



Referencia útmutató
Daikin Cloud Plus



Tartalomjegyzék

1	A dokumentum bemutatása	3
2	Használati feltételek	4
3	A Daikin Cloud Plus ismertetése	5
3.1	A felhasználó szerepekről és hozzáférési szintekről	5
3.2	A csomagok ismertetése	6
3.3	A sütik ismertetése	7
4	Működés	8
4.1	Bejelentkezés a Daikin Cloud Plus-ba	9
4.2	Kezelőfelület	10
4.3	Kezelőpult	13
4.4	Fiókbeállítások (Account Settings)	15
4.4.1	Alkalmazás beállítások	16
4.5	Felügyelet és vezérlés	18
4.5.1	Berendezéslista	19
4.5.2	Érzékelő lista	30
4.5.3	Elrendezés nézet	42
4.5.4	Program	47
4.5.5	Ütemezés végrehajtása	66
4.5.6	Reteselés	67
4.5.7	Kényszerleállítás	81
4.6	Energiagazdálkodás felügyelete	86
4.6.1	Hőmérséklet megfigyelése	87
4.6.2	Teljesítményfelvétel	90
4.6.3	Energiateljesítmény	94
4.6.4	Kültéri egység összehasonlítása	97
4.6.5	Több helyszín összehasonlítása	100
4.6.6	Mérőeszköz felügyelet	103
4.6.7	Mérőeszköz lista	106
4.6.8	Üzemi adatkimenet	107
4.6.9	Mintázat beállítások	112
4.6.10	Energia célbeállítások	126
4.7	Energiagazdálkodás vezérlése	128
4.7.1	Igény szerinti vezérlés	128
4.7.2	PPD gyűjtés összes	149
4.7.3	PPD gyűjtés periódus-beállítás	151
4.8	Több helyszín kezelése	160
4.8.1	Több helyszín kezelése	160
4.9	Távoli diagnosztika	161
4.9.1	Oldal előzmények	161
4.9.2	Riasztási előzmények	165
4.9.3	Előrejelzés logika	175
4.10	Adatgyűjtési beállítások	176
4.10.1	Adatkimenet	176
4.11	Adminisztráció	188
4.11.1	Helyszínlista	188
4.11.2	Zónalista	214
4.11.3	Előbeállítások	222
4.11.4	DC+ Edge hálózat adatai	240
4.11.5	DC+ Edge frissítés	241
4.11.6	DC+ Edge vezérlés	243
4.11.7	Elrendezés beállításai	244
4.12	DC+ Fallback control	259
4.12.1	Bejelentkezés	259
4.12.2	Kezelőfelület	261
4.12.3	A DC+ Edge jelszó módosítása	262
4.12.4	Berendezéslista	263
4.12.5	Automatikus vezérlés	264
4.12.6	Hálózati beállítások	265

1 A dokumentum bemutatása

Ez az útmutató a Daikin Cloud Plus és a DC+ Fallback control használatát mutatja be. Ismerteti a kezelőfelület adatait és a hatékony üzemeltetési eljárásokat.

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a terméket. Kérjük:

- Őrizze meg a dokumentációt, később még szükség lehet rá.

Célközönség

Minden felhasználó.

Az útmutató eredeti szövege angol nyelvű. A többi nyelvű változat az útmutató eredeti szövegének a fordítása.



INFORMÁCIÓ

A készülék tapasztalt vagy képzett felhasználók általi áruházi, könnyűipari vagy mezőgazdasági, illetve nem szakemberek általi kereskedelmi használatra lett tervezve.

A Daikin Cloud Plus-ban 4 felhasználói típus érhető el, ezek mindegyike különböző hozzáférési szintet biztosít. A dokumentum a legmagasabb szintnek megfelelő leírást biztosít. Felhasználói jogosultságától függően előfordulhat, hogy bizonyos funkciók nem lesznek elérhetőek az Ön számára, vagy a képernyőképek kis mértékben eltérnek a tényleges képernyőktől.

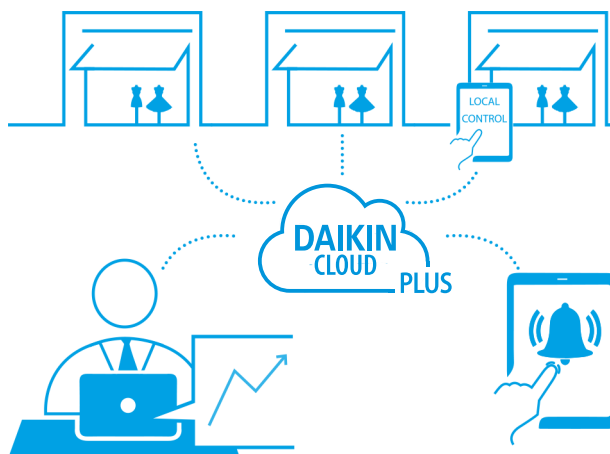
A jelen dokumentum az 1.8 szoftververzióra vonatkozik. Az Ön verziója ettől eltérő lehet.

2 Használati feltételek

A Daikin Cloud Plus használata előtt el kell fogadnia a használati feltételeket és hozzájárulását kell adnia. Az első bejelentkezés után a Használati feltételek & Beleegyezés (Terms of use & Consent) megjelenik a képernyőn. Bármikor visszatérhet a Használati feltételek (Terms of use) pontra az oldal aljának közelében található HASZNÁLATI FELTÉTELEK (TERMS OF USE) hivatkozásra kattintva.

3 A Daikin Cloud Plus ismertetése

A Daikin Cloud Plus a <https://cloudplus.daikineurope.com/> címen érhető el. A Daikin Cloud Plus kezelőfelületével bárhonnét szabályozhatja ingatlana klímáját. A szolgáltatásra több épület is csatlakoztatható és bármely internet-hozzáféréssel rendelkező eszköztől használható. A telepítést végző személyek és szerelők is hozzáférnek a Cloud szolgáltatáshoz, így a távolból is bejelentkezhetnek és azonnal megkezdhetik a hibaelhárítást, ha a berendezés valaha meghibásodik.



A felhasználóbarát kezelőfelület minden eddiginél egyszerűbb felügyeletet biztosít, az teljesítményfelvétel automatikus követése pedig segít a hosszú távú költségek csökkentésében. 4 felhasználói jogosultság létezik, ezek mindegyike különböző hozzáférési szintet biztosít.

A jogosultságtól függően több vagy kevesebb funkció érhető el (bővebb tájékoztatás a "3.1 A felhasználó szerepekről és hozzáférési szintekről" [▶ 5] pontban talál).

3.1 A felhasználó szerepekről és hozzáférési szintekről

4 felhasználói jogosultság létezik, ezek mindegyike különböző hozzáférési szintet biztosít. A jogosultságtól függően több vagy kevesebb funkció lesz elérhető. A felhasználói jogosultságok hierarchia szerint:

- Daikin rendszergazda
- Daikin fiókvállalat
- Telepítő
- Végfelhasználó

A következő táblázatban látható, melyik funkciók NEM érhetők el az összes felhasználói jogosultsághoz.

Funkció	Daikin rendszergazda	Daikin fiókvállalat	Telepítő	Végfelhasználó
Kültéri egységek megjelenítése és vezérlése a berendezéslistán (lásd "4.5.1 Berendezéslista" [▶ 19])	•	•	•	–

Funkció	Daikin rendszergazda	Daikin fiókvállalat	Telepítő	Végfelhasználó
Állítsa be a kritikus érzékelő küszöbértékeket (lásd " Érzékelő küszöbértékek kezelése " [▶ 33])	•	•	•	–
Igény szerinti vezérlés áttekintése (lásd " 4.7.1 Igény szerinti vezérlés " [▶ 128])	•	•	•	–
Beállítások kényszerített szint (lásd " 4.7.1 Igény szerinti vezérlés " [▶ 128])	•	•	•	–
Riasztási e-mail értesítés állapotának módosítása (lásd " 4.9.2 Riasztási előzmények " [▶ 165])	•	•	•	
Új helyszín létrehozása (lásd " 4.11.1 Helyszínlista " [▶ 188])	•	•	•	–
Fiókvállalat helyszín kiválasztás a helyszín létrehozásakor (lásd " 4.11.1 Helyszínlista " [▶ 188])<	•	•	•	–
Helyszín törlése (lásd " 4.11.1 Helyszínlista " [▶ 188])	•	•	•	–
Hozzáférés a DC+ Edge vezérlő oldalhoz (lásd " 4.11.6 DC+ Edge vezérlés " [▶ 243])	•	•	•	–
Alkalmazásverzió megtekintése (lásd " 4.4 Fiókbeállítások (Account Settings) " [▶ 15])	•	•	–	–
Beüzemelés elvégzése (lásd szerelői referencia-útmutató)	•	•	•	–

Vegye figyelembe, hogy bizonyos műveleteket csak a helyszín rendszergazdáí végezhetnek el, nem pedig a társított felhasználók - a felhasználói jogosultságoktól függetlenül. Lásd "[Helyszíntársítás és rendszergazda viszony](#)" [▶ 202]. Emellett egyes Daikin Cloud Plus funkciók működéséhez további aktív csomag szükséges. További információkat lásd: "[3.2 A csomagok ismertetése](#)" [▶ 6].

3.2 A csomagok ismertetése

2 csomagopció választható a Daikin Cloud Plus alkalmazáshoz: "A" csomag és "B" csomag. Az "A" csomagban elérhető összes funkció mellé a "B" csomag hozzáférést ad a távoli diagnosztika és adatgyűjtés opciókhoz. Az alábbi táblázat ismerteti, hogy milyen kiegészítő funkciók szerepelnek a "B" csomagban.

Funkció	"A" csomag	"B" csomag
Remote diagnostics (Távoli diagnosztika) - Helyszín előzmények (lásd " 4.9.1 Oldal előzmények " [▶ 161])	–	•

Funkció	"A" csomag	"B" csomag
Remote diagnostics (Távoli diagnosztika) – Riasztási előzmények (lásd "4.9.2 Riasztási előzmények" [▶ 165])	–	●
Remote diagnostics (Távoli diagnosztika) – E-mailben küldött riasztási értesítések engedélyezése (lásd "4.4.1 Alkalmazás beállítások" [▶ 16] és "Helyszín adatai" [▶ 195])	● ^(a)	●
Remote diagnostics (Távoli diagnosztika) – Előrejelzés logika (lásd "4.9.3 Előrejelzés logika" [▶ 175])	–	●
Adatgyűjtési beállítások (Data collection settings) – Óránkénti adat (lásd "4.10.1 Adatkimenet" [▶ 176])	–	●
Adatgyűjtési beállítások (Data collection settings) – Adat kimenetre küldése (lásd "4.10.1 Adatkimenet" [▶ 176])	–	●

^(a) A B csomaghoz hasonlóan a riasztásokról szóló e-mail értesítések is engedélyezhetők helyszíni szinten, de a Remote diagnostics (Távoli diagnosztika) oldal el van rejtve.

Egy helyszín első létrehozásakor az "A" és "B" csomagverziók automatikusan aktiválódnak az adott helyszínhez. Így korlátozott ideig kipróbálhatja a Daikin Cloud Plus összes funkcióját. Szerződést kell kötni ahhoz, hogy a próbaidőszak lejárta után újraaktiválja a csomagokat. A szerződéskötéssel kapcsolatos tájékoztatásért forduljon a Daikin fiókvállalatához vagy képviselőjéhez.

3.3 A sütik ismertetése

A Daikin Cloud Plus sütiket használ. Amikor először lép a <https://cloudplus.daikineurope.com/> oldalra, egy felugró ablak szólítja fel a sütik elfogadására. Az alkalmazás optimális működése érdekében a lényeges és működéshez szükséges sütiket el kell fogadni ("minimálisan szükséges sütik"). Kattintson a felugró ablakban található hivatkozásra, ha szeretne többet megtudni a sütikről, illetve arról, hogy ezek miként optimalizálják a felhasználói élményt. Ezt az oldalt az oldal aljának közelében található SÜTIK (COOKIES) hivatkozásra kattintva is elérheti.

4 Működés

Tartalomjegyzék

4.1	Bejelentkezés a Daikin Cloud Plus-ba.....	9
4.2	Kezelőfelület	10
4.3	Kezelőpult	13
4.4	Fiókbeállítások (Account Settings)	15
4.4.1	Alkalmazás beállítások	16
4.5	Felügyelet és vezérlés.....	18
4.5.1	Berendezéslista	19
4.5.2	Érzékelő lista	30
4.5.3	Elrendezés nézet	42
4.5.4	Program	47
4.5.5	Ütemezés végrehajtása.....	66
4.5.6	Reteselés.....	67
4.5.7	Kényszerleállítás	81
4.6	Energiagazdálkodás felügyelete.....	86
4.6.1	Hőmérséklet megfigyelése	87
4.6.2	Teljesítményfelvétel.....	90
4.6.3	Energiateljesítmény	94
4.6.4	Kültéri egység összehasonlítása	97
4.6.5	Több helyszín összehasonlítása	100
4.6.6	Mérőeszköz felügyelet.....	103
4.6.7	Mérőeszköz lista.....	106
4.6.8	Üzemi adatkimenet	107
4.6.9	Mintázat beállítások.....	112
4.6.10	Energia célbeállítások.....	126
4.7	Energiagazdálkodás vezérlése.....	128
4.7.1	Igény szerinti vezérlés	128
4.7.2	PPD gyűjtés összes	149
4.7.3	PPD gyűjtés periódus-beállítás	151
4.8	Több helyszín kezelése	160
4.8.1	Több helyszín kezelése.....	160
4.9	Távoli diagnosztika.....	161
4.9.1	Oldal előzmények.....	161
4.9.2	Riasztási előzmények	165
4.9.3	Előrejelzés logika	175
4.10	Adatgyűjtési beállítások.....	176
4.10.1	Adatkimenet	176
4.11	Adminisztráció	188
4.11.1	Helyszínlista	188
4.11.2	Zónalista	214
4.11.3	Előbeállítások	222
4.11.4	DC+ Edge hálózat adatai	240
4.11.5	DC+ Edge frissítés.....	241
4.11.6	DC+ Edge vezérlés.....	243
4.11.7	Elrendezés beállításai.....	244
4.12	DC+ Fallback control	259
4.12.1	Bejelentkezés	259
4.12.2	Kezelőfelület.....	261
4.12.3	A DC+ Edge jelszó módosítása	262
4.12.4	Berendezéslista	263
4.12.5	Automatikus vezérlés.....	264
4.12.6	Hálózati beállítások	265

4.1 Bejelentkezés a Daikin Cloud Plus-ba



INFORMÁCIÓ

Egy Daikin azonosítóra lesz szüksége ahhoz, hogy bejelentkezzen a Daikin Cloud Plus alkalmazásba. Ha még nincs Daikin ID -je, kattintson a bejelentkezési oldalon található hivatkozásra, és regisztráljon fiókot a helyi fiókvállalatnál.

- 1 Bőngészőjében lépjen a <https://cloudplus.daikineurope.com/> oldalra.
- 2 Amennyiben először látogatja meg az oldalt, fogadja el a süтик használatát a felugró ablakban. A sütikkel kapcsolatos további információkat lásd: "3.3 A sütik ismertetése" [▶ 7].
- 3 Kattintson a Indítás (Start) lehetőségre.
- 4 Adja meg Daikin ID bejelentkezési adatait (a, b).



Login

Email *

example@daikineurope.com

(a)

Password *

.....

(b)

[Forgot password?](#)

Login

(c)

Don't have a Daikin ID yet?

Register here

(d)

[More info about Daikin ID](#)

[Are you a Daikin employee? Login here](#) (e)

English

(f) ▼

- 5 Jelentkezzen be a Daikin ID-val. Alternatív megoldásként Daikin munkavállalóként (e) is bejelentkezhet. Ha még nincs Daikin ID azonosítója, a gombra (d) kattintva regisztráljon egy fiókot.
- 6 Szükség esetén módosítsa a kezelőfelület nyelvét a legördülő listában (f).

7 Kattintson az Bejelentkezés (Login) (c) lehetőségre.

Eredmény: Most már be van jelentkezve.



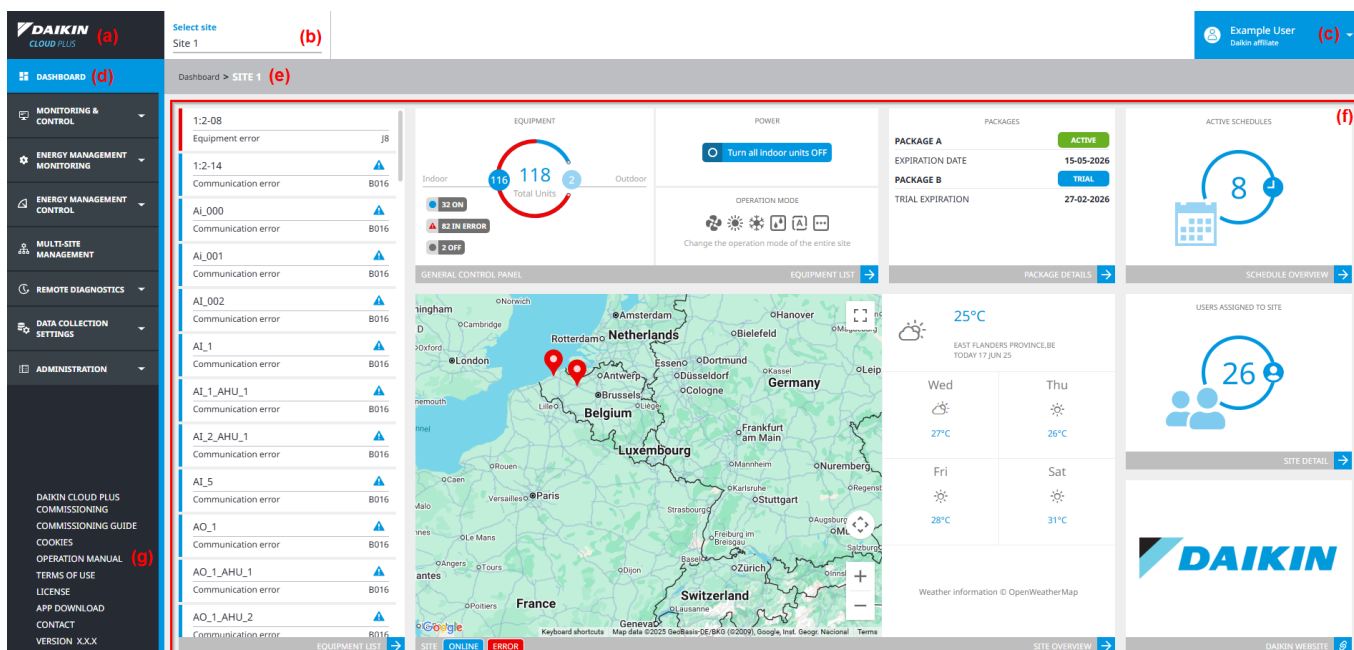
INFORMÁCIÓ

Az első bejelentkezéskor megjelennek a Daikin Cloud Plus használati feltételek, és megkérdezi Önt az oldal, hogy hozzájárul-e ezekhez. Kérjük, olvassa át figyelmesen a Használati feltételek & Beleegyezés (Terms of use & Consent) részt az alkalmazás használata előtt.

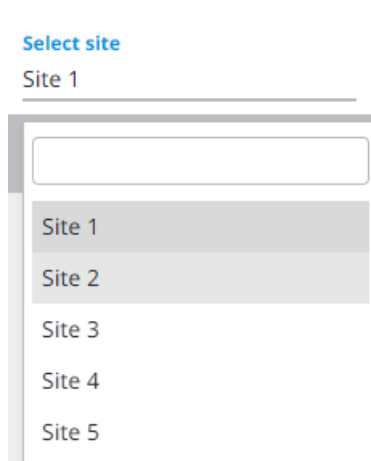
4.2 Kezelőfelület

Fő alkatrészek

A Daikin Cloud Plus kezelőfelület főbb részei:



- A Daikin Cloud Plus logó (a). A logóra kattintva visszatér a Kezelőpult (Dashboard) oldalra. A Kezelőpult (Dashboard) elemeinek részletesebb ismertetését lásd: ["4.3 Kezelőpult"](#) [▶ 13].
- A helyszínválasztónak helyet adó felső eszközsáv (b) mutatja az összes telepített berendezést. Ha több helyszínt kell kezelnie, a Daikin technikus beállítja ezeket, hogy elérhetőek legyenek a helyszínválasztóban. Ha szeretne másik helyszínen telepített berendezéseket megtekinteni, válasszon ki egyet a legördülő listából. Az egyszerűbb kereséshez beírhatja a helyszín nevét a keresőmezőbe is. A helyszínnel kapcsolatos további információkat lásd: ["4.11.1 Helyszínlista"](#) [▶ 188].



- Fiókbeállítások (Account Settings) legördülő menü (c). Az Fiókbeállítások (Account Settings)-kal kapcsolatos további információkat lásd: ["4.4 Fiókbeállítások \(Account Settings\)"](#) [▶ 15].
- Az oldalsávban (d) lépkedhet a különböző oldalak különböző funkciói között. Ha az oldalsáv rejtve van, egy "hamburger" ikon jelenik meg a képernyő bal felső sarkában, erre kattintva kinyithatja az oldalsávot.
- A navigációs elemek (e) segítségével visszajelzést kap, hogy a kezelőfelület menüszervezetén belül éppen hol tartózkodik.
- A tartalom rész (f) az aktuálisan kért adatokat mutatja.
- A hasznos hivatkozásokat biztosító lábléc (g) mindig elérhető.

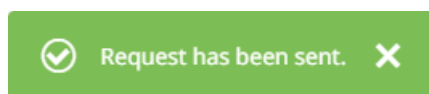


INFORMÁCIÓ

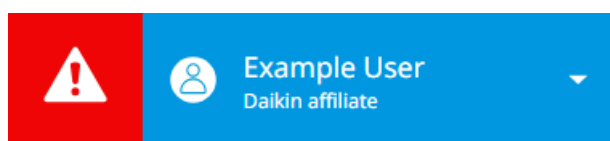
A kezelőfelület rugalmasan használható, ami azt jelenti hogy minden eszközön (számítógépek, táblagépek és okostelefonok) jól látható. Megjelenítése alkalmazkodik a kijelző méretéhez. Kisebb eszközökön például a navigációs ablak rejtve lesz.

Értesítések és hibák

Esetenként felugró ablakokban értesítés jelenik meg a képernyőn, melyen különféle típusú információk jelennek meg, pl: beállításmódosítások megerősítése, hibaüzenetek. A felugró ablakok különböző színekben (szürke, piros vagy zöld) jelenhetnek meg, a közölt üzenet típusától függően.



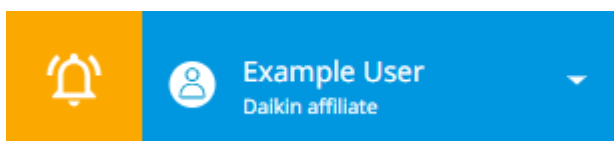
A legtöbb oldalon a Fiókbeállítások (Account Settings) legördülő menü mellett egy figyelmeztető ikon jelenik meg. A kurzort fölé húzva megjelenik egy segítő szöveg. Ha rákattint, megnyílik egy oldalpanel, amely további információkat tartalmaz az egyes helyszínek vezérlőjével, berendezéseivel és adatátviteli hibáival kapcsolatban. Többszörös helyszín esetén az oldalsáv megjeleníti, mely helyszíneken vannak hibák.



Egyetlen helyszín	Többszörös helyszín
Equipment and controller errors ✕ The following equipment and/or controller has errors and requires attention. Open Alarm History for details. CONTROLLER ERROR ^ 01-01-2026 13:51 DC+ Edge 1 is currently offline COMMUNICATION ERRORS v EQUIPMENT ERRORS v Stop notification sound Close	Equipment notifications ✕ Errors Notifications ⚠ There are some sites where errors occur. Click on the sitename to go to the impacted site. SITE ERRORS ^ Site 1 Site 2 Site 3 Stop notification sound Close

Ezenkívül az oldalpanel közvetlen hivatkozást tartalmaz az riasztási előzmények oldalához. Ez lehetővé teszi, hogy megtekintse az összes Aktív (Active) állapotú riasztási eseményt a kiválasztott helyszínen. A riasztási előzmények bővebb ismertetését lásd: "4.9.2 Riasztási előzmények" [▶ 165].

Ha az Ön által elérhető helyszínekhez tartozó berendezések vagy vezérlők esetében nincs hiba, akkor a Fiókbeállítások (Account Settings) legördülő menüje mellett a hiba ikon helyett egy harang ikon jelenhet meg. Ez az ikon figyelmezteti Önt az Ön által elérhető egy vagy több helyszín esetében hamarosan lejáró csomagokra. Ha rákattint, megnyílik egy oldalpanel, amely további információkat tartalmaz az egyes helyszínek csomagjainak lejáráti állapotáról. Vegye figyelembe, hogy ez az ikon csak akkor jelenik meg, ha az aktuális oldal több helyszín közötti interakciót engedélyez.



Equipment notifications



Errors

Notifications

[Site 2](#)

Site features disabled / package A expired

[Site 2](#)

Site features disabled / package B expired

[Site 3](#)

Site features disabled / package A expired

[Site 3](#)

Site features disabled / package B expired

Close

Ezenkívül az oldalpanel közvetlen hivatkozást tartalmaz az érintett helyszín Helyszín adatai oldalához. További információkat lásd: "[Helyszín adatai](#)" [▶ 195]. Azoknál az oldalaknál, ahol a műveletek csak egy helyszínrre vonatkoznak, az oldal tetején egy sárga sáv jelenik meg.



This feature is not available because your package has expired. To extend or upgrade your package, contact your Daikin representative.

Show details

Collapse

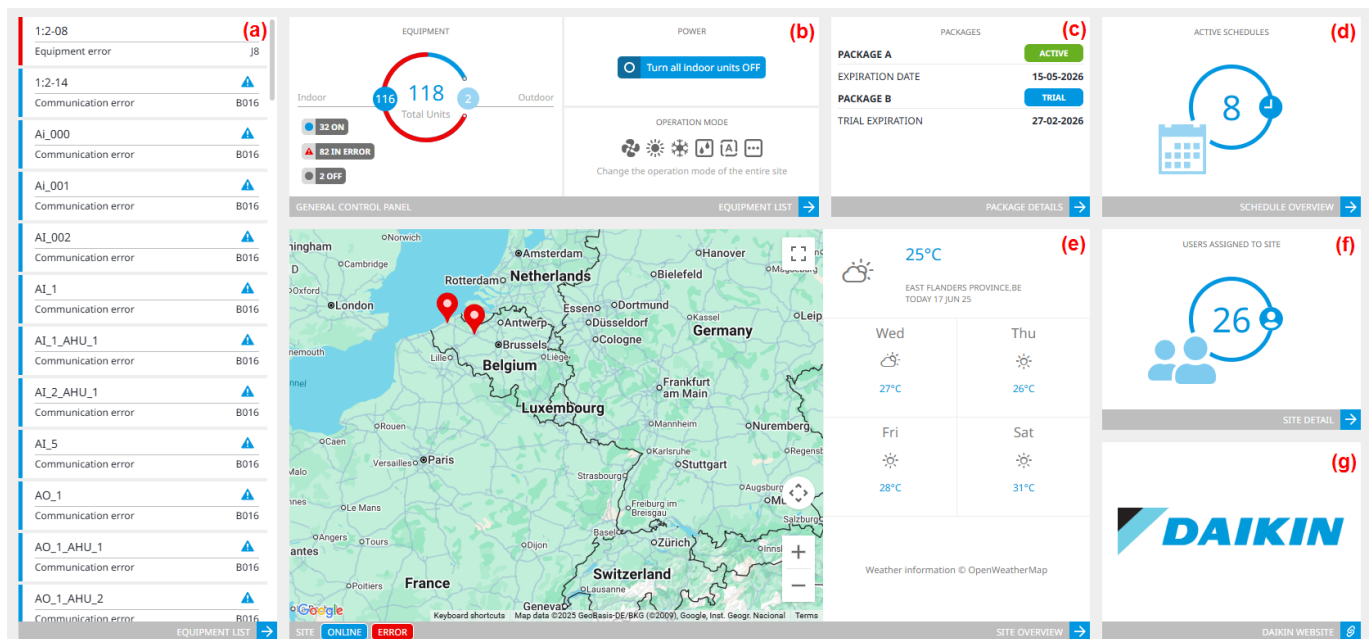


INFORMÁCIÓ

A hibaüzenetek MINDIG elsőbbséget élveznek a csomag lejáratí értesítésekkel szemben. Amint hiba történik az egyik vezérlőnél vagy helyszínnél, amelyhez hozzáférése van, a figyelmeztető ikon jelenik meg a harang ikon helyett. Ez NEM feltétlenül jelenti azt, hogy nincsenek csomag lejáratí értesítések.

4.3 Kezelőpult

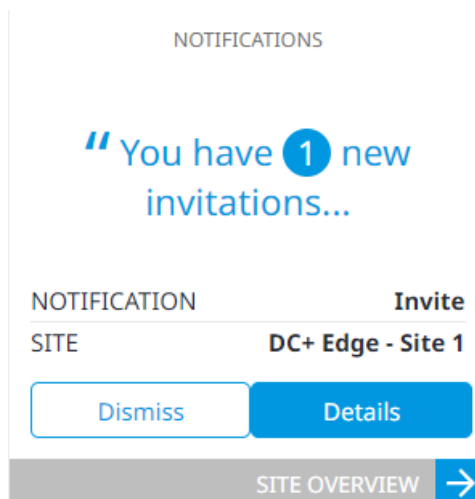
Sikeres bejelentkezés után a felhasználó először a Kezelőpult (Dashboard) oldallal találkozik. A Kezelőpult (Dashboard) számos csempét tartalmaz, mindegyiken egy adott témával kapcsolatos információk találhatók. A következő csempék érhetők el:



- **BERENDEZÉSLISTA (EQUIPMENT LIST) (a):** riasztások listája bármely kezelési ponthoz, amelyen probléma (hiba, meghibásodás, vezérlő offline...) jelentkezett
- **ÁLTALÁNOS VEZÉRLŐPANEL (GENERAL CONTROL PANEL) (b):** áttekintést ad a kiválasztott helyszín összes beltéri és kültéri egységéről és azok állapotáról. Ez a panel azt is lehetővé teszi, hogy a kiválasztott helyszín összes egységét egyszerre kezelje (ki-/bekapcsolás, üzemmód átváltása a teljes helyszínre).
- **CSOMAG ADATAI (PACKAGE DETAILS) (c):** a jelenleg aktív csomag állapotát és lejáratát jeleníti meg.

Csomag állapota	Leírás
ACTIVE	Aktív A csomag aktív, nincs hátralék.
TRIAL	Próba Ehhez a helyszínhez a próbacsomag aktív. A próbaidőszak lejártával a csomag állapota inaktívvá vált.
EXPIRING	Lejárat A csomag érvényessége hamarosan lejár (60 napon belül).
EXPIRED	Lejárt A csomag lejárt.
INACTIVE	Inaktív A csomagot lemondták vagy lejárt a próbaidő.

- **PROGRAM ÁTTEKINTÉSE (SCHEDULE OVERVIEW) (d):** az aktív program adatait jeleníti meg az aktuálisan kiválasztott helyszínhez.
- **HELYSZÍN ÁTTEKINTÉSE (SITE OVERVIEW) (e):** elhelyezi az összes helyszínt a térképen, és megjeleníti az időjárás-előrejelzést a jelenleg kiválasztott helyszínhez. A gombostű színe a térképen a helyszín állapotáról tájékoztat:
 - Piros: hiba
 - Kék: nincs hiba
- **HELYSZÍN ADATAI (SITE DETAIL) (f):** megjeleníti az aktuálisan kiválasztott helyszínhez hozzárendelt felhasználókat.
- **Daikin weboldal (g):** megjeleníti a Daikin logót és a Daikin weboldalra mutató hivatkozásokat, de csak akkor, ha nincs nyitott meghívó. Függőben lévő helyszíni meghívások esetében ez a csempe az értesítést jeleníti meg.



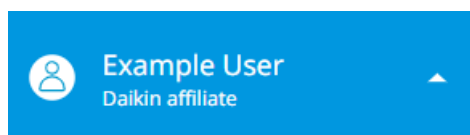
INFORMÁCIÓ

Az értesítés elvetése a kezelőpulton NEM jelenti a tényleges helyszíni meghívó elvetését is, ez csak magára az értesítésre vonatkozik.

Minden egyes csempe alján egy kattintható nyíl látható, amely közvetlenül az érintett oldalra irányítja át a felhasználót. Bármikor visszatérhet erre az oldalra, ha rákattint a Daikin Cloud Plus logóra (a) a képernyő bal felső sarkában, vagy a Kezelőpult (Dashboard) lehetőségre az oldalsávon.

4.4 Fiókbeállítások (Account Settings)

A Fiókbeállítások (Account Settings) legördülő menü mutatja az aktuálisan bejelentkezett felhasználókat, valamint a hozzájuk tartozó jogosultságokat. Ha kinyitja a menüt, a fiókbeállítások legördülő menüben az alábbi elemek lesznek láthatók:



- (a) APPLICATION SETTINGS
- (b) USER PROFILE
- (c) VERSION 1.0.0
- (d) LOGOUT

- ALKALMAZÁS BEÁLLÍTÁSOK (APPLICATION SETTINGS) (a): ez a rész elsősorban az alkalmazás preferenciáinak módosítására szolgál. További információkat lásd: ["4.4.1 Alkalmazás beállítások"](#) [▶ 16].
- FELHASZNÁLÓ PROFIL (USER PROFILE) (b): itt megtekintheti és módosíthatja a Daikin azonosítójához tartozó adatokat. Erre a lehetőségre kattintva egy új böngészőlapon nyitja meg a <https://id.daikin.eu/> oldalt, ahol frissítheti felhasználói profilját.
- VERZIÓ (VERSION) (c): megjeleníti az aktuális Daikin Cloud Plus verziót.
- KIJELENTKEZÉS (LOGOUT) (d): kijelentkezik az alkalmazásból.

4.4.1 Alkalmazás beállítások

Ezen az oldalon módosíthat olyan preferenciákat, mint a dátum és időformátum, az értesítések hangjelzése, illetve annak időtartama, ha az értesítő hangjelzés engedélyezett. Felhívjuk a figyelmét, hogy itt is megtekintheti (de nem szerkesztheti) az alapvető profiladatokat is, valamint hozzáadhatja a telefonszámát. A profiladatok többségéhez hasonlóan az e-mail értesítések nyelve is csak olvasható, mivel ezt a Daikin ID preferenciái határozzák meg.

MY PROFILE

Name
Example User
(a)
E-mail
example@daikineurope.com
(b)
Role
Daikin affiliate
(c)
Affiliate
DENV BE, Belgium
(d)

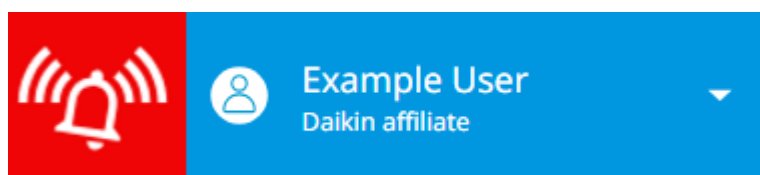
PREFERENCES

Email notification language *
English
(e)
12h/24h *
24h
(f)
First day of the week
Monday
(g)
Notification sound
(h)
Notification sound duration
1 min
3 min
5 min
Endless
(i)

(j) Cancel update
(k) Update profile

Elem	Leírás
(a) Név (Name)	Csak olvasható (a Daikin ID határozza meg)
(b) E-mail (E-mail)	
(c) Beosztás (Role)	
(d) Fiókvállalat (Affiliate)	
(e) E-mail értesítés nyelve (E-mail notification language)	Csak olvasható (a Daikin ID határozza meg)
(f) 12/24h	Válasszon 12 órás vagy 24 órás időformátumot a legördülő listából.
(g) A hét első napja (First day of the week)	A legördülő listából válassza ki, hogy melyik legyen a hét első napja (hétfő vagy vasárnap).
(h) Értesítési hang (Notification sound)	A kapcsoló átváltásával engedélyezheti vagy letilthatja az értesítő hangjelzéseket.
(i) Értesítési hang időtartama (Notification sound duration)	Csak akkor látható ha az értesítő hangjelzést engedélyezte. Ez a beállítás határozza meg, hogy milyen hosszan szól a figyelmeztető hangjelzés (1 perc, 3 perc, 5 perc vagy korlátlan).
(j) Frissítés megszakítása (Cancel update) gomb	A végrehajtott módosítások elvetéséhez kattintson rá.
(k) Profil frissítése (Update profile) gomb	A végrehajtott módosítások mentéséhez kattintson rá.

Ha az Értesítési hang (Notification sound) engedélyezett, egy animált harang ikon jelenik meg az Fiókbeállítások (Account Settings) legördülő menü mellett, és a hang kikapcsol. A kikapcsoláshoz kattintson a harang ikonra és válassza a Értesítési hang leállítása (Stop notification sound) lehetőséget az oldalsáv alján.



Equipment and controller errors



The following equipment and/or controller has errors and requires attention. Open [Alarm History](#) for details.

CONTROLLER ERROR



13-03-2025 10:32 **DC+ Edge Lite EDQ is currently offline**

COMMUNICATION ERRORS



EQUIPMENT ERRORS



04-03-2025 13:57 **DC+ Edge Lite EDQ 1:2-00 CH-10**

03-03-2025 13:47 **DC+ Edge Lite EDQ 1:2-09 U5-04**

Stop notification sound

Close

Az e-mail beállításokat is módosíthatja. Ahhoz, hogy a továbbiakban ne kapjon e-mailt a társulási és/vagy a helyszíni meghívókhoz, tiltsa le a választókapcsolót a meghívó vagy kérés típusához.

MAIL SETTINGS



You will receive association invites (you as a user are invited).



You will not receive association requests (somebody requests to join your site).



You will receive site ownership invites (you are invited to become owner of a site).

Emellett a Hozzárendelt helyszínek (Associated sites) alatt láthatja, mely helyszíneknek a rendszergazdája, vagy mely helyszínekhez van társítva. Ha bármely helyszín nevére kattint, az átirányítja Önt az adott helyszín részletes adataihoz.

ASSOCIATED SITES			
ID	Site name	Notifications	Association
Filter...	Filter...		Select... ▼
12345678-b387-11ee-85f5-8da3484ba340	Site 1	  	
12345678-b387-11ee-85f5-8da3484ba444	Site 2	  	
12345678-b06a-11ee-895f-2f9499609722	Site 3	 	
12345678-cf90-11ed-b674-2a9f8894f0cc	Site 4		

Minden egyes helyszínhez egyénileg letilthatja vagy engedélyezheti az értesítéseket, a megfelelő ikonra kattintva az Értesítések (Notifications) pontban.

Értesítés típusa	Aktív	Inaktív
Hiba (Malfunction)		
Előrejelzés logika (Prediction Logic) riasztás		
Érzékelő riasztás (Sensor Alert)		



INFORMÁCIÓ

A helyszín részletes adatainak oldaláról engedélyezheti vagy letilthatja az adott helyszínhez tartozó értesítéseket. További információkat lásd: ["4.11.1 Helyszínlista"](#) [▶ 188].



INFORMÁCIÓ

A Előrejelzés logika (Prediction Logic) riasztások engedélyezésére vagy letiltására szolgáló ikon csak akkor jelenik meg, ha a B csomag aktív az adott helyszínen.



INFORMÁCIÓ

A érzékelő-értesítések engedélyezéséhez először konfigurálnia kell, hogy mely paraméterekhez szeretné engedélyezni a riasztásokat. Mindegyik paraméterhez kiválasztja, hogy a Figyelmeztetés (Warning) vagy a Kritikus (Critical) küszöbérték átlépésekor, vagy mindkét esetben értesítést küldjön. Az érzékelők és a küszöbértékek részletesebb ismertetését lásd: ["4.5.2 Érzékelő lista"](#) [▶ 30].

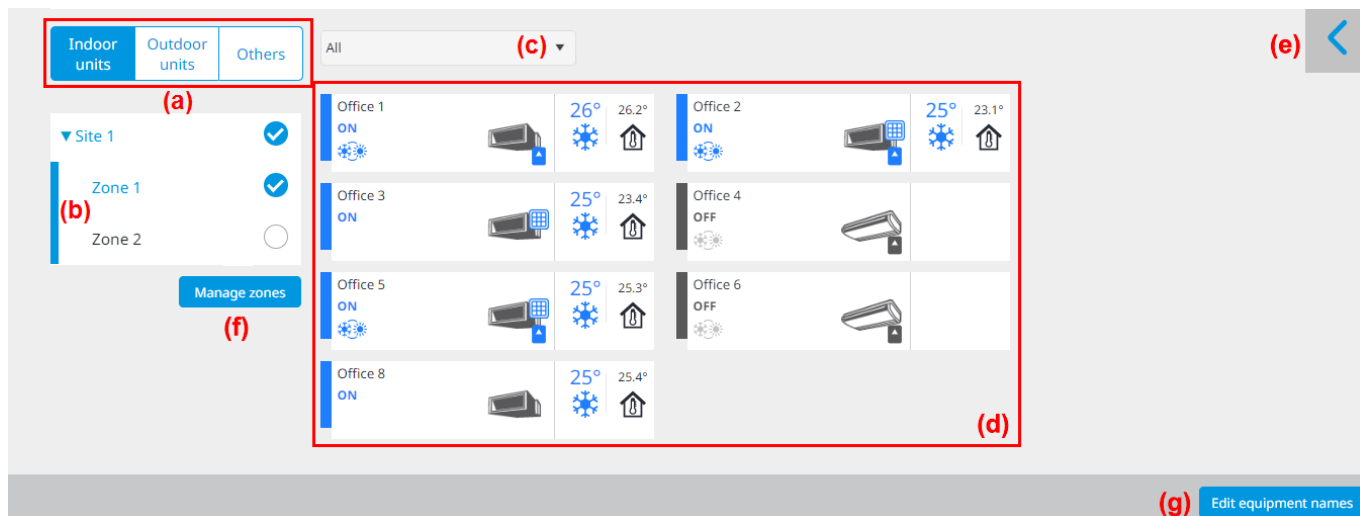
4.5 Felügyelet és vezérlés

Tartalomjegyzék

4.5.1	Berendezéslista	19
4.5.2	Érzékelő lista	30
4.5.3	Elrendezés nézet	42
4.5.4	Program	47
4.5.5	Ütemezés végrehajtása	66
4.5.6	Rendszerelés	67
4.5.7	Kényszerleállítás	81

4.5.1 Berendezéslista

A Berendezéslista (Equipment list) segítségével felügyelheti és vezérelheti a jelenleg kiválasztott helyszínhez tartozó összes egységet, 1 vagy több megadott zóna összes egységét vagy egyedi egységeket.



Az oldal az alábbi elemeket tartalmazza:

- Berendezésválasztó (a): átvált a beltéri egység, a kültéri egység és egyéb berendezés között.
- Zónalista (b): lehetővé teszi, hogy csak az adott zónához tartozó egységeket válassza ki. Ez a funkció csak beltéri egységekhez elérhető.
- Állapotjelző legördülő menü (c): lehetővé teszi az egységek és/vagy berendezések aktuális állapot szerinti szűrését. Az elérhető opciókat meghatározza, hogy milyen típusú egység (beltéri vagy kültéri) lett kiválasztva.
- Berendezéscsmpék (d): a kiválasztott DC+ Edge-hez és/vagy zónához tartozó összes berendezés.
- Általános kezelőpult (e): ezzel a panellel több egységen tud azonnali műveleteket elvégezni. Ha a panel bezárul, akkor az oldal jobb felső sarkában található nyílra kattintva kinyithatja a panelt.
- Zónák kezelése (Manage zones) gomb (f): átirányítja Önt a "4.11.2 Zónalista" [▶ 214] oldalra.
- Berendezésnevek szerkesztése (Edit equipment names) gomb (g): erre kattintva a berendezésneveket is módosíthatja, illetve módosíthatja a berendezéslista csempéken megjelenő ikonokat.

**INFORMÁCIÓ**

BACnet objektumok (BACnet Di/Dio, BACnet Ai/Ao és BACne Mi/Mo), amelyek NEM jelennek meg a csoportban a beltéri egységek nézetben. A BACnet azonban megjelenik az Egyebek nézetben.

**INFORMÁCIÓ**

A zónaválasztó állapot a böngészési munkamenetek között is megmarad.

**INFORMÁCIÓ**

Az egységcsmpéken megjelenő szobahőmérsékletek az egységbe beépített szenzorral mért hőmérsékletek. Ezért a kijelzett hőmérsékletek kis mértékben eltérhetnek az aktuális hőmérséklettől.



INFORMÁCIÓ

Ha az állapot legördülő menü (c) szerint szűri az egységeket, legfeljebb 128 egység működhet egyszerre az általános kezelőpulton (további információkért lásd ["Több egység vezérlése egyszerre"](#) [▶ 25]). Amennyiben a szűrés után a berendezéslistában még mindig 128-nál több egység jelenik meg, a szűrés előtt válasszon zónát, így legfeljebb 128 egység lesz kiválasztva.

Egyetlen egység vezérlése



INFORMÁCIÓ

A végfelhasználók NEM látják a kültéri egység opciót a berendezésválasztóban. Továbbá a végfelhasználók NEM vezérelhetik a kültéri egységeket a berendezéslistáról.

- 1 A helyszínválasztóból válassza ki a vezérelni kívánt egység helyszínét.
- 2 Az oldalsávban lépjen a FELÜGYELETI ÉS VEZÉRLÉS (MONITORING & CONTROL) > BERENDEZÉSLISTA (EQUIPMENT LIST) pontra.
- 3 Válassza ki a vezérelni kívánt egység típusát (beltéri vagy kültéri).
- 4 Kattintson a vezérelni kívánt egység csempéjére.

Eredmény: Az adott egységhez tartozó kezelőpult az oldal jobb oldalán jelenik meg.

Beltéri egység	Kültéri egység
Equipment control 1:1-02 ON 27° 26° General control Advanced settings Information OFF 26° ON — SETPOINT + OPERATION MODE FAN SPEED AIRFLOW DIRECTION Cancel Send	Equipment control 1:2 General control Information DEFROST SWITCH SETTING TARGETEVAPORATING... TARGETCONDENSING... M Setting 0 Setting 1 CAPACITY PRIORITY... CONSTANT DEMAND... HIGH/LOW DIFFERENCE... 100 % Setting 0 PARENT OPERATION DISABLING SETTING REFRIGERANT LEAK... ✓ All Operation not available MAINTENANCE Cancel Send

- 5 A Általános vezérlés (General control) fülön végezze el a kívánt módosításokat az egység beállításában.

Az egység típusától függően több vagy kevesebb beállítás lehet elérhető. Tekintse meg az alábbi táblázatokban a beltéri és kültéri egységekhez elérhető össze beállítási lehetőséget.

Alapbeállítások (beltéri egység)	
BE (ON)/KI (OFF)	BE- vagy KIKAPCSOLJA az egységet.
CÉLHŐMÉRSÉKLET (SETPPOINT)	Növeli (+) vagy csökkenti (-) a célhőmérsékletet (16°C~32°C, 0,5°C lépésekben). Alternatív megoldásként a CÉLHŐMÉRSÉKLET (SETPPOINT) gombra kattintva azonnal beállíthat és megerősíthet egy célhőmérsékletet az átlátszó felső menüben.
SZŰRŐ VISSZAÁLLÍTÁSA (RESET FILTER)	Az egységszűrő tisztítása után nullázza a szűrőjelet. A felugró ablakban kattintson az OK gombra a megerősítéshez.
ÜZEMMÓD (OPERATION MODE)	Átváltja az üzemmódot. A kiválasztás után válasszon egy üzemmódot az átlátszó felső menüben. Az elérhető üzemmódokat az egység típusa határozza meg, és az alábbi lehetőségek bármelyike lehet: Fűtés (Heating), Hűtés (Cooling), Ventilátor (Fan), Szárítás (Dry), Függő mód (Dependent mode).
VENTILÁTOR SEBESSÉGE (FAN SPEED)	Módosítja a ventilátor sebességét. A kiválasztás után válassza ki a ventilátor sebességét (1~3) az átlátszó felső menüben.
LEVEGŐÁRAMLÁS IRÁNYA (AIRFLOW DIRECTION)	Módosítja a levegőfúvás irányát. A kiválasztás után válassza ki a levegőfúvás irányát (0~4, Legyezés (Swing) vagy Auto (Auto)) az átlátszó felső menüben.
SZELLŐZTETÉSI ÜZEMMÓD (VENTILATION MODE)	Módosítja a szellőztetés módot. A kiválasztás után válasszon egy szellőztetés módot (Automatikus (Automatic), Bypass (Bypass), ÁTSzellőztetés (ERVentilation)) az átlátszó felső menüben.
SZELLŐZTETÉSI MENNYISÉG (VENTILATION VOLUME)	Módosítja a szellőztetési mennyiséget. A kiválasztás után válassza ki a szellőztetési mennyiséget (Alacsony (Low), Közepesen alacsony (Medium Low), Közepes (Medium), Közepesen magas (Medium High), Magas (High) vagy Auto (Auto)) az átlátszó felső menüben. Engedélyezze vagy tiltsa le a Szellőztetés (Fresh up) lehetőséget, és erősítse meg a választást.



MEGJEGYZÉS

A kültéri egység beállításainak részletes leírását a kültéri egység szervizelési kézikönyvében találja. Mielőtt a kültéri egység bármely beállítását módosítaná, győződjön meg arról, hogy tisztában van a módosítás hatásával. NE módosítsa a kültéri egység helyszíni beállításait úgy, hogy előbb nem ellenőrzi azt a szervizelési kézikönyvben.

Felhívjuk figyelmét, hogy a kültéri egység megjelenítése a berendezéslistán opció NEM látható a végfelhasználók számára. A kültéri egység beállításait NEM módosíthatják a végfelhasználók, csak a telepítői vagy magasabb jogosultsággal rendelkező felek.

Alapbeállítások (kültéri egység)	
JÉGMENTESÍTÉES KAPCSOLÓ BEÁLLÍTÁSA (DEFROST SWITCH SETTING)	A jégmentesítési váltás beállításának módosítása. A kiválasztás után válassza ki a jégmentesítési kapcsoló beállítását (L, M, S) az átlátszó felső menüben.
ELPÁROLOGTATÁSI CÉLHŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA (TARGET EVAPORATING TEMP SETTING)	Az elpárologtatási célhőmérséklet módosítása. A kiválasztás után válasszon beállítást (0~7) átlátszó felső menüben és hagyja jóvá.
KONDENZÁCIÓS CÉLHŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA (TARGET CONDENSING TEMP SETTING)	Kondenzációs célhőmérséklet módosítása. A kiválasztás után válasszon beállítást (0~7) átlátszó felső menüben és hagyja jóvá.
TELJESÍTMÉNYPRIORITÁS BEÁLLÍTÁS (CAPACITY PRIORITY SETTING)	Teljesítményprioritás beállítás engedélyezése vagy letiltása. Ezzel felülírja az éjszakai halk üzemmódot vagy a halk üzemmódot, ha nagyobb teljesítményre van szükség.
IGÉNY SZERINTI TELJESÍTMÉNYVEZÉRLÉS ARÁNY (CONSTANT DEMAND CAPACITY CONTROL RATIO)	Állítsa be az igény szerinti teljesítményvezérlés állandó arányát (40%~150%, 10% lépésekben) és erősítse meg az átlátszó felső menüben.
ÉJSZAKAI HALK ÜZEMMÓD VEZÉRLÉS (NIGHT TIME LOW NOISE CONTROL)	Engedélyezze az éjszakai halk üzemmódot, majd állítsa be a szintet (1~3) átlátszó felső menüben és hagyja jóvá.
ÉJSZAKAI VEZÉRLÉS KEZDÉSI IDŐPONTJÁNAK BEÁLLÍTÁSA (NIGHT TIME CONTROL START TIME SETTING)	Éjszakai halk üzemmód indítási idejének módosítása. Adja meg a kezdési időt (Kb. Du. 8 (Around 8 PM), Kb. Du. 10 (Around 10 PM), Kb. Du. 12 (Around 12 PM)) az átlátszó felső menüben, és erősítse meg a választást.
ÉJSZAKAI VEZÉRLÉS BEFEJEZÉSI IDŐPONTJÁNAK BEÁLLÍTÁSA (NIGHT TIME CONTROL END TIME SETTING)	Éjszakai halk üzemmód befejezési idejének módosítása. Adja meg a befejezési időt (Kb. De. 6 (Around 6 AM), Kb. De. 7 (Around 7 AM), Kb. De. 8 (Around 8 AM)) az átlátszó felső menüben, és erősítse meg a választást.
HALK ÜZEMMÓD VEZÉRLÉSI SZINT (LOW NOISE CONTROL LEVEL)	A kültéri egység halk üzemmódjának módosítása. A kiválasztás után válasszon halk üzemmód üzemi szintet (1~3) átlátszó felső menüben és hagyja jóvá.
MAGAS/ALACSONY ELTÉRÉS SZINTJE (HIGH/LOW DIFFERENCE LEVEL)	Módosítsa a szintkülönbség szintjét. A kiválasztás után válasszon beállítást (0~7) átlátszó felső menüben és hagyja jóvá.
FŐEGYSÉG MŰKÖDÉS-LETILTÁS BEÁLLÍTÁSA (PARENT OPERATION DISABLING SETTING)	Vészhelyzeti üzem beállítása mester (szülő) egységhez több kültéri egységet tartalmazó rendszerben. Részletesebb információkat a kültéri egység szervizelési kézikönyvében talál.

Alapbeállítások (kültéri egység)	
1. ALEGYSÉG MŰKÖDÉS- LETILTÁS BEÁLLÍTÁSA (CHILD 1 OPERATION DISABLING SETTING)	Vészhelyzeti üzem beállítása segéd (gyerek) egységhez több kültéri egységet tartalmazó rendszerben. Részletesebb információkat a kültéri egység szervizelési kézikönyvében talál.
2. ALEGYSÉG MŰKÖDÉS- LETILTÁS BEÁLLÍTÁSA (CHILD 2 OPERATION DISABLING SETTING)	Vészhelyzeti üzem beállítása segéd (gyerek) egységhez több kültéri egységet tartalmazó rendszerben. Részletesebb információkat a kültéri egység szervizelési kézikönyvében talál.
BELTÉRI EGYSÉG ALSÓ HATÁRÉRTÉK NYITÁSI BEÁLLÍTÁSA (INDOOR UNIT LOWER LIMIT OPENING SETTING)	Állítsa be az alsó küszöbértéket a beltéri egység szabályozószelepének nyitásához, amikor az egység be kapcsolva. A kiválasztás után válasszon egy beállítást az átlátszó felső menüben és hagyja jóvá.
R32 HŰTŐKÖZEG- SZIVÁRGÁS RIASZTÁSI BEÁLLÍTÁS (R32 REFRIGERANT LEAK ALARM SETTING)	R32 hűtőközeg-szivárgás riasztás letiltása a kültéri egységhez, ha az aktív.
KARBANTARTÁS (MAINTENANCE)	Karbantartás módra állítja az egységet.



INFORMÁCIÓ

Az üzemmód csak fűtésre, hűtésre vagy automatikus módra váltható azokon az egységeken, melyek fűtés/hűtés mesteregységek. A fűtés/hűtés mesteregységet a berendezéslista csempéjén látható kombinált fűtés és hűtés ikonról ismerheti fel.



- 6 A speciális beállítások elvégzéséhez válassza az Speciális beállítások (Advanced settings) fület (csak beltéri egységekhez elérhető).

Equipment control

1:1-00
ON

27°

29°

General control

Advanced settings

Information

REMOTE CONTROLLER...

REMOTE CONTROLLER...

REMOTE CONTROLLER...

HEATING LIMIT
 Lower limit - Upper limit -

COOLING LIMIT
 Lower limit 16° Upper limit 32°

TIMER EXTENSION SETTING
 120 min

MAINTENANCE

Cancel

Send

Speciális beállítások (beltéri egység)	
Távírányító BE/KI (Remote controller ON/OFF)	Állítsa be, hogy szeretné-e engedélyezni az egységek BE-/KIKAPCSOLÁSÁT a távírányítón keresztül. Választhatja azt is, hogy csak az egység KIKAPCSOLÁSÁT engedélyezi (Csak leállítás).
Távírányító célhőmérséklet (Remote controller setpoint)	Állítsa be, hogy szeretné-e engedélyezni a célhőmérséklet módosítását a távírányítón keresztül.

Referencia útmutató
24

DAIKIN

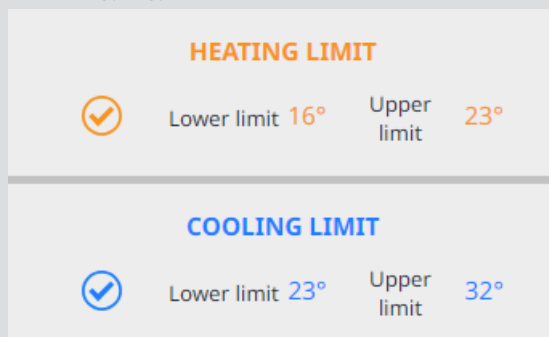
v1.8.0
Daikin Cloud Plus
4P745555-1G – 2026.05

Speciális beállítások (beltéri egység)	
Távírányító üz.mód (Remote controller op. mode)	Állítsa be, hogy szeretné-e engedélyezni az üzemmód módosítását a távírányítón keresztül.
FŰTÉSI HATÁR (HEATING LIMIT)	Engedélyezi vagy letiltja a fűtési határértékeket. Állítsa be az alsó és a felső fűtési határértéket (16°C~32°C, 0,5°C lépésekben) az átlátszó felső menüben és hagyja jóvá. A felső határértékének mindig nagyobbnak kell lenni az alsó határértéknél.
HŰTÉSI HATÁR (COOLING LIMIT)	Engedélyezi vagy letiltja a hűtési határértékeket. Állítsa be az alsó és a felső hűtési határértéket (16°C~32°C, 0,5°C lépésekben) az átlátszó felső menüben és hagyja jóvá. A felső határértékének mindig nagyobbnak kell lenni az alsó határértéknél.
IDŐZÍTŐ MEGHOSSZABBÍTÁSA BEÁLLÍTÁSOK (TIMER EXTENSION SETTING)	Állítsa be az időzítőt, hogy adott idő (30~180 perc, 30 perces lépésekben) eltelte után kapcsolja KI az egységet.
KARBANTARTÁS (MAINTENANCE)	Karbantartás módra állítja az egységet.



INFORMÁCIÓ

A Daikin ajánlása szerint a telepített egységek többségénél a maximális hűtési és fűtési határértéket egyaránt 23°C-ra tanácsos állítani. A maximális hűtési és fűtési célhőmérséklet korlátozásával elkerülhetők a szélsőséges beállítások és az ebből adódó nagy fogyasztás.



- 7** A kiválasztott egység részletes ismertetéséhez válassza az Adat (Information) fület.

Megjegyzés: Az Adat (Information) fül akkor is elérhető, ha az egységek kommunikációs hibát jeleznek.

- 8** Bármely beállítás módosítása után kattintson a Küldés (Send) gombra a kezelőpulton a beállítások alkalmazásához.

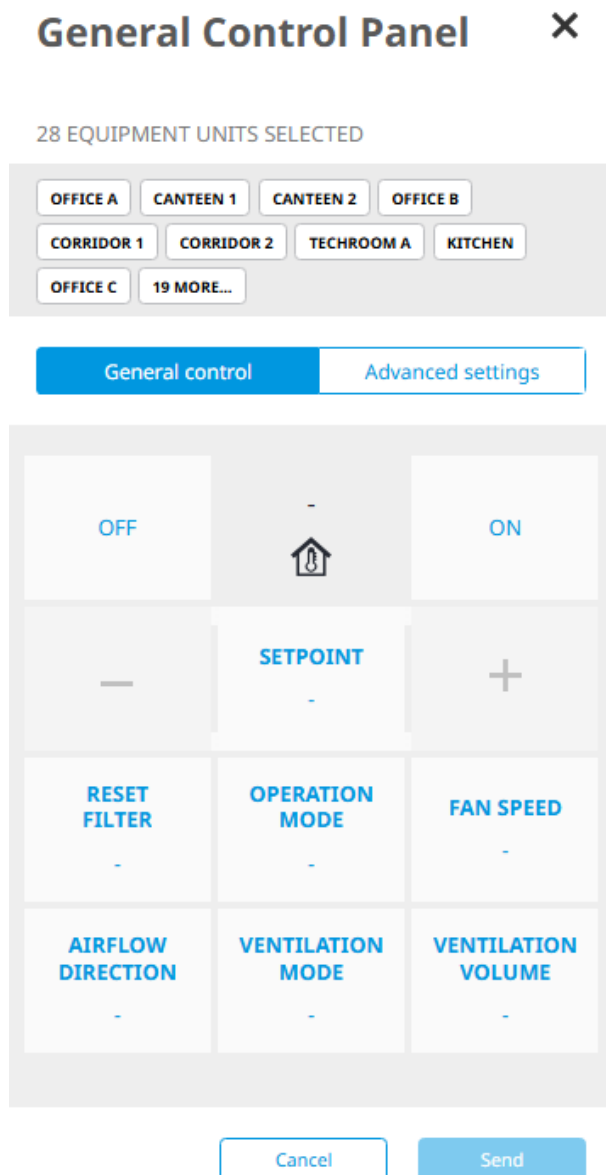
Eredmény: A műveletek csak az egységre érvényesek.

Több egység vezérlése egyszerre

- 1 A helyszínválasztóból válassza ki a vezérelni kívánt egység helyszínét.
- 2 Az oldalsávban lépjen a FELÜGYELETI ÉS VEZÉRLÉS (MONITORING & CONTROL) > BERENDEZÉSLISTA (EQUIPMENT LIST) pontra.
- 3 Szűkítse le a választott egységeket az adott DC+ Edge és/vagy a zóna kiválasztásával.

- 4 Kattintson az oldal jobb felső sarkában található nyílra.

Eredmény: A kiválasztott egységekhez tartozó kezelőpult az oldal jobb oldalán jelenik meg. Azt jelzi, hogy túlságosan sok egység van kiválasztva.



- 5 A Általános vezérlés (General control) fülön végezze el a kívánt módosításokat az egység beállításáiban. A beállításokkal kapcsolatos információkat a fenti táblázatokban találja.



INFORMÁCIÓ

Ha több egység van kiválasztva, az összes beállítás elérhető lesz a kezelőpulton, attól függetlenül, hogy a beállítás az összes kiválasztott egységre vonatkozik-e. A beállítások megerősítése után a beállítások csak a kompatibilis egységeken lépnek automatikusan érvénybe. A nem kompatibilis egységek figyelmen kívül hagyják a parancsokat.

- 6 A speciális beállítások elvégzéséhez válassza az Speciális beállítások (Advanced settings) fület. A speciális beállításokkal kapcsolatos információkat a fenti táblázatokban találja.

General Control Panel ✕

28 EQUIPMENT UNITS SELECTED

OFFICE 1

CANTEEN 1

CANTEEN 2

OFFICE 2

CORRIDOR 1

CORRIDOR 2

TECH ROOM 1

TECH ROOM 2

OFFICE 3

OFFICE 4

18 MORE...

General control

Advanced settings

REMOTE CONTROLLER...

REMOTE CONTROLLER...

REMOTE CONTROLLER...

TIMER EXTENSION SETTING

Cancel

Send

- 7 Bármely beállítás módosítása után kattintson a Küldés (Send) gombra az általános kezelőpulton a beállítások alkalmazásához.

Eredmény: A műveletek az összes kiválasztott egységre érvényesek.

Egyéb berendezés vezérlése

A DC+ Edge csatlakoztatása a BACnet hálózathoz lehetővé teszi a BACnet-kompatibilis eszközök integrációját (például légkezelő egységek) a Daikin Cloud Plus-ban. Ha valamilyen BACnet csoportot hoztak létre a helyszínen, ez megjelenik akkor, ha az Egyebek lehetőséget választja a berendezésválasztóban. A BACnet objektumok csoportosítása egyetlen kezelési pontba lehetővé teszi a kérdéses berendezés egyszerűbb vezérlését. Felhívjuk figyelmét, hogy minden BACnet csoporthoz a berendezéslista csempéjén megjelenő adatok konfigurálhatók a Daikin Cloud Plus Commissioning platformon. A BACnet beüzemelésére vonatkozóan további információkat a szerelői referencia-útmutató kiadványban talál.

- 1 A helyszínválasztóból válassza ki a vezérelni kívánt berendezést tartalmazó helyszínt.
- 2 Az oldalsávban lépjen a FELÜGYELETI ÉS VEZÉRLÉS (MONITORING & CONTROL) > BERENDEZÉSLISTA (EQUIPMENT LIST) pontra.
- 3 Válassza az Egyéb lehetőséget a berendezésválasztóban.

- 4 Kattintson a vezérelni kívánt berendezés csempejére.

Eredmény: Az adott berendezéshez tartozó kezelőpult az oldal jobb oldalán jelenik meg.

i

INFORMÁCIÓ

A BACnet csoportok kezelőpultján megjelenő objektumok és a társított vezérlők eltérőek lehetnek, attól függően, hogy a BACnet-ben szereplő objektumokat hogyan konfigurálta a Daikin Cloud Plus Commissioning. Az alábbi eljárás csak példaként szolgál a BACnet csoportra. A BACnet objektumok és csoportok konfigurációjára vonatkozó további információkat a szerelői referencia-útmutató kiadványban talál.



- 5 Az Objektumok (a) lapfülön interakcióba léphet a BACnet csoportba tartozó az összes BACnet objektummal. Az objektumtól függően növelheti vagy csökkentheti az értékeket (f), vagy ki-/bekapcsolhat bizonyos objektumértékeket (h). Többállapotú értékobjektumoknál (g) rákattinthat az állapotra, és beállíthatja az új állapotértéket a felső átlátszó menüben. Felhívjuk figyelmét, hogy a konfiguráció függvényében egyes objektumok csak olvashatók (d, e), és a rendszer állapotáról szolgáltatnak információkat.

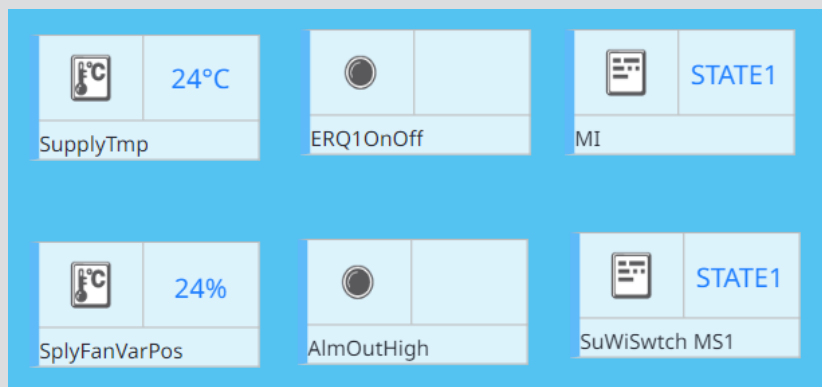
- 6 A végrehajtott módosítások mentéséhez kattintson a Küldés lehetőségre (c).

Eredmény: A műveletek csak az egységre vagy a berendezésre érvényesek.



INFORMÁCIÓ

Alternatív megoldásként a BACnet csoportok berendezéslistáról végzett vezérléséhez létrehozhat egy személyre szabott elrendezési képernyőt, amely megjeleníti az elrendezés nézetet használó összes releváns vezérlőt:



Az elrendezések létrehozásának részletesebb ismertetését lásd: "4.11.7 Elrendezés beállításai" [▶ 244].

- 7 Válassza a Riasztások (b) lapfület a BACnet csoportban szereplő objektumok riasztási állapotának (h) felügyeletéhez. Zöld szín (i) jelzi, hogy nincs hiba, míg piros szín (j) jelzi, ha egy objektum hibaállapotban van.

Objects		(b) Alarms
Name	Status (h)	
Di2	(j)	ERROR
Di	(i)	OFF
DioAlarm		OFF
FireAlm		OFF



INFORMÁCIÓ

Az itt felsorolt riasztások a riasztási előzmények oldalon is láthatók. További információkat lásd: "4.9.2 Riasztási előzmények" [▶ 165].



INFORMÁCIÓ

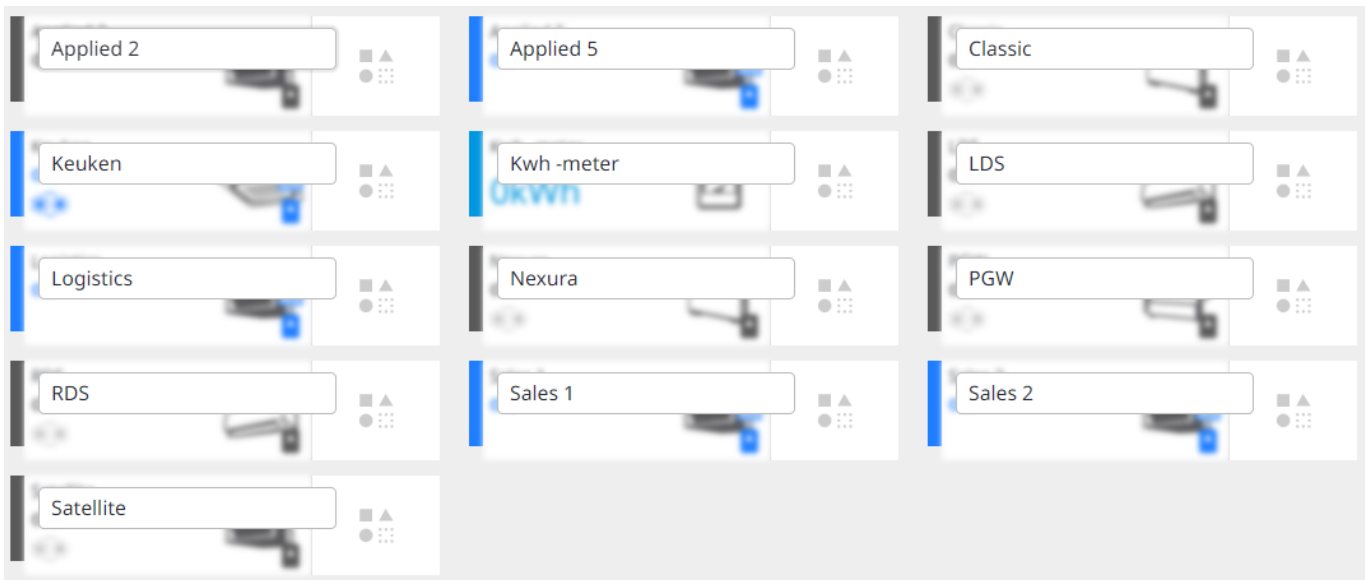
Ha a BACnet csoportban szereplő egyik objektum hibaállapotban van, akkor a lista tetejére ugrik a Riasztások lapfűlőn.

Berendezésnevek és ikonok módosítása

- 1 A helyszínválasztóból válassza ki a módosítani kívánt egység helyszínet.
- 2 Az oldalsávban lépjen a FELÜGYELETI ÉS VEZÉRLÉS (MONITORING & CONTROL) > BERENDEZÉSLISTA (EQUIPMENT LIST) pontra.

- 3 Kattintson az oldal jobb alsó sarkában található Berendezésnevek szerkesztése (Edit equipment names) gombra.

Eredmény: A berendezés csempenevek szerkeszthetők lesznek.



- 4 Nevezze át a berendezést (legfeljebb 20 karakter).
- 5 Kattintson a berendezésnév mellett a  ikonra.
- Eredmény:** Az összes elérhető ikon listája az oldal jobb oldalán jelenik meg.
- 6 Válassza ki a kívánt ikont.
- 7 Kattintson a Mentés (Save) lehetőségre.
- 8 Az összes berendezés módosítását követően kattintson a Mentés (Save) lehetőségre az oldal jobb alsó sarkában.

Eredmény: A berendezésnevek és ikonok módosítása megtörtént.



INFORMÁCIÓ

A berendezések elnevezésénél tartsa szem előtt az alábbiakat:

- A berendezésnevek legfeljebb 20 karakter hosszúságúak lehetnek.
- Kettőzött nevek használata nem megengedett.
- A berendezéslista csempén megjelenő sorrendet a berendezésnevek határozzák meg. A Berendezéslistán a Daikin Cloud Plus a berendezésneveket az első karakter szerint állítja sorba, ehhez a speciális karaktereket helyezi előre, az alábbi sorrendben: szimbólumok – számok – nagybetűk – kisbetűk. Ezt vegye figyelembe, ha a berendezéseket egy adott sorrendbe kell rendezni.

4.5.2 Érzékelő lista

Az (opcionális) beltéri környezeti érzékelők alkalmazása esetén a Szenzor lista (Sensor list) oldalon ellenőrizheti a beltéri levegőminőségre, a kényelmi fokozatra és az elektromágneses szennyeződésre vonatkozó különféle paramétereket. Ahhoz, hogy az adatokat vizuális megjelenítése az oldalon, legalább 1 Daikin AirSense szenzort társítan i kell a helyszínhez.



A társítással kapcsolatos további információkat lásd: ["Érzékelő párosítása egy helyszínnel"](#) [▶ 37].

Az érzékelőkkel mért paraméterek 3 fő kategóriába vannak sorolva:

Levegőminőség	Kényelmi fokozat	Elektroszmog
- VOC (ppb) — Összes beltéri illékony szerves vegyület - CO₂e (ppm) — Széndioxid-egyenérték - CO₂ (ppm) — Széndioxid - PM10 (µg/m³) — Szálló por: belélegezhető szemcsés anyagok (10 µm vagy kisebb átmérő) - PM2.5 (µg/m³) — Szálló por: finomszemcsés anyagok (2,5 µm vagy kisebb átmérő) - IAQ — Beltéri levegőminőség	- Temperature (Hőmérséklet) (°C) - Pressure (Nyomás) (mbar) — Atmoszferikus nyomás - Lux (lx) — Fényerő - Sound (Hang) (dB) — Zaj - Humidity (Páratartalom) (RH %) — Relatív páratartalom	- Elect. HF (Elekt. HF) (V/m) — Nagyfrekvenciás elektromágneses mező erőssége - Elect. LF (Elekt. LF) (V/m) — Alacsonyfrekvenciás elektromágneses mező erőssége - WiFi Lev. (WiFi jel) (dBm) — WiFi jelerősség - WiFi N. (WiFi sz) (N) — Elérhető WiFi hálózatok száma

Az egyes kategóriák paraméterértékei egy kategóriaértékbe lesznek egyesítve, amely az adott kategória összes paraméterét képviseli. A 3 kategóriaérték ezt követően szintén egy Globális (Global) értékbe lesz egyesítve, amely az általános beltéri levegőminőséget jelzi. Használja az oldal jobb felső részben található gombokat egy bizonyos kategóriába tartozó paraméterek részletes adatainak megjelenítéséhez.

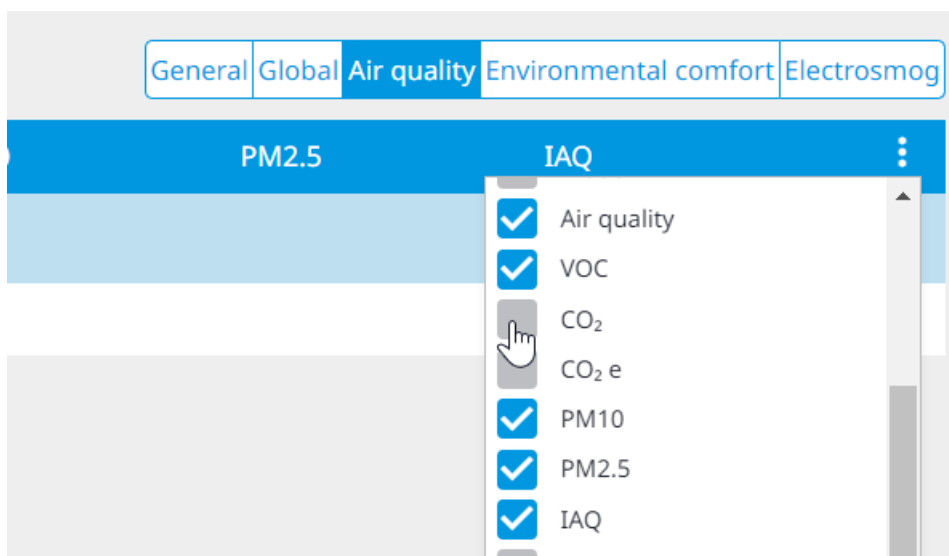
General Global Air quality Environmental comfort Electroszmog							
Site	Sensor name	Status	Value	Power	Last reported	Serial number	Model
No item to display							
0 - 0 of 0 items							

A következő nézetek érhetők el:

Nézet	Leírás
Általános (General)	Általános információkat mutat, magával az érzékelővel kapcsolatban.

Nézet	Leírás
Globális (Global)	A Globális (Global) értéket (Érték (Value)) és a 3 fő kategória (Levegőminőség (Air quality), Kényelmi fokozat (Environmental comfort) és Elektroszmog (Electrosmog)) paraméterértékeit mutatja.
Levegőminőség (Air quality)	Az Levegőminőség (Air quality) értékkel kapcsolatos összes paraméter értékét mutatja.
Kényelmi fokozat (Environmental comfort)	Az Kényelmi fokozat (Environmental comfort) értékkel kapcsolatos összes paraméter értékét mutatja.
Elektroszmog (Electrosmog)	Az Elektroszmog (Electrosmog) értékkel kapcsolatos összes paraméter értékét mutatja.

Minden nézetnél módosíthatja, hogy milyen információk jelenjenek meg. Kattintson a függőleges pontsorra, és válassza ki a nézetben megjeleníteni kívánt információk jelölőnégyzeteit.



Az Szensor lista (Sensor list)-ban megjelenő érzékelő állapota megváltozik, ha a Globális (Global) érték a beállított küszöbértékek alá csökken. Az érzékelő az alábbi 4 állapot egyikét jelzi:

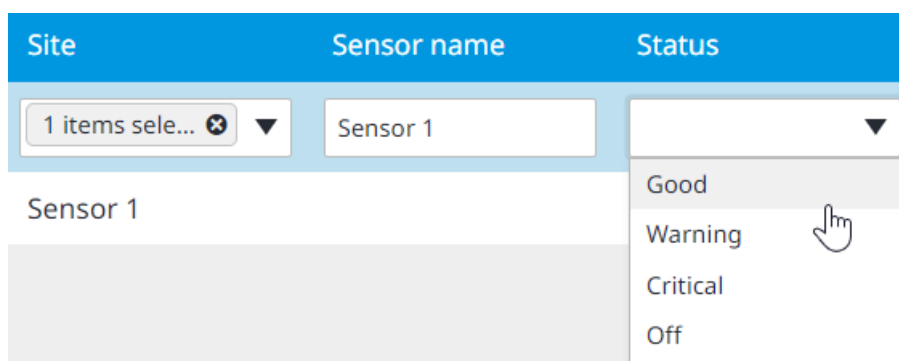
Érzékelő állapota	Leírás
Jó (Good) (zöld)	Egyetlen küszöbértéket sem lépte át.
Figyelmeztetés (Warning) (narancssárga)	A Globális (Global) érték a Figyelmeztetés (Warning) küszöbérték alá esett.
Kritikus (Critical) (piros)	A Globális (Global) érték a Kritikus (Critical) küszöbérték alá esett.
Ki (Off) (szürke)	Az érzékelő ki van kapcsolva. A Globális (Global) érték nem jelenik meg.



INFORMÁCIÓ

Az érzékelő állapota a vezérlési műveletekhez kapcsolható. További információkat lásd: ["4.5.6 Reteszelés"](#) [▶ 67].

Az érzékelőket szűrheti Helyszín (Site), Szensor neve (Sensor name) és Állapot (Status) szerint. A Helyszín (Site) vagy Állapot (Status) szerinti szűréshez válasszon egy elemet a legördülő listából. Vegye figyelembe, hogy egyszerre több elemet a legördülő listából. Az Szensor neve (Sensor name) szerint végzett szűréshez egyszerűen írja be az Szensor neve (Sensor name)-t a névmezőbe.



Érzékelő küszöbértékek kezelése

Minden egyes érzékelő esetében megadhatja az egyedi paraméterek küszöbértékeit (pl. CO₂), kategóriáit (pl. Levegőminőség (Air quality)), valamint a globális értéket. A küszöbértékek átlépése esetén az érzékelő állapota megváltozik, ez jelzi a küszöbérték átlépését. Két típusú küszöbérték állítható be: Figyelmeztetés (sárga) és kritikus (piros).

- 1 Az Szenzor lista (Sensor list)-ban a sorra kattintva válassza ki azt az érzékelőt, amelyhez a küszöbértékeket szeretné kezelni.

General Global Air quality Environmental comfort Electrosmog								
Site	Sensor name	Status	Value	Power	Last reported	Serial number	Model	
	Filter...					Filter...	Filter...	
Site 1	Sensor 1	Good	95	Plugged	20-05-2023 10:38	12345678-00- 00/001-123456	AirSense Pro+	

Eredmény: Az érzékelő részletes nézete az oldal jobb oldalán jelenik meg. Ez megjeleníti a Globális (Global) értéket, a minden egyes paraméter kategóriára érvényes értéket, valamint a jelenleg mért értéket az összes paraméterhez. Emellett az összes Figyelmeztetés (Warning) (marancssárga) és Kritikus (Critical) (piros) küszöbérték is megjelenik.

Site 1



Warning 85

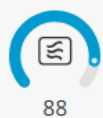
Critical 60

Site	Site 1
Sensor name	Sensor 1
Status	Good
Power	Plugged

Serial number	12345678-00-00/001-123456
Model	AirSense Pro+

[Edit threshold](#)

AIR QUALITY



VOC	CO ₂ e	CO ₂	PM10	PM2.5	IAQ
0 ppb	400 ppm	802 ppm	6 µg/m ³	5 µg/m ³	118.4

Warning 85

Critical 75

Warning	300	2500	800	40	25	150
Critical	500	3600	1000	50	35	251

COMFORT



Temp.	Humidity	Pressure	Brightness	Sound
25.8 °C	40.8 RH%	1019.9 mbar	1228.1 lux	49.6 dB

Warning 85

Critical 60

Warning	Low 18	27	High	Low 40	60	High	1100	120000	60
Critical	Low 15	30	High	Low 30	70	High	1100	120000	70

ELECTROSMOG



Elect. HF	Elect. LF	WiFi Lev.	WiFi N.
0.4 V/m	536 nT	-25 dBm	16

Warning 85

Critical 60

Warning	3	3000	-20	30
Critical	6	10000	-10	35

- Válassza az Hiba küszöbérték (Edit threshold) lehetőséget a szerkesztés mód engedélyezéséhez.
- Állítsa be a küszöbértékeket mindegyik paraméterhez. Beírhatja az értéket a megfelelő mezőbe, vagy használja a nyilakat, amelyek a küszöbérték-mező kiválasztásakor jelennek meg.

Site 1



Site Site 1

Sensor name Sensor 1

Status **Good**

Power Plugged

Serial number 12345678-00-00/001-123456

Model AirSense Pro+

Warning 75

Critical 60

Cancel

Reset to defaults

Save

(c)

(b)

(a)

AIR QUALITY



VOC 0 ppb

CO₂ e 400 ppm

CO₂ 802 ppm

PM10 6 µg/m³

PM2.5 5 µg/m³

IAQ 118.4

Warning 85

Critical 75

Warning 250 2500 600 40 25 150

Critical 500 3600 1000 50 35 251



INFORMÁCIÓ

A küszöbértékek CSAK egész számok lehetnek és NEM tartalmazhatnak tizedesvesszőt. A megadott értéknek a minimum és maximum érték közé kell esni. A Figyelmeztetés (Warning) küszöbértékhez megadott szám nem lehet nagyobb, mint a Kritikus (Critical) küszöbértéké. Ha a megadott érték bármilyen okból érvénytelen, a küszöbérték mező körvonala pirossal jelölve jelenik meg.

- Kattintson a Mentés (Save) (a) gombra a módosítások mentéséhez, vagy kattintson a Mégse (Cancel) (c) gombra, ha a függőben lévő módosítások elvetésével szeretne kilépni a szerkesztés módból. A Alapbeállítások visszaállítása (Reset to defaults) (b) lehetőségre kattintva az összes küszöbértéket visszaállítja az alapértelmezett értékekre.

Érzékelő-értesítések konfigurálása

Az érzékelő-értesítések beállítása után engedélyezheti, hogy a Daikin Cloud Plus e-mailben értesítést küldjön Önnek bizonyos küszöbértékek túllépése esetén.

- A fiókbeállítások legördülő menüjéből válassza a Fiókbeállítások (Account Settings) lehetőséget.
- Válassza ki a Hozzárendelt helyszínek (Associated sites) pont alatt válassza ki annak a helyszínek az érzékelő-értesítés ikonját melyhez engedélyezni szeretné az értesítéseket.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

IEQ sensor notifications



You will receive an e-mail notification for sensors.

SENSORS ⓘ	WARNING	CRITICAL
GLOBAL	☒	☒
AIR QUALITY	☐	☐
VOC	☐	☐
CO ²	☒	☐
CO ² e	☐	☐
PM10	☐	☒
PM25	☐	☒
IAQ	☐	☐
COMFORT	☐	☐
Temperature	☒	☒
Pressure	☐	☐
Light	☐	☐
Humidity	☒	☐
Sound	☐	☐
ELECTROSMOG	☐	☐
Elect. HF	☐	☐
Elect. LF	☐	☐
WiFi N.	☐	☐
WiFi Lev.	☐	☐
SENSOR STATUS	ERROR	
OFFLINE	☒	

Cancel

Save settings

- Jelölje be minden olyan küszöbérték jelölőnégyzetét, amelynek túllépéséről értesítést szeretne kapni. Ha több küszöbérték van kiválasztva, az értesítést bármely kiválasztott küszöbérték túllépése kiváltja. Ön választhatja azt is, hogy értesítés kapjon érzékelőhiba jelentkezése esetén.
- A váltókapcsolóval engedélyezze az érzékelő-értesítéseket. Ha nem állítja bekapcsolt állásba a váltókapcsolót, az érzékelő-értesítések nem lesznek engedélyezve. Felhívjuk figyelmét, hogy a váltókapcsolót csak akkor lehet bekapcsolt állásba váltani, ha legalább 1 küszöbértéket kiválasztott.

 You will receive an e-mail notification for sensors.

SENSORS ⓘ

WARNING

GLOBAL	☒
AIR QUALITY	☐

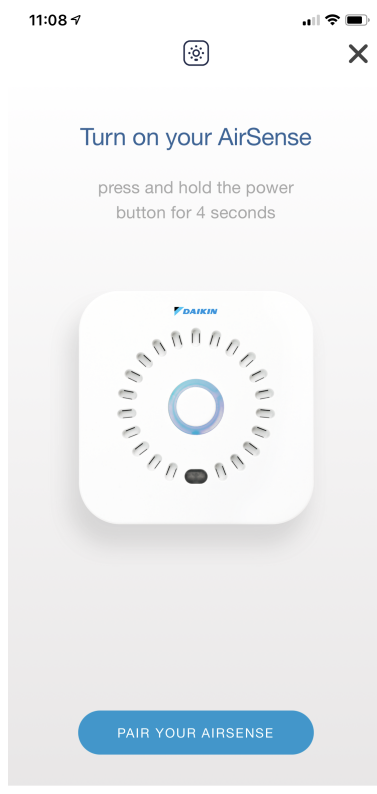
5 Kattintson a Beállítások mentése (Save settings) lehetőségre.

Eredmény: Ezzel engedélyezte az érzékelő-értesítéseket ehhez a helyszínhez.

Érzékelő párosítása egy helyszínnel

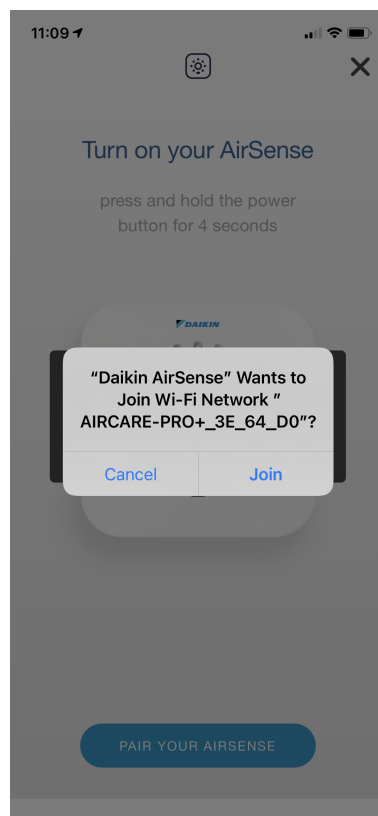
Előfeltétel: Daikin AirSense alkalmazás szükséges ahhoz, hogy az érzékelőt egy helyszínnel párosítsa. Az alkalmazást a App Store vagy Google Play oldalról töltheti le. Egy érzékelő párosításánál ügyeljen rá, hogy az alkalmazáshoz és a Daikin Cloud Plus szolgáltatáshoz egyaránt legyen hozzáférése.

- 1 Nyissa meg a Daikin AirSense alkalmazást, a Daikin képviselőtől kapott bejelentkezési adatokkal.
- 2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot az érzékelőn 4 másodpercre.

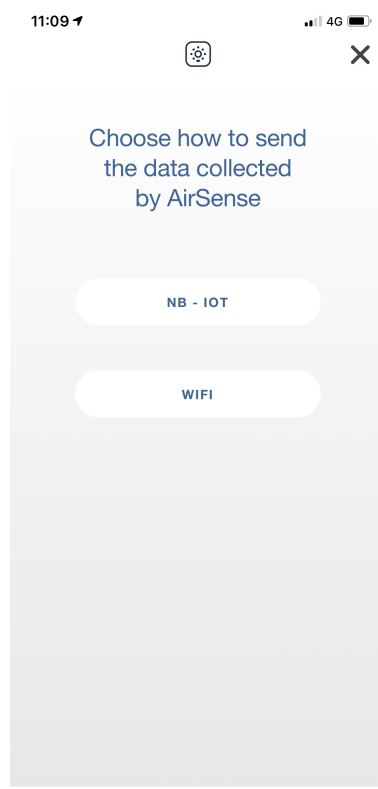


Eredmény: Az érzékelő kék fénnel, majd zöld fénnel világít, aztán kéken villog másodpercenként egyszer. Az érzékelő ezzel konfigurációs módba lép, és készen áll a párosításra.

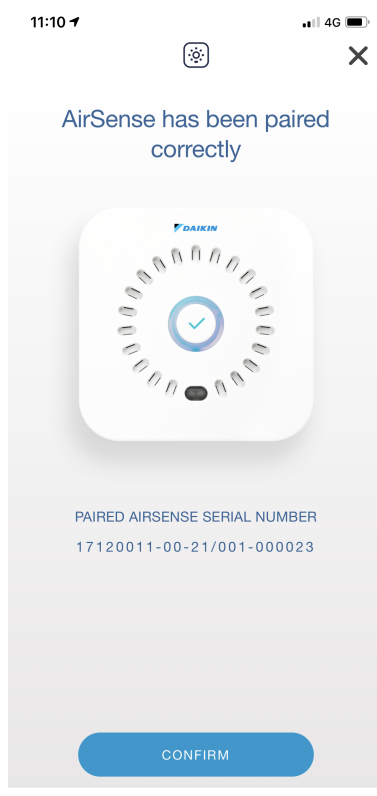
- 3 Olvassa be az érzékelőn található QR-kódot az alkalmazással.
- 4 Engedélyezze az alkalmazásnak a csatlakozást az érzékelő WiFi hálózatra.



- 5 Válassza ki az adatgyűjtési eljárást.



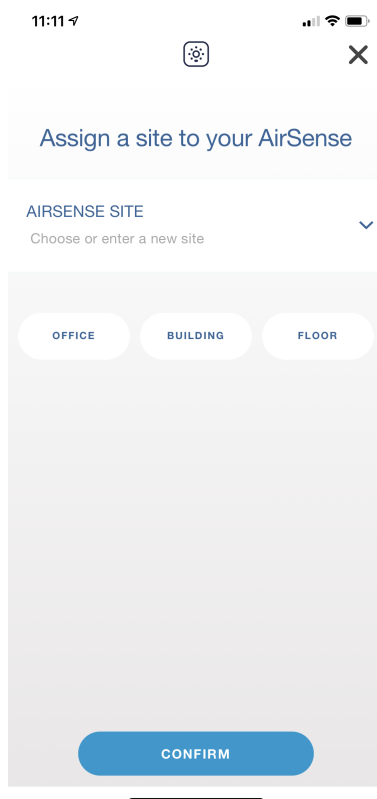
Eredmény: Az érzékelőt ezzel párosította az alkalmazással.



INFORMÁCIÓ

Helyszíntől függően az adatgyűjtés történhet NB-IoT vagy WiFi útján. Az NB-IoT nem minden országban támogatott.

6 Rendeljen egy helyszínt az érzékelőhöz.



- 7 Az érzékelő neve. Felhívjuk figyelmét, hogy az itt megadott név lesz az érzékelő neve, amely megjelenik a Daikin Cloud Plus szolgáltatásban.

- 8 A Daikin Cloud Plus alkalmazásban lépjen az ADMINISZTRÁCIÓ > HELYSZÍNLISTA (SITE LIST) pontba.

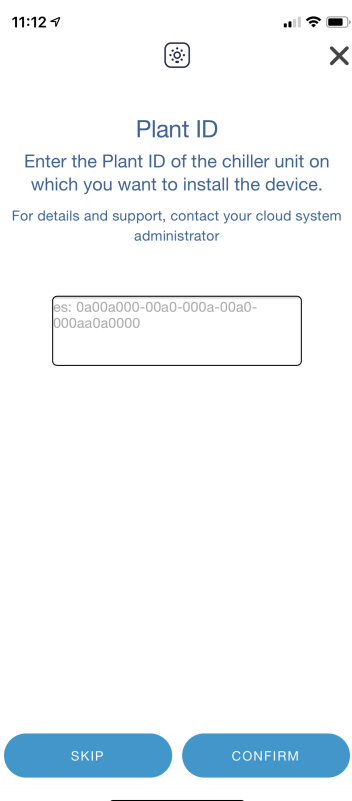
Eredmény: Az aktuálisan elérhető helyszínek jelennek meg.

- 9 Keresse meg a helyszínt a listán.
- 10 Ha az azonosító oszlop nem látható, akkor engedélyezze azt. Kattintson a függőleges pontsorra, és válassza ki az azonosító jelölőnégyzetét az azonosító oszlop engedélyezéséhez.

- 11 Keresse meg a helyszín azonosítószámát az azonosító oszlopban.

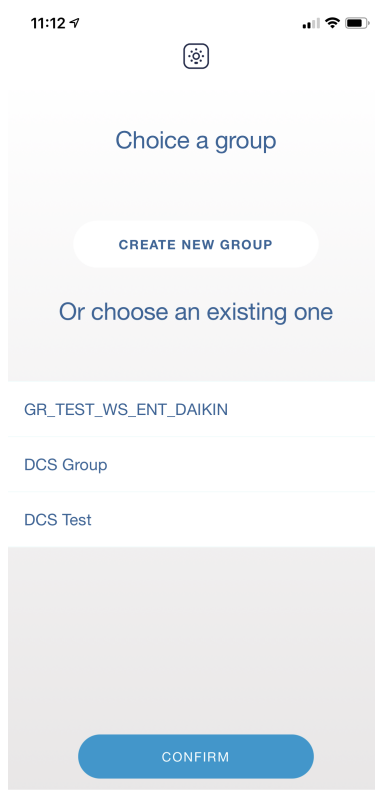
ID	Site name	Address
Filter...	Site 1	Filter...
710ad284-fa3e-11ed-80e7-96180dcd0344	Site 1	Example Street Brussels 123456, Belgium

- 12** Térjen vissza a Daikin AirSense alkalmazásba, és adja meg a helyszín azonosítószámát az előző lépésből üzemi azonosítóként.



The screenshot shows the 'Plant ID' screen in the Daikin AirSense app. At the top, there is a status bar with the time 11:12, a signal strength indicator, a Wi-Fi icon, and a battery level icon. Below the status bar, there is a close button (X) and a settings icon. The main heading is 'Plant ID'. Below it, the text reads: 'Enter the Plant ID of the chiller unit on which you want to install the device.' and 'For details and support, contact your cloud system administrator'. A text input field contains the Plant ID: 'es: 0a00a000-00a0-000a-00a0-000aa0a0000'. At the bottom, there are two buttons: 'SKIP' and 'CONFIRM'.

- 13** Hozzon létre vagy válasszon ki egy csoportot az érzékelőhöz.



The screenshot shows the 'Choice a group' screen in the Daikin AirSense app. At the top, there is a status bar with the time 11:12, a signal strength indicator, a Wi-Fi icon, and a battery level icon. Below the status bar, there is a close button (X) and a settings icon. The main heading is 'Choice a group'. Below it, there is a button labeled 'CREATE NEW GROUP'. Below that, the text reads: 'Or choose an existing one'. Below this text, there is a list of groups: 'GR_TEST_WS_ENT_DAIKIN', 'DCS Group', and 'DCS Test'. At the bottom, there is a 'CONFIRM' button.

- 14** Válassza a Daikin Cloud Plus-t adatmegjelenítő platformnak.

11:12

Choose the platform for data visualization

only on Caelum

or Caelum + one of the following:

Daikin On Site

Daikin Cloud Service ✓

Choose Daikin on Site or Daikin Cloud Service is mandatory for services and integration with one of these cloud platform

CONFIRM

- 15 A Daikin Cloud Plus alkalmazásban lépjen be a helyszíne részletes helyszínadatába. Beléphet ide, ha a helyszín nevére kattint a helyszínlistán.
- 16 Görgessen le az ÉRZÉKELŐK (SENSORS) pontig.
- 17 Kattintson a Érzékelő hozzáadása a helyszínhez (Add sensor to site) lehetőségre.

SENSORS

Name	Serial number	Date paired	Last reported
No sensors have been paired with this site.			
Add sensor to site			

Eredmény: Megjelenik egy legördülő menü.

SENSORS

Name	Serial number	Date paired	Last reported
No sensors have been paired with this site.			
Select...			
			Save Cancel

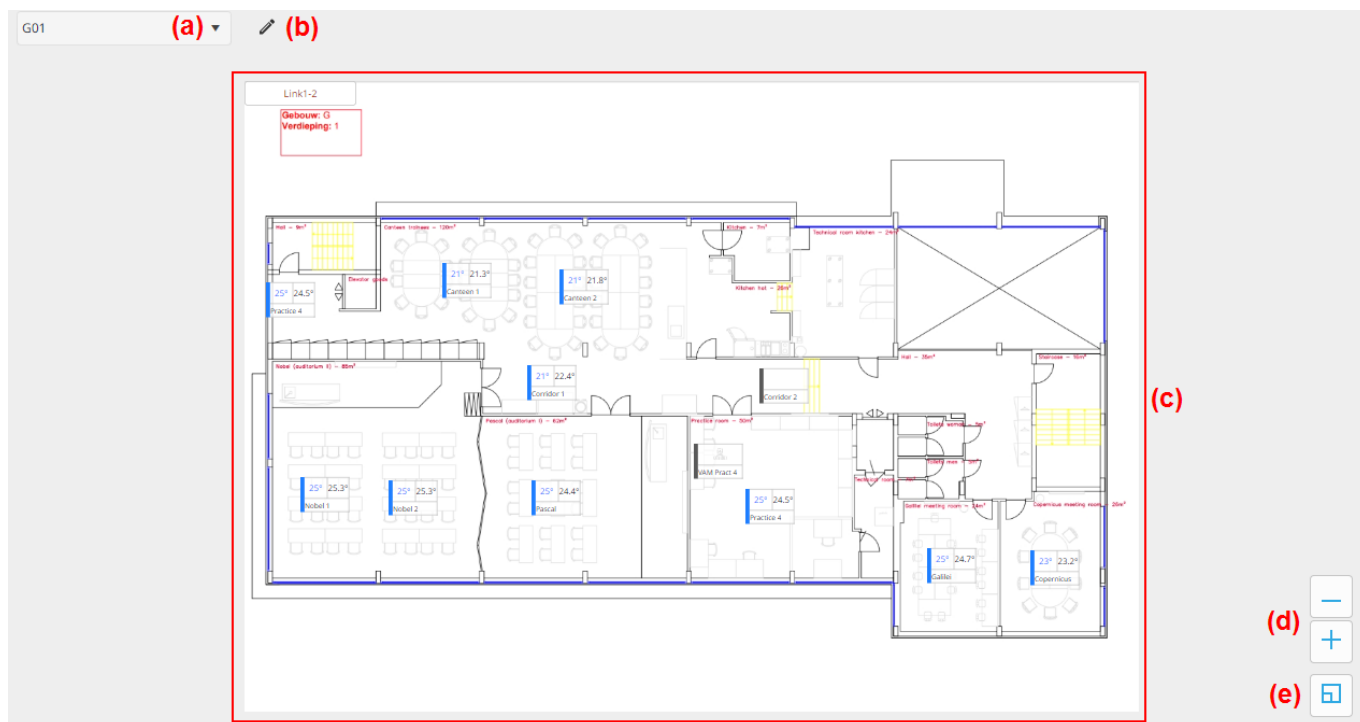
- 18 Válassza ki az érzékelőt a legördülő menüből.
- 19 Kattintson a Mentés (Save) lehetőségre.

Eredmény: Az érzékelőt ezzel párosította a helyszínnel. Néhány másodpercbe telhet, amíg megjelenik a listán. Az érzékelő az Szenzor lista (Sensor list) oldalon is látható már.

4.5.3 Elrendezés nézet

Az Elrendezés nézet (Layout view) a "4.5.1 Berendezéslista" [▶ 19] mellett alternatív és könnyen átlátható megoldást kínál a berendezés felügyeletéhez és vezérléséhez. Lehetővé teszi a helyszínek és berendezések vizuális megjelenítését, ehhez létrehozza a helyszín alaprajzát, majd a vázlatrajzra interaktív elemeket helyet el. A lehetőségei azonban nem korlátozódnak az alaprajz újraalkotására.

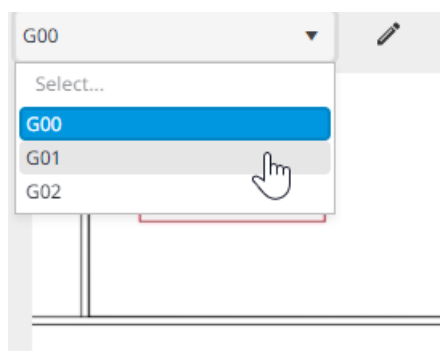
Használhatja például ezt a funkciót nagy és komplex egységek (pl. légkezelő egységek) architektúrájának letérképezésére egy könnyebben hozzáférhető kezelőpultra. Az Elrendezés nézet (Layout view) részletesebb ismertetését és a kezelt képernyők beállítását lásd: "[4.11.7 Elrendezés beállításai](#)" [▶ 244].



- a Képernyőválasztó legördülő lista
- b Képernyősorrend átrendezése
- c Elrendezés nézet (Layout view)
- d Zoom gombok
- e Kijelzőcsökkentő gomb (a nézetet a legkisebb nagyítási arányra csökkenti)

Az elrendezés nézet használata

- 1 A legördülő menüből válasszon ki egy képernyőt.



Eredmény: Megjelenik a kiválasztott képernyő.

- 2 Szükség esetén állítsa be a nagyítási arányt a gombokkal:

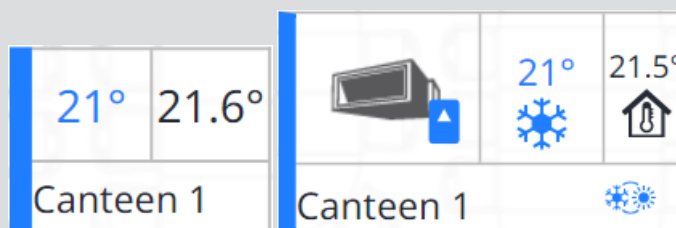
Gomb	Leírás
+	Növeli a nagyítási arányt
-	Csökkenti a nagyítási arányt
□	Minimális értékre állítja a nagyítási arányt

**INFORMÁCIÓ**

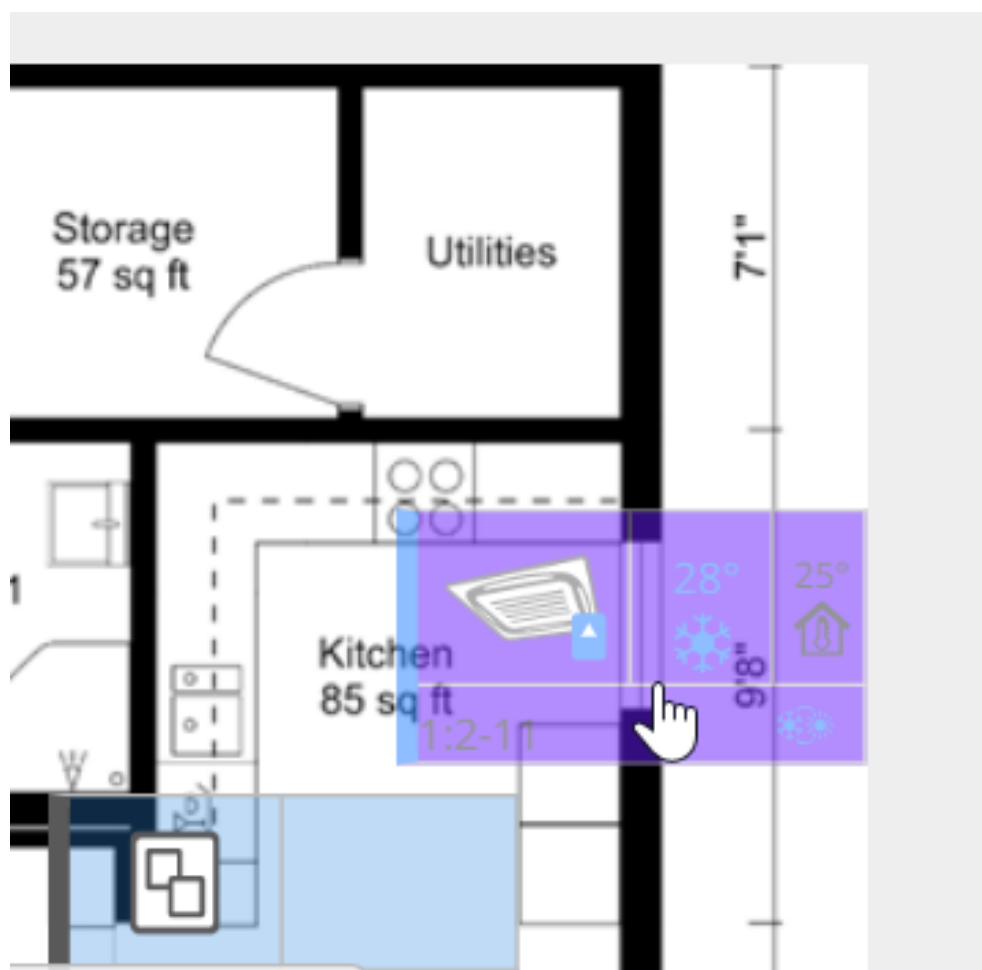
Az aktuálisan kiválasztott nagyítási arány a böngésző munkamenetek között is megmarad.

**INFORMÁCIÓ**

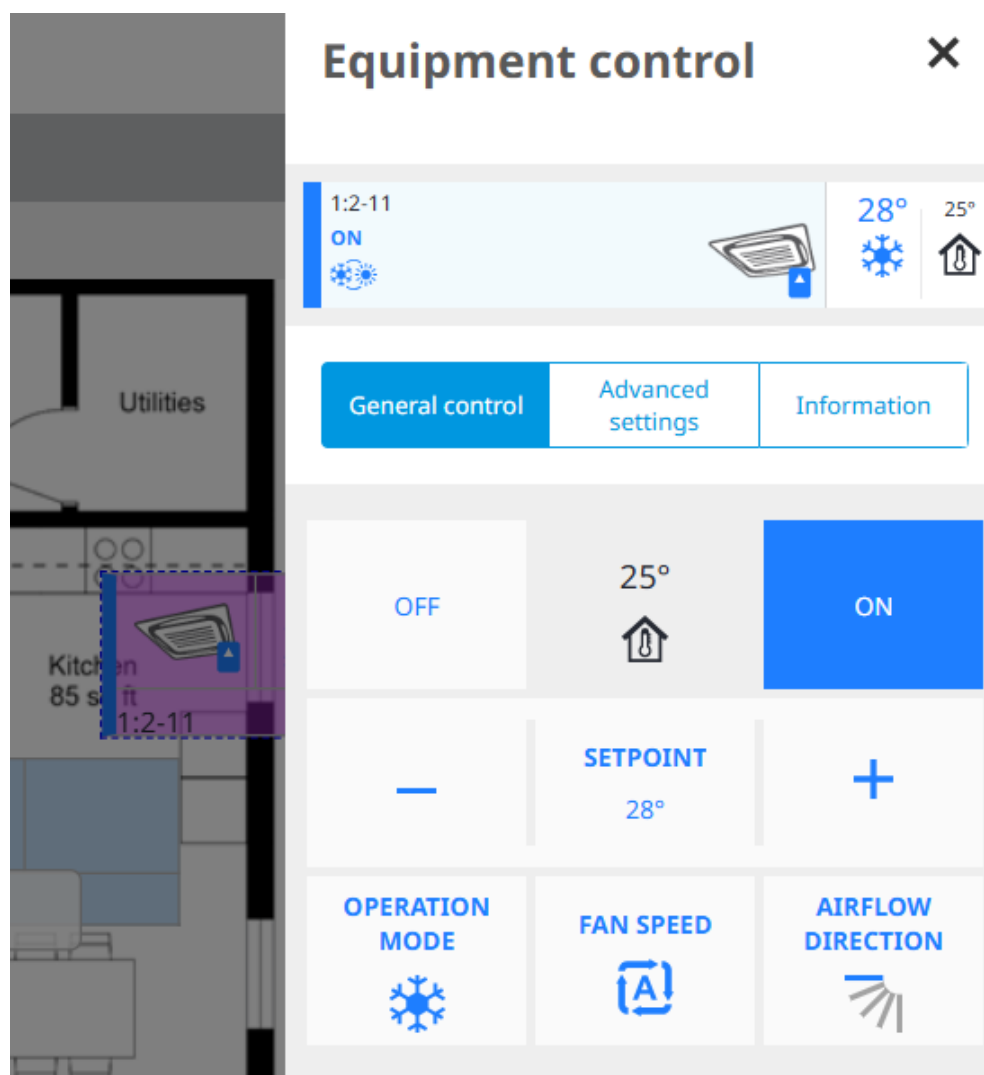
Az aktuális nagyítási aránytól, berendezés vagy zónacsempétől függően több vagy kevesebb részlet látható.



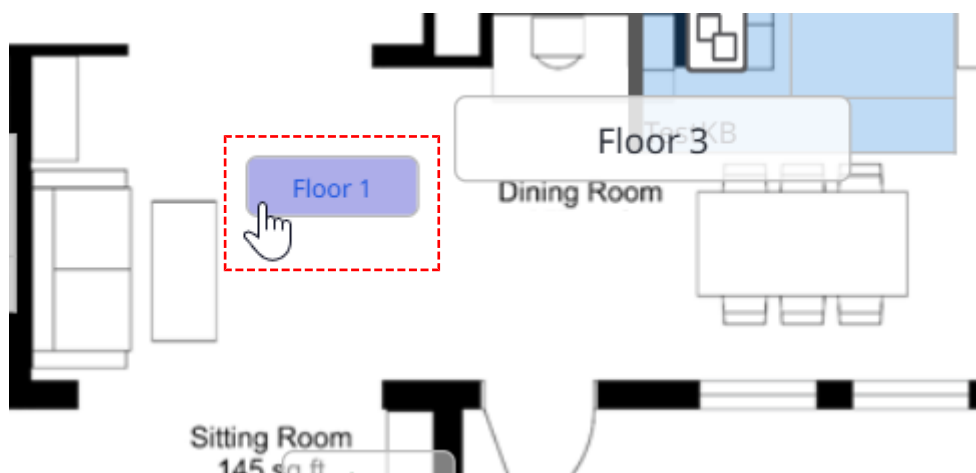
- 3** Kattintson vagy koppintson a vezérelni kívánt berendezés csempéjére. Egyetlen egységet, de egy zónát is vezérelhet.



Eredmény: A kiválasztott berendezéshez vagy zónához tartozó kezelőpult az oldal jobb oldalán jelenik meg.



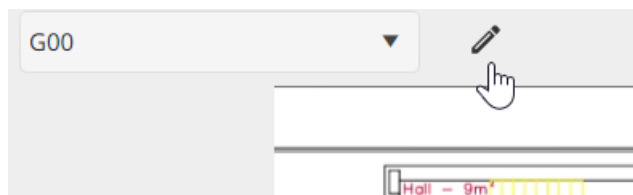
- 4 Módosítsa a kívánt beállításokat. A kezelőpultot használó vezérlőegységekre vonatkozó további tudnivalókat és az elérhető beállítások ismertetését lásd: ["4.5.1 Berendezéslista"](#) [▶ 19].
- 5 Bármely beállítás módosítása után kattintson a Küldés (Send) gombra a kezelőpulton a beállítások alkalmazásához.
Eredmény: A műveletek csak az egységre érvényesek.
- 6 Kattintson a hivatkozás gombokra (ha vannak), ha a legördülő lista használata nélkül, közvetlenül szeretne egy másik képernyőre váltani.



Képernyősorrend átrendezése

Az aktuálisan megjelenő képernyő kiválasztható a képernyőválasztó legördülő listáról. A legördülő listában megjelenő képernyők sorrendje személyre szabható.

- 1 Az Elrendezés nézet (Layout view)-ben kattintson a ceruza ikonra.



Eredmény: Egy panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

- 2 Húzza át a képernyők nevét a kívánt sorrendbe történő átrendezéshez. Az itt beállított sorrend lesz az, amelyben a legördülő listában megjelennek (felülről lefelé).

✕

Rearrange the screen order by dragging and dropping

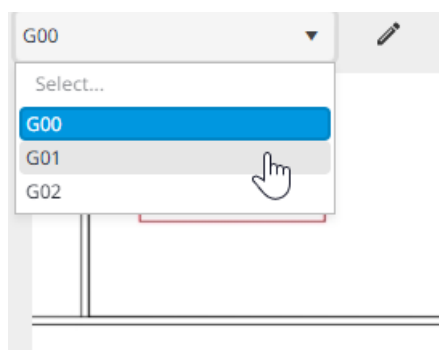
G00	✕
G01	
G02	

Cancel

OK

- 3 Kattintson a OK (OK) lehetőségre.

Eredmény: A képernyők sorrendje módosult.



Készüléksspecifikus vezérlők

A Daikin Cloud Plus hozzáféréshez használt készüléktől függően, az elrendezés nézet kezelői felületén bizonyos műveletek másként lesznek végrehajtva.

Művelet	Számítógép	Táblagép
Válassza ki a berendezés vagy zóna csempejét	Bal kattintás	Koppintás
Berendezés vagy zóna csempekiválasztásának megszüntetése	Bal kattintás a háttérképre	Koppintás a háttérképre

Művelet	Számítógép	Táblagép
Hivatkozás gomb használata	Bal kattintás	Koppintás
Görgetés	Bal kattintás és áthúzás a háttérképre fel/le	Elhúzás a háttérképen fel/le
Nagyítási arány növelése/csökkentése	Görgetés az egérrel fel/le	Összehúzás fel/le

4.5.4 Program



INFORMÁCIÓ

A programok lokálisan futnak a DC+ Edge vezérlőn. Az internetes kapcsolat megszűnése esetén az ütemezett programok normál módban működnek tovább.



INFORMÁCIÓ

Ha a DC+ Edge egy másik központi vezérlővel párhuzamosan van telepítve (azaz a különböző vezérlők között fő/segédkapcsolat van), mint például az iTM, a DC+ Edge-en futtatandó ütemezéseket CSAK a Daikin Cloud Plus-on keresztül lehet kezelni. Ilyen konfigurációban az iTM NEM használható a DC+ Edge vezérlőn az ütemezések konfigurálására vagy futtatására, mivel nincs közvetlen kommunikáció a DC+ Edge és az iTM között, az iTM-en konfigurált ütemezéseket NEM tárolja a DC+ Edge és NEM jeleníti meg a Daikin Cloud Plus.

A Daikin Cloud Plus platformon az ütemezett programok az alábbi koncepciókat használják:

- Programok (ütemezett műveletek, melyek egy zónára érvényesek)
- Speciális napok (kivételek a programok alól)
- Művelet sablon (sablonok a programokhoz)
- A további információkat lásd az alábbi táblázatban. Felhívjuk figyelmét, hogy a programok megfelelő működéséhez helyesen kell beállítani a nyári időszámítást. Ellenőrizze a helyszín részletes adatainak oldalán, hogy ez a beállítás megfelelő.

Elem	Leírás	Megjegyzések
Program	Programok olyan ütemezett műveletek, melyek 1 vagy több zónára érvényesek. A zónához tartozó összes egység elvégzi a programban meghatározott műveleteket egy meghatározott periódusig. Választhatja azt, hogy kizár bizonyos egységeket a programból, ha a programot nem kell a zónában található összes egységre alkalmazni.	▪ Maximum 20 program zónánként ▪ Maximum 20 művelet programonként

Elem	Leírás	Megjegyzések
Speciális napot tartalmazó naptár	A speciális napot tartalmazó naptárban megadhatja a speciális napokat (pl. ünnepnapok vagy munkaszüneti napok). Ahogy a programok is, a speciális napokat tartalmazó naptár is 1 vagy több zónához kapcsolható. A speciális napok célja, hogy arra szolgáljanak, hogy kivételeket adjanak az egyébként aktív programokhoz. Például egy iroda olyan programot állított be, hogy az egyik zónában az összes egység kapcsoljon ki este 8 után, mivel addigra mindenki elhagyja az irodát. Azonban ebben az évben május 1. hétfői napra esik. Azzal, hogy május 1-ét speciális napként adja a naptárhoz, lehetővé teszi, hogy a speciális nap felülírja az adott naphoz beállított programot. A zónához tartozó egységek kivételesen a teljes napra ki lesznek kapcsolva.	- Legfeljebb 5 speciális nap zónánként - A speciális napok a következő években is megmaradnak^(a)
Művelet sablon	A művelet sablonok a programokhoz készített sablonok. A programokkal szemben egy műveleti sablon csak a műveleteket határozza meg, nem pedig azt a periódust, amikor a műveleteket végre kell hajtani. A műveleti sablonok akkor hasznosak, ha sok különböző zónát kezel, melyekben azonos vagy hasonló programokat kell futtatni. Létrehozhat műveletsablont egy már létező programból.	- A műveletsablonok felhasználónként lesznek elmentve - Legfeljebb 5 műveletsablon felhasználónként

^(a) A speciális napok a beállítás után a következő években is érvényben maradnak. Egy 2023.05.01. dátumra beállított speciális nap 2024.05.01-én is érvényes lesz. Minden évben tekintse át a speciális napokat, ha ezek olyan munkaszüneti napokat is tartalmaznak, melyek az évtől függően változhatnak.

Az időzített program oldal az alábbi elemeket tartalmazza:

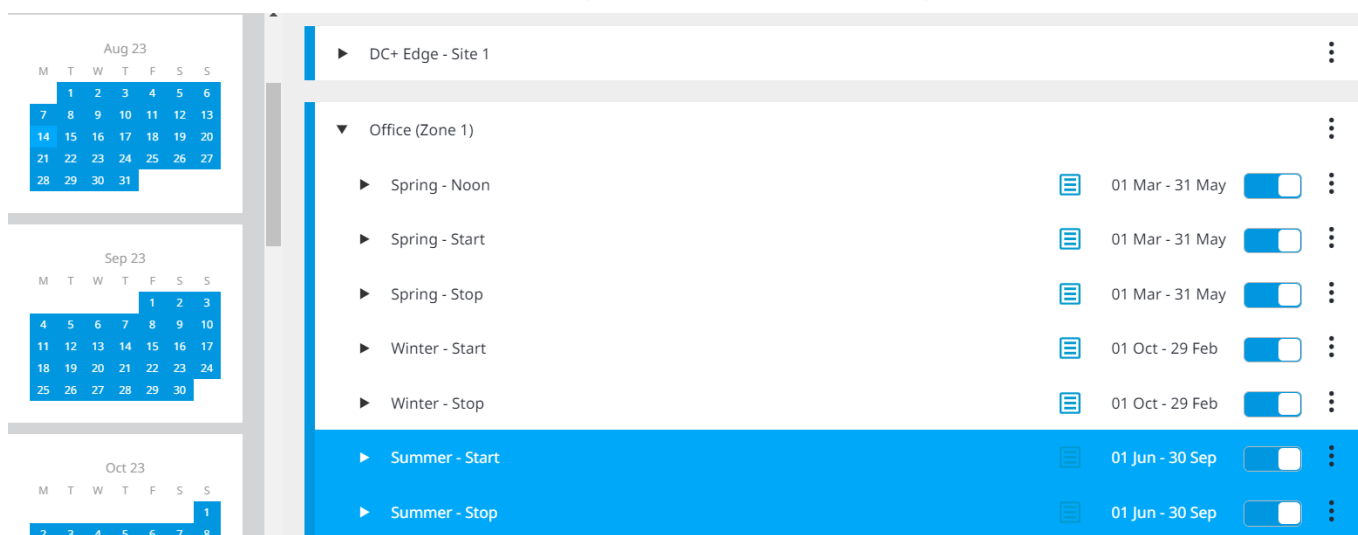
The screenshot displays the Daikin Cloud Plus interface for 'DC+ Edge - Site 1'. On the left, a calendar view shows the months of July, August, and September. The main area lists scheduled programs for 'Office (Zone 1)' and 'Meeting room (Zone 2)'. The programs are categorized by season and time of day, with specific start and stop dates and times. A list of actions is shown on the right, each with a toggle switch. The interface includes various icons and labels for navigation and control.

- a Naptár nézet
- b Zónák
- c Programok
- d Program váltókapcsolója
- e Program műveletlista gomb
- f Művelet sablon (Action template) gomb

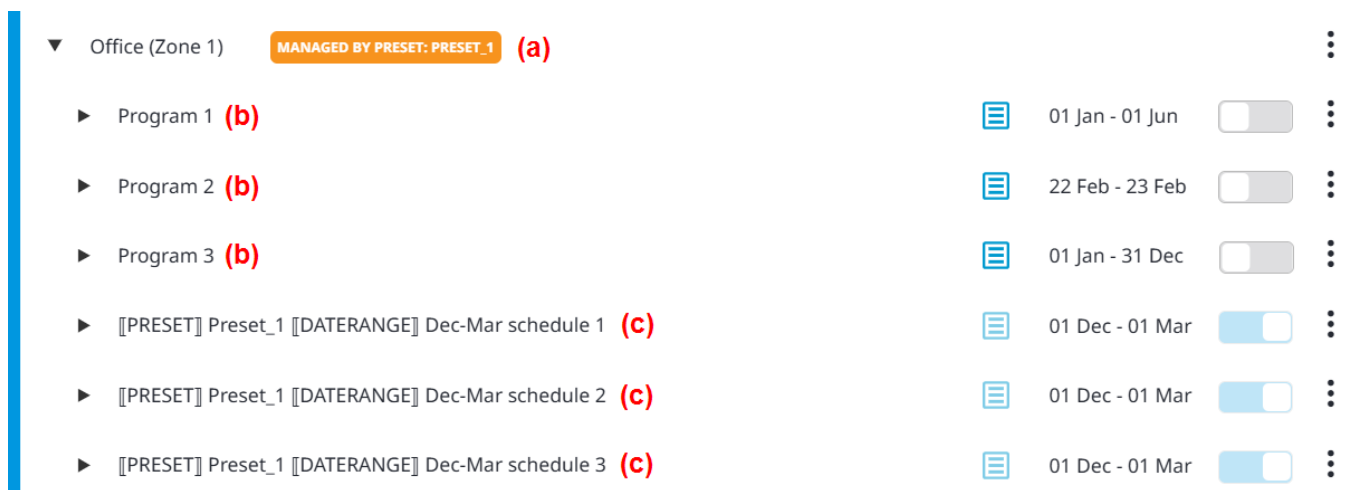
Egy zóna kinyitásakor az adott zónához tartozó program (b) látható lesz. Egyszerűen engedélyezhet vagy letilthat egy programot a programváltó kapcsolóval (d).



Naptár nézetben (a) a kékkel jelölt dátumok olyan dátumokat jeleznek, amelyekhez legalább 1 program aktív. Ha a kurzort egy adott dátum fölé visz, az dátumhoz tartozó aktív program(ok) kékkel jelennek meg a programok listájában.



Ha egy helyszín egy nagyobb szervezet része, akkor a helyszín zónáinak programjai előbeállításokkal kezelhetők. A zóna neve melletti narancssárga jelző azt mutatja, hogy a zónát előbeállítás kezeli. Előbeállítás alkalmazásakor a manuálisan létrehozott ütemezési programok automatikusan letiltásra kerülnek. Az előbeállítás által létrehozott ütemezési programok automatikusan engedélyezésre kerülnek, és csak olvashatóak. Az előbeállításokkal kapcsolatos további információkat lásd: "4.11.3 Előbeállítások" [▶ 222].



- a Előbeállítás jelző (a zónát egy előbeállítás kezeli)
- b Manuálisan létrehozott ütemezési program
- c Előbeállítás által generált ütemezési program



INFORMÁCIÓ

Ha egy előbeállítás aktív egy helyszínen egyik zónájában, akkor mind a manuálisan létrehozott, mind az előbeállítás által generált ütemezési programok csak olvasható módra vannak állítva. A manuálisan létrehozott programok automatikusan letiltásra kerülnek, amikor az előbeállítás a zónában életbe lép.



INFORMÁCIÓ

Naptár nézetben csak a jelenleg kinyitott zónához kapcsolt programok szerepelnek.



INFORMÁCIÓ

A naptár nézet a következő 12 hónapot jeleníti meg, az aktuális hónaptól kezdődően. A napzárnézet felső és alsó részén látható bal és jobb nyilakkal módosíthatja, hogy melyik hónap jelenjen meg elsőnek.

Program létrehozása

Több programot hozhat létre az év különböző időszakaira. Vegye figyelembe, hogy a programok zónákhoz, nem pedig egyedi egységekhez lettek létrehozva és ezekre lesznek alkalmazva.



INFORMÁCIÓ

A programokban beállított időzített műveleteket továbbra is felülírhatják a fizikai egységen elvégzett vezérlési műveletek vagy a platform egyéb funkcióival biztosított vezérlési műveletek. Például, ha a program 22°C-ról 20°C-ra módosítja a célhőmérsékletet, Ön továbbra is módosíthatja manuálisan a célhőmérsékletet a ["4.5.1 Berendezéslista"](#) [▶ 19] vagy ["4.5.3 Elrendezés nézet"](#) [▶ 42] funkcióval vezérelve az egységet.

- 1 Az oldalsávban lépjen a FELÜGYELETI ÉS VEZÉRLÉS (MONITORING & CONTROL) > ÜTEMEZÉS (SCHEDULE) pontra.

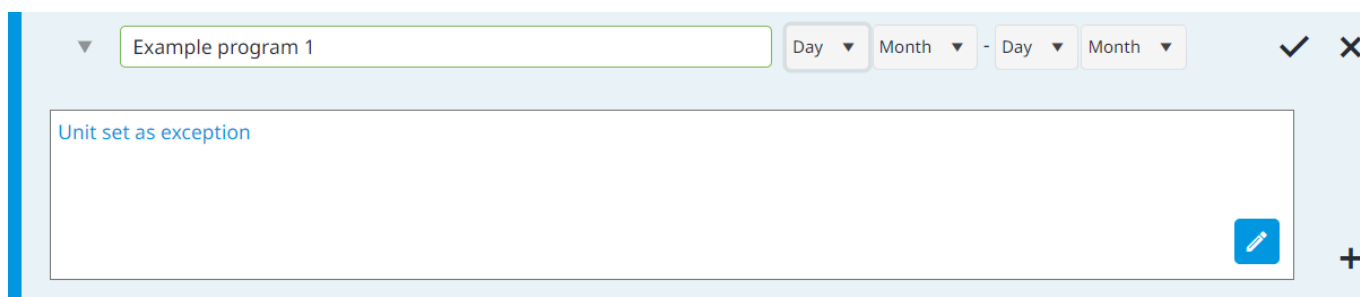
Eredmény: Az alábbi oldal jelenik meg.

- 2 Kattintson annak a zónának a függőleges pontsorára, amelyhez programot szeretne létrehozni, és válassza ki az Program hozzáadása (Add program). lehetőséget.



Eredmény: Megjelennek a programbeállítások.

- 3 Nevezze el a programot.



- 4 A legördülő listával állítsa be a program kezdési és befejezési idejét. A program az engedélyezés esetén ebben a periódusban fog futni.
- 5 Szükség esetén kattintson a ceruza ikonra, hogy az egységeket kivételként állítsa be. A kiválasztott egységek ki lesznek zárva a programból.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.



Please select exception unit



☐ Office (Zone 1) ▼

☐ Office 1

☐ Office 2

☐ Office 3

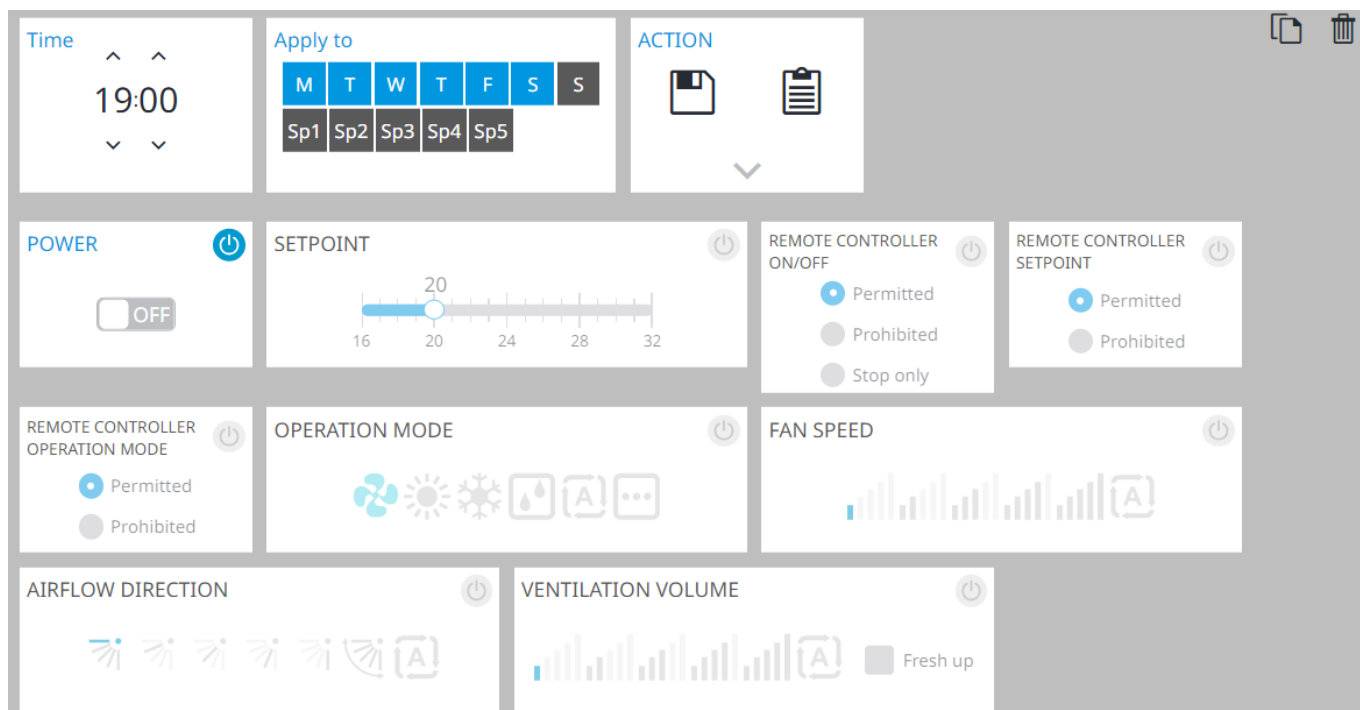
☐ Office 4

☒ Office 5

Cancel

Save

- 6 Válassza ki a programból kizárni kívánt egységeket vagy berendezéseket. Kattintson a zónanév mellett látható lefelé mutató nyílra az elérhető egységek kinyitásához. A zónához tartozó egységekre is rákereshet, a keresőmezőbe gépelve, majd a nagyítóüvegre kattintva a kereséshez.
- 7 Kattintson a Mentés (Save) lehetőségre.
Eredmény: A kiválasztott egységeket kizárja a programból.
- 8 Kattintson a + ikonra, hogy másik műveletet adjon a programhoz.
- 9 Adja meg a művelet végrehajtási idejét. A nyilakra kattintva tudja növelni vagy csökkenteni az órákat és a percek.



- 10 Válassza ki a hét napjait vagy speciális napokat (Sp1~Sp5) a program aktiválásához. A speciális napok beállításának ismertetését lásd: "[Speciális napokat tartalmazó naptár szerkesztése](#)" [▶ 56].
- 11 Egyéb lehetőség: kattintson a író tábla ikonra a meglévő műveletsablon alkalmazásához. A műveletsablonok létrehozására vonatkozó részletes ismertetést lásd: "[Műveletsablon létrehozása](#)" [▶ 53].
- 12 A Teljesítmény ikon kiválasztásával engedélyezze a beállítás(oka)t, melye(ke)t szeretne a programba foglalni.
- 13 Konfigurálja a beállítás(oka)t a programhoz (pl. üzemmódváltás, áramellátás be-/kikapcsolása, célhőmérséklet módosítása...). Az elvégezhető műveletek megfelelnek a "[4.5.1 Berendezéslista](#)" [▶ 19] vagy "[4.5.3 Elrendezés nézet](#)" [▶ 42] kezelőpultján elvégezhető műveletekkel.
- 14 Kattintson a + ikonra, hogy másik műveletet adjon a programhoz. Alternatív megoldásként a kettőzés ikonra kattintva megduplázhat egy már konfigurált programműveletet. Ez hasznos megoldás a csak kis mértékben eltérő programműveletek gyors hozzáadásához. Programonként legfeljebb 20 művelet állítható be. Kattintson a szemetesláda ikonra, ha egy meglévő műveletet törölne a programból.
- 15 Egyéb lehetőség: kattintson a korong ikonra a művelet műveletsablonként való mentéséhez későbbi felhasználásra.
- 16 A program mentéséhez kattintson a ✓ lehetőségre.

Eredmény: A program létrehozása megtörtént.

Műveletsablon létrehozása

- 1 Az oldalsávban lépjen a FELÜGYELETI ÉS VEZÉRLÉS (MONITORING & CONTROL) > ÜTEMEZÉS (SCHEDULE) pontra.
- 2 Válassza ki a Művelet sablon (Action template) lehetőséget.

Eredmény: Megjelenik egy beállításpanel.

Add new template and edit

Action setting

Template name

Action template1

Add template

POWER

ON

SETPOINT

20

16 20 24 28 32

REMOTE CONTROLLER ON/OFF

Permitted

Prohibited

Stop only

REMOTE CONTROLLER SETPOINT

Permitted

Prohibited

REMOTE CONTROLLER OPERATION MODE

Permitted

Prohibited

OPERATION MODE

FAN SPEED

AIRFLOW DIRECTION

Cancel

Save

- 3 Válassza ki a Sablon hozzáadása (Add template) lehetőséget.

Add new template and edit

Template name

Action template 1

Add template

Eredmény: Az új műveletsablon hozzá lesz adva a műveletsablonok listájához.

- 4 Kattintson az ikon függőleges pontsorára, és válassza ki az Sablon szerkesztése (Edit template) lehetőséget.

Add new template and edit

Template name

Action template 1

Action template 2

Edit template

Delete template

Add template

- 5 Nevezze el a műveletsablont.

- 6 A Teljesítmény ikon kiválasztásával, az Művelet beállítása (Action setting) pontban engedélyezze a beállítás(oka)t, melye(ke)t szeretne a programba foglalni.
- 7 Állítsa be a műveleteket a műveletsablonhoz (pl. üzemmódváltás, áramellátás be-/kikapcsolása...). Az elvégezhető műveletek megfelelnek a "4.5.1 Berendezéslista" [▶ 19] vagy "4.5.3 Elrendezés nézet" [▶ 42] kezelőpultján elvégezhető műveletekkel.
- 8 A műveletsablon mentéséhez kattintson a ✓ lehetőségre.
- 9 Kattintson a Mentés (Save) lehetőségre.

Eredmény: Ezzel létrehozza a műveletsablont. A sablon most már felhasználható a program műveleteinek beállításához.

Ütemezett programműveletek megtekintése

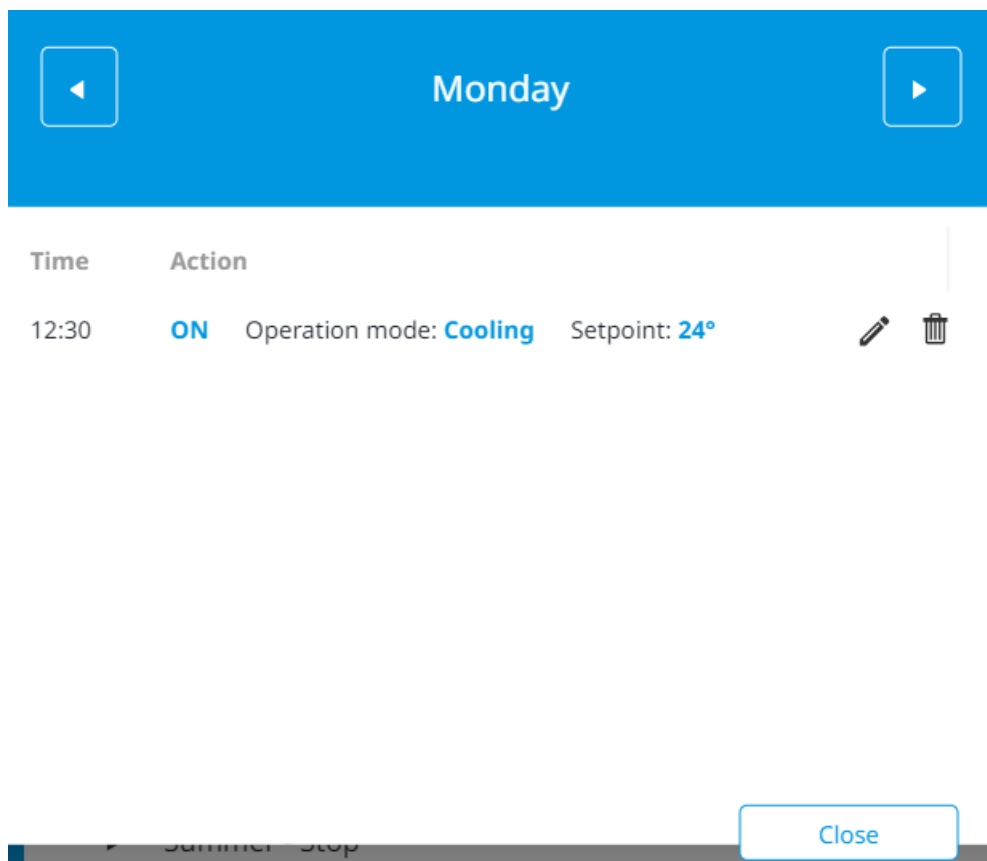
Egy program ütemezett műveletei 2 módon tekinthetők meg.

Műveletlista megtekintése

- 1 Az oldalsávban lépjen a FELÜGYELETI ÉS VEZÉRLÉS (MONITORING & CONTROL) > ÜTEMEZÉS (SCHEDULE) pontra. Kattintson a zónanév mellett található nyílra a zónához kapcsolt programok megjelenítéséhez.
- 2 Kattintson rá egy program műveletlista ikonjára.



Eredmény: Egy felugró ablak jelenik meg.



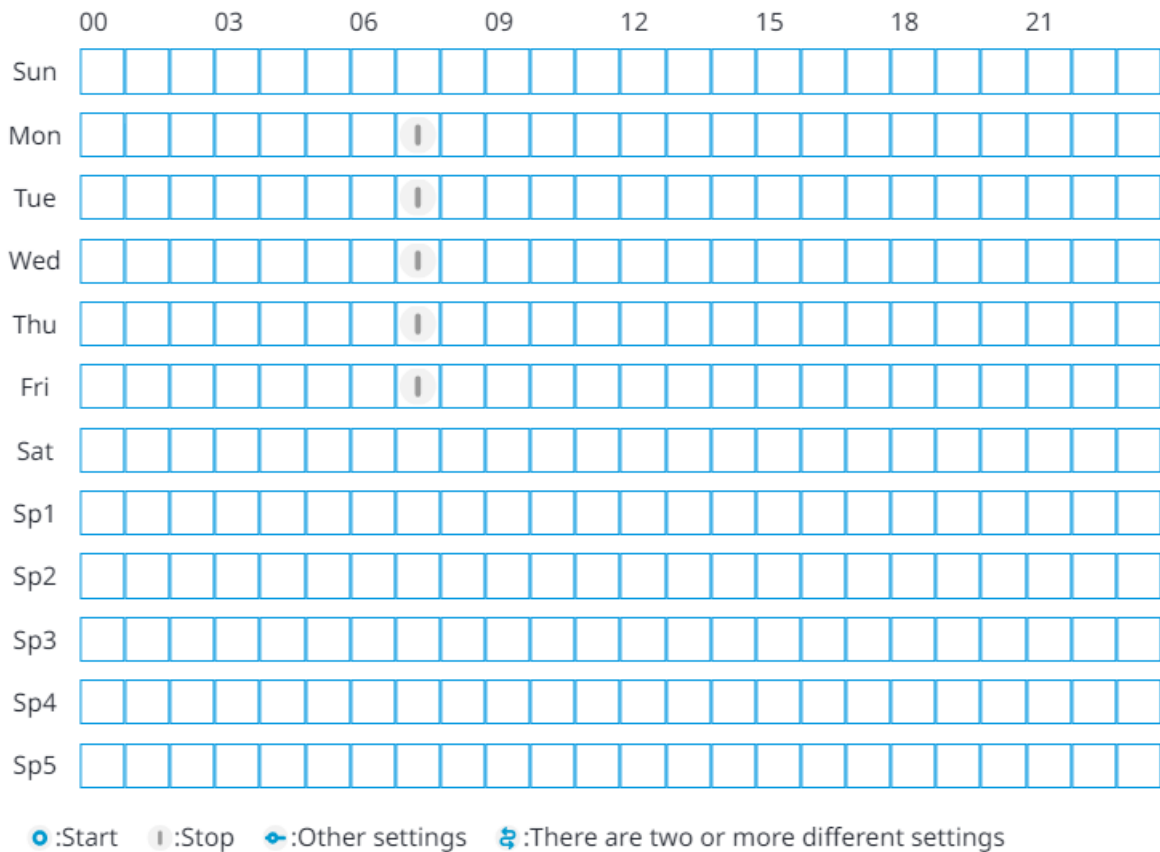
- 3 A nyilakkal válthat át a hét napjai és a speciális naptári napok között. Minden naphoz fel van sorolva az idő és a művelet. Innen kiválaszthatja a program szerkesztését vagy törlését.
- 4 A Bezárás (Close) pontra kattintva visszatér a Program (Schedule) oldalra.

Programösszegzés megtekintése

- 1 Kattintson rá egy program függőleges pontsorára.
- 2 Válassza ki a Program összegzése (Program summary) lehetőséget.

Eredmény: Egy felugró ablak jelenik meg. Itt megtekintheti az ütemezett műveletek sematikus áttekintését, órákra lebontva.

Program 1



- 3 A Bezárás (Close) pontra kattintva visszatér a Program (Schedule) oldalra.

Speciális napokat tartalmazó naptár szerkesztése

Beállíthat speciális napokat a speciális napokat tartalmazó naptárban, melyet később a programokban használhat. Vegye figyelembe, hogy speciális napok hozzáadásakor ezek a napok a következő évek speciális napokat tartalmazó naptáraihoz is hozzá lesznek adva.

- 1 Az oldalsávban lépjen a FELÜGYELETI ÉS VEZÉRLÉS (MONITORING & CONTROL) > ÜTEMEZÉS (SCHEDULE) pontra.
- 2 Kattintson annak a zónának a függőleges pontsorára, amelyhez szerkeszteni szeretné a speciális napot tartalmazó naptárt.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

- 3 Kattintson a ceruza ikonra az 5 speciális nap bármelyikénél.



Click and select a date on the calendar and set it as a special day



May 2023 **Today**

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

June 2023

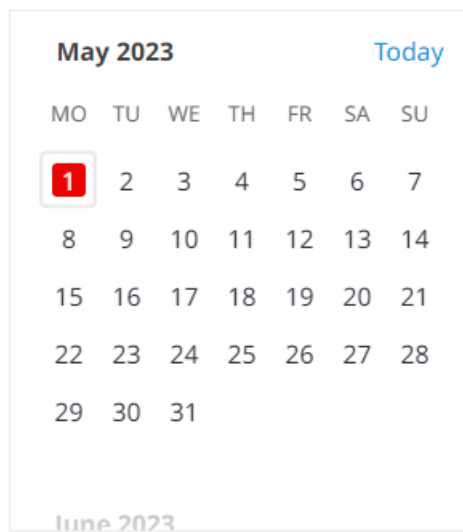
Sp1	
Sp2	
Sp3	
Sp4	
Sp5	

Cancel

Save

4 Nevezze el a speciális napot.

Click and select a date on the calendar and set it as a special day



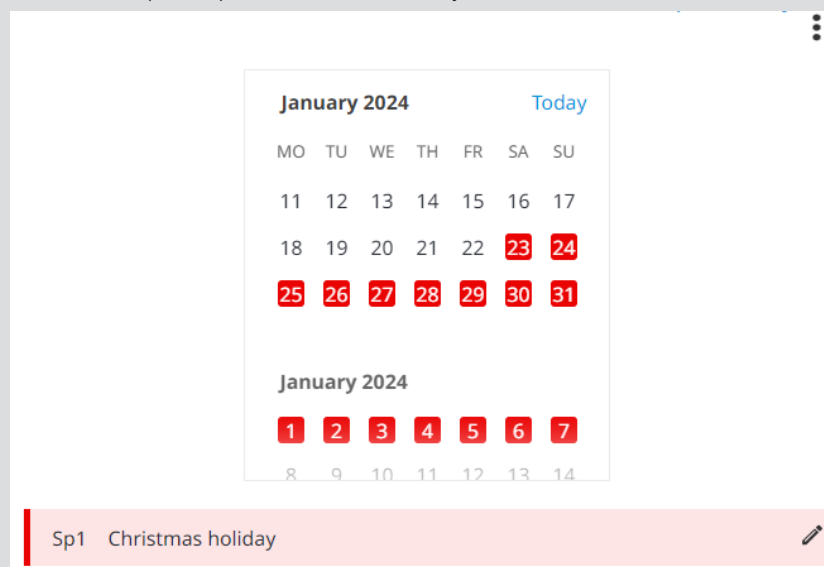
Sp1	Public holiday	✓	✕
Sp2			
Sp3			
Sp4			
Sp5			

- 5 Válasszon ki egy dátumot a naptárból. Lefelé vagy felfelé görgetve haladhat visszafelé vagy előre az időben. Az aktuálisan kiválasztott dátum ugyanolyan színnel lesz jelölve, mint a jelenleg beállított speciális nap (pl. pirossal).



INFORMÁCIÓ

Ha speciális napot szerkeszt a naptárban, akkor egyszerre több napot is bevonhat. Például, hozzáadhatja az összes ünnepnapot az Sp1-hez, és 4 másik, speciális napnak fenntartott naptárhelyet más célra használhatja fel.



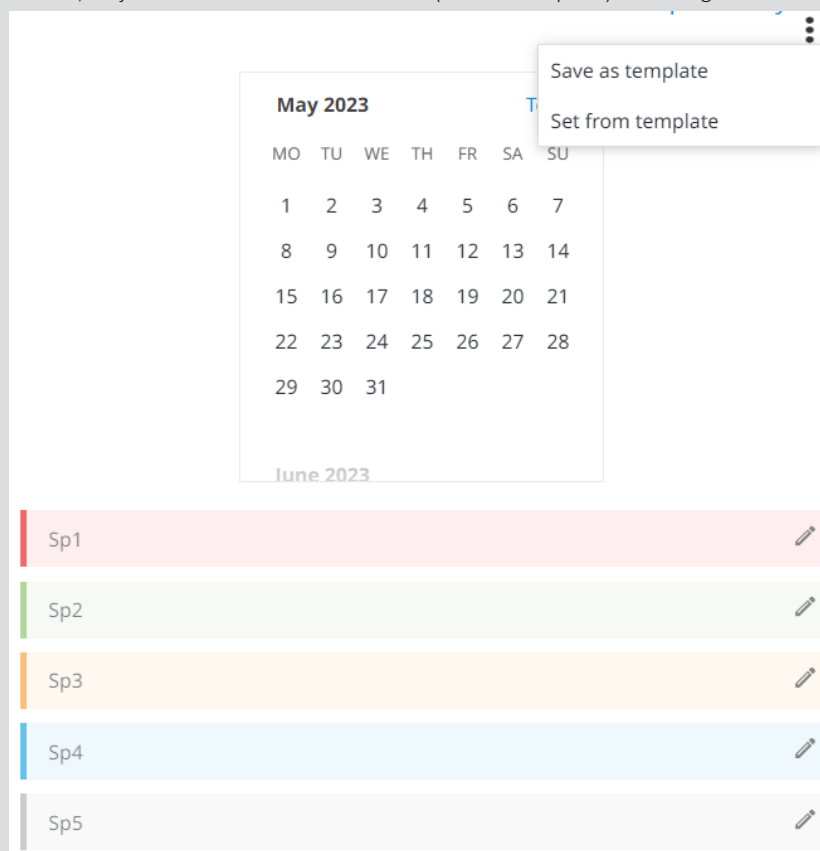
- 6 Kattintson a ✓ gombra a megerősítéshez.
- 7 Ismételje meg az 1-6. lépést minden beállítani kívánt speciális naphoz.
- 8 Kattintson a Mentés (Save) lehetőségre.

Eredmény: A speciális napot tartalmazó naptár mentése megtörtént.



INFORMÁCIÓ

Amennyiben azonos speciális napot tartalmazó naptárt szeretne használni egy másik zónához, akkor elmentheti sablonként a speciális napot tartalmazó naptárt. Ehhez kattintson a függőleges pontsorra a speciális napot tartalmazó naptár szerkesztése közben, majd válassza a Mentés sablonként (Save as template) lehetőséget.



Másik zónában szerkessze a speciális napot tartalmazó naptárt, majd válassza a Beállítás sablonból (Set from template) lehetőséget.



INFORMÁCIÓ

Ha egy zónát egy előbeállítással kezel (lásd "4.11.3 Előbeállítások" [▶ 222]), az előbeállítás által generált időzítő programok csak olvashatóak, és a zónát már nem lehet manuálisan kezelni. A speciális napok dátumtartományait meghatározó előbeállítások esetében azonban csak olvasható módban megtekintheti az adott zóna speciális naptárát. Ez lehetővé teszi, hogy gyorsan ellenőrizze, mely napok vannak hozzárendelve az egyes speciális napok (Sp1, Sp2, Sp3, ...) naptárhelyekhez. Az előre beállított vezérlés alatt álló bármelyik zóna speciális naptárának megtekintéséhez kattintson a zóna neve melletti függőleges ellipszisre, és válassza a Speciális napok megtekintése a naptárban (View special days calendar) lehetőséget.

Programok és speciális napokat tartalmazó naptárak kezelése

Létrehozását követően a programot engedélyezheti vagy letilthatja, a csúszkát be/ki állásba mozdítva.

A létrehozás mellett a programokat másolhatja, szerkesztheti, felülírhatja vagy törölheti. A speciális napot tartalmazó naptár a programmal együtt vagy külön is másolható. Vegye figyelembe, hogy bizonyos művelek programszinten, más műveletek zónaszinten lesznek végrehajtva:

Művelet típusa	Szint
Program szerkesztése	Program
Program másolása	Program

Művelet típusa	Szint
Program törlése	Program
Program felülírása	Program
Program és speciális napot tartalmazó naptár másolása egy másik zónába	Zóna
Speciális napot tartalmazó naptár másolása egy másik zónába	Zóna

▼ Office (Zone 1)

▶ Spring - Noon

▶ Spring - Start

▶ Spring - Stop

▶ Winter - Start

▶ Winter - Stop



01 Mar - 31 May



Edit program

Copy program

Select the program you want to overwrite with this program

Delete program

Program summary

Meglévő program szerkesztése

- 1 Kattintson annak a programnak a függőleges pontsorára, melyet szerkeszteni kíván.
- 2 Válassza ki a Program szerkesztése (Edit program) lehetőséget.
- 3 Szükség szerint szerkessze a programot. Ugyanazokat a lépéseket végezze el, mint a "Program létrehozása" [▶ 50] esetében.
- 4 A programon végrehajtott módosítások mentéséhez kattintson a ✓ lehetőségre.

Eredmény: A program módosításainak mentése megtörtént.

Program másolása

- 1 Kattintson annak a programnak a függőleges pontsorára, melyet másolni kíván.
- 2 Válassza ki a Program másolása (Copy program) lehetőséget.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

Copy program



Caution:

- Please note the copy process can take some time and will be executed in the background.



Enable the program on the destination zones.

CURRENT SITE

DC+ Edge 1 - Site 1



☒ Office 1 (Zone 1)

☒ Office 2 (Zone 2)

OTHER SITES

DC+ Edge 2 - Site 2



☐ Office First Floor (Zone 1)

☐ Office Second Floor (Zone 2)

☒ Waiting Room (Zone 3)

DC+ Edge 3 - Site 3



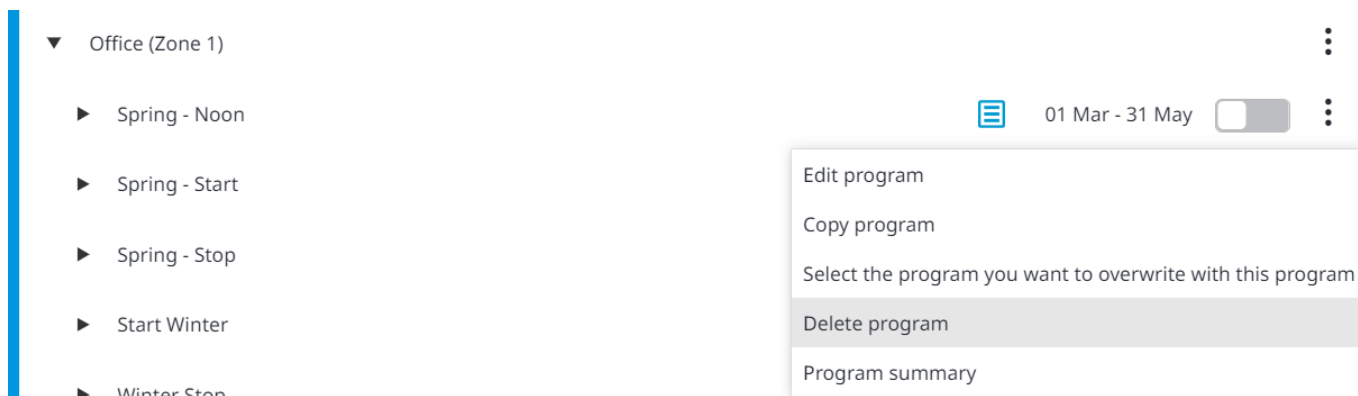
Cancel

Copy program

- 3 Jelölje be azoknak a zónáknak a jelölőnégyzeteit, amelyekhez a programot szeretné másolni. Több olyan zónát is kijelölhet, amelyek vagy az aktuálisan kiválasztott helyszínhez, vagy más olyan zónákhoz tartoznak, amelyek más olyan helyszínekhez tartoznak, amelyekhez hozzáféréssel rendelkezik.
- 4 Ha azonnal engedélyezni szeretné a programot a célzónákon, kapcsolja be a váltókapcsolót.
- 5 Kattintson a Program másolása (Copy program) lehetőségre.
Eredmény: A program a kiválasztott zóná(k)ba lesz másolva.

Program törlése

- 1 A program váltókapcsolójával tiltsa le a programot. Aktív programok nem törölhetők.



- 2 Kattintson annak a programnak a függőleges pontsorára, melyet törölni kíván.
- 3 Válassza ki a Program törlése (Delete program) lehetőséget.
- 4 A felugró ablakban válassza a Igen (Yes) lehetőséget a megerősítéshez.

Eredmény: A program törlése megtörtént.

Program felülírása

- 1 Kattintson annak a programnak a függőleges pontsorára, amellyel egy másik programot kíván felülírni. Az Ön által kiválasztott program felülírja a másik programot, ezért gondosan ellenőrizze, hogy a megfelelő programot választotta ki.
- 2 Kattintson a Válassza ki az ezzel a programmal felülírni kívánt programot (Select the program you want to overwrite with this program) lehetőségre.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

**Caution:**

- It will take some time for the saving process to finish.
- Do not close your browser until the saving process has completed.

Select the program you want to overwrite

DC+ Edge - Site 1

▶

Office (Zone 1)

▼

☐ Spring - Noon

☒ Spring - Start

☐ Spring - Stop

☒ Winter - Start

☐ Winter - Stop

Cancel

Save

- 3 Kattintson a nyilakra az egyes zónákhoz elérhető összes lehetőség kinyitásához.
- 4 Válassza ki azoknak a programoknak a jelölőnégyzeteit, amelyekkel az 1-2. lépésben kiválasztott programot szeretné felülírni.
- 5 Kattintson a Mentés (Save) lehetőségre.

Eredmény: A programokat a kiválasztott program felülírja.

A programok és a speciális napot tartalmazó naptár felülírása egy másik zónában

- 1 Kattintson annak a zónának a függőleges pontsorára, amelyhez a speciális napot tartalmazó naptár tartozik. Ügyeljen rá, hogy a zónát válassza ki, ne pedig a programot.
- 2 Kattintson a Válassza ki az ezzel a zónával felülírni kívánt zónát (Select the zone you want to overwrite with this zone) lehetőségre.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

Caution:

- It will take some time for the saving process to finish.
- Do not close your browser until the saving process has completed.

Select the zone you want to overwrite. All programs, as well as the special day calendar will be overwritten in the selected zone.

☐ DC+ Edge - Site 1

☐ Office (Zone 1)

☒ Meeting room (Zone 2)

Cancel

Save

3 Jelölje be a jelölőnégyzetet.

4 Kattintson a Mentés (Save) lehetőségre.

Eredmény: Az összes program, valamint a speciális napot tartalmazó naptár felül lesz írva a kiválasztott zónában.

Speciális napot tartalmazó naptár másolása egy másik zónába

1 Kattintson annak a zónának a függőleges pontsorára, amelyhez a speciális napot tartalmazó naptár tartozik.

2 Válassza ki a Speciális napot tartalmazó naptár másolása ide: (Copy this special day calendar to) lehetőséget.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

Caution:

- It will take some time for the saving process to finish.
- Do not close your browser until the saving process has completed.

Select the calendar you want to overwrite

☐ DC+ Edge - Site 1

☐ Office (Zone 1)

☒ Meeting room (Zone 2)

Cancel

Save

- 3 Jelölje be azoknak a zónáknak a jelölőnégyzeteit, amelyekhez a speciális napot tartalmazó naptárt szeretné másolni. Több zónát is választhat.
- 4 Kattintson a Mentés (Save) lehetőségre.

Eredmény: A speciális napot tartalmazó naptár a kiválasztott zóná(k)ba lesz másolva.

4.5.5 Ütemezés végrehajtása

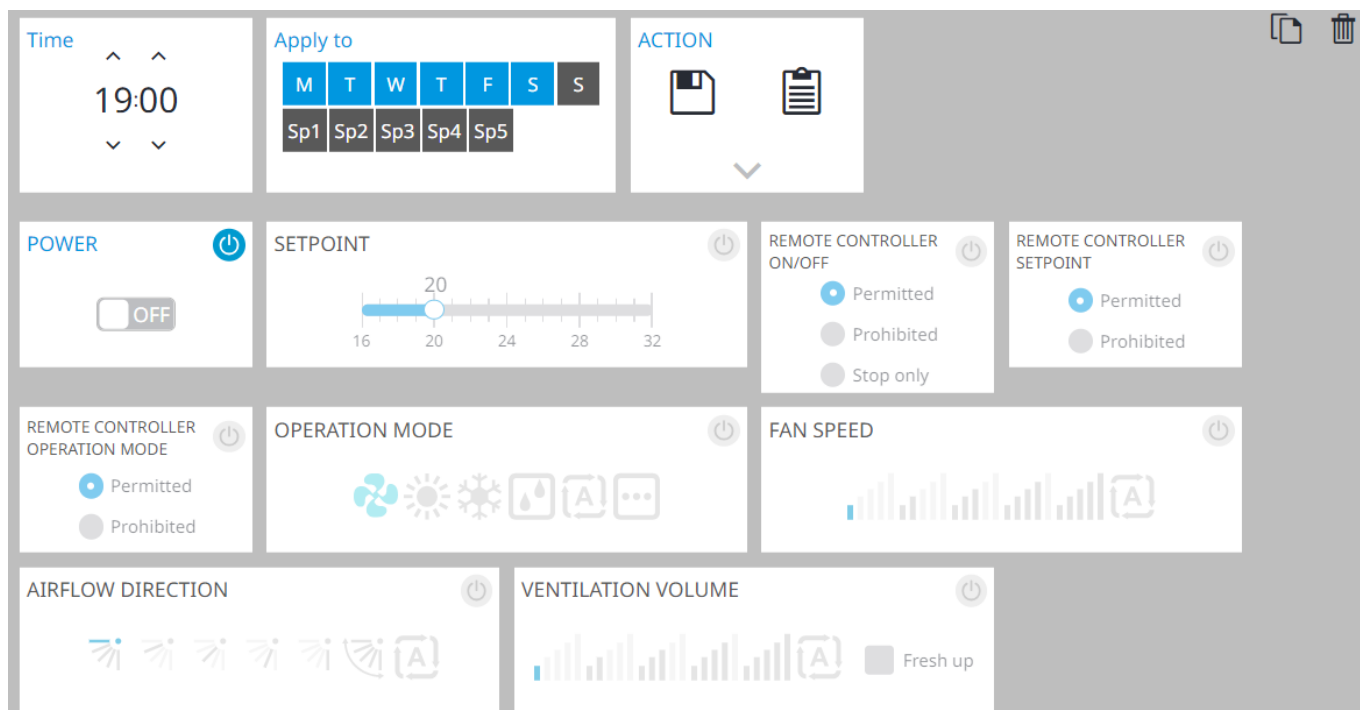
Az Ütemezés kivétel (Schedule execution) áttekintést ad a következő 7 napban végrehajtandó programokról minden egyes zónához. A Program (Schedule) oldalhoz hasonlóan felsorolja az összes zónát és a zónához kapcsolt programokat. Ezt az oldalt használhatja arra, hogy felülírja a rendszeresen futó programokat. Például, ha értekezletet tervezett be szombatra, miközben az iroda rendes esetben zárva van szombatonként, akkor ehhez a naphoz kivételt hozhat létre.

Ütemezett kivétel létrehozása

- 1 Az oldalsávban lépjen a FELÜGYELETI ÉS VEZÉRLÉS (MONITORING & CONTROL) > ÜTEMEZÉS VÉGREHAJTÁSA (SCHEDULE EXECUTION) pontra.

The screenshot displays the 'SCHEDULE EXECUTION' interface. At the top, there is a calendar bar for the month of June, with dates 01/06 through 07/06. Below this, the interface is divided into sections for different zones. The 'DC+ Edge - Site 1' section is expanded, showing 'Office (Zone 1)'. Under 'Office (Zone 1)', there are two time slots: '07:30' and '20:00'. Each time slot has a 'Unit set as exception' section with four buttons labeled 'Unit 1', 'Unit 2', 'Unit 3', and 'Unit 4'. To the right of these buttons is an 'ACTION' button. The 'Meeting room (Zone 2)' section is collapsed. The interface includes edit icons (pencil) for each zone section.

- 2 Válassza ki, hogy az elkövetkező 7 nap közül melyiken szeretne ütemezett kivételt létrehozni.
- 3 Kattintson a zónanév mellett látható nyílra a zóna kinyitásához.
Eredmény: A kiválasztott napon az adott zónához aktív programok jelennek meg.
- 4 A lefelé mutató nyílra kattintva nyissa ki vagy csukja be a programbeállításokat.
Eredmény: A részletes programbeállítások jelennek meg.
- 5 Kattintson a ceruza ikonra.
Eredmény: A zónához tartozó programok szerkeszthetőre válnak.



6 Innét számos lehetőség közül választhat:

- Szerkeszti a meglévő programot. Ez jó lehetőség akkor, ha kis változtatásokat szeretne végrehajtani egy meglévő programon, egyetlen napra. A programok szerkesztésére vonatkozó további információkat lásd: "[Program létrehozása](#)" [▶ 50].
- Csak az adott naphoz ad hozzá új programot. Alkalmazhat műveletsablont vagy létrehozhat egy teljesen új programot. Ha programot hozott létre, akkor ezt el is mentheti műveletsablonként a későbbi felhasználáshoz. Alternatív megoldásként a másolás gombra kattintva bemásolhat egy meglévő programot és ezt használhatja az új program alapjaként. A programok létrehozására vonatkozó további információkat lásd: "[Program létrehozása](#)" [▶ 50].
- Csak egyetlen napról törli a programot. Válassza a szemetesláda ikont a program törléséhez.

7 A program(ok)on végrehajtott módosítások mentéséhez kattintson a ✓ lehetőségre.



INFORMÁCIÓ

Az oldalon elvégzett programmódosítások csak a kiválasztott napra érvényesek. Ha itt szerkeszt vagy töröl egy programot, a program módosításai NEM vonatkoznak magára az aktuális programra.

4.5.6 Retteszelés

A Retteszelés (Interlocking) lehetővé teszi, hogy egy adott esemény előfordulása kiváltson egy válaszműveletet. Ez a válaszművelet 1 vagy több kiválasztott egységekre alkalmazható. Egy reteszelő program mindig legalább 1 kiváltó okot és 1 műveletet tartalmaz, de több kiváltó ok és művelet is beállítható az összetettebb reteszelő programok létrehozásához. Például összekapcsolhatja a "betörésjelző" elnevezésű digitális bemenet zárását az összes fűtő/hűtő egység be-/kikapcsolt állapotával. Ennek a riasztásnak az érintkezője csak akkor aktív, ha a teljes személyzet elhagyta az épületet, így a továbbiakban nincs szükség arra, hogy az épületben lévő bármely egység bekapcsoljon.

A Reteszelés (Interlocking) oldal az alábbi elemeket tartalmazza:

▶ Interlock program 1	(a)	INTERLOCK ACTIVE	☒			
▶ Interlock program 2	(a)	INTERLOCK INACTIVE	☐	(b)	(c)	(d) (e)
▶ Interlock program 3	(a)	INTERLOCK INACTIVE	☐			
▶ Interlock program 4	(a)	INTERLOCK INACTIVE	☐			
▶ Interlock program 5	(a)	INTERLOCK INACTIVE	☐			

(f) [Add interlock program](#)

- a Reteszelő program neve
- b Reteszelő program váltókapcsolója
- c Másolás gomb
- d Törlés gomb (szemetesláda ikon)
- e Szerkesztés gomb (ceruza ikon)
- f Reteszelő program hozzáadása (Add interlock program) gomb

Egy reteszelő program kinyitásakor az adott reteszelő program összes kiváltó okra és művelete látható lesz. A reteszelő program váltókapcsolójával könnyen engedélyezhető vagy letilthat egy reteszelő programot. A jelenleg engedélyezett reteszelő programok kéken, a letiltott reteszelő programok szürkén jelennek meg.

▼ Interlock program 1

INTERLOCK ACTIVE ☒

TRIGGER All target units satisfy the establishment condition

MANAGEMENT POINTS OFFICE 1 OFFICE 2 OFFICE 3	MONITORING ITEMS EQUIPMENT ABNORMAL STATE	ESTABLISHMENT CONDITION MATCHING ERROR	DURATION 05 min.
--	---	--	----------------------------

ACTION Start/stop interval 10 minutes

MANAGEMENT POINTS OFFICE 4 OFFICE 5	OPERATION MODE 	SETPOINT
---	---------------------------	---------------------



INFORMÁCIÓ

Minden DC+ Edge -hez legfeljebb 500 reteszelő programot lehet létrehozni. Egy reteszelő program legfeljebb 25 műveletet és kiváltó okot tartalmazhat (egyesítve).

A Daikin Cloud Plus kezelőfelület programvarázslója lépésenként vezeti végig a reteszelő program létrehozásának lépéseit. A reteszelő program részletesebb ismertetését lásd: "[Reteszelő program létrehozása](#)" [▶ 69]. Egy reteszelő program beállítása az alábbi lépésekből áll:

Varázsló lépés	Leírás
Reteszelés adatai (Interlock info)	- Nevezze el a reteszelést - Válassza ki a kiváltó ok típusát (egységek vagy érzékelők)
Kiváltó okok (Triggers)	- Válasszon elvégzendő műveleteket a kiváltó okhoz - Adjon hozzá 1 vagy több kiváltó okot, határozza meg a felügyeleti feltételt, a megvalósítási feltételt és az egyes kiváltó okok időtartamát

Varázsló lépés	Leírás
Időtartam (Interval)	Állítsa be, mennyi időnek kell eltelni addig, hogy a megfelelő művelet elinduljon
Teendők (Actions)	Adjon hozzá 1 vagy több válaszműveletet
Megerősítés (Confirmation)	Mentés előtt tekintse át a reteszelő programot



INFORMÁCIÓ

Azok a reteszelő programok, melyek egységeket használnak kiváltó típusként, lokálisan futnak a DC+ Edge alkalmazáson, ami azt jelenti, hogy az internet kimaradása esetén is végre lesznek hajtva. Azonban azok a reteszelő programok, melyek érzékelőket használnak kiváltó típusként, a felhőben futnak, ezért az internet kimaradása esetén is nem lesznek végrehajtva.

Reteszelő program létrehozása



INFORMÁCIÓ

Mivel a reteszelő programok létrehozására egy általános kezelőfelület szolgál, ezért összetett programok létrehozására alkalmas, melyek hibás konfiguráció esetében nem az elvárt módon fognak működni. A Daikin Cloud Plus NEM küld figyelmeztetést, ha egymásnak ellentmondó vagy más módon helytelen beállításokat végez. Mielőtt használatba venné a reteszelő programokat, előbb ellenőrizze a beállításokat.

- 1 Az oldalsávban lépjen a FELÜGYELETI ÉS VEZÉRLÉS (MONITORING & CONTROL) > RETESZELÉS (INTERLOCKING) pontra.
- 2 Válassza ki a Reteszelő program hozzáadása (Add interlock program) lehetőséget.

Eredmény: A reteszelő program varázsló jelenik meg az oldal jobb oldalán.

Varázsló 1. lépés - Reteszelés adatai (Interlock info)

- 3 Nevezze el (a) a reteszelő programot.

Interlock program wizard



INTERLOCK INFORMATION

Name your interlock program

Interlock 1 **(a)**

TRIGGER TYPE **(b)**

☒ **MANAGEMENT UNITS**

Define an interlock, initiated by other management units.

☐ **SENSORS**

Define an interlock based upon sensors reaching thresholds. Sensor interlocks will be stored in the cloud.
(Currently there are no sensors configured for this site)

Cancel

Triggers **(c)**

Válassza ki a kiváltó ok típusát (b). Döntse el, hogy a válaszművelet más egységen vagy berendezésen teljesülő feltételek vagy bizonyos küszöbértékeket túllépő érzékelők esetében következzen be.

Kiváltó ok típusa	Kiváltó ok példák
KEZELÉSI EGYSÉGEK (MANAGEMENT UNITS)	- A beltéri egység hibaállapotban van - Egy Dio érintkező zár, ha lámpák kigyulladnak
ÉRZÉKELŐK (SENSORS)	- Egy IEQ érzékeli, hogy a CO² koncentráció meghaladja a konfigurált 600 ppm határértéket - Egy IEQ érzékeli, hogy a helyiségben a zajszint meghaladja a konfigurált 75 dB határértéket Az érzékelők és az érzékelő küszöbértékek részletesebb ismertetését lásd: "4.5.2 Érzékelő lista" [▶ 30].

**INFORMÁCIÓ**

Az érzékelő küszöbértékek a felhőben vannak tárolva. Ha a DC+ Edge kapcsolata megszakad a felhővel, az érzékelő küszöbértékeket kiváltó okként használó reteszelő programok NEM lesznek végrehajtva.

- 4 A folytatáshoz válassza a Kiváltó okok (Triggers) (c) lehetőséget.

Varázsló 2. lépés - Kiváltó okok (Triggers)

- 5 Válasszon egy megvalósítási feltételt a legördülő listából (d). Az itt kiválasztott opció fogja meghatározni, hogy milyen forgatókönyv esetében indítja el a kiváltó ok a műveletet. Például, ha azt szeretné, hogy az összes egység KIKAPCSOLJON, amint 1 egység hibaállapotba kerül, akkor kiválaszthatja az Ez egyik célegység megfelel az intézményi feltételeknek (One of the target units satisfies the establishment condition) lehetőséget.



Interlock program wizard



CONDITION



Select the initiating action for the triggering to happen

All target units satisfy the establishment condition **(d)**

ADD NEW TRIGGER



MANAGEMENT POINTS

Select units **(e)**

Previous

Interval **(f)**

Példa: azokat az egységeket tervezi kiválasztani, melyeknek hibaállapotát kiváltó okként szeretné kezelni, akkor több különböző módon is meghatározhatja a feltételt ehhez a kiváltó okhoz. A következő opciók érhetők el:

Feltétel	Példa
Mindegyik célegység megfelel az intézményi feltételeknek (All target units satisfy the establishment condition)	Feltétel: az összes kiválasztott egység hibaállapotban van
Ez egyik célegység megfelel az intézményi feltételeknek (One of the target units satisfies the establishment condition)	Feltétel: a kiválasztott egységek közül csak 1 van hibaállapotban
Egyik célegység sem felel meg az intézményi feltételeknek (None of the target units satisfy the establishment condition)	Feltétel: a kiválasztott egységek közül egyik sincs hibaállapotban
Ez egyik célegység nem felel meg az intézményi feltételeknek (One of the target units does not satisfy the establishment condition)	Feltétel: a kiválasztott egységek közül 1 NINCS hibaállapotban

- Adjon hozzá egy új kiváltó okot. Először adja hozzá a kezelési pontokat (egységek vagy berendezés) a Egységek választása (Select units) gombra kattintva (e).
- Válassza ki azoknak a kezelési pontoknak a jelölőnégyzeteit (i), amelyeket szeretne belefoglalni a kiváltó okba. A keresősáv (g) használatával gyorsabban találja meg az egyes kezelési pontokat.

Select management points



(g)



Select at least 1 management point

☒ DC+ EDGE - SITE 1

☒ OFFICE 1
☒ OFFICE 2
☒ OFFICE 3
☐ OFFICE 4
☐ OFFICE 5
☐ OFFICE 6

(i)

INDOOR
 INDOOR
 INDOOR
 INDOOR
 INDOOR

Cancel
 Save (h)

- 8 Kattintson a Mentés (Save) (h) lehetőségre.

Eredmény: Kezelési pontok ki lettek választva. A FELÜGYELETI ELEMÉK (MONITORING ITEMS) választás jelenik meg.



INFORMÁCIÓ

Több kezelési pontot is kiválaszthat, amennyiben azok ugyanabba a kategóriába tartoznak. Például, ha 2 beltéri egység van kiválasztva, akkor a későbbiekben nem választhat kültéri egységeket. Például, ha szeretne kültéri egységeket is felvenni lehetséges kiváltó okként, akkor adjon hozzá egy külön kiváltó okot, melyhez kültéri egységeket választ ki.



INFORMÁCIÓ

Egyetlen reteszelési programmal akár 64 kezelési pont is befolyásolható. Ez a szám azonban megoszlik a reteszelőprogram varázslójának Kiváltó okok (Triggers) és Teendők (Actions) szakaszaiban megcélzott kezelési pontok között.

- 9 A FELÜGYELETI ELEMÉK (MONITORING ITEMS) alatt válasszon egy felügyeleti feltételt a legördülő listából (k). A kiválasztott kezelési pontoktól függően eltérő lehetőségek állnak rendelkezésre. Tekintse meg az alábbi táblázatban az adott kezelési ponthoz elérhető elemeket.

MONITORING ITEMS

Select the monitoring condition

Select an option

(k)



Felügyeleti feltétel	Kezelési pont				
	Beltéri egység	Kültéri egység	Szellőztetés	Di/Dio	Mi
Indítás és leállítás állapot (Start and stop status)	●	—	●	●	
Berendezés rendellenes állapota (Equipment abnormal state)	●	—	●	●	
Üzem mód (Operation mode)	●	—	—	—	
Analóg (Beltéri hőm.) (Analog (Indoor temp.))	●	—	—	—	
Analóg (Kültéri hőmérséklet.) (Analog (Outdoor temperature.))	—	●	—	—	
Analóg (Hűtés célhőm.) (Analog (Cooling set temp.))	●	—	—	—	
Analóg (Fűtés célhőm.) (Analog (Heating set temp.))	●	—	—	—	
Több állapot (Multi state)	—	—	—	—	●

- 10 Az MEGVALÓSULT FELTÉTEL (ESTABLISHED CONDITION) pontban konfigurálja a kiváltó ok létrejöttének módját. A kiválasztott felügyeleti elemtől függően eltérő lehetőségek állnak rendelkezésre.

Felügyeleti feltétel	Megvalósulási feltétel	
	Módosító	Lehetséges feltétel
Indítás és leállítás állapot (Start and stop status)	Egyezés Nincs egyezés	BE KI
	☒ Matching ☐ Not matching	☒ ON ☐ OFF
Berendezés rendellenes állapota (Equipment abnormal state)	Egyezés Nincs egyezés	Normál Hiba
	☒ Matching ☐ Not matching	☐ Normal ☒ Error
Üzem mód (Operation mode)	Egyezés Nincs egyezés	Ventilátor Fűtés Hűtés Szárítás Automatikus Függő
	☒ Matching ☐ Not matching	     
Analog (Beltéri hőm.) (Analog (Indoor temp.))	> vagy <	Állandó érték (–100~100) ^(a) Berendezés: válassza ki a berendezés és az érték típusát az összevetéshez ^(b)
	☒ Constant Value ☐ Equipment	> ▼ 0.0 ▲▼ ± Hysteresis ▲▼
	☐ Constant Value ☒ Equipment	> ▼ Office 1 ▼ Indoor temp. ▼ × Gain ▲▼ + Offset value ▲▼ ± Hysteresis ▲▼

Felügyeleti feltétel	Megvalósulási feltétel	
	Módosító	Lehetséges feltétel
Analóg (Kültéri hőmérséklet.) (Analog (Outdoor temperature.))	> vagy <	Állandó érték (–100~100) ^(a) Berendezés: válassza ki a berendezést és az értéket az összevetéshez ^(b)
	☒ Constant Value ☐ Equipment	> ▼ 0.0 ▲▼ ± Hysteresis ▲▼
	☐ Constant Value ☒ Equipment	> ▼ Office 1 ▼ Indoor temp. ▼ × Gain ▲▼ + Offset value ▲▼ ± Hysteresis ▲▼
Analóg (Hűtés célhőm.) (Analog (Cooling set temp.))	> vagy <	Állandó érték (–100~100) ^(a) Berendezés: válassza ki a berendezés és az érték típusát az összevetéshez ^(b)
	☒ Constant Value ☐ Equipment	> ▼ 0.0 ▲▼ ± Hysteresis ▲▼
	☐ Constant Value ☒ Equipment	> ▼ Office 1 ▼ Indoor temp. ▼ × Gain ▲▼ + Offset value ▲▼ ± Hysteresis ▲▼

Felügyeleti feltétel	Megvalósulási feltétel	
	Módosító	Lehetséges feltétel
Analóg (Fűtés célhőm.) (Analog (Heating set temp.))	> vagy <	Állandó érték (–100~100) ^(a) Berendezés: válassza ki a berendezés és az érték típusát az összevetéshez ^(b)
	☒ Constant Value ☐ Equipment	> ▼ 0.0 ▲ ± Hysteresis ▲▼
	☐ Constant Value ☒ Equipment	> ▼ Office 1 ▼ Indoor temp. ▼ × Gain ▲▼ + Offset value ▲▼ ± Hysteresis ▲▼
Több állapot (Multi state)	Egyezés Nincs egyezés	Bármely felhasználó által megadott érték (BACnet). További információkért tekintse meg a referencia-útmutatót.
	☒ Matching ☐ Not matching	1: Option 1

^(a) Histerézis érték nem állítható be.

^(b) Lehetséges értéktípusok: beltéri hőmérséklet, hűtési célhőmérséklet, fűtési célhőmérséklet. Erősítés, korrekció és histerézis értékek nem állíthatók be.

Analóg értékek esetében a megvalósulási feltétel beállítása feltételes logikával történik, ahol az analóg érték vagy egy állandó értékkel vagy egy másik berendezés által mért értékkel lesz összehasonlítva. Állandó érték összehasonlításakor csak a Histerézis (Hysteresis) érték állítható be. A későbbiekben az alábbi 3 értéket használhatja a különböző egységek által mért értékek különbségnek korrigálására, és szükség esetén módosíthatja a mérési értékeket:

	Leírás
Erősítés (Gain) (×)	Csak akkor érhető el, ha más berendezésen mért értékekkel hasonlítja össze az értéket. A megvalósítási feltétel módosítására használt érték, megszorozva az összehasonlításra kiválasztott berendezés vagy egység értékével. Az Erősítés (Gain) érték nem lehet negatív szám. Ha nem alkalmazható, állítsa 1-ra.
Korrekció (Offset) (+)	Csak akkor érhető el, ha más berendezésen mért értékekkel hasonlítja össze az értéket. Az érték lehetővé teszi az erősítéssel beállított érték további korrekcióját. Például beltéri és kültéri hőmérséklet összehasonlításánál. Az Korrekció (Offset) érték nem lehet negatív szám. Ha nem alkalmazható, állítsa 0-ra.

	Leírás
Hiszterézis (Hysteresis) (±)	A tűréshatárral (±) beállított érték lehetővé teszi, hogy a mért értékekben mutatkozó apró eltérések miatt ne legyen végrehajtva túlságosan gyakran a reteszelő program. Ha nem alkalmazható, állítsa 0-ra.

- 11** A IDŐTARTAM (DURATION) pontban állítsa be a kiváltó ok időtartamát (I). Az időtartam azt az időt jelenti, melynek el kell telnie ahhoz, hogy a megfelelő művelet elinduljon. Például, ha csak 1 beltéri egységnek kell hibaállapotban lenni (feltétel), akkor meghatározhatja, hogy mennyi ideig álljon fenn a hibaállapot a művelet kiváltásáig (pl. 10 percig). Ebben az esetben az egység 10 percig lesz hibaállapotban, amíg bármilyen művelet elindulna.

DURATION

10m

(I)

▲
▼

Indicate the amount of time that needs to pass, before the responding action is triggered

Add trigger (m)

- 12** Válassza az Kivált ok hozzáadása (Add trigger) (m) lehetőséget.

Eredmény: Ezzel hozzáadta a kiáltó okot. A kiváltó ok áttekintése jelenik meg.

MANAGEMENT POINTS

1:2-02 1:2-00 1:2-09 1:2-11

MONITORING ITEMS

EQUIPMENT ABNORMAL STATE

ESTABLISHMENT CONDITION

MATCHING ERROR

DURATION

10 min.

- 13** Ha 1-nél több kiváltó okot szeretne hozzáadni, ismételje meg a fenti lépéseket minden egyes kiváltó ok meghatározásához. Például, ha azt szeretné, hogy az összes egység működése leálljon, függetlenül attól, hogy beltéri vagy kültéri egység van hibaállapotban, akkor konfigurálhat először egy kiváltó okot a beltéri egységekhez, majd egy másodikat a kültéri egységekhez. A szemetesláda ikonra kattintva törölheti bármelyik kiváltó okot.

- 14** A folytatáshoz válassza az Időtartam (Interval) (f) lehetőséget.

Varázsló 3. lépés - Időtartam (Interval)

- 15** Adja meg az Indítás/Leállítás intervallum (Start/Stop interval) értékét (n), vagy a fel-le nyilakkal növelje vagy csökkentse az értéket (legfeljebb 30 perc). Ez az érték azt az időmennyiséget jelenti, melynek el kell telnie ahhoz, hogy a megfelelő művelet elinduljon.

Megjegyzés: : a beállított intervallum eltér a kiváltó ok korábban beállított időtartamától. Például, ha a kiváltó ok időtartama 10 percre van beállítva, és a Indítás/Leállítás intervallum (Start/Stop interval) szintén 10 perc, a művelet csak akkor indul el, ha a kiváltó feltétel 10 percen át fennáll, majd újabb 10 perc elteltével a művelet elindul.

Interlock program wizard



Start/Stop interval

10m (n) ▲▼

Indicate the amount of time that needs to pass, before the responding action is triggered

Previous

Actions (o)



INFORMÁCIÓ

Amennyiben a felügyeleti elem analóg érték (pl. beltéri hőmérséklet), a beállítható legkisebb intervallum 1 perc. Egyéb felügyeleti elemeknél (pl. üzemmód, indítás/leállítást, hibaállapot) az intervallum 0 és 30 perc között állítható be.

16 A folytatáshoz kattintson az Teendők (Actions) (o) lehetőségre.

Varázsló 4. lépés - Teendők (Actions)

17 Adjon hozzá egy új műveletet. Először a Egységek választása (Select units) gombra kattintva adja hozzá a kezelési pontokat.

(p)

Select at least 1 management point

DC+ EDGE - SITE 1

☐ OFFICE 1
☐ OFFICE 2
☐ OFFICE 3
☐ OFFICE 4
☒ OFFICE 5
☒ OFFICE 6
☒ OFFICE 7
☐ CORRIDOR 1
☐ CORRIDOR 2

INDOOR
INDOOR
INDOOR
INDOOR
INDOOR
INDOOR
INDOOR

(p)

Cancel Save (q)

- 18** Válassza ki azoknak a kezelési pontoknak a jelölőnégyzeteit, amelyeket szeretne belefoglalni a művelete (r). A keresősáv (p) használatával gyorsabban találja meg az egyes kezelési pontokat.
- 19** Kattintson a Mentés (Save) (q) lehetőségre.
- 20** Határozza meg a műveleteket, melyeket a célzott egységeken kíván végrehajtani. Válassza ki azoknak a válaszművelet(ek)nek a jelölőnégyzeteit, amelye(ke)t szeretne belefoglalni a reteszelő programba. Ezután konfigurálja a beállítás(oka)t a programhoz (pl. üzemmódváltás, áramellátás be-/kikapcsolása, célhőmérséklet módosítása...). Az elvégezhető műveletek megfelelnek a ["4.5.1 Berendezéslista"](#) [▶ 19] vagy ["4.5.3 Elrendezés nézet"](#) [▶ 42] kezelőpultján elvégezhető műveletekkel. Felhívjuk figyelmét, hogy az aktív műveleti elemek kék színnel vannak jelölve. Minden más (szürke) műveleti elem figyelmen kívül lesz hagyva a művelet hozzáadásakor.

ACTION ITEMS

- 21 Kattintson az Művelet hozzáadása (Add action) (t) lehetőségre.

Eredmény: Ezzel hozzáadta a megfelelő válaszműveletet. A válaszművelet áttekintése jelenik meg.

- 22 Ha több műveletet szeretne hozzáadni, ismételje meg a fenti lépéseket. A szemetesláda ikonra kattintva törölheti bármelyik műveletet.

- 23 A folytatáshoz kattintson a Megerősítés (Confirmation) lehetőségre.

Eredmény: A teljes reteszelő program (kiváltó okok és műveletek) áttekintése jelenik meg.

Varázsló 5. lépés - Megerősítés (Confirmation)

- 24 Ellenőrizze az áttekintésben szereplő adatokat.

- 25 Kattintson a Reteszelés mentése (Save interlock) lehetőségre.

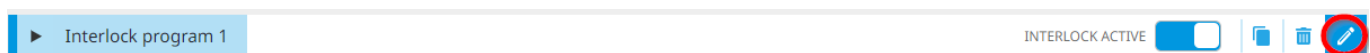
Eredmény: A reteszelő program létrehozása megtörtént. Ez a Reteszelés (Interlocking) oldalon lesz felsorolva.

Reteszelő programok kezelése

Amint legalább 1 reteszelő programot létrehozott, számos műveletet elvégezhet a Reteszelés (Interlocking) oldalról. A reteszelő programokat másolhatja, törölheti és szerkesztheti. A reteszelő programok létrehozásának részletesebb ismertetését lásd: "[Reteszelő program létrehozása](#)" [▶ 69].

Meglévő reteszelő program szerkesztése

- 1 Kattintson a szerkeszteni kívánt reteszelési programon a ceruza ikonra.



Eredmény: A reteszelő programok szerkeszthetővé válnak.

- 2 A reteszelő program bármely elemét szerkesztheti, ha rákattint a ceruza ikonra (a Kiváltó ok (Trigger) és Művelet (Action) szerkesztéséhez) vagy

bármelyik lefelé mutató nyílra (bármely más programelem szerkesztéséhez). Több műveletet is hozzáadhat egy meglévő reteszelő programhoz, vagy módosíthatja a program nevét.

Meglévő reteszelő program másolása

- 1 Kattintson a másolni kívánt reteszelési programon a másolás ikonra.

Eredmény: A reteszelő program másolása megtörtént. Az új program neve az átmásolt program neve lesz, előtte "COPY" jelöléssel. Az átnevezéshez szerkesztheti a programot.

Reteszelő program törlése

- 1 Kattintson a törölni kívánt reteszelési program szemetesládá ikonjára.

- 2 A felugró üzenetben kattintson a Igen (Yes) gombra a megerősítéshez.

Eredmény: A program törlése megtörtént.

4.5.7 Kényszerleállítás

Bizonyos vészhelyzetek, pl. tűz esetén szükség lehet a rendszerben található összes egység vagy megadott egységek leállítására. A kényszerleállítással olyan programokat hozhat létre, melyek ezt zónánként valósíthatják meg. A kényszerleállítás programokat aktiválhatja egy bemeneti jel a Di, Dio, külső Di vagy külső Dio kontaktusról. Emellett automatikusan létrehozhat egy alapértelmezett kényszerleállítás programot, és engedélyezheti ezt minden DC+ Edge részére az első beüzemelés után.



MEGJEGYZÉS

Ha a kényszerleállító érintkező bemenet zár, akkor az összes csatlakozott eszközre leállítási jel érkezik. Nem garantálható teljes biztonsággal, hogy az összes eszköz hatékonyan leáll és leállítva marad, amíg a kényszerleállító érintkező bemenet aktív.



INFORMÁCIÓ

Kültéri egységek nem célozhatók kényszerleállítás programokkal.

A kényszerleállítás program engedélyezése vagy letiltása

- 1 Az oldalsávban lépjen a FELÜGYELETI ÉS VEZÉRLÉS (MONITORING & CONTROL) > KÉNYSZERLEÁLLÍTÁS (FORCED STOP) pontra.

- 2 Kattintson a DC+ Edge mellett található nyílra.



Eredmény: Kinyílik ez a rész. A meglévő Kényszerleállítás (Forced stop) programok, valamint az alapértelmezett Kényszerleállítás (Forced stop) programok lesznek felsorolva (Összes klímaberendezés kényszerleállítása (Forced stop of all air conditioners)).



- 3 Állítsa a csúszkát BE/KI állásba az alapértelmezett Kényszerleállítás (Forced stop) program engedélyezéséhez/letiltásához.



Eredmény: Az alapértelmezett Kényszerleállítás (Forced stop) program engedélyezése/letiltása ezzel megtörtént.



INFORMÁCIÓ

A programcsúszka helyzete NEM kényszerít egyetlen egységet sem az üzemelés leállítására, ez csupán magát a kényszerleállítás programot engedélyezi vagy tiltja le. Az alapértelmezett kényszerleállítás program nem szerkeszthető vagy törölhető, azonban letilthatja, a csúszkát KI állásba mozdítva.

kényszerleállítás program létrehozása



INFORMÁCIÓ

Minden DC+ Edge -hez legfeljebb 31 Kényszerleállítás (Forced stop) programot lehet létrehozni.

- 1 Az oldalsávban lépjen a FELÜGYELETI ÉS VEZÉRLÉS (MONITORING & CONTROL) > KÉNYSZERLEÁLLÍTÁS (FORCED STOP) pontra.
- 2 Új Kényszerleállítás (Forced stop) program hozzáadásához válassza a + jelet az oldal jobb oldalán.



Eredmény: A következő képernyő jelenik meg.

- 3 Nevezze el a Kényszerleállítás (Forced stop) programot.
- 4 Válasszon Kioldás mód (Release mode)-ot a programhoz. Ha Auto (Auto) lehetőséget választott, a Kényszerleállítás (Forced stop) program automatikusan befejeződik a kiváltó bemeneti jel kikapcsolásával. A célzott egységek automatikusan visszaállnak a normál üzemelésre, melybe beletartozik minden ütemezett művelet. Ha Kézikönyv (Manual) beállítást választott, akkor a Kényszerleállítás (Forced stop) beállítást manuálisan kell letiltani a helyszínen, még akkor is, ha a .kiváltó bemeneti jel ki van kapcsolva. Ekkor a Kényszerleállítás (Forced stop) programot is manuálisan kell letiltani. További információkat lásd: "[Kényszerleállítás manuális letiltása](#)" [▶ 85].
- 5 A Kiváltó ok (Trigger) pont alatt kattintson a ceruza ikonra.

Trigger

Eredmény: Egy panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

- 6 Válassza ki a Kényszerleállítás (Forced stop) program bemeneti jeleként használni kívánt berendezés jelölőnégyzeteit (Di, Dio vagy Külső Di/Dio (External Di/Dio)). Leszűrheti a berendezéslistát, a készülék nevét a keresőmezőbe gépelve, majd a nagyítóüvegre kattintva a kereséshez.
- 7 Kattintson a OK (OK) gombra a megerősítéshez.
- 8 A Cél (Target) pontban válassza a Megadás kivételként (Specify as exception) lehetőséget a legördülő listából, ha a kiválasztott egységek kivételek lesznek a Kényszerleállítás (Forced stop) programból (a kiválasztott egységek nem kapcsolnak KI, ha a program aktív). Válassza a Megadás célként (Specify as target) lehetőséget, ha a kiválasztott egységeket a Kényszerleállítás (Forced stop) programnak kell targetálni. Vegye figyelembe, hogy a Kényszerleállítás (Forced stop) leállítási céljai a beltéri egységek.

Target

- 9 A Cél (Target) pont alatt kattintson a ceruza ikonra.

Eredmény: Egy panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

- 10 Válassza ki azoknak az egységeknek a jelölőnégyzeteit, melyeket szeretne belevenni a Kényszerleállítás (Forced stop) programba (akár kivételként, akár célként).

- 11 Kattintson a OK (OK) gombra a megerősítéshez.

- 12 Kattintson a ✓ lehetőségre a jobb felső sarokban.

Eredmény: A Kényszerleállítás (Forced stop) program létrehozása megtörtént.

Kényszerleállítás programok kezelése

A létrehozott Kényszerleállítás (Forced stop) programok szerkeszthetők, másolhatók vagy törölhetők.

A Kényszerleállítás (Forced stop) program szerkesztése

- 1 Kattintson annak a programnak a függőleges pontsorára, melyet szerkeszteni kíván.

- Válassza ki a Program szerkesztése (Edit program) lehetőséget.

Eredmény: A Kényszerleállítás (Forced stop) program beállításai jelennek meg.

- Szükség szerint szerkessze a programot. További információkat lásd: "[kényszerleállítás program létrehozása](#)" [▶ 82].

- A program mentéséhez kattintson a ✓ lehetőségre.

A Kényszerleállítás (Forced stop) program másolása

- Kattintson annak a programnak a függőleges pontsorára, melyet másolni kíván.
- Válassza ki a Program másolása (Copy program) lehetőséget.

Eredmény: A Kényszerleállítás (Forced stop) program másolása megtörtént.

A Kényszerleállítás (Forced stop) program törlése

- Ha a Kényszerleállítás (Forced stop) program engedélyezett, a program váltókapcsolójával tiltsa le a programot. A Kényszerleállítás (Forced stop) programot le kell tiltani, mert csakis így törölhető.
- Kattintson annak a programnak a függőleges pontsorára, melyet törölni kíván.
- Válassza ki a Program törlése (Delete program) lehetőséget.

Eredmény: A Kényszerleállítás (Forced stop) program törlése megtörtént.

Kényszerleállítás manuális letiltása

A jelenleg aktív Kényszerleállítás (Forced stop) programot manuálisan letilthatja.



MEGJEGYZÉS

Mielőtt manuálisan letiltaná a Kényszerleállítás (Forced stop) programot, ellenőrizze, hogy vészhelyzeti bemeneti jel KI van kapcsolva.

- A piros riasztási sávban kattintson a Beállítások (Settings) pontra. Beléphet a FELÜGYELETI ÉS VEZÉRLÉS (MONITORING & CONTROL) > KÉNYSZERLEÁLLÍTÁS (FORCED STOP) pontba is az oldalsávból.

- 2 A nyílra kattintva nyissa ki a letiltani kívánt Kényszerleállítás (Forced stop) programot. Ha a program aktív, Várakozás a megszakításra (Waiting for cancellation) jelenik meg a program neve mellett.

Eredmény: A Kényszerleállítás (Forced stop) programot kinyitotta.

- 3 Kattintson a Mégse (Cancel) lehetőségre.

Eredmény: A Kényszerleállítás (Forced stop) programot letiltotta.

4.6 Energiagazdálkodás felügyelete

A Daikin Cloud Plus ENERGIAGAZDÁLKODÁSI MEGFIGYELÉS (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) részben olyan funkciókat kínál, melyekkel vizuálisan megjelenítheti és/vagy kimenetre küldheti a helyszínen működő egységek teljesítményfelvételével és hőmérsékletével kapcsolatos adatokat. Alább láthat egy áttekintést az elérhető oldalakról és ezek használatáról.

Oldal	Használat	Mintázatok létrehozhatók
"4.6.1 Hőmérséklet megfigyelése" [▶ 87]	Egységek hőmérséklet adatainak vizuális megjelenítése	Igen
"4.6.2 Teljesítményfelvétel" [▶ 90]	Egységek aktuális teljesítményfelvételének vizuális megjelenítése és összehasonlítása a célértékekkel	Igen
"4.6.3 Energiateljesítmény" [▶ 94]	Egyetlen kültéri egység energiateljesítményének vizuális megjelenítése	Nem
"4.6.4 Kültéri egység összehasonlítása" [▶ 97]	Több kültéri egység teljesítményfelvételének összehasonlítása egy helyszínen	Nem
"4.6.5 Több helyszín összehasonlítása" [▶ 100]	Különböző helyszínek teljesítményfelvételének összehasonlítása	Nem
"4.6.6 Mérőeszköz felügyelet" [▶ 103]	Az árammérők által mért teljesítményfelvétel vizuális megjelenítése	Nem
"4.6.7 Mérőeszköz lista" [▶ 106]	A csatlakoztatott árammérőkre vonatkozó adatok	–
"4.6.8 Üzemi adatkimenet" [▶ 107]	Célegységek üzemadatainak exportálása	Igen
"4.6.9 Mintázat beállítások" [▶ 112]	Mintázatok beállítása az adatok vizuális megjelenítéséhez	–

Bár ez nem kötelező, de egyes oldalakon mintázatot lehet létrehozni a kimeneti adatok vizuális megjelenítéséhez. További információkat lásd: "4.6.9 Mintázat beállítások" [▶ 112].

Tartalomjegyzék

4.6.1	Hőmérséklet megfigyelése	87
4.6.2	Teljesítményfelvétel.....	90
4.6.3	Energiateljesítmény	94
4.6.4	Kültéri egység összehasonlítása.....	97

4.6.5	Több helyszín összehasonlítása	100
4.6.6	Mérőeszköz felügyelet	103
4.6.7	Mérőeszköz lista	106
4.6.8	Üzemi adatkiemelés	107
4.6.9	Mintázat beállítások	112
4.6.10	Energia célbeállítások	126

4.6.1 Hőmérséklet megfigyelése

Egy adott beltéri egységhez vizuálisan megjelenítheti a hőmérséklet-felügyeleti adatokat. Lehetősége van azonban mintázat használatára is, amely több beltéri egységhez jeleníti meg az adatokat. Először mintázatot kell létrehoznia. További információkat lásd: "4.6.9 Mintázat beállítások" [▶ 112].

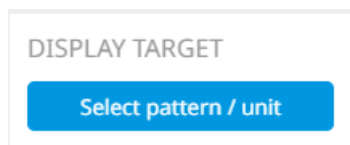
A Hőmérséklet megfigyelése (Temperature monitoring) funkcióval ellenőrizheti a hőmérséklet görbét az alábbiakhoz:

- kültéri hőmérséklet,
- szobahőmérséklet, a beltéri egységekhez csatlakoztatott távirányító(k)ra szerelt termisztor mérési eredménye alapján,
- szobahőmérséklet, a beltéri egységek belsejébe szerelt termisztor mérési eredménye alapján,
- célhőmérséklet.

A mintázatokat használva az oldal egyszerre 2 különböző tengelyen képes vizuálisan megjeleníteni az adatokat. Ez hasznos lehet például abban az esetben, ha több beltéri szeretné összehasonlítani az adatokat.

Hőmérséklet adatok vizuális megjelenítése

- 1 Az oldalsávban lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI MEGFIGYELÉS (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > HŐMÉRSÉKLET MEGFIGYELÉSE (TEMPERATURE MONITORING) pontra.
- 2 Kattintson a Válasszon mintázatot / egységet (Select pattern / unit) lehetőségre az oldal jobb oldalán.



- 3 Válassza ki, hogy egy mintázatot (a) szeretne használni a hőmérséklet adatok vizuális megjelenítéséhez, vagy válasszon egy adott egységet (b) a hőmérséklet adatok vizuális megjelenítéséhez. Az utóbbi opcióhoz nem szükséges előzetesen létrehozni egy mintázatot, és a kiválasztott egység adatai azonnal megjelennek.

Select display target



(a) Pattern
 (b) Units

Select an individual unit to display the temperature monitoring data for.

DC+ EDGE 1
^

DC+ EDGE 1
^

☒

1:2-00
(c)

1:2-02

Outdoor
v

Zone 1
v

Zone 2
^

☐

1:2-09

Zone 3
v

Cancel

Save (d)

- 4 Válasszon ki egy egyedi egységet (c), melyhez szeretné megjeleníteni a hőmérséklet adatokat. Ha mintázatot szeretne használni a hőmérséklet adatok vizuális megjelenítéséhez, akkor választhat helyette mintázatot.
- 5 Kattintson az Mentés (Save) (d) lehetőségre.

Eredmény: A kiválasztott egység adatai jelennek meg. Mintázat esetében az adatok vizuális megjelenítése a mintázat alapján történik.

Left axis 1(Temp (°C)) 1:2-00(Outdoor temperature) 1:2-00(Indoor temperature) 1:2-00(Setpoint)

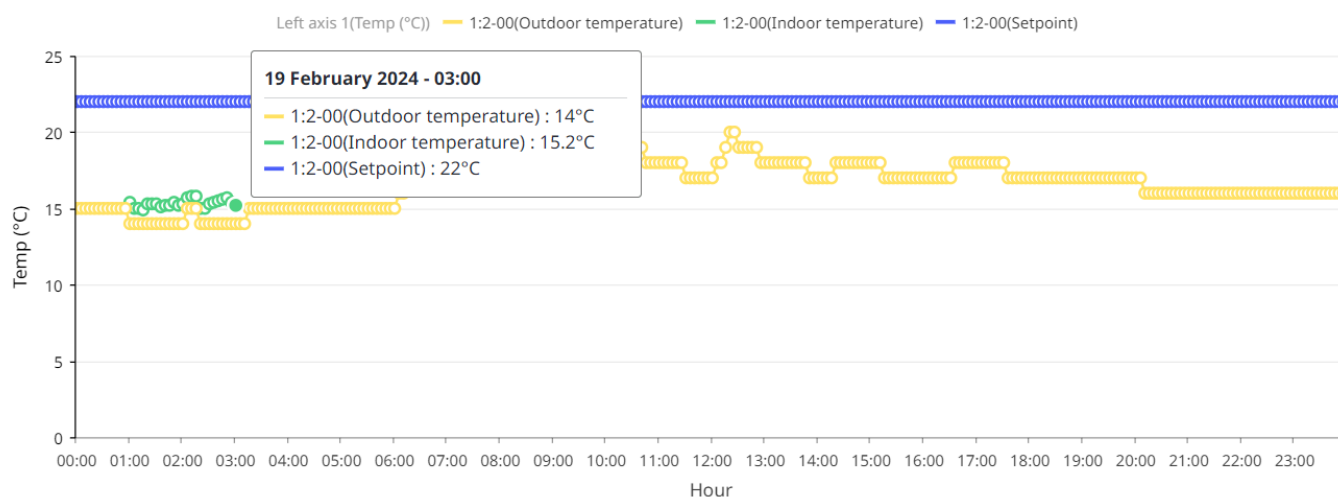
Hour	Outdoor Temp (°C)	Indoor Temp (°C)	Setpoint (°C)
00:00	15.0	15.0	22.0
01:00	14.5	15.0	22.0
02:00	15.0	15.0	22.0
03:00	14.5	15.0	22.0
04:00	15.0	15.0	22.0
05:00	15.0	15.0	22.0
06:00	15.0	15.0	22.0
07:00	18.0	15.0	22.0
08:00	17.5	15.0	22.0
09:00	18.0	15.0	22.0
10:00	17.5	15.0	22.0
11:00	17.0	15.0	22.0
12:00	18.0	15.0	22.0
13:00	17.5	15.0	22.0
14:00	17.0	15.0	22.0
15:00	17.5	15.0	22.0
16:00	17.0	15.0	22.0
17:00	17.5	15.0	22.0
18:00	17.0	15.0	22.0
19:00	17.5	15.0	22.0
20:00	17.0	15.0	22.0
21:00	16.5	15.0	22.0
22:00	16.0	15.0	22.0
23:00	16.5	15.0	22.0

- 6 Vigye a kurzort a grafikon bármely adatpontja fölé a részletes adatok megjelenítéséhez.

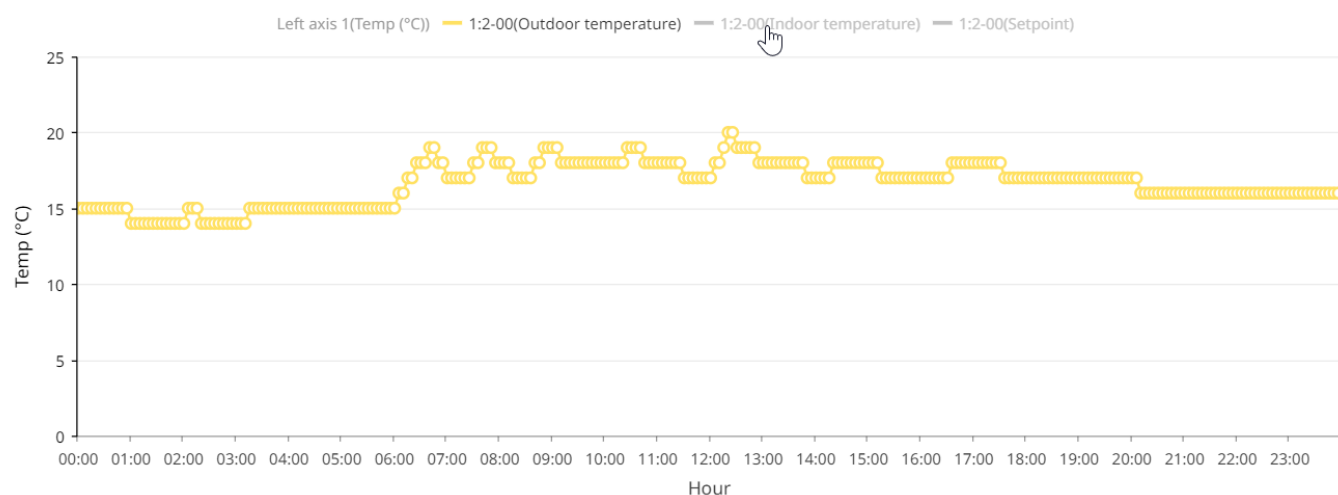
Referencia útmutató

88

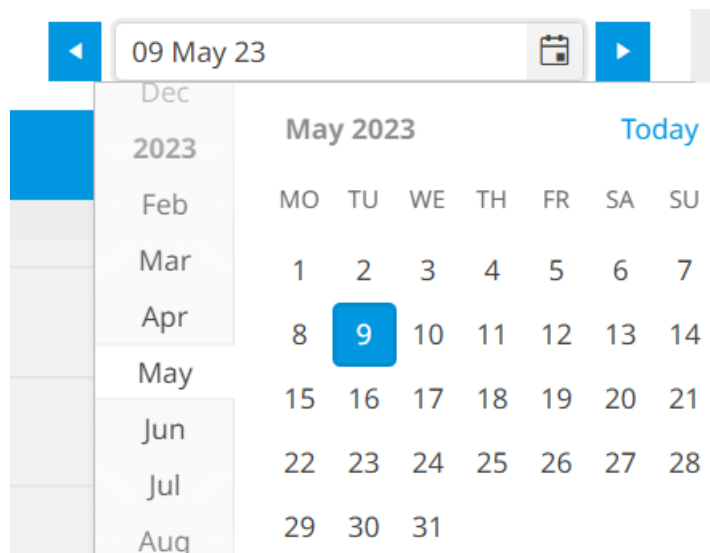
v1.8.0
 Daikin Cloud Plus
 4P745555-1G – 2026.05



- 7 Ha a grafikon felett rákattint bármely egység jelmagyarázatára, azzal elrejtí vagy megjeleníti az egységek adatait. Az egység, amelyhez az adatokat elrejtette, szürkén jelennek meg a jelmagyarázatban.



- 8 A megjelenítés periódusa a lapfülekre (Nap (Day), Hét (Week), Hónap (Month), Év (Year)) kattintva módosítható. Megadhatja a pontos kezdési és befejezési dátumot a dátumjelölővel. A nyíl gombokkal gyorsan előre vagy hátraugorhat az időpontok között. A dátum vagy a dátumtartomány kiválasztása után a grafikon automatikusan frissül.



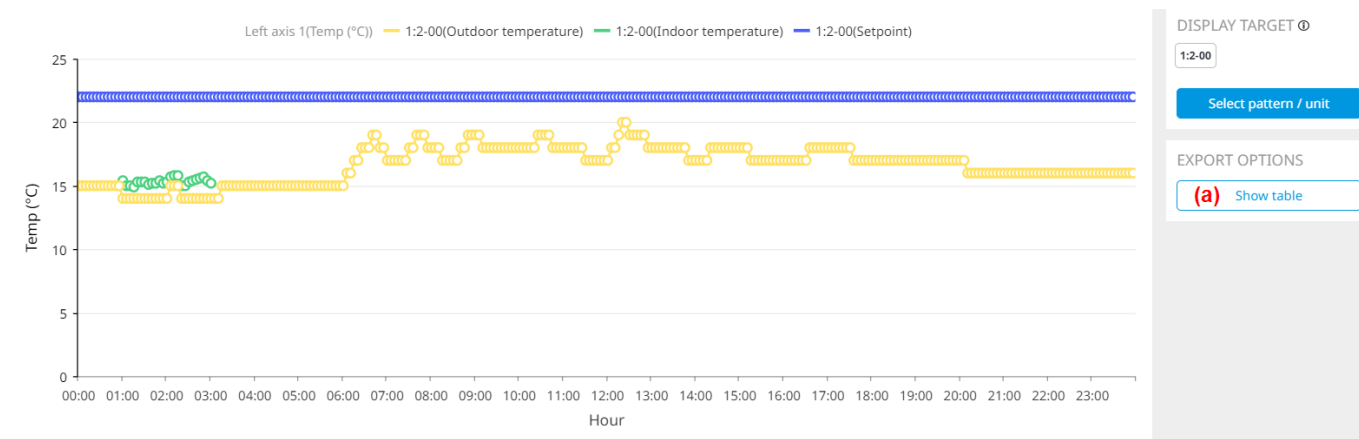


INFORMÁCIÓ

Ha mintázatot választ az adatok vizuális megjelenítéséhez, majd elhagyja az oldalt, akkor a mintázat már automatikusan ki lesz választva, amikor a későbbiekben visszatér az oldalra. Ha azonban egy adott egységet választ ki, akkor ez a helyzet NEM áll fenn.

Hőmérséklet adatok exportálása

- 1 Kattintson a Táblázat mutatása (Show table) (a) lehetőségre az OPCÍÓK EXPORTÁLÁSA (EXPORT OPTIONS) pontban.



Eredmény: Az adatok vizuális megjelenítése táblázatos formában történik.

Measuring date	Equipment name	Measured value	Unit
19/02/2024 00:00	1:2-00(Outdoor temperature)	15	Temp
19/02/2024 00:05	1:2-00(Outdoor temperature)	15	Temp
19/02/2024 00:10	1:2-00(Outdoor temperature)	15	Temp
19/02/2024 00:15	1:2-00(Outdoor temperature)	15	Temp
19/02/2024 00:20	1:2-00(Outdoor temperature)	15	Temp
19/02/2024 00:25	1:2-00(Outdoor temperature)	15	Temp
19/02/2024 00:30	1:2-00(Outdoor temperature)	15	Temp
19/02/2024 00:35	1:2-00(Outdoor temperature)	15	Temp
19/02/2024 00:40	1:2-00(Outdoor temperature)	15	Temp

1 - 100 of 601 items 1 2 3 ... Cancel **(b)** Start data output

- 2 Válassza ki a Indítási adatkimenet (Start data output) (b) lehetőséget.

Eredmény: Az adatok Excel fájlként lesznek letöltve.

4.6.2 Teljesítményfelvétel

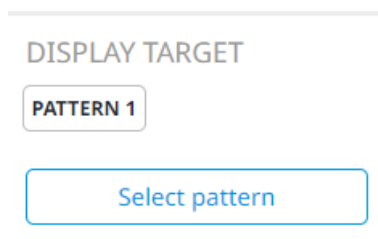
Egy adott beltéri helyszínhez vizuálisan megjelenítheti a teljesítményfelvételi adatokat. Lehetősége van azonban mintázat használatára is, amely a helyszínen működő több egységhez jeleníti meg az adatokat, és kiválaszthatja, hogy melyik egység adatai szerepeljenek a vizuális megjelenítésben. Először mintázatot kell létrehoznia. További információkat lásd: "4.6.9 Mintázat beállítások" [▶ 112].

A Teljesítményfelvétel (Energy consumption) segítségével összehasonlíthatja az egységek teljesítményfelvételét, akár különböző helyszínek között is, melyekhez

hozzáférése van. Ez hasznos eszköz, hogy ne csak a helyszínen lévő egyedi egységek, de más egységek és/vagy teljes helyszínek teljesítményfelvételét össze tudja hasonlítani.

Teljesítményfelvétel vizuális megjelenítése

- 1 Az oldalsávban lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI MEGFIGYELÉS (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL (ENERGY CONSUMPTION) pontra.
- 2 Kattintson a Mintázat választása (Select pattern) lehetőségre az oldal jobb oldalán.



- 3 Válassza ki, hogy egy mintázatot (a) szeretne használni a teljesítményfelvétel adatok vizuális megjelenítéséhez, vagy válasszon egy adott helyszínt (b) a teljesítményfelvétel adatok vizuális megjelenítéséhez. Az utóbbi opcióhoz nem szükséges előzetesen létrehozni egy mintázatot, és a kiválasztott helyszínen az összes egység adatai azonnal megjelennek.

Estimated energy consumption pattern list



(a) Pattern

(b) Sites

Site patterns are automatically generated by DC+ and contain all units for a specific site. Every pattern displays the total energy consumption of the chosen site.

(c) DC+ EDGE 1 SITE

Cancel

Save **(d)**

- 4 Válasszon egy adott helyszínt (c) a teljesítményfelvétel adatok vizuális megjelenítéséhez. Ha mintázatot szeretne használni a teljesítményfelvétel adatok vizuális megjelenítéséhez, akkor választhat helyette mintázatot.
- 5 Kattintson az Mentés (Save) (d) lehetőségre.

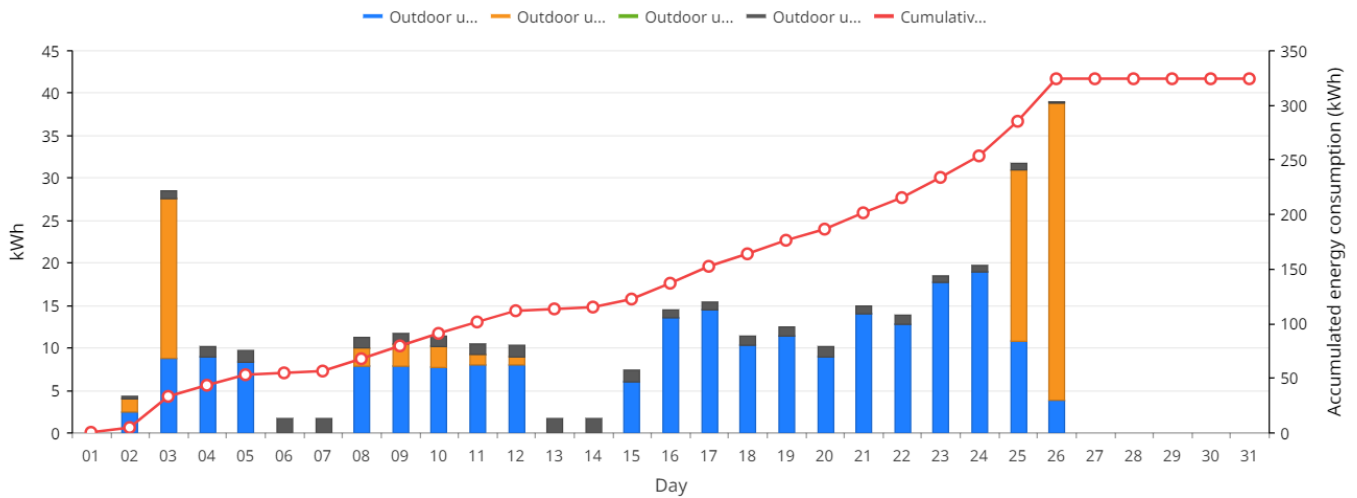


INFORMÁCIÓ

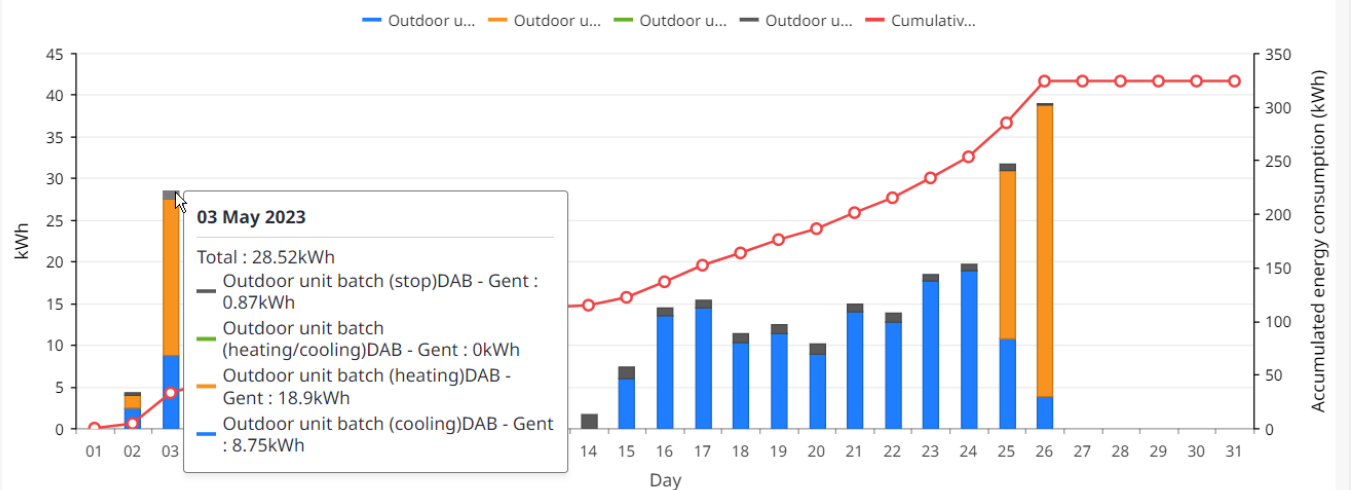
Az aktuális év havi teljesítményfelvételi célértékei a Energia célbeállítások (Target energy settings) oldalon állíthatók be. Lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI MEGFIGYELÉS (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > MINTÁZAT BEÁLLÍTÁSOK (PATTERN SETTINGS) pontba, és válassza az Teljesítményfelvétel (Energy consumption) lapfület. Ezt követően a mintázat lehetőségek pontban válassza a Energia célbeállítások (Target energy settings) lehetőséget. További információkat lásd: "4.6.9 Mintázat beállítások" [▶ 112].

6 Kattintson a OK (OK) lehetőségre.

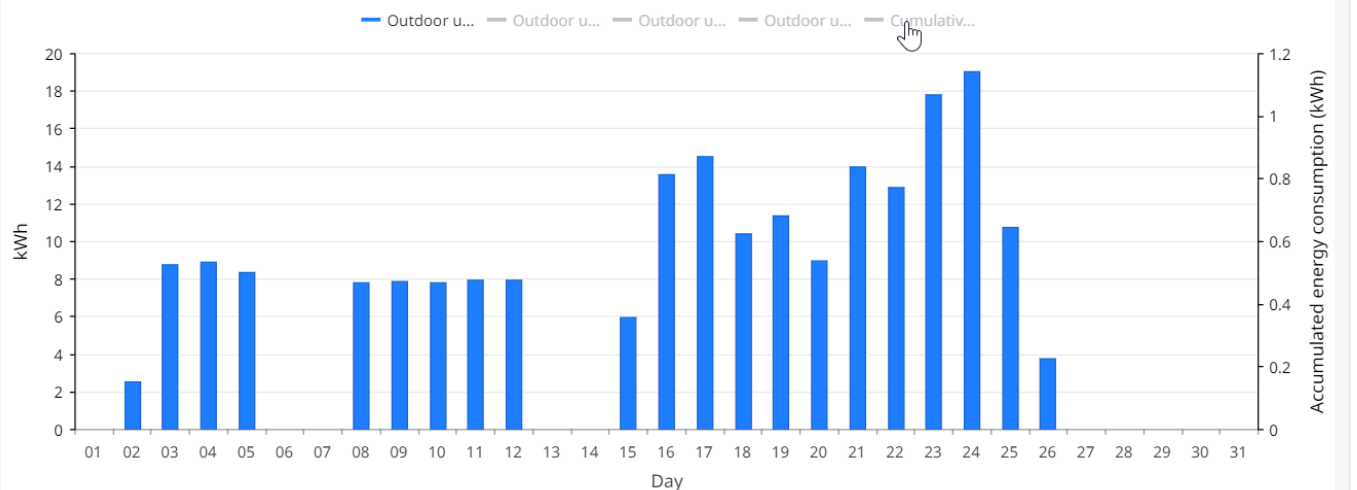
Eredmény: A kiválasztott helyszín adatai jelennek meg. Mintázat esetében az adatok vizuális megjelenítése a mintázat alapján történik.



7 Vigye a kurzort a grafikon bármely adatpontja fölé a teljesítményfelvétel részletes adatainak megjelenítéséhez.



8 Ha a grafikon felett rákattint bármely egység jelmagyarázatára, azzal elrejtí vagy megjeleníti a teljesítményfelvétel adatait. Az elrejtett információk szűrően jelennek meg a jelmagyarázatban.

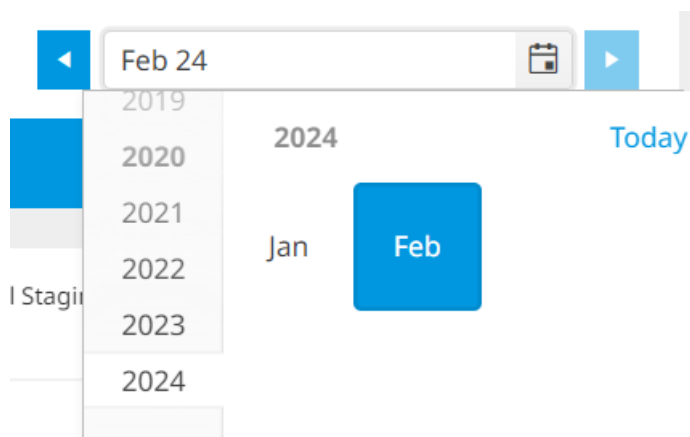




INFORMÁCIÓ

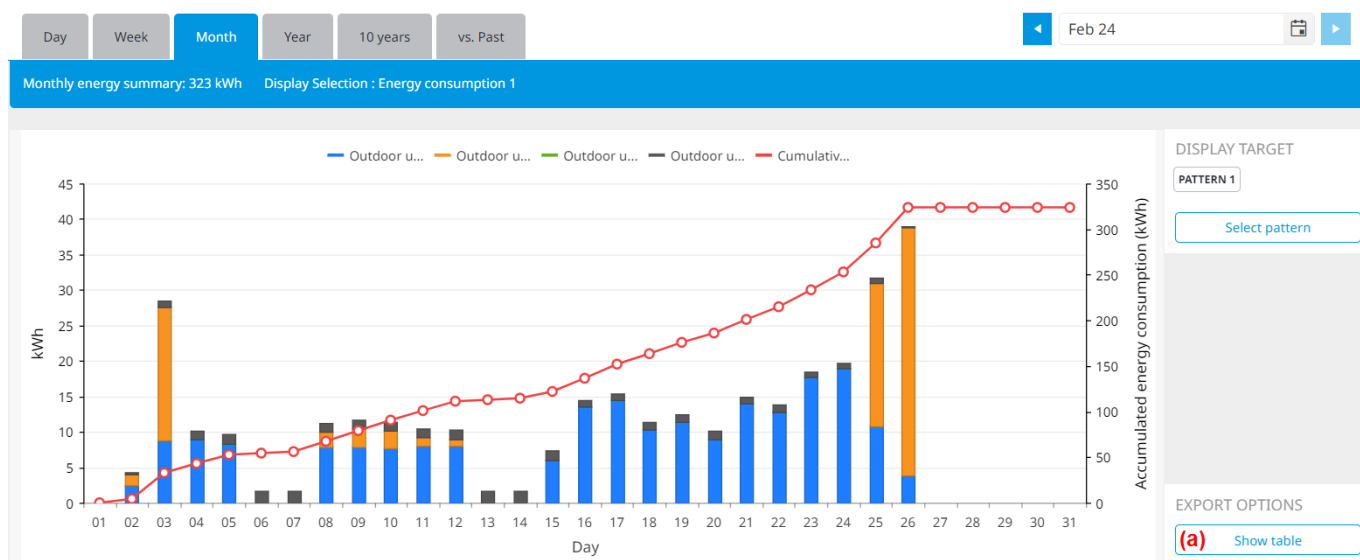
A teljesítményfelvétel adat elrejtése módosíthatja a léptéket a bal oldali Y-tengelyen, mely kWh-ban mutatja a teljesítményfelvételt. Ez azt a benyomást keltheti, hogy az adatérték módosult. Ha a kiválasztott mintázat a Halmazódó teljesítményfelvétel (Cumulative energy consumption) megjelenítésére van állítva, a jobb oldali Y-tengely a halmazódó teljesítményfelvételt mutatja (kWh). Ha Kültéri hőmérséklet (Outdoor temperature) van kiválasztva, a Hőmérséklet (Temperature) (°C) jelenik meg a jobb oldali Y-tengelyen.

- Bármely lapfűl kiválasztásával módosítsa a megjelenítési periódust (Nap (Day), Hét (Week), Hónap (Month), Év (Year), 10 év (10 years), múltbeli adatokkal összevetve (vs. Past)). Megadhatja a pontos dátumot a dátumjelölővel. A nyíl gombokkal gyorsan előre vagy hátraugorhat az időpontok között. A dátum vagy a dátumtartomány kiválasztása után a grafikon automatikusan frissül. Ha a múltbeli adatokkal összevetve (vs. Past) lehetőséget választotta, 2 dátummező lesz elérhető, így 2 különböző év adatait hasonlíthatja össze.



Teljesítményfelvételi adat exportálása

- Kattintson a Táblázat mutatása (Show table) (a) lehetőségre az OPCÍÓK EXPORTÁLÁSA (EXPORT OPTIONS) pontban.



Eredmény: Az adatok vizuális megjelenítése táblázatos formában történik.

- Válassza ki a Indítási adatkimenet (Start data output) (b) lehetőséget.

Measuring date	Outdoor unit batch (cooling)	Outdoor unit batch (heating)	Outdoor unit batch (heating/cooling)	Outdoor unit batch (stop)	Unit	Cumulative energy consumption	Unit
19/02/2024 01:00	0	1.06	0	0	kWh	1.06	kWh
19/02/2024 02:00	0	1.32	0	0	kWh	2.38	kWh
19/02/2024 03:00	0	0.04	0	0	kWh	2.42	kWh
19/02/2024 04:00	0	0	0	0	kWh	2.42	kWh
19/02/2024 05:00	0	0	0	0	kWh	2.42	kWh
19/02/2024 06:00	0	0	0	0	kWh	2.42	kWh
19/02/2024 07:00	0	0	0	0	kWh	2.42	kWh
19/02/2024 08:00	0	0	0	0	kWh	2.42	kWh
19/02/2024 09:00	0	0	0	0	kWh	2.42	kWh

1 - 100 of 168 items 1 2 Cancel **(b)** Start data output

Eredmény: Az adatok Excel fájlként lesznek letöltve.

4.6.3 Energiateljesítmény

Az energiateljesítmény funkcióval vizuális megjelenítheti a kültéri egységek energiateljesítményét egy adott időre. A létrehozott grafikonok a becsült fűtési és hűtési hőteljesítmény-felvételt, valamint a teljes becsült teljesítményfelvételt mutatják.



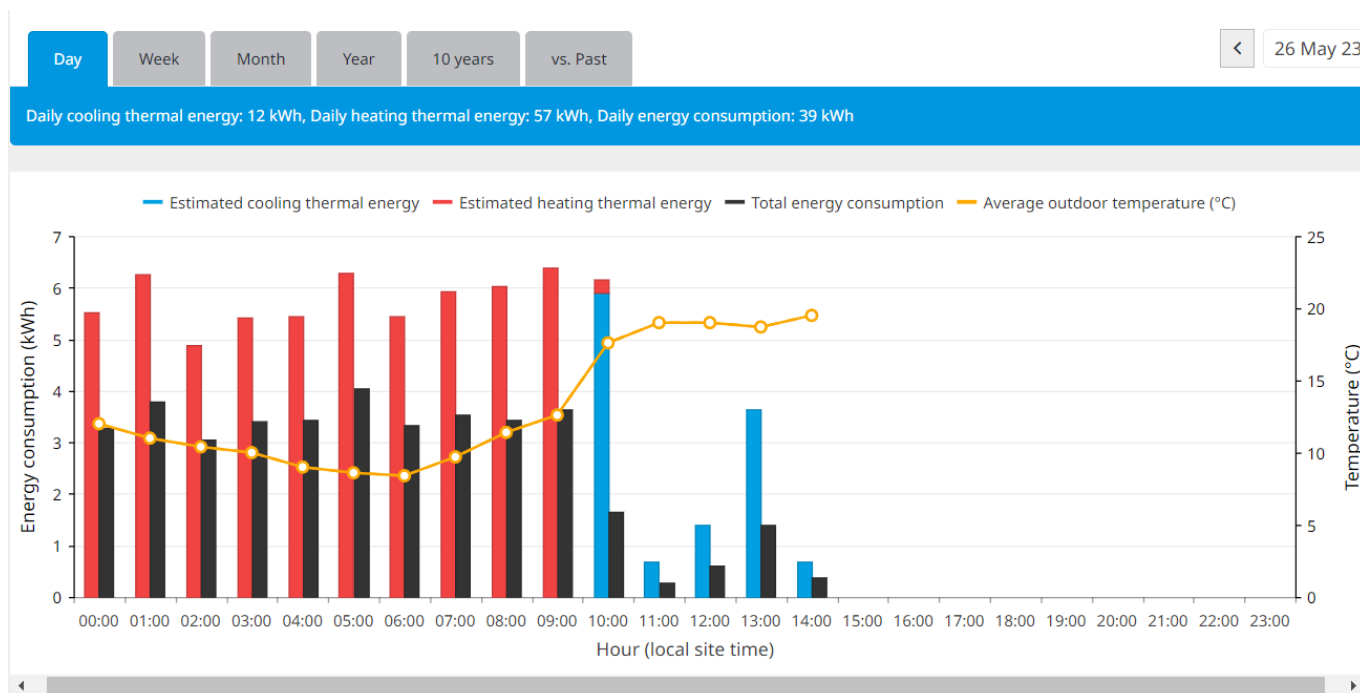
INFORMÁCIÓ

A teljesítményfelvétel és a becsült értékek a rendszer mért üzemadatain alapulnak. A beszerelés és a helyszín eltérései miatt az érték eltérhet a tényleges fogyasztástól. A megadott értékek arra szolgálnak, hogy időszakonként relatív összehasonlítást végezzenek velük.

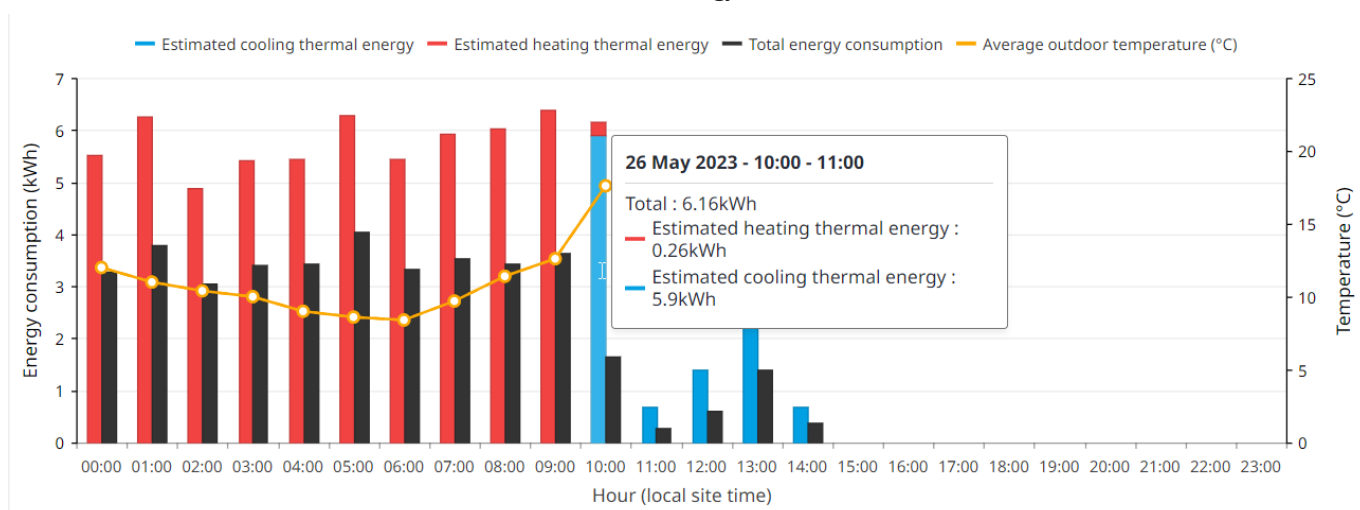
Kültéri egység energiateljesítményének vizuális megjelenítése

- 1 Az oldalsávban lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI MEGFIGYELÉS (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > ENERGIATELJESÍTMÉNY (ENERGY PERFORMANCE) pontra.

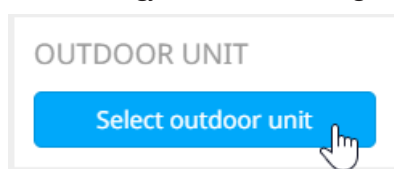
Eredmény: Megjelenik az aktuális nap energiateljesítménye a kiválasztott kültéri egységhez.



- 2 Vigye a kurzort a grafikon bármely adatpontja fölé az energiateljesítmény részletes adatainak megjelenítéséhez.



- 3 Az Kültéri egység (Outdoor unit) alatt kattintson a Válasszon egy kültéri egységet (Select outdoor unit) pontra, ahol módosíthatja az egységet, melyhez szeretné megjeleníteni az energiateljesítmény adatait megjelenítéséhez.



- 4 Az EXTRA ADAT (EXTRA DATA) alatt válassza ki, hogy a Hőmérséklet (Temperature) vagy az üzemidő jelenjen meg a jobb oldali Y-tengelyen.

EXTRA DATA

- ☒ Temperature
- ☐ Operating Time

- 5 Az EGYSEG ADATAI menüpont alatt megtekintheti a kültéri egység adatait (megnevezés, modellnév és – amennyiben rendelkezésre áll – sorozatszám).

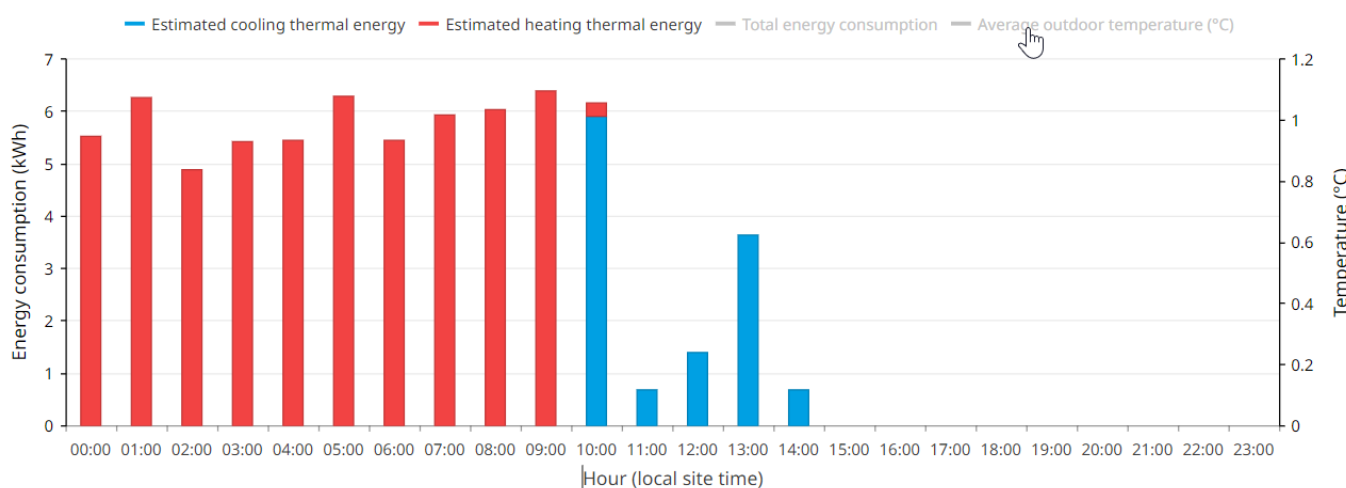
UNIT INFORMATION

Name: 1:10

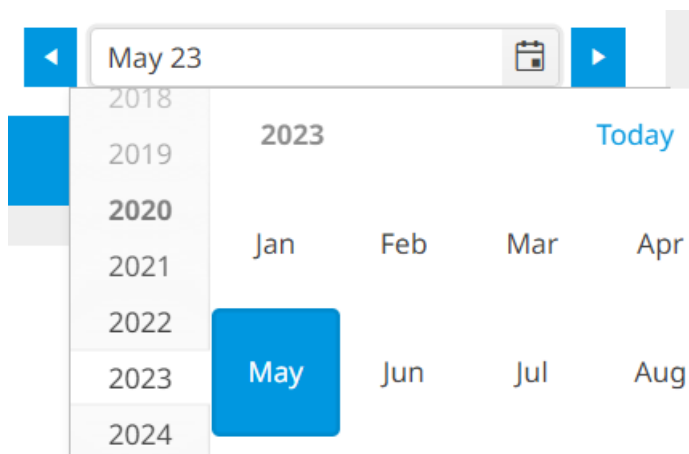
Model: RXYSA6A7V1B-06-00-00

Serial No.: Not available

- 6 Ha a grafikon felett rákattint bármely egység jelmagyarázatára, azzal elrejtí vagy megjeleníti az energiateljesítmény adatait.

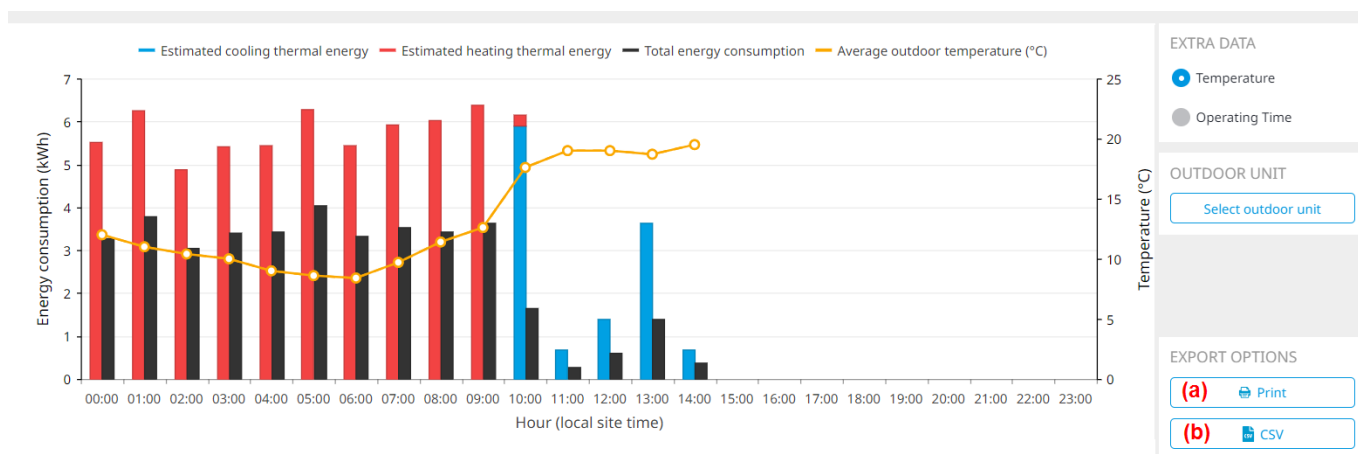


- 7 A megjelenítés periódusa a lapfülek (Nap (Day), Hét (Week), Hónap (Month), Év (Year), múltbeli adatokkal összevetve (vs. Past)) kiválasztásával módosítható. Megadhatja a pontos dátumot a dátumjelölővel. A nyíl gombokkal gyorsan előre vagy hátraugorhat az időpontok között. A dátum vagy a dátumtartomány kiválasztása után a grafikon automatikusan frissül. Ha a múltbeli adatokkal összevetve (vs. Past) lehetőséget választotta, 2 dátummező lesz elérhető, így 2 különböző év adatait hasonlíthatja össze.



Kültéri egység energiateljesítményének exportálása

Választhatja az aktuális grafikon nézet kinyomtatását vagy CSV fájlba exportálhatja az adatokat.



- 1 A grafikon nézet kinyomtatásához kattintson a Nyomtatás (Print) (a) lehetőségre az OPCIÓK EXPORTÁLÁSA (EXPORT OPTIONS) menüben.

Eredmény: Egy nyomtatási párbeszédablak nyílik meg.

- 2 Az adatok exportálásához kattintson a CSV (CSV) (b) lehetőségre az OPCIÓK EXPORTÁLÁSA (EXPORT OPTIONS) menüben.

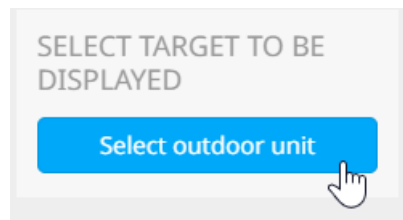
Eredmény: Az adatok CSV fájlként lesznek letöltve.

4.6.4 Kültéri egység összehasonlítása

A Kültéri egység összehasonlítása (Outdoor unit comparison) funkcióval vizuálisan megjelenítheti és összevetheti több kültéri egység teljesítményfelvételét a helyszínen.

Kültéri egység teljesítményfelvételének összehasonlítása

- 1 Az oldalsávban lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI MEGFIGYELÉS (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > KÜLTÉRI EGYSÉG ÖSSZEHASONLÍTÁSA (OUTDOOR UNIT COMPARISON) pontra.
- 2 Kattintson a Válasszon egy kültéri egységet (Select outdoor unit) lehetőségre az oldal jobb oldalán.



- 3 Válassza ki az összehasonlítani kívánt kültéri egységeket (a). Kiválaszthatja az adott helyszínhez tartozó összes egységet a helyszín neve mellett található jelölőnégyzetre kattintva. A helyszín neve mellett található, lefelé mutató nyílra kattintva megjelenik a helyszínhez tartozó összes egység, és csak megadott egységek választhatók ki.

X

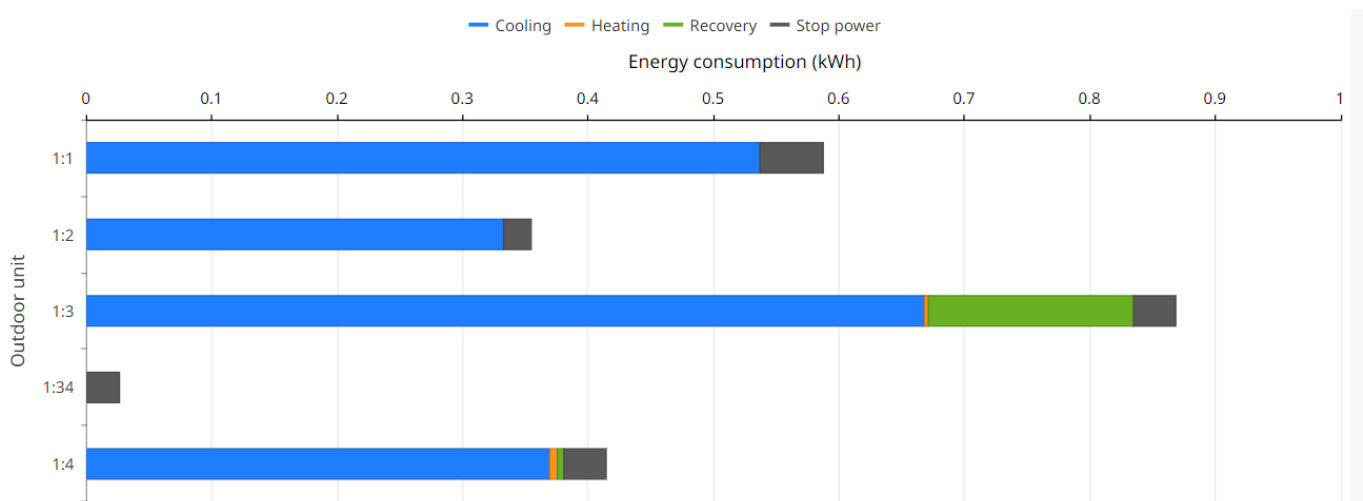
Select outdoor unit

Cancel

Ok (b)

- 4 Kattintson a OK (OK) (b) lehetőségre.

Eredmény: A grafikon mutatja a kiválasztott kültéri egységek teljesítményfelvételét.



- 5 Válasszon energetikai mértékegységet (kWh vagy kWh/m²) a kijelzéshez.

ENERGY METRIC

☒ kWh

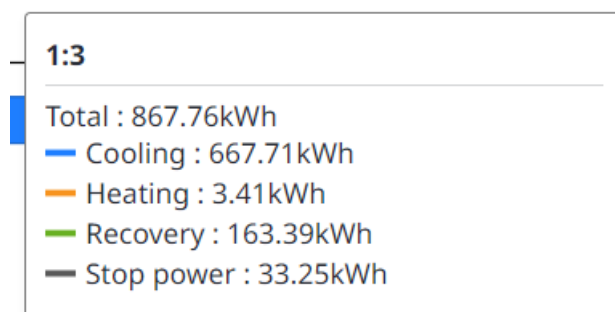
☐ kWh/m2

- 6 Opcionális lehetőségként választhatja az egységek sorba rendezését a grafikonon a legördülő listából. Rendezhet a teljesítményfelvétel (növekvő/csökkenő) vagy a név (növekvő/csökkenő) alapján.

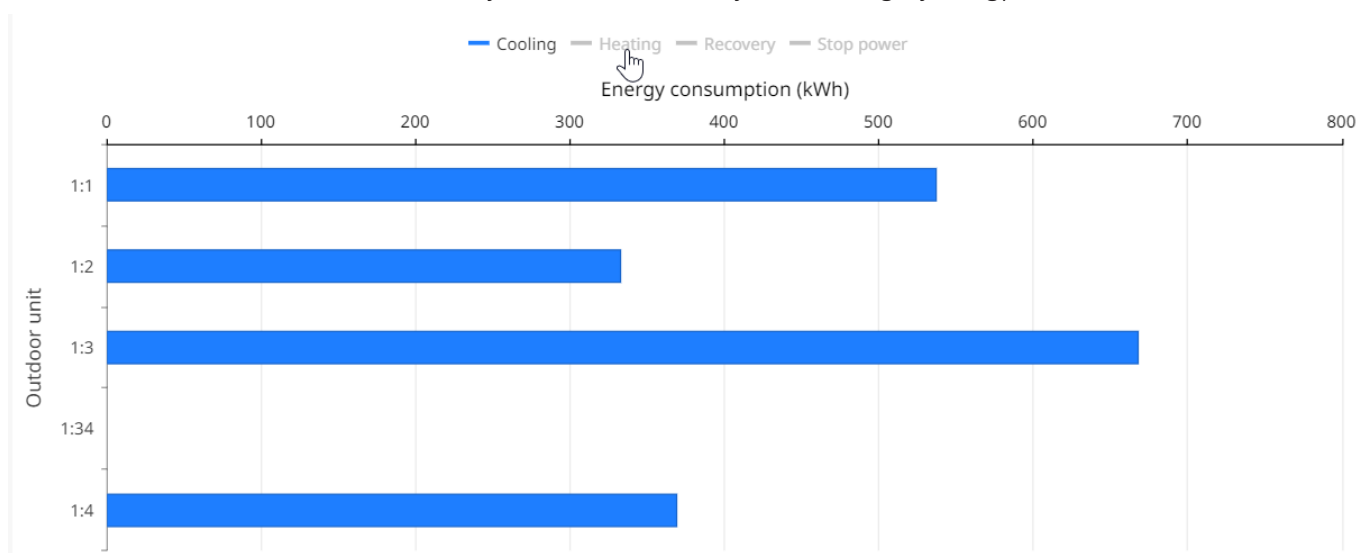
SORT BY

Energy (down) ▼

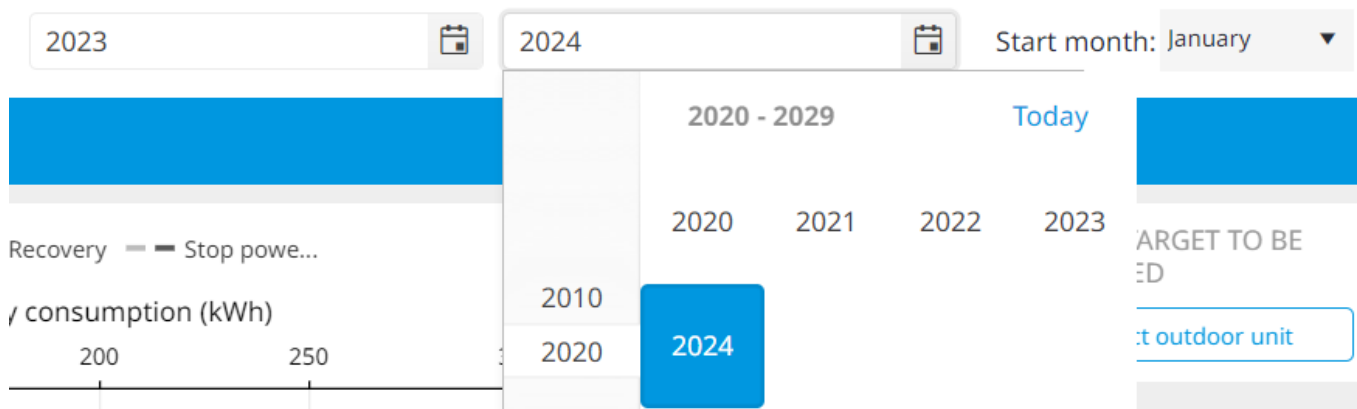
- 7 Vigye a kurzort a grafikon bármely adatpontja fölé a kültéri egység teljesítményfelvétel részletes adatainak megjelenítéséhez.



- 8 Ha a grafikon felett rákattint bármely egység jelmagyarázatára, azzal elrejtí vagy megjeleníti a teljesítményfelvétel adott típusait (Fűtés (Heating), Hűtés (Cooling), Visszaállítás (Recovery), Teljesítmény leállítása (Stop power)). Az elrejtett elemek szürkén jelennek meg a jelmagyarázatban.

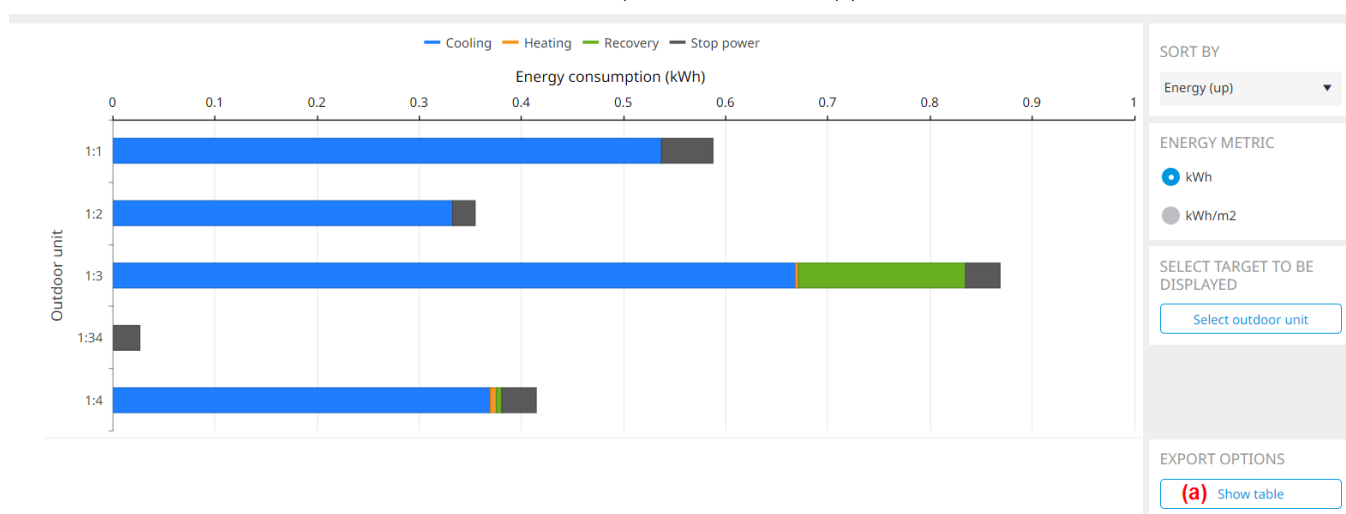


- 9 A megjelenítés periódusa a lapfülekre (Nap (Day), Hét (Week), Hónap (Month), Év (Year), múltbeli adatokkal összevetve (vs. Past)) kattintva módosítható. Megadhatja a pontos dátumot a dátumjelölővel. A dátum vagy a dátumtartomány kiválasztása után a grafikon automatikusan frissül. Ha a múltbeli adatokkal összevetve (vs. Past) lehetőséget választotta, 2 dátummező lesz elérhető, így 2 különböző év adatait hasonlíthatja össze. A kezdő hónapot is kiválaszthatja a legördülő listából.



Kültéri egység összehasonlító adatainak exportálása

- 1 Kattintson a Táblázat mutatása (Show table) (a) lehetőségre az OPCÍÓK EXPORTÁLÁSA (EXPORT OPTIONS) pontban.



Eredmény: Az adatok táblázatos formában jelennek meg.

Measuring date	Equipment name	Cooling	Heating	Recovery	Stop power	Unit
2023	1:1	536.87	0	0	50.46	kWh
2023	1:2	332.76	0	0	21.65	kWh
2023	1:3	667.71	3.41	163.39	33.25	kWh
2023	1:34	0	0	0	25.71	kWh
2023	1:4	368.68	6.32	5.25	33.97	kWh

1 - 5 of 5 items 1

Cancel Start data output (b)

- 2 Válassza ki a Indítási adatkimenet (Start data output) (b) lehetőséget az OPCÍÓK EXPORTÁLÁSA (EXPORT OPTIONS) menüben.

Eredmény: Az adatok Excel fájlként lesznek letöltve.

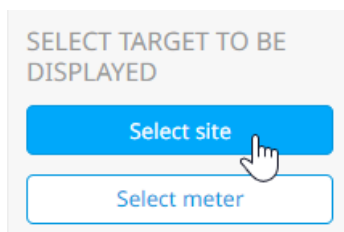
4.6.5 Több helyszín összehasonlítása

Több helyszín összehasonlítása (Multi-site comparison) funkcióval összevetheti az összes olyan helyszínen működő különböző kültéri egységek teljesítményfelvételét,

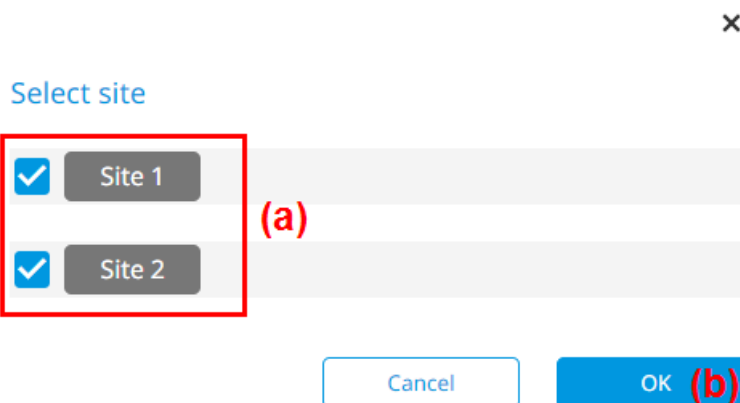
melyekhez hozzáférése van. Az oldalon létrehozott grafikonok az egyesített adatokat mutatják.

Több helyszín teljesítményfelvételének összehasonlítása

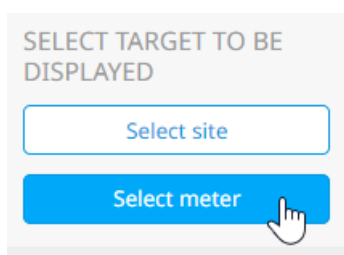
- 1 Az oldalsávban lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI MEGFIGYELÉS (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > TÖBB HELYSZÍN ÖSSZEHASONLÍTÁSA (MULTI-SITE COMPARISON) pontra.
- 2 Kattintson a Helyszín kiválasztása (Select site) lehetőségre az oldal jobb oldalán.



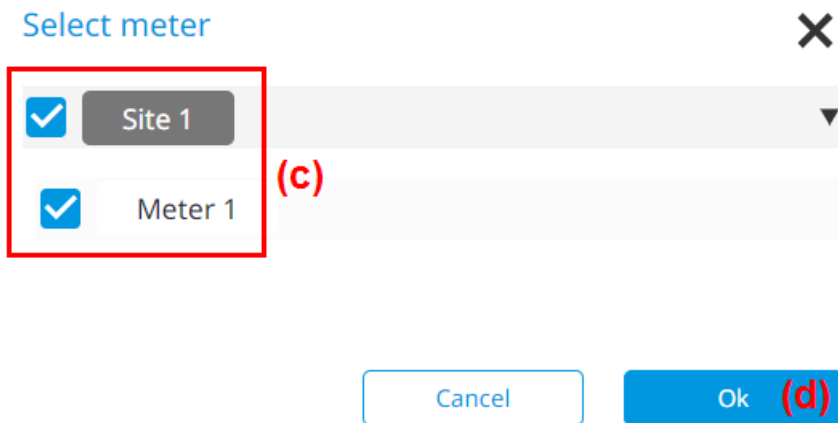
- 3 Válassza ki az összehasonlításba bevonni kívánt helyszíneket (a) a helyszín neve mellett található jelölőnégyzetre kattintva.



- 4 Kattintson a OK (OK) (b) lehetőségre.
- 5 Ha mérőeszközöket is szeretne bevonni az összehasonlításba, akkor kattintson a Mérő választása (Select meter) lehetőségre az oldal jobb oldalán.



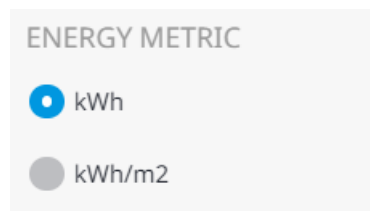
- 6 Válassza ki az összehasonlításba bevonni kívánt mérőket (c). Kiválaszthatja az adott helyszínhez tartozó összes mérőt a helyszín neve mellett található jelölőnégyzetre kattintva. Alternatív megoldásként a helyszín neve mellett található nyílra kattintva megjelenik a helyszínhez tartozó összes mérő, és csak megadott mérők választhatók ki.



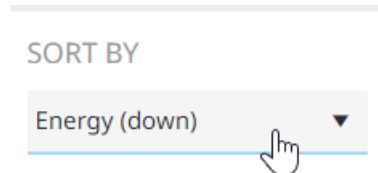
- 7 Kattintson az OK (OK) (d) lehetőségre.

Eredmény: A grafikon mutatja a kiválasztott helyszínek és/vagy mérők több helyszínrre érvényes teljesítményfelvételét.

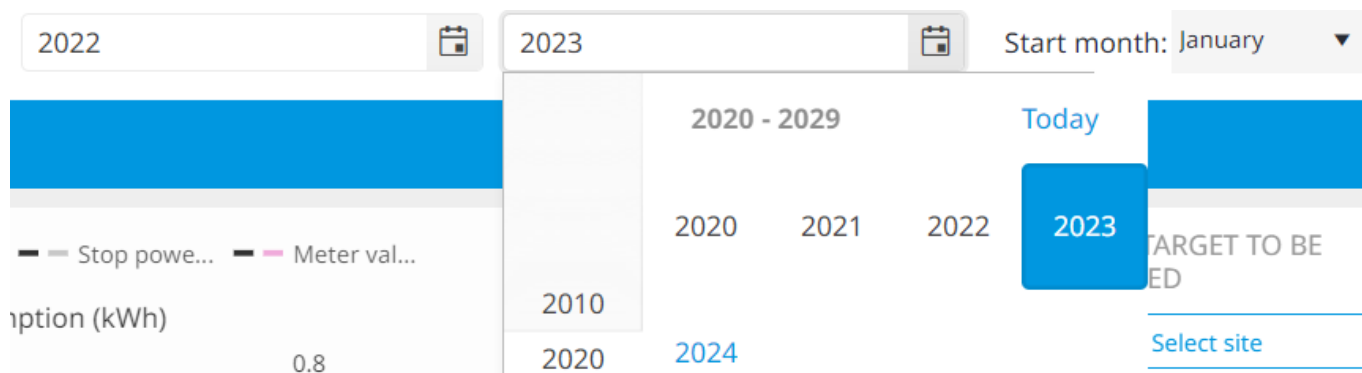
- 8 Válasszon ENERGIA MÉRŐSZÁMA (ENERGY METRIC) beállítást (kWh vagy kWh/m²) a kijelzéshez.



- 9 Opcionális lehetőségként választhatja a helyszínek és/vagy mérők sorba rendezését a grafikonon a legördülő listából. Rendezhet a teljesítményfelvétel (növekvő/csökkenő) vagy a név (növekvő/csökkenő) alapján.



- 10 Vigye a kurzort a grafikon bármely adatpontja fölé a több helyszínrre érvényes teljesítményfelvétel részletes adatainak megjelenítéséhez.
- 11 Ha a grafikon felett rákattint bármely egység jelmagyarázatára, azzal elrejtí vagy megjeleníti a teljesítményfelvétel adott típusait (Fűtés (Heating), Hűtés (Cooling), Visszaállítás (Recovery), Teljesítmény leállítása (Stop power)). Az elrejtett elemek szürkén jelennek meg a jelmagyarázatban.
- 12 A megjelenítés periódusa a lapfülekre (Nap (Day), Hét (Week), Hónap (Month), Év (Year), múltbeli adatokkal összevetve (vs. Past)) kattintva módosítható. Megadhatja a pontos dátumot a dátumjelölővel. A dátum vagy a dátumtartomány kiválasztása után a grafikon automatikusan frissül. Ha a múltbeli adatokkal összevetve (vs. Past) lehetőséget választotta, 2 dátummező lesz elérhető, így 2 különböző év helyszínadatait hasonlíthatja össze. A kezdő hónapot is kiválaszthatja a legördülő listából.



Több helyszín teljesítményfelvételi adatainak exportálása

- 1 Kattintson a Táblázat mutatása (Show table) lehetőségre az OPCÍÓK EXPORTÁLÁSA (EXPORT OPTIONS) pontban.

Eredmény: Az adatok táblázatos formában jelennek meg.

- 2 Válassza ki a Indítási adatkimenet (Start data output) lehetőséget.

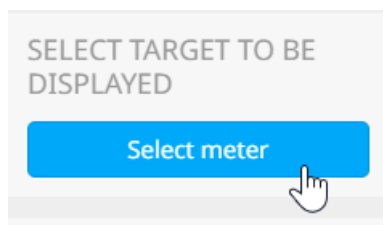
Eredmény: Az adatok Excel fájlként lesznek letöltve.

4.6.6 Mérőeszköz felügyelet

A Mérőeszköz felügyelet (Meter Monitoring) funkcióval megtekintheti a rendszerben lévő mérők teljesítményfelvételét.

Mérők teljesítményfelvételének vizuális megjelenítése

- 1 Az oldalsávban lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI MEGFIGYELÉS (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > MÉRŐESZKÖZ FELÜGYELET (METER MONITORING) pontra.
- 2 Kattintson a Mérő választása (Select meter) lehetőségre az oldal jobb oldalán.



- 3 Válassza a lefelé mutató nyilat a mérő típusához (Teljesítmény (Power), Gáz (Gas), Víz (m³), Egyéb (Others)) az adott típusú mérőeszköz megjelenítéséhez.

Select meter



Power (kWh) ▼

☒ 1:3☐ 1:34☐ 1:11

Gas (m3)

Water (m3)

Others

Cancel

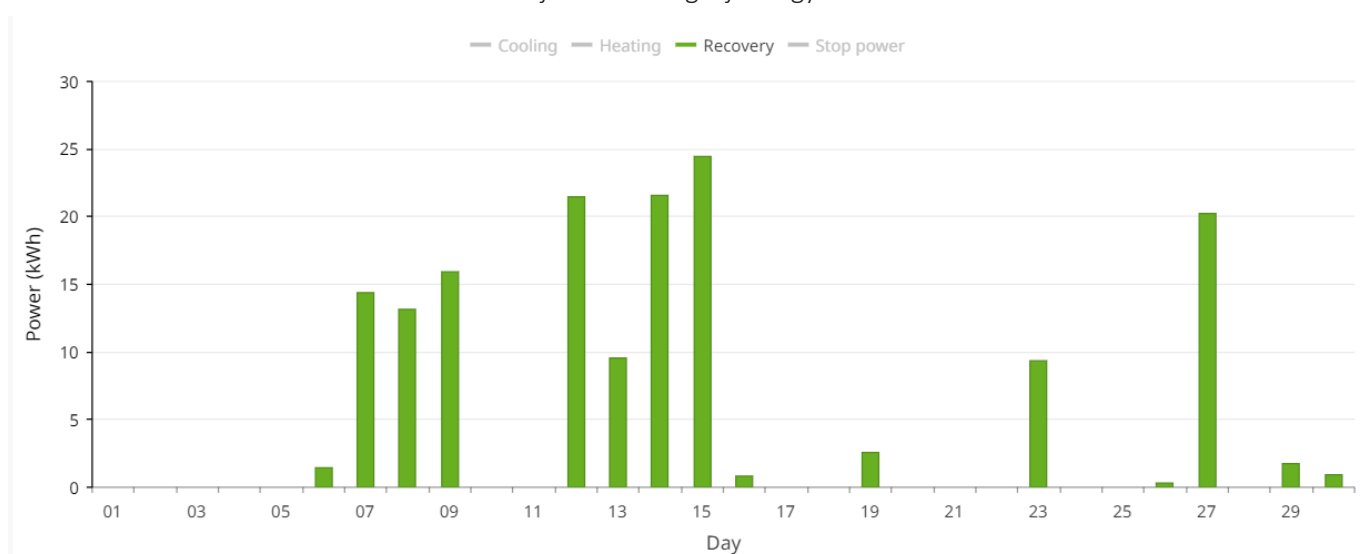
OK

- 4 Jelölje be azt a mérőeszközt, amelyhez szeretné megjeleníteni a teljesítményfelvételt.
- 5 Kattintson a OK (OK) lehetőségre.

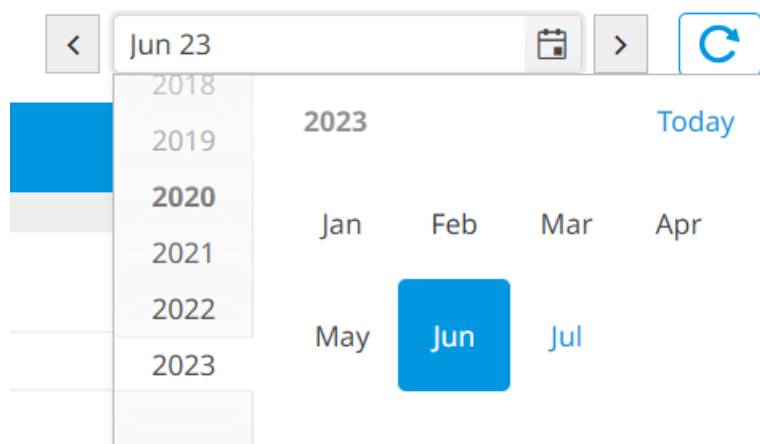
Eredmény: A grafikon mutatja a kiválasztott mérőeszköz teljesítményfelvételét.



- 6 Ha a grafikon felett rákattint bármely egység jelmagyarázatára, azzal elrejtí vagy megjeleníti a teljesítményfelvétel adatait. Az elrejtett információk szürkén jelennek meg a jelmagyarázatban.



- 7 A megjelenítés periódusa a lapfülekre (Év (Year), Hónap (Month), Nap (Day)) kattintva módosítható. Megadhatja a pontos dátumot a dátumjelölővel. A nyíl gombokkal gyorsan előre vagy hátraugorhat az időpontok között. Ha Év (Year) lehetőséget választ, a kezdő hónapot kiválaszthatja a legördülő listából.

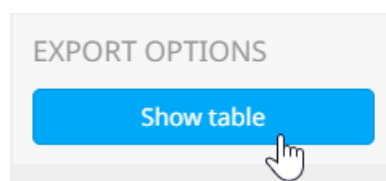


- 8 Kattintson a frissítés gombra a vizuális megjelenítés frissítéséhez.



Mérőeszköz teljesítményfelvételi adat exportálása

- 1 Kattintson a Táblázat mutatása (Show table) lehetőségre az OPCÍÓK EXPORTÁLÁSA (EXPORT OPTIONS) pontban.



Eredmény: Az adatok táblázatos formában jelennek meg.

Date	Equipment name	Unit	Cooling	Heating	Heating and cooling	Stopped
29/06/2023 00:00	1:3	kWh	0	0	0	0.07
29/06/2023 01:00	1:3	kWh	0	0	0	0.07
29/06/2023 02:00	1:3	kWh	0	0	0	0.07
29/06/2023 03:00	1:3	kWh	0	0	0	0.07
29/06/2023 04:00	1:3	kWh	0	0	0	0.07
29/06/2023 05:00	1:3	kWh	0	0	0	0.07
29/06/2023 06:00	1:3	kWh	3.57	0	0	0
29/06/2023 07:00	1:3	kWh	1.49	0	0	0.03
29/06/2023 08:00	1:3	kWh	3.26	0	0	0
29/06/2023 09:00	1:3	kWh	3.1	0	0	0
29/06/2023 10:00	1:3	kWh	4.71	0	0	0

1 - 24 of 24 items 1 Cancel **(a)** Start data output

- 2 Válassza az Indítási adatkimenet (Start data output) (a) lehetőséget.

Eredmény: Az adatok Excel fájlként lesznek letöltve.

4.6.7 Mérőeszköz lista

A MÉRŐESZKÖZ LISTA (METER LIST) a rendszerhez csatlakoztatott összes mérő (Pi , külső Pi, virtuális Pi) áttekintését mutatja.

**INFORMÁCIÓ**

A mérőeszközök beállítása a Daikin Cloud Plus Commissioning platformon végzett beüzemelés során lesz elvégezve, és nem állítható be a Daikin Cloud Plus platformon belül. A Mérőeszköz lista csupán áttekintést ad a rendszerhez csatlakoztatott összes mérőeszközzel. További információkat a szerelői referencia-útmutató kiadványban talál.

**INFORMÁCIÓ**

Ez az oldal NEM frissül automatikusan. Használja a frissítés gombot az oldal manuális frissítéséhez, hogy a legfrissebb rögzített adatokat láthassa.

Equipment name	Icon	Error	Power (kWh)	Gas (m3)	Water (m3)	Other
Filter...						
kWh meter 1			124			
kWh meter 2			35			
kWh meter 3			85			

Az Teljesítmény (Power), Gáz (Gas), Víz (m³) és Egyéb (Others) mérőhöz megjelenített értékek minden periódus után visszaállnak. A megjelenített érték az aktuális időpontot megelőző 5 percen érvényes érték (pl. 9:00 órakor a 8:55-kor érvényes adat jelenik meg).

Ha kommunikációs hiba vagy készülékhiba jelentkezett a mérőn, jelenik meg a mérő ikonja mellett. Ha kommunikációs hiba vagy készülékhiba jelentkezett, ez megjelenik a Hiba (Error) oszlopban. A virtuális Pi kommunikációs vagy készülékhibát jelenít meg, ha bármely hozzá kapcsolódó berendezésben hiba jelentkezett. Ha kommunikációs hiba vagy készülékhiba jelentkezett a virtuális Pi-hez regisztrált berendezésen, akkor csak a kommunikációs hiba jelenik meg.

4.6.8 Üzemi adatkimenet

Az Üzemi adatkimenet (Operation data output) lehetővé teszi az energiafelügyeleti adatok exportálását Excel fájlba. Bármely adat exportálásához először mintázatot kell létrehozni. További információkat lásd: "[4.6.9 Mintázat beállítások](#)" [▶ 112].

Üzemadatok exportálása

- 1 Az oldalsávban lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI MEGFIGYELÉS (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > ÜZEMI ADAT KIMENETE (OPERATION DATA OUTPUT) pontra.
- 2 Kattintson a Mintázat választása (Select pattern) (a) lehetőségre.

Daterange 01/01/2024 08:00 - 31/01/2024 08:00 

User pattern list

Please select an output pattern from the pattern list.

Maximum of 10 data outputs.

Output data list **Select pattern (a)** Start data output

Eredmény: Az elérhető mintázatok listája jelenik meg.

Operation Data Output Pattern List ×



(b) Pattern **(c)** Sites

Site patterns are automatically generated by DC+ and contain all units for a specific site.
Choose a site to display the operation data output for all units in the site.

 **DC+ EDGE SITE 1 (d)**

Cancel **Save (e)**

- Válassza ki, hogy egy mintázatot szeretne használni (b) az üzemi adatok kimenetre küldéséhez, vagy egy megadott helyszín üzemi adatait küldi kimenetre (c). Az utóbbi opcióhoz nem szükséges előzetesen létrehozni egy mintázatot, és a helyszínhez tartozó összes egység üzemi adatait kimenetre küldi.
- Válasszon egy helyszínt (d), amelyhez kimenetre küldi az üzemi adatokat. Ha mintázatot szeretne használni az üzemi adatok kimenetre küldéséhez, akkor választhat helyette mintázatot.
- Kattintson az Mentés (Save) (e) lehetőségre.

Eredmény: A kiválasztott mintázat és annak intervalluma az Üzemi adatkimenet (Operation data output) oldalon van felsorolva. A kiválasztott mintázathoz kapcsolt egységek és berendezések a Célberendezés (Target Equipment) alatt jelennek meg.

Daterange 01/01/2024 08:00 - 31/01/2024 08:00  (f)

User pattern list Interval

DC+ Edge Site 1 5min

Target equipment

Unit 1 Unit 2 Unit 3 Unit 4 Unit 5

Maximum of 10 data outputs.

Output data list Select pattern Start data output

- 6 Adja meg azt a periódust, amelyre az üzemadatokat kimenetre szeretné küldeni. Először kattintson a naptár ikonra (f) a naptár megjelenítéséhez. Majd kattintson egyszer a dátumra a kezdő dátum (g) beállításához. Kattintson még egyszer a befejezési dátum (h) beállításához. A Ma (i) lehetőségre is kattinthat, az aktuális dátum gyors beállításához.

Daterange Select... 

User pattern list

(i) Today

January 2024

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
(g) 1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	(h)	8	9	10	11

From 01/01/2024 (g)

08:00 (j) 

To 31/01/2024 (h)

08:00 (k) 

Confirm (n)

- 7 Adja meg manuálisan az időt a kezdési vagy befejezési időmezőben (j, k) vagy kattintson az óra ikonra az adott kezdési és/vagy befejezési idők beállításához, majd kattintson a Set (l) pontra. A Most (Now) (m) lehetőségre is kattinthat, a mezőnek az aktuális időre történő gyors beállításához.

- 8 Kattintson az Megerősítés (Confirm) (n) lehetőségre.

Eredmény: A dátumtartomány beállítása megtörtént.



INFORMÁCIÓ

A kezdő dátum 5 évre visszamenőleg január 1-től állítható be az aktuális dátumig. Azonban a maximális periódus, amelyre az adatok kimenetre küldhetők: 6 hónap.

- 9 Kattintson a Indítási adatkimenet (Start data output) (o) lehetőségre.

Eredmény: Az üzemadat kimenet lista jelenik meg. Ez a lista tartalmazza az utolsó 10 kimeneti feladatot, amely elindult. Itt ellenőrizheti az adatkimenet folyamatának haladását.



INFORMÁCIÓ

A Daikin Cloud Plus legfeljebb 10 kimeneti feladat adatait tudja tárolni. Hozzáférhet ezen feladatok üzemadataihoz, és később letöltheti azokat. Ha azonban már elérte a maximálisan tárolható kimenet feladatok számát, legalább 1 adatkimenet feladatot törölni kell, hogy felszabadítsa a helyet az új feladatoknak.

- 10** Amint a folyamat elérte a 100%-ot, válassza a Letöltés (Download) (p) lehetőséget az adatkimenet letöltéséhez Excel fájlba.

No	File name	File details	Progress rate	Download	Delete
1	202306_OpDataOutputPattern1_132943.csv		100%	Download	

Eredmény: Elindul az adatkimenet fájl letöltése.

Tárolt üzemadatok törlése

Ha 10 kimeneti feladathoz mentett el üzemadatokat, akkor néhány üzemadatot törölni kell ahhoz, hogy új üzemadatokat tudjon kimenetre küldeni.

- 1 Az oldalsávban lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI MEGFIGYELÉS (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > ÜZEMI ADAT KIMENETE (OPERATION DATA OUTPUT) pontra.
- 2 Válassza ki a Kimeneti adatlista (Output data list) lehetőséget.

Daterange

01/01/2024 08:00 - 31/01/2024 08:00

User pattern list

Please select an output pattern from the pattern list.

(a)

Maximum of 10 data outputs.

[Output data list](#)

[Select pattern](#)

[Start data output](#)

Eredmény: Az előzőleg tárolt üzemadatok listája jelenik meg.

No	File name	File details	Progress rate	Download	Delete
1	202401_4aa1c14c-fed6-11ed-b855-eea29bbf8148_174803.csv	(c)	100%	Download	(b)

- 3 Kattintson a piros iksz (b) ikonra egy üzemi adat törléséhez. Alternatív megoldásként kattintson az információ ikonra (c) a kimeneti feladat üzemadatok részletes adataiért.
- 4 Kattintson a Adatkimenet törlése (Delete data output) mezőre és erősítse meg a választását a felugró képernyőn.

Exportálási formátum

A kimeneti fájl elnevezése adott séma szerint történik (ÉÉÉÉHH_Mintázat neve_HHMMSS.csv). Az így létrehozott Excel fájl az alábbi adatokat tartalmazza:

Adat	Leírás
Mérés dátuma	Az egyes berendezéselemeken mért érték dátuma és ideje. A mérések között eltelt intervallum akkor lesz meghatározva, amikor létrehozza az üzemadat kimeneti mintázatot (5, 10, 30 vagy 60 perc). További információkat lásd: "4.6.9 Mintázat beállítások" [▶ 112]. Ha automatikusan létrehozott mintázatot használ a helyszínhez, az alapértelmezett intervallum 5 perc lesz.

Adat	Leírás
Teljesítményfelvétel ^(a)	Kültéri egység teljesítményfelvétele (kWh-ban) vagy mérő teljesítményfelvétele (Pi, külső Pi vagy virtuális Pi kWh-ban vagy m ³ -ben) a "4.6.9 Mintázat beállítások" [▶ 112] kiválasztás alapján.
Analóg érték ^(a)	Analóg értékek beltéri egységekhez: kültéri hőmérséklet (°C), beltéri hőmérséklet (°C), célhőmérséklet (°C).

^(a) Attól függően, hogy hány egységet és berendezéselemet választott ki a mintázat beállításokban, több oszlop jelenhet meg az Excel fájlban.

4.6.9 Mintázat beállítások

A Daikin Cloud Plus mintázatokat használ, hogy vizuálisan megjelenítse és/vagy kimenetre küldje az adatokat bizonyos oldalakon. A mintázatokat olyan sablonoknak tekinthetjük, melyek a grafikon eredményét határozzák meg. Egy mintázat a grafikon kimenetéhez számos beállítás tartalmaz, ilyenek például a megadott teljesítményfelvételre vonatkozó preferenciák. Emellett a mintázat határozza meg azt, hogy a mintázat melyik egységekre vonatkozik. A következő oldalakhoz mintázatot hozhat létre a kimeneti adatok vizuális megjelenítéséhez:

- "4.6.1 Hőmérséklet megfigyelése" [▶ 87]
- "4.6.2 Teljesítményfelvétel" [▶ 90]
- "4.6.8 Üzemi adatkimenet" [▶ 107]

Mintázatok felhasználói és helyszín szinten is létrehozhatók. A felhasználói mintázatok ahhoz a felhasználóhoz kapcsolódnak, aki a mintázatot létrehozta. Ez azt jelenti, hogy az azonos helyszínhez hozzáféréssel rendelkező más felhasználók nem választhatják ki másik felhasználó által létrehozott mintázatokat a helyszínhez tartozó adatok vizuális megjelenítéséhez vagy kimenetre küldéséhez. Ebben az esetben egy helyszíni mintázatot (helyszíni közös sablon) lehet létrehozni, amely a helyszíni hozzáféréssel rendelkező összes felhasználó számára elérhető.

oldal	Mintázatok maximális száma	
	Felhasználó mintázat	Helyszíni mintázat
"4.6.1 Hőmérséklet megfigyelése" [▶ 87]	20 felhasználónként	20 helyszínenként
"4.6.2 Teljesítményfelvétel" [▶ 90]	50 felhasználónként	50 helyszínenként
"4.6.8 Üzemi adatkimenet" [▶ 107]	20 felhasználónként	20 helyszínenként

Mintázat létrehozása hőmérséklet-felügyelethez

- 1 Az oldalsávban lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI MEGFIGYELÉS (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > MINTÁZAT BEÁLLÍTÁSOK (PATTERN SETTINGS) pontra.
- 2 Válassza a Hőmérséklet megfigyelése (Temperature monitoring) opciót.
- 3 A legördülő listáról (a) válassza ki, hogy Felhasználó mintázat (User pattern)-t vagy Helyszín közös sablon (Site common template)-t szeretne létrehozni.

Temperature monitoring
Energy consumption
Operation data output

User pattern (a)
Select...
User pattern
Site common template

Name	Display unit (left axis 1)	Display unit (left axis 2)	Display unit (right axis)	Target equipments
Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...
Common	°C (1)	°C (2)	°C (3)	Selecting 9 equipment Office 2B-2(Outdoor temperature),Office 2B-2(Indoor temperature),Office 2B-...

Show information
(b) Create pattern

- 4 Válassza ki a Készítsen mintát (Create pattern) (b) lehetőséget.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

Create new temperature monitoring pattern ×

PATTERN CONFIGURATION

Name*

Pattern name

(c)

Display unit (left axis 1)*

°C

(d)

Display unit (right axis)

(d)

Display unit (left axis 2)

°C

(d)

SCALE SETTINGS

Display scale (vertical axis)

Auto

(e)

Cancel

Add units (f)

- 5 Adja meg a Név (Name) (c) adatot ehhez a mintázathoz.
- 6 Adja meg a Kijelző egység-et azokhoz a tengelyekhez, melyeket szeretne ábrázolni a hőmérséklet grafikonon (d). A kijelzési egység az a szöveges felirat, amely a tengelyeken jelenik meg a grafikon létrehozásakor.

**INFORMÁCIÓ**

Legfeljebb 3 tengelyt adhat meg (2 bal, 1 jobb), de legalább 1 tengelyt meg kell adni a mintázat létrehozásához. MINDIG meg kell adni a kijelzési egységet az 1. bal tengelyhez, azonban a többi tengely üresen maradhat, ha nincs rájuk szükség. Az üresen hagyott mezők figyelmen kívül lesznek hagyva.

- 7 Válasszon megjelenítési skálát a függőleges tengelyhez a legördülő listából (e).

Megjelenítési skála	Leírás
Automatikus (Automatic)	A grafikon függőleges tengelyei automatikusan lesznek skálázva, a grafikonon ábrázolt értékek alapján.
Kézikönyv (Manual)	Manuálisan határozza meg a grafikon függőleges tengelyeinek skálázását a felső és az alsó határértékek beállításával (-9999~9999) mindegyik tengelyhez. Az alsó határértékének mindig kisebbnek kell lenni a felső határértéknél. Megadhat egy értéket a minden határértékhez, vagy a mezők mellett található nyilakkal növelheti vagy csökkentheti az értéket. A tengelyekhez nem meghatározott mezők üresen hagyhatók.

- 8 Kattintson az Egységek hozzáadása (Add units) (f) lehetőségre.

Eredmény: Az egységek listája jelenik meg. Ez a lista tartalmazza ahhoz a helyszínhez tartozó összes egységet, amelyhez Önnek hozzáférése van.

- 9 Jelölje be annak az egységnek a jelölőnégyzetét, amelyet szeretne a felvenni a grafikonba (g). Ezután válassza ki azt a tengelyt (h), amelyen szeretné megjeleníteni az adatokat. Minden egységhez függetlenül kiválaszthatja a kültéri hőmérsékletet, a beltéri hőmérsékletet és a célhőmérsékletet. Ha kiválaszt egy elemet, akkor a grafikon megjelenítési színe automatikusan ehhez lesz hozzárendelve.

Select Units for Temperature Monitoring pattern X

🔍 (j)

Select at least 1 management point

DC+ EDGE 1		Zone	Unit	
☒	1:2-02 (OUTDOOR TEMPE...	DC+ Edge Site 1	°C	LEFT1 LEFT2 RIGHT
☒	1:2-02 (INDOOR TEMPER...	DC+ Edge Site 1	°C	LEFT1 LEFT2 RIGHT
☐	1:2-02 (SETPOINT)	DC+ Edge Site 1	°C	LEFT1 LEFT2 RIGHT
☒	1:2-00 (OUTDOOR TEMPE...	DC+ Edge Site 1	°C	LEFT1 LEFT2 RIGHT
☒	1:2-00 (INDOOR TEMPER...	DC+ Edge Site 1	°C	LEFT1 LEFT2 RIGHT
☒	1:2-00 (SETPOINT)	Zone 1	°C	LEFT1 LEFT2 RIGHT

(g) (h)

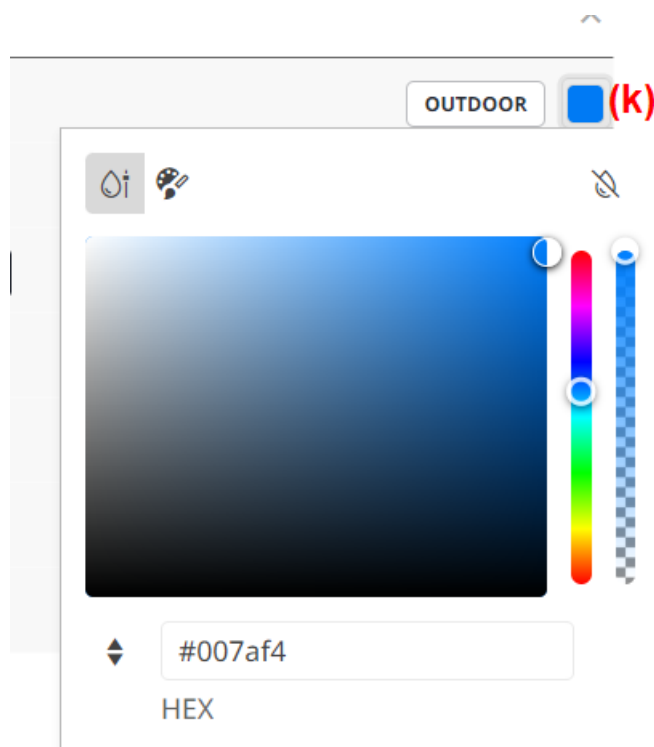
Previous Save pattern (i)



INFORMÁCIÓ

Legfeljebb 20 elemet lehet belevenni egy mintázatba az összes tengelyen. Ha 20-nél több elemet választott ki, akkor NEM tudja elmenteni a mintázatot.

- 10** Ha szeretné megváltoztatni egy kiválasztott elemhez a grafikon kijelzési színét (k), akkor nyissa meg a színválasztót. Válasszon egy színt, majd kattintson bárhová a színválasztón kívül a választott szín megerősítéséhez.



11 Az egységek könnyebb megkereséséhez használja a keresősávot (j) az egység nevére végzett kereséshez.

12 Kattintson az Mintázat mentése (Save pattern) (i) lehetőségre.

13 A felugró ablakban válassza a Igen (Yes) lehetőséget.

Eredmény: A mintázat létrehozása megtörtént.

14 Ha több egység adatait szeretné felvenni a grafikonra a mintázat létrehozása után, kattintson a mintázat függőleges pontsorára, majd kattintson az Add units (Egységek hozzáadása) pontra (l).

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

Name	Display unit (left axis 1)	Display unit (left axis 2)	Display unit (right axis)	Target equipment
Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...
Pattern 1	°C			Selecting 3 equipment 1:2-11(Outdoor temperature),1:2-11(Indoor temperature),1:2-11(Setpoint)

(l) Add units

15 Módosítsa a grafikonon megjelenő adatokat, majd mentse el újra a mintázatot.

Eredmény: Az egység adatai hozzá lesznek adva a mintázathoz.

16 A mintázat nevének, a kijelzési egységek szerkesztéséhez vagy a tengely skálázási beállításainak módosításához vigye a kurzort a mintázat fölé és kattintson a ceruza ikonra (m).

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

17 Módosítsa a mintázatot, majd mentse el újra a mintázatot.

Eredmény: A mintázat használható. További információkat lásd: "4.6.1 Hőmérséklet megfigyelése" [▶ 87].

Mintázat létrehozása teljesítményfelvételhez

- 1 Az oldalsávban lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI MEGFIGYELÉS (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > MINTÁZAT BEÁLLÍTÁSOK (PATTERN SETTINGS) pontra.
- 2 Válassza a Teljesítményfelvétel (Energy consumption) opciót.
- 3 A legördülő listáról (a) válassza ki, hogy Felhasználó mintázat (User pattern)-t vagy Helyszín közös sablon (Site common template)-t szeretne létrehozni.

Temperature monitoring Energy consumption Operation data output

User pattern (a) ▼

Select...

User pattern

Site common template

Name	Display unit	Display scale (vertical axis)	Line graph	Start month	Target equipment
Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...
Pattern1	Electricity (kWh)	Automatic	Cumulative energy consumption, target value	Jan	Selecting 0 equipment

Show information

(b) Create pattern

- 4 Válassza ki a Készítsen mintát (Create pattern) (b) lehetőséget.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

Create new Energy Consumption pattern



PATTERN CONFIGURATION

Name your pattern*

Pattern 1 (c)

Line graph display

Cumulative energy consumption, target value (d)

Unit

Electricity (kWh) (e)

Unit setting

Yearly display Start month setting

May (f)

SCALE SETTINGS

Display scale (vertical axis)

Automatic (g)

Cancel

Add units (h)

- Adja meg a Név (Name) (c) adatot ehhez a mintázathoz.
- A legördülő listáról válassza ki a megjeleníteni kívánt vonalgrafikon (d) típusát.

Vonalgrafikon megjelenítési típusa	Leírás
Halmozódó teljesítményfelvétel célértéke (Cumulative energy consumption, target value)	A teljesítményfelvételi értékek mellett a grafikon megjeleníti a halmozódó teljesítményfelvétel és az energiafelhasználás célértékeit a Energia célbeállítások (Target energy settings) részben konfiguráltak szerint. További információkat lásd: " Az energiacél beállítások kezelése " [▶ 126].
Kültéri hőmérséklet (Outdoor temperature)	A teljesítményfelvételi értékek mellett a grafikon megjeleníti a kültéri hőmérsékletet is.

- Válasszon egy Kijelző egység (e) lehetőséget a legördülő listából. Villamos energia (kWh) (Electricity (kWh)), Gáz (Gas) (m³), Víz (m³) és Egyéb (Other) lehetőséget választhat. Ha Egyéb (Other) lehetőséget választotta, akkor Önnek kell beírnia a kijelzési egységet a Kijelző egység mezőbe.
- Válasszon egy kezdő hónapot a grafikonhoz a legördülő listából (f).
- Válasszon megjelenítési skálát a függőleges tengelyhez a legördülő listából (g).

Megjelenítési skála	Leírás
Automatikus (Automatic)	A grafikon függőleges tengelyei automatikusan lesznek skálázva, a grafikonon ábrázolt értékek alapján.
Kézikönyv (Manual)	Manuálisan határozza meg a grafikon függőleges tengelyeinek skálázását a felső és az alsó határértékek beállításával. Megadhat egy értéket a minden határértékhez, vagy a mezők mellett található nyilakkal növelheti vagy csökkentheti az értéket.

10 Amennyiben a kijelzés Kézikönyv (Manual) beállításban van akkor a felső és alsó határértékeket minden periódus fölön (i) be kell állítani a függőleges tengelyekhez.

Display scale (vertical axis)

Manual (i)

Year

Month

Day

10 years

vs. Past

LEFT AXIS SCALE

Upper limit

100

Lower limit

0

RIGHT AXIS SCALE

Upper limit

75

Lower limit

5

Cancel

Add units (h)

Felhívjuk figyelmét, hogy a Teljesítményfelvétel (Energy consumption) oldalon mindkét tengelyen vizuálisan megjelenített adatok különbözőképp jelennek meg, a kiválasztott vonalgrafikon-típus és a periódus fül (Év (Year), Hónap (Month), Nap (Day), 10 év (10 years), múltbeli adatokkal összevetve (vs. Past)) kombinációk alapján. Az alábbi táblázat mutatja az adatok vizuális megjelenítését az összes lehetséges kombinációban, ezt vegye számításba, amikor manuálisan állítja be a határértékeket.

Vonalgrafikon megjelenítési típusa	Tengely	Érték	Periódus fül				
			Év (Year)	Hónap (Month)	Nap (Day)	10 év (10 years)	múltbeli adatokkal összevetve (vs. Past)
Halmozódó teljesítményfelvétel célértéke (Cumulative energy consumption, target value)	Bal függőleges tengely	Teljesítményfelvétel	Havi	Napi	Óráként	Éves	Havi
	Jobb függőleges tengely	Halmozódó teljesítményfelvétel	1 évre	1 hónapra	1 napra	10 évre	1 évre
Kültéri hőmérséklet (Outdoor temperature)	Bal függőleges tengely	Teljesítményfelvétel	Havi	Napi	Óráként	Minden évben	Havi
	Jobb függőleges tengely	Kültéri hőmérséklet	–	–	–	–	–

11 Kattintson az Egységek hozzáadása (Add units) (h) lehetőségre.

Eredmény: A berendezéslista jelenik meg. Ez a lista tartalmazza ahhoz a helyszínhez tartozó összes berendezést, amelyhez Önnek hozzáférése van.

Select units for Energy Consumption pattern



(k)

Select at least 1 management point

DC+ EDGE 1

☒	OUTDOOR UNIT BATCH (COOLING)	OUTDOOR	☒
☒	OUTDOOR UNIT BATCH (HEATING)	OUTDOOR	☒
☒	OUTDOOR UNIT BATCH (HEATING/COOLING)	OUTDOOR	☒
☒	OUTDOOR UNIT BATCH (STOP)	OUTDOOR	☒
☐	PI1	PI	☐
☐	PI2	PI	☐
☒	PI3	PI	☒

(j)

Previous

Save pattern (l)

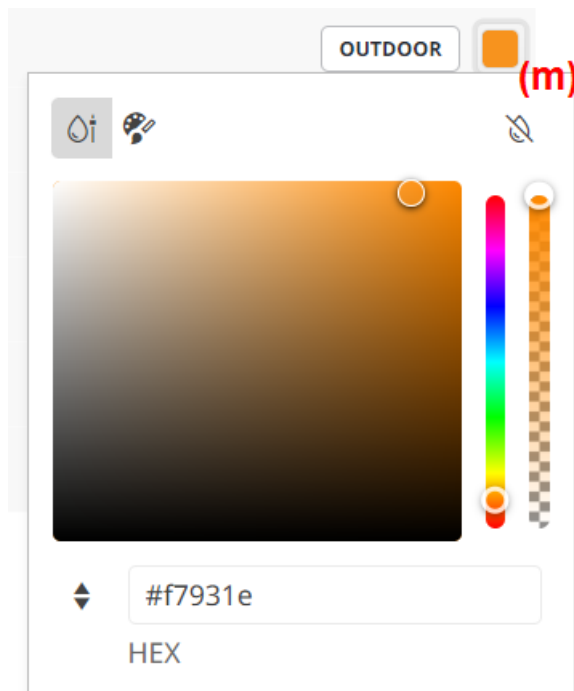
- 12** Válassza ki annak az egységnek vagy mérőadatnak a jelölőnégyzeteit (j), amelyeket szeretne belefoglalni a grafikonba. Ha kiválaszt egy elemet, akkor a grafikon megjelenítési színe automatikusan ehhez lesz hozzárendelve.



INFORMÁCIÓ

Ha a teljesítményfelvétel adatot választja, azzal automatikusan kiválasztja mind a 4 adattípust az adott kültéri egységhez (fűtés, hűtés, fűtés/hűtés és leállítás). Legfeljebb 50 elemet lehet belevenni egy mintázatba. Ha 50-nél több elemet választott ki, akkor NEM tudja elmenteni a mintázatot. Vegye figyelembe, hogy minden teljesítményfelvételi adattípus 1 elemnek számít így 1 kültéri egység teljesítményfelvételi adatainak kiválasztása 4 elemnek számít.

- 13** Ha szeretné megváltoztatni egy kiválasztott elemhez a grafikon kijelzési színét (m), akkor nyissa meg a színválasztót. Válasszon egy színt, majd kattintson bárhová a színválasztón kívül a választott szín megerősítéséhez.



14 Az egységek könnyebb megkereséséhez használja a keresősávot (k) az egység nevére végzett kereséshez.

15 Kattintson a Mintázat mentése (Save pattern) (l) lehetőségre.

16 A felugró ablakban válassza a Igen (Yes) lehetőséget a megerősítéshez.

Eredmény: A mintázat létrehozása megtörtént.

17 Ha több berendezés adatait szeretné felvenni a grafikonra a mintázat létrehozása után, kattintson a mintázat függőleges pontsorára, majd kattintson az Add units (Egységek hozzáadása) pontra (n).

Name	Display unit	Display scale (vertical axis)	Line graph	Start month	Target equipment
Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...
Pattern 1	Electricity (kWh)	Manual	Cumulative energy consumption, target value	May	Selecting 5 equipment Outdoor unit batch (cooling), Outdoor unit batc...

(o)

- Copy
- (n) Add units
- Graph display order
- Target energy settings
- Delete

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

18 Módosítsa a grafikonon megjelenő adatokat, majd mentse el újra a mintázatot.

Eredmény: A berendezés adatai hozzá lesznek adva a mintázathoz.

19 A mintázat beállításainak szerkesztéséhez vigye a kurzort a mintázat fölé és kattintson a ceruza ikonra (o).

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

20 Módosítsa a mintázatot, majd mentse el újra a mintázatot.

Eredmény: A mintázat használható. További információkat lásd: "4.6.2 Teljesítményfelvétel" [▶ 90].

Mintázat létrehozása üzemadat kimenethez

- 1 Az oldalsávban lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI MEGFIGYELÉS (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > MINTÁZAT BEÁLLÍTÁSOK (PATTERN SETTINGS) pontra.
- 2 Válassza a Üzemi adatkimenet (Operation data output) opciót.

- 3 A legördülő listáról (a) válassza ki, hogy Felhasználó mintázat (User pattern)-t vagy Helyszín közös sablon (Site common template)-t szeretne létrehozni.
- 4 Válassza ki a Készítsen mintát (Create pattern) (b) lehetőséget.

Eredmény: Egy beállítási panel nyílik meg az oldal jobb oldalán.

Create new Operation Data output pattern

PATTERN CONFIGURATION

Name*

Pattern 1 (c)

Interval

5 min (d)

Cancel

Add units (e)

- 5 Adja meg a Név (Name) (c) adatot ehhez a mintázathoz.
- 6 Válassza ki az adatkimeneti Időtartam (Interval) értékét a legördülő listából (d). Ez az érték határozza meg az üzemadatok kimenetre küldésének gyakoriságát: 5 percenként, 10 percenként, 30 percenként vagy 60 percenként.
- 7 Kattintson az Egységek hozzáadása (Add units) (e) lehetőségre.

Eredmény: A berendezéslista jelenik meg. Ez a lista tartalmazza ahhoz a helyszínhez tartozó összes berendezést, amelyhez Önnek hozzáférése van.

- 8 Minden egyes fülhöz (g) válassza ki az adatkimeneti mintázatba bevenni kívánt berendezés jelölőnégyzeteit (f). Kattintson a helyszínnév vagy a vezérlő neve mellett látható lefelé mutató nyílra az összes lehetőség kinyitásához.

Energia (Energy)	ANALÓG (ANALOG)
Ez a fül sorolja fel az összes kültéri egységet és mérőt (Pi, külső Pi, virtuális Pi).	Ez a fül sorolja fel az összes beltéri egységet és külső Ait.
Select units for Operation Data Output Pattern (i) (g) Energy Analog Select at least 1 management point DC+ EDGE 1 SITE ^ DC+ EDGE 1 CONTROLLER ^ Power (kWh) ☒ PI1 ☒ PI2 ☒ PI3 ☐ PI_OUTDOOR (f) ☐ Gas (m3) ☐ Water (m3) ☐ Other Cancel Save pattern (h)	Select units for Operation Data Output Pattern (i) Energy (g) Analog Select at least 1 management point DC+ EDGE 1 SITE ^ DC+ EDGE 1 CONTROLLER ^ 1:2-00(OUTDOOR TEMPERATURE) 1:2-00(INDOOR TEMPERATURE) 1:2-00(SETPOINT) 1:2-02(OUTDOOR TEMPERATURE) 1:2-02(INDOOR TEMPERATURE) 1:2-02(SETPOINT) Zone 1 ☒ 1:1-00 (OUTDOOR TEMPERATURE) ☐ 1:1-00 (INDOOR TEMPERATURE) ☐ 1:1-00 (SETPOINT) Zone 2 Cancel Save pattern (h)



INFORMÁCIÓ

Legfeljebb 50 elemet lehet belevenni egy mintázatba. Ha 50-nél több elemet választott ki, akkor NEM tudja elmenteni a mintázatot. Hasonlóképp NEM lehet kiválasztani különböző helyszínekhez tartozó elemeket. Az Energia (Energy) fül alatt kiválasztott bármely elem kiválasztása esetén csak az azonos helyszínhez tartozó elemeket tudja kiválasztani az ANALÓG (ANALOG) fülön.

- 9 A berendezés könnyebb megkereséséhez használja a keresősávot (i) az egység nevére végzett kereséshez.
- 10 Kattintson a Mintázat mentése (Save pattern) (h) lehetőségre.
- 11 A felugró ablakban válassza a Igen (Yes) lehetőséget a megerősítéshez.
- Eredmény:** A mintázat létrehozása megtörtént.
- 12 Ha több berendezés adatait szeretné felvenni a mintázat létrehozása után, kattintson a mintázat függőleges pontsorára, majd kattintson az Egységek hozzáadása (Add units) pontra (j).

Name	Interval	Target equipment	
Filter...	Filter...	Filter...	✕
Pattern 1	5min	Selecting 8 equipment p2,P3,1:2-00(Outdoor temperature),1:2-00(Indoor temperature),1:2-00(Setpoint),1:2-02(Outdoor temperature),1:2-02(Indoor...	(k) ✎ ⋮ Copy (j) Add units (l) Equipment output order Delete

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

- 13** Módosítsa az adatkimeneti mintázatba bevenni kívánt adatokat, majd mentse el újra a mintázatot.

Eredmény: A berendezés adatai hozzá lesznek adva a mintázathoz.

- 14** A mintázat beállításainak szerkesztéséhez vigye a kurzort a mintázat fölé és kattintson a ceruza ikonra (k).

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

- 15** Módosítsa a mintázatot, majd mentse el újra a mintázatot.

Eredmény: A mintázat beállításai mentésre kerülnek.

- 16** Egyéb lehetőség: az adatkimeneti sorrend módosításához kattintson a mintázat függőleges pontsorára, és válassza ki az Berendezés kimeneti sorrend (Equipment output order) (l) lehetőséget.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

- 17** Mind az Energia (Energy), mind az ANALÓG (ANALOG) fül esetében húzza át a berendezést a kívánt sorrendbe történő rendezéshez.

Drag and drop to rearrange the data output order of the equipment.



Energy	ANALOG
PI3	
PI2	

Cancel

OK (m)



INFORMÁCIÓ

A berendezések elrendezési sorrendje (felülről lefelé) határozza meg az exportálás során létrehozott Excel fájlban szereplő üzemadatak sorrendjét (balról jobbra). Mind az Energia (Energy), mind az ANALÓG (ANALOG) fül esetében a legfelső elem kerül a bal szélső oszlopba. Az Energia (Energy) adat mindig balra jelenik meg az ANALÓG (ANALOG) adathoz képest.

- 18** Kattintson az OK (OK) gombra a megerősítéshez (m).

Eredmény: Az adatkimenet sorrendje módosult. A mintázat használható. További információkat lásd: "4.6.8 Üzemi adatkimenet" [▶ 107].

4.6.10 Energia célbeállítások

A Energia célbeállítások (Target energy settings) oldalon konfigurálhatja a havi energiafelhasználás célértékeit az aktuális évhez. Ezek a célértékek referenciaként szolgálhatnak, és csak tájékoztató jellegűek. Ezek az értékek megjeleníthetők a Teljesítményfelvétel (Energy consumption) oldalon. További információkat lásd: ["Teljesítményfelvétel vizuális megjelenítése"](#) [▶ 91].

Az energiacél beállítások kezelése



INFORMÁCIÓ

A Target energy settings (Energia célbeállítások) NEM érhető el a kezelők számára.

- 1 Az oldalsávban lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI MEGFIGYELÉS (ENERGY MANAGEMENT MONITORING) > ENERGIA CÉLBEÁLLÍTÁSOK (TARGET ENERGY SETTINGS) pontra.
- 2 A legördülő menüből (a) válasszon ki egy mintázatot.

TARGET ENERGY SETTINGS

On this screen, you can configure monthly target energy consumption values for the current year. These target values are shown on the energy consumption graph and can be compared with the actual energy consumption.

PATTERN / SITE

Targeted pattern / site*	Pattern 1 (a) ▼
Line graph display	Cumulative energy consumption, target value
Display unit / start month	Electricity (kWh) / May
Display scale	Manual
Management points	OUTDOOR UNIT BATCH (COOLING) OUTDOOR UNIT BATCH (HEATING) OUTDOOR UNIT BATCH (HEATING/COOLING) OUTDOOR UNIT BATCH (STOP) PI1

(b)

Eredmény: A mintázat részletei (b) jelennek meg. Az oldal jobb oldalán látható táblázat a mintázat kiválasztás után frissül. Az adott év egyes hónapjaiban felhasznált energiamennyiség jelenik meg kWh-ban kifejezve.

 Select	Month	Consumed this year (kWh)	Target this year (kWh)	Difference
☐	Jan	983	1966 (c)	+ 100.0 % (d)
☐	Feb	995	955	0.0 %
☒	Mar	448	523	+ 16.6 %
☒ (e)	Apr	442	325	- 26.5 %
☒	May	230	184	- 19.9 %

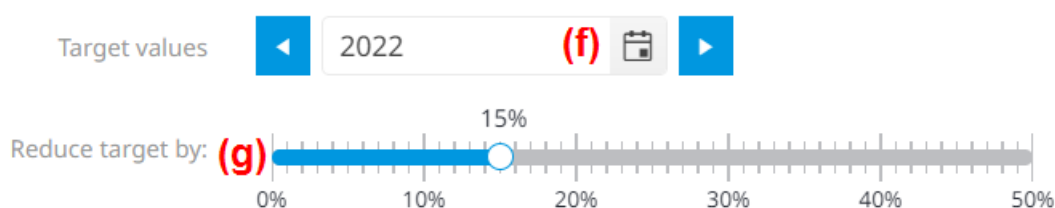
- 3 Adjon meg egy célértéket 1 hónapra, a Célérték ebben az évben (Target this year) (c) oszlop szerkesztésével. A fel és le nyilakkal állítsa be az értéket, vagy írja be a mezőbe.

Eredmény: A különbség számítása automatikusan el lesz végezve (d).

- 4 Ha a célérték csökkentését egyszerre több hónapra szeretné alkalmazni (százalékos értéként), először válassza ki a hónapok jelölőnégyzeteit (e).
- 5 Szükség esetén válasszon másik referencia évet. A dátumválasztóval (f) vagy a bal és jobb nyíllal válasszon referencia évet.

MULTIPLE VALUE EDITOR

Apply the following target reduction to the selected months, compared to the reference year. Only available if historical energy data of all equipment which set in the pattern in selected year is present.

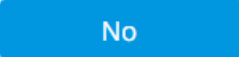
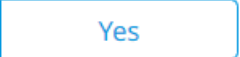


- 6 Hajtsa végre a célcsoökkentést (százalékban kifejezve) a csúszka elmozdításával (g).

Eredmény: A kiválasztott hónapokra a célok és a különbségek automatikusan be lesznek állítva.

- 7 Ha szeretné megjeleníteni az energiafelhasználás célértékeit az Teljesítményfelvétel (Energy consumption) oldalon, válassza a Igen lehetőséget. Ha szeretné újra elrejtetni az energiafelhasználás célértékeit, válassza az Nem lehetőséget.

DISPLAYED FOR THE GRAPHS

Target values  

8 Kattintson a Mentés (Save) lehetőségre.

Eredmény: Energiafelhasználási célértékek most megjelennek a Teljesítményfelvétel (Energy consumption) oldalon.

4.7 Energiagazdálkodás vezérlése

Tartalomjegyzék

4.7.1	Igény szerinti vezérlés	128
4.7.2	PPD gyűjtés összes	149
4.7.3	PPD gyűjtés periódus-beállítás	151

4.7.1 Igény szerinti vezérlés

Az igény szerinti vezérlésről

Az igény szerinti vezérlés olyan vezérlési funkció, amely az épület maximális teljesítményigényét korlátozza (például nehézgépeket használó helyszínen vagy gyárüzem esetében), ahol a cél az energiaszámla csökkentése. Egyes országokban az áramszolgáltatók csúcsidőszakra eltérő árazást használhatnak, hogy adott időszakokban csökkentsék a hálózat csúcsterhelését. Az igény szerinti vezérlés az épület vagy a helyszínen teljes teljesítményfelvételét veszi figyelembe, és az a célja, hogy korlátozza a DC+ Edge-hez kapcsolódó HVAC egységek teljesítményfelvételét, így a helyszínen működő más gépek elsőbbséget élveznek. Ennek eredményeként a Daikin Cloud Plus képes lecsökkenteni a teljes teljesítményigényt, hogy ne lépje túl a teljesítmény célértékét. Napelemekkel kombinálva az igény szerinti vezérlés segít ellaposítani a teljesítményigény csúcsait, így a napelemes rendszer hatékonyabban tudja kiszolgálni az épület villamosságai igényeit.

Az igény szerinti vezérlés akkor avatkozik be, ha a beállított határértéket valószínűleg túllépi a rendszer, és úgy szabályozza az egységeket, hogy a teljes rendszer ne lépje túl a teljesítmény célértékét. Ehhez impulzusjeleket visz be az árammérőről vagy az impulzusátalakítóról a DC+ Edge Pi portjára.

Felhívjuk a figyelmét, hogy az igény szerinti vezérlés hiába célozza a teljesítmény célértékének túllépését, ha a célegységeken túlzott mértékű szabályozást végez. A lehető legkisebb kényelmetlenség érdekében a szabályozás úgy lesz elvégezve, hogy a rendszer ne lépje túl a teljesítmény célértékét, miközben a teljesítményfelvétel az energia célérték közelében maradjon.

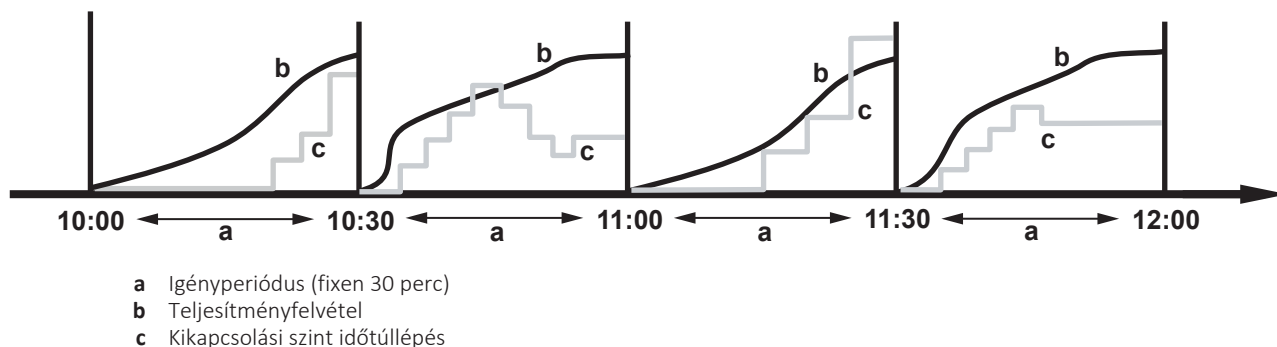
Igényperiódus és terhelés-kikapcsolási szintek

Az igény szerinti vezérlés 30 perces periódusokban működik, és minden 30 percben új periódus indul. Egy 30 perces periódus egy igényperiódusnak számít. A periódus kiváltó oka konfigurálható (lásd "[Vezérlés beállítások](#)" [▶ 145]), az igényperiódus időtartama azonban mindig fixen 30 perc marad.

Minden igényperiódus alatt a DC+ Edge folyamatosan monitorozza az igényimpulzus jelet (egy Pi-ről leolvasva), ezt használja a terhelés kikapcsolási szint meghatározásához, hogy ne lépje túl a teljesítmény célértékét. A kikapcsolási szint alapján az igény szerinti vezérlés úgy lesz végrehajtva, hogy a kikapcsolási szintnek megfelelően csökkentse a teljesítményfelvételt.

Legfeljebb 8 konfigurálható terhelés-kikapcsolási szint támogatott. 10 másodpercenként a Daikin Cloud Plus ellenőrzi az aktuális áramfelvételt, valamint azt, hogy teljesítmény célértékét átléphette-e a rendszer. Ha ez a feltétel sorban 6-szor teljesül, a kikapcsolási szint 1-gyel nő. Ha a kikapcsolási szint emelkedett, de ez az emelkedés nem korlátozza hatékonyan a teljesítményfelvételt a beállított célérték szerint, akkor a kikapcsolási szint ismét 1-gyel nő.

Minél magasabb a kikapcsolási szint, annál komolyabb műveleteket kell konfigurálni a teljesítményfelvétel csökkentéséhez. Ha a teljesítmény célértéke nem kerül veszélybe 6 egymást követő alkalommal (vagyis 60 másodpercig), akkor a kikapcsolási szint 1-gyel csökken. Ez a folyamat addig ismétlődik, amíg az igény szerinti vezérlés aktív. Vegye figyelembe, hogy a kikapcsolási szint növelése vagy csökkentése más beállításokat is érinthet, ilyen például a visszatérési idő és a kikapcsolási idő. További információkat lásd: "[Vezérlés beállítások](#)" [▶ 145]. Ha az egységek vezérlése nem aktív (vagyis a kikapcsolási szint még nem emelkedett), akkor ezeken 0. szinten lévőnek tekintjük. Ez a szint lényegében az egység normál üzemi állapota, ahol az igény szerinti vezérlés még nem került alkalmazásra.



A Daikin Cloud Plus az alábbi módon vezérelheti az egységeket:

- Beltéri egység célhőmérséklet szabályozása
- Kültéri egység teljesítmény szabályozása
- Be/Ki vezérlés

Az összes vezérléstípus alkalmazásra kerül azoknál a csoportoknál, amelyek az igény szerinti vezérlés alatt álló egységeket tartalmaznak. Minden egyes vezérlés legfeljebb 8-féle, teljesen konfigurálható teljesítmény-kikapcsolási szintet támogat. A vezérlési csoportok konfigurációjának részletesebb ismertetését lásd: "[Vezérlőcsoport beállítások](#)" [▶ 133].

Igény szerinti vezérlés alatt álló egységek

A berendezéslistában felismerheti azt az egységet, amely jelenleg igény szerinti vezérléssel működik, mivel a berendezés csempéjén megjelenik az igény szerinti vezérlés ikonja:



Ha az igény szerinti vezérlés engedélyezett, de jelenleg az egység nem esik igény szerinti vezérlés alá (0. szinten áll), akkor az ikon nem jelenik meg a helyszínlista csempén. Az ikon csak akkor jelenik meg, ha a kikapcsolási szint 1 vagy magasabb.



INFORMÁCIÓ

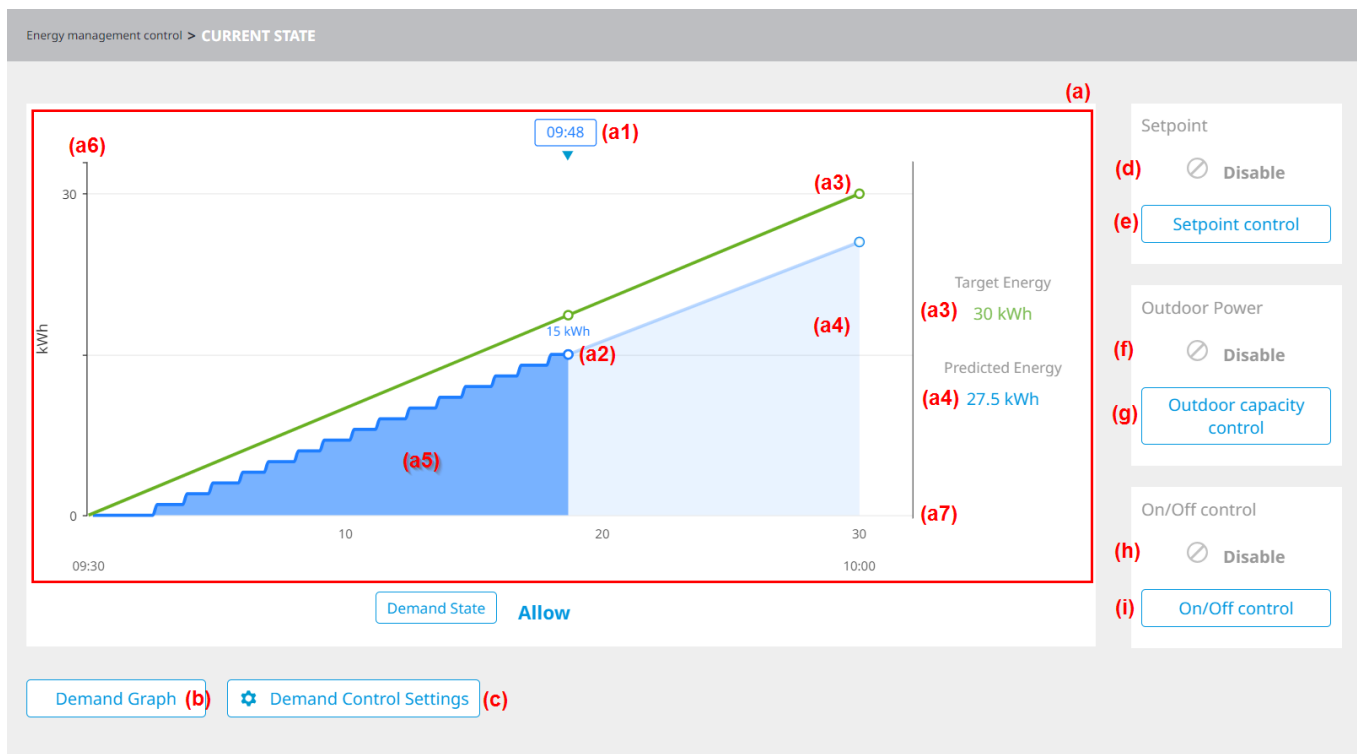
A célérték vezérlés alá eső egységeken továbbra is módosíthatják a célértéket az ütemezett és reteszelő programok. A célérték manuális módosítása (például a távirányítón keresztül) továbbra is lehetséges. A célérték vezérlés azonban újra felülírja a célértéket, és a referencia érték alapján (vagyis 0. szinten, bármely igény szerinti vezérlés alkalmazása előtt) megváltoztatja, ha a terhelés-kikapcsolási szint aktiválódik.

Felhívjuk figyelmét, hogy az igény szerinti vezérlés beállítása nagyban függ attól a helyszíntől, amelynek egységei szerepelnek a rendszerben, valamint ezen egységek elhelyezkedésétől. Míg az igény szerinti vezérlés beállításai a Daikin Cloud Plus-ban lesznek konfigurálva, bizonyos előkészítő munkákat (pl. impulzusmérő vagy

impulzusátalakító csatlakoztatása a DC+ Edge-re, Pi konfigurálása és regisztrálása a Daikin Cloud Plus Commissioning-ben) el kell végezni az igény szerinti vezérlés konfigurálása előtt. További információkat a szerelői referencia-útmutató kiadványban talál.

Aktuális állapot

Ez az oldal áttekintést ad a rendszer igény szerinti vezérlésének aktuális állapotáról. Az oldal a következő elemeket tartalmazza:



Elem	Leírás
(a) Aktuális állapot grafikon	A teljesítményfelvétel részletes adatait mutató igénygrafikont jeleníti meg az aktuális igényperiódushoz (30 perc): (a1) Aktuális idő (a2) Aktuális kWh érték (a3) Energiafelhasználás célértéke: a célérték a "Vezérlés beállítások" [▶ 145] pontban beállított értéknek a fele (kWh-ban megadva), mivel az igényperiódus csak 30 perc. (a4) Várt teljesítményfelvétel (az igény szerinti vezérlés elvégzése után) (a5) Aktuális teljesítményfelvétel (a6) kWh tengely (a7) Időtengely (percben) A grafikon gyorsan megmutatja az igény szerinti vezérlés aktuális állapotát. A kék területek (a4+a5) mutatja a múltbéli és a várható teljesítményfelvételt az aktuális igényperiódusra. Bármilyen esetben, ha a teljesítmény célérték (a3) túllépésének veszélye felmerül, egy vagy több vezérlési eljárásához aktiválódik a magasabb kikapcsolási szint (pl. a beltéri egység célértéke módosul). Ennek eredményeként a teljesítményfelvétel (a5) képes a teljesítmény célérték (a3) alatt maradni. Felhívjuk figyelmét, hogy a várható teljesítményfelvétel közel marad a teljesítmény célértékhez, de mindig kissé alatta marad, hogy minimálisra csökkentsse a kényelmetlenségeket. A grafikon percenként automatikusan frissül.

Elem	Leírás
(b) Igény grafikon (Demand Graph) gomb	Megnyitja az igénygrafikon oldalát. Itt megtekintheti és exportálhatja az igényadatok előzményeit. További információkat lásd: " Korábbi igényértékek megtekintése " [▶ 131].
(c) Igény szerinti vezérlés beállítások (Demand Control Settings) gomb	Átírányítja Önt a " Vezérlés beállítások " [▶ 145], menübe, ahol konfigurálhatja az időszinkronizálási eljárást, valamint a beállíthatja a teljesítményigény célértékét (kW-ban). Ezen az oldalon beállíthatja a visszatérési idő és a kikapcsolási idő értékeit is.
(d) Előre beállított hőmérséklet-szabályozás (Setpoint control) állapot	A Előre beállított hőmérséklet-szabályozás (Setpoint control) aktuális vezérlési állapotát jeleníti meg. Engedélyezés esetén megmutatja az aktuális kikapcsolási szintet.
(e) Előre beállított hőmérséklet-szabályozás (Setpoint control).gomb	A " Vezérlőcsoport beállítások " [▶ 133], menüpontot nyitja meg, ahol a Előre beállított hőmérséklet-szabályozás (Setpoint control) konfigurálható minden egyes vezérlési csoporthoz.
(f) Kültéri teljesítmény (Outdoor Power) állapot	A teljesítményvezérlés aktuális vezérlési állapotát jeleníti meg. Engedélyezés esetén megmutatja az aktuális kikapcsolási szintet.
(g) Kültéri teljesítményvezérlés (Outdoor Capacity Control) gomb	A " Vezérlőcsoport beállítások " [▶ 133], menüpontot nyitja meg, ahol a Kültéri teljesítményvezérlés (Outdoor Capacity Control) konfigurálható minden egyes vezérlési csoporthoz.
(h) Be/Ki vezérlés (On/Off control) állapot	A Be/Ki vezérlés (On/Off control) aktuális vezérlési állapotát jeleníti meg. Engedélyezés esetén megmutatja az aktuális kikapcsolási szintet.
(i) Be/Ki vezérlés (On/Off control) gomb	A " Vezérlőcsoport beállítások " [▶ 133], menüpontot nyitja meg, ahol a Be/Ki vezérlés (On/Off control) konfigurálható minden egyes vezérlési csoporthoz.

Korábbi igényértékek megtekintése

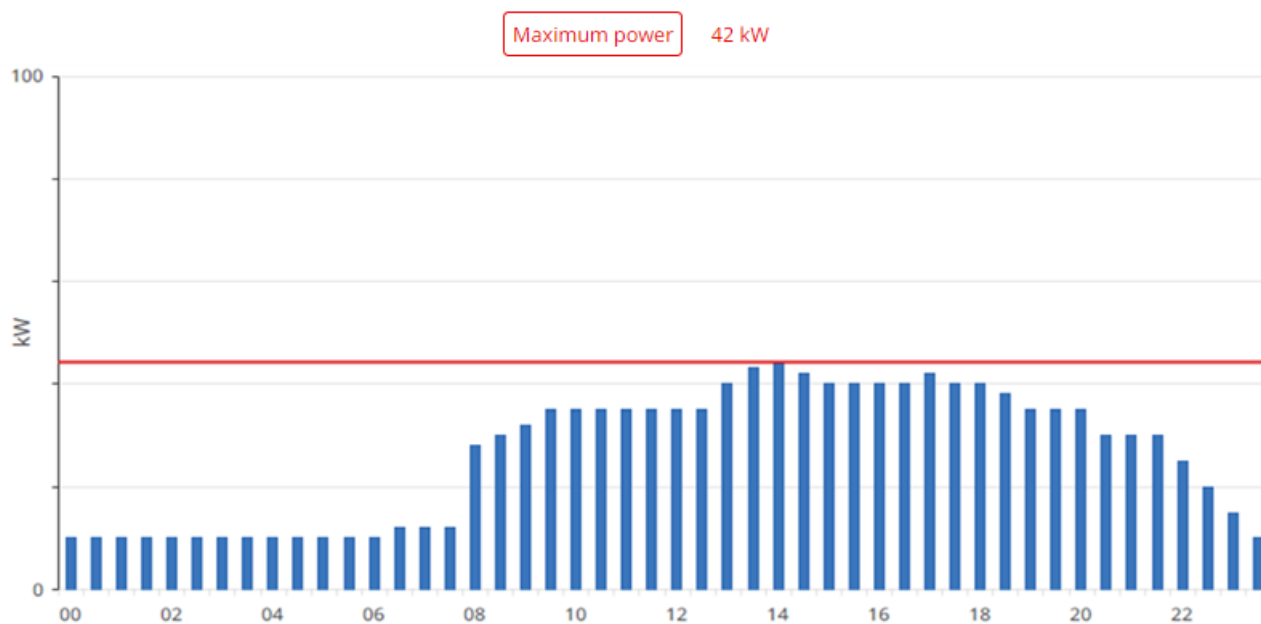
- 1 Az oldalsávban lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI ELLENŐRZÉS (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > CURRENT STATE pontra.
- 2 Kattintson a Igény grafikon (Demand Graph) gombra.

Eredmény: A Igény grafikon (Demand Graph) oldal jelenik meg. A grafikon mutatja a korábbi igényértékeket a kiválasztott periódusra. A kék sávok jelentik a maximális teljesítményigényt minden naphoz, hónaphoz vagy évhez. A piros sávok jelentik a kiválasztott periódus maximális teljesítményét, mely kW értékben is fel van tüntetve a grafikon felett.

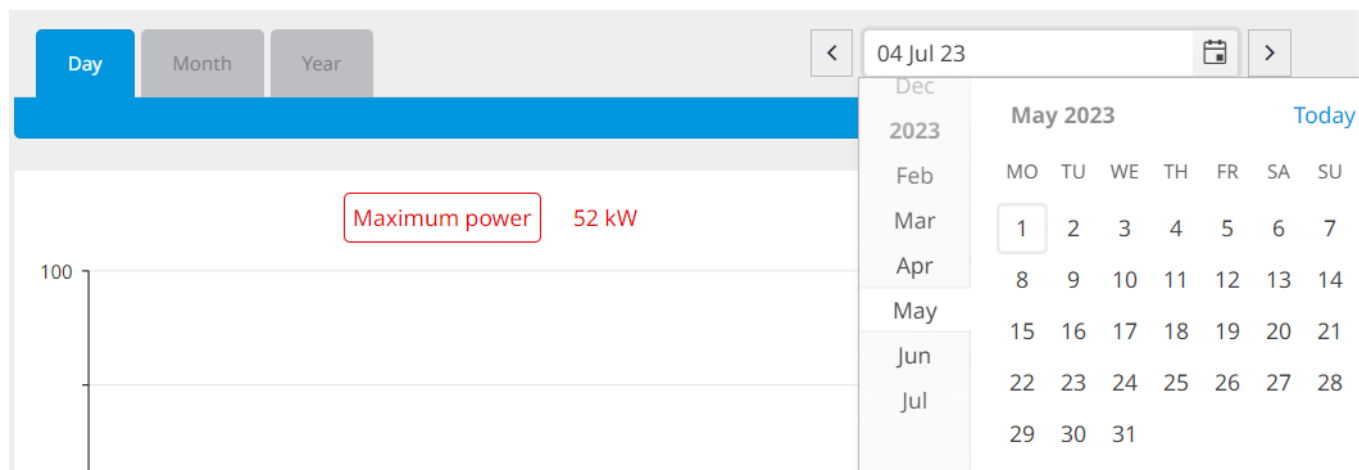


INFORMÁCIÓ

Mivel a grafikonon az értékek kW, nem pedig kWh egységben vannak feltüntetve, ezért NEM mutatják a tényleges teljesítményfelvételt.



- 3 A megjelenítés periódusa a lapfülekre (Nap (Day), Hónap (Month), Év (Year)) kattintva módosítható. Megadhatja a pontos dátumot a naptárjelölővel.



- 4 Görgessen le a táblázatban az igény szerinti vezérlés adataihoz. A kiválasztott periódustól függően több vagy kevesebb oszlop látható.

Period	Power (kW)	Target power (kW)	Maximum predicted power (kW)	Maximum cutoff level
00:00	10	60	11	Allow
00:30	10	60	11	Allow
01:00	10	60	11	Allow
01:30	10	60	11	Allow

A táblázat az alábbi információkat tartalmazza:

Oszlop	Leírás
Időszak (Period) / Nap (Day) / Hónap (Month)	Megjeleníti az adatmérési periódust. A kiválasztott nézettől függően az ebben az oszlopban megjelenő érték lehet idő (ha a Nap (Day) lett kiválasztva), a hónap napja (ha a Hónap (Month) lett kiválasztva) vagy a hónap száma (ha az Év (Year) lett kiválasztva).
Teljesítmény (kW) (Power (kW))	Teljesítményigény értéke minden igényperiódushoz. Csak akkor látható ha a Nap (Day) nézet van kiválasztva.
Célteljesítmény (kW) (Target power (kW))	Célteljesítmény értéke minden igényperiódushoz. Csak akkor látható ha a Nap (Day) nézet van kiválasztva.
Maximális elvárt teljesítmény (kW) (Maximum predicted power (kW))	Maximális elvárt teljesítmény értéke minden igényperiódushoz. Csak akkor látható ha a Nap (Day) nézet van kiválasztva.
Maximális kikapcsolási szint (Maximum cutoff level)	Megjeleníti az elért legmagasabb kikapcsolási szintet minden igényperiódushoz. Csak akkor látható ha a Nap (Day) nézet van kiválasztva.
Maximális teljesítményigény (kW)	Maximális teljesítményigény értéke minden naphoz vagy hónaphoz, a nézettől függően (Hónap (Month) vagy Év (Year)).

5 Kattintson az Excel gombra az igényadatok letöltéséhez. Ez csak a napi igényadatokhoz lehetséges.

Eredmény: Az igényadatok Excel fájlba lesznek exportálva.

Vezérlőcsoport beállítások

Ezen az oldalon ellenőrizheti és konfigurálhatja a vezérlőcsoportok beállításait. Konfigurálhatja a beállításokat a vezérlőcsoportokhoz az alábbi típusú vezérléseknél:

Vezérlés típusa	Leírás
Előre beállított hőmérséklet-szabályozás (Setpoint control)	Állítsa be az indító kikapcsolási szintet, a korrekció mértékét minden egyes kikapcsolási szinthez, valamint a felső határértékeket hűtéshez és fűtéshez. Ha a beállítást engedélyezte, akkor nem végezhető módosítás. Lásd " Célhőmérséklet vezérlésének konfigurálása " [▶ 134].
Kültéri teljesítményvezérlés (Outdoor Capacity Control)	Állítsa be a kezdő kikapcsolási szintet és a teljesítményértéket minden egyes kikapcsolási szinthez. Ha a beállítást engedélyezte, akkor nem végezhető módosítás. Lásd " Kültéri teljesítményvezérlés konfigurálása " [▶ 140].
Be/Ki vezérlés (On/Off control)	Állítsa be a kezdő kikapcsolási szintet az Be/Ki vezérlés (On/Off control) funkcióhoz. Ha a beállítást engedélyezte, akkor nem végezhető módosítás. Lásd " Be/ki vezérlés konfigurálása " [▶ 142].

Minden egyes vezérléstípus legfeljebb 8-féle konfigurálható terhelés-kikapcsolási szintet támogat. Az aktuális és az előző teljesítményfelvétel, valamint a célérték (kW-ban) alapján a DC+ Edge dönti el, hogy melyik terhelés-kikapcsolási szintet

alkalmazza. A szintek 30 perces igényperiódusig működnek. Ha a kikapcsolási szint életbe lép, a vezérlési csoportban szereplő egységek a kikapcsolási szinthez tartozó beállítás szerint reagálnak. A magasabb kikapcsolási szint azt jelzi, hogy nagyobb fokú vezérlés érvényes az egységekre, ami kisebb teljesítményfelvételt eredményez.

Példa: 3°C célhőmérséklet korrekciót konfigurál a 2. szinten, és 40% kapacitást a kültéri egységekhez a 3. szinten. Míg a 2. kikapcsolási szinten a 3°C hőmérséklet korrekció lesz használva, a rendszer aktiválja a 3. szintet a teljesítményfelvétel további csökkentése érdekében. A kültéri egység most a kapacitása 40%-ára van korlátozva. Ugyanakkor a 2. szinten kezdetben beállított célhőmérséklet korrekció továbbra is érvényben marad. Nem szükséges újra beállítani a 3°C célhőmérséklet korrekciót a 3. szinten. Mivel azonban a célhőmérsékletek más módon is megváltoztathatók (a távirányítóval, az időzített programokkal, reteszelő programokkal, stb.), ezért ajánlott a 3. szinthez is beállítani 3°C kikapcsolási értéket.



INFORMÁCIÓ

A más vezérlők által kezelt vagy más vezérlési csoportba tartozó egységek nem adhatók hozzá egy vezérlési csoporthoz.



INFORMÁCIÓ

Az Daikin Cloud Plus maximum 8 előre meghatározott (A~H megjelölésű) vezérlési csoportot támogat (vezérlési típusonként).

Célhőmérséklet vezérlésének konfigurálása

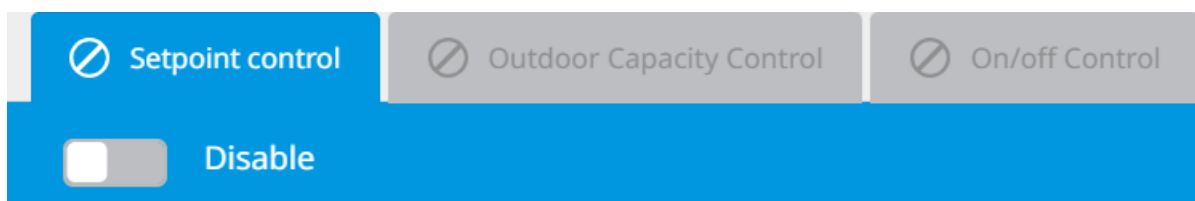
Beállíthat vezérlési csoportokat az egységek hőmérsékletének szabályozására, az aktuális terhelés-kikapcsolási szinttől függően korrigálva a célhőmérsékletet.



INFORMÁCIÓ

A célérték vezérlés alá eső egységeken továbbra is módosíthatják a célértéket az ütemezett és reteszelő programok. A célérték manuális módosítása (például a távirányítón keresztül) továbbra is lehetséges. A célérték vezérlés azonban újra felülírja a célértéket, és a referencia érték alapján (vagyis 0. szinten, bármely igény szerinti vezérlés alkalmazása előtt) megváltoztatja, ha a terhelés-kikapcsolási szint aktiválódik.

- 1 Az oldalsávban lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI ELLENŐRZÉS (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > VEZÉRLŐCSOPORT BEÁLLÍTÁSOK (CONTROL GROUP SETTINGS) pontra.
- 2 Válassza a Előre beállított hőmérséklet-szabályozás (Setpoint control) opciót.
- 3 Ha a vezérlés engedélyezett, akkor tiltsa le. Ha engedélyezett ez a funkció, a szerkesztés nem lehetséges.



- 4 Kattintson a vezérlőcsoport mellett látható lefelé mutató nyílra a beállítások kinyitásához.

Eredmény: A vezérlőcsoport beállításai szerkeszthetők lesznek.

Control Group A (12) ✓ ✕

Start level
Level 1 ▼

Level 1 Shift amount 0.0 ° ▼
Level 2 Shift amount 0.0 ° ▼
Level 3 Shift amount 0.0 ° ▼
Level 4 Shift amount 0.0 ° ▼

Level 5 Shift amount 0.0 ° ▼
Level 6 Shift amount 0.0 ° ▼
Level 7 Shift amount 0.0 ° ▼
Level 8 Shift amount 0.0 ° ▼

Upper limit of cooling temperature 28.0 °
Lower limit of heating temperature 18.0 °

TARGET UNITS

Office 1 Office 2 Office 3 Office 4 Office 5 Logistics Logistics 2 Logistics 3 Room 1
Room 2 Room 3 Room 4

- 5 Válasszon egy Indítási szint (Start level) lehetőséget a legördülő listából. Ez lesz a kikapcsolási szint, amelyen a hőmérséklet-szabályozás elkezdődik (8 szint érhető el).

Start level

Level 1 ▼

Select...

Level 1
Level 2
Level 3
Level 4
Level 5
Level 6
Level 7
Level 8

- 6 Válasszon a célhőmérséklet Korrekció mértéke (Shift amount) beállítását (0~16°C, 1°C lépésekben, vagy TermosztátKI (ThermoOFF)) lehetőséget a legördülő listából minden egyes kikapcsolási szinthez.

Level 1 Shift amount 0.0 ° ▼
Level 2 Select...
Level 3 Shift amount 1.0 °
Level 4 Shift amount 2.0 °
Shift amount 3.0 °
Shift amount 4.0 °
Shift amount 5.0 °
Shift amount 6.0 °
Shift amount 7.0 °
Shift amount 8.0 °

Level 5 Shift amount 0.0 ° ▼
Level 6 Shift amount 0.0 ° ▼
Level 7 Shift amount 0.0 ° ▼
Level 8 Shift amount 0.0 ° ▼

28.0 °
Lower limit of heating temperature 18.0 °

Fontos, hogy a korrekció mértékét minden szinthez konfigurálja, így minél magasabb a kikapcsolási szint, annál alacsonyabb a teljesítményfelvétel. Hasonlítsa össze az alábbi 2 helyzetet:

Helyes beállítások		Helytelen beállítások	
1. kikapcsolási szint	2,0°C	1. kikapcsolási szint	Termosztát KI
2. kikapcsolási szint	3,0°C	2. kikapcsolási szint	3,0°C
3. kikapcsolási szint	Termosztát KI	3. kikapcsolási szint	2,0°C

Felhívjuk figyelmét a szintenként beállított korrekció mértéke a referencia hőmérséklethez viszonyított hőmérséklet korrekció lesz. A referencia hőmérséklet tekinthető 0. szintnek, ahol nincs lesabályozás.

Példa: az egység referencia hőmérséklete fűtés módban 22°C. A vezérlési csoportokhoz az alábbi beállításokat konfigurálták:

Control Group A (12)

Start level

Level 1

Level 1

Shift amount 2.0 °

Level 2

Shift amount 3.0 °

Level 3

Shift amount 4.0 °

Level 4

Shift amount 5.0 °

Level 5

Shift amount 6.0 °

Level 6

Thermo OFF

Level 7

Thermo OFF

Level 8

Thermo OFF

Upper limit of cooling temperature

28.0 °

Lower limit of heating temperature

18.0 °

TARGET UNITS

Office 1

Office 2

Office 3

Office 4

Office 5

Logistics

Logistics 2

Logistics 3

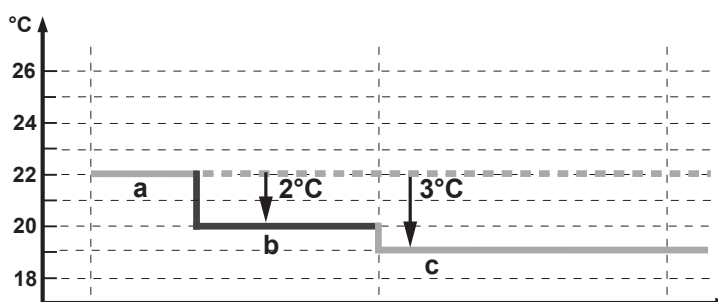
Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

A Daikin Cloud Plus leolvassa a Pi teljesítményfelvételt, és növeli a kikapcsolási szintet, hogy ne lépje túl a teljesítmény célértékét. Az 1. kikapcsolási szint aktiválódik, és 2°C hőmérséklet korrekció lesz alkalmazva. A célhőmérséklet 20°C-ra változik. A 2. kikapcsolási szint aktiválódik, 3°C hőmérséklet korrekció lesz alkalmazva és a célhőmérséklet 19°C-ra módosul.



- a Referencia hőmérséklet (0. szint) - 22°C
- b A kikapcsolási szint 1. szintre emelkedik - a célhőmérséklet 20°C-ra módosul
- c A kikapcsolási szint 2. szintre emelkedik - a célhőmérséklet 19°C-ra módosul



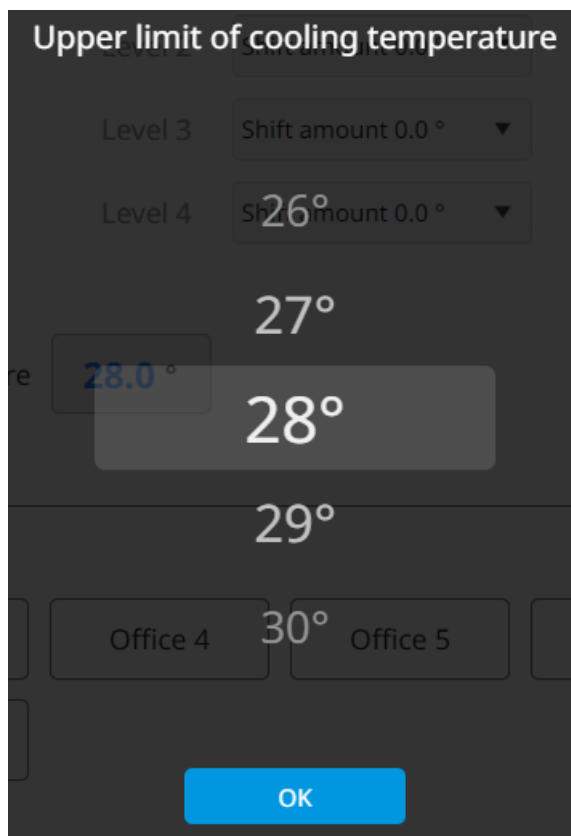
INFORMÁCIÓ

A referencia hőmérséklet a hőmérséklet-szabályozás engedélyezése után beállított, vagy a hőmérséklet-szabályozás engedélyezésekor érvényes célhőmérséklet. A vezérlési csoportban található egységek üzemmódjától függően a célhőmérséklet korrekciója a hűtés vagy a fűtés célhőmérsékletére lesz hatással.

**INFORMÁCIÓ**

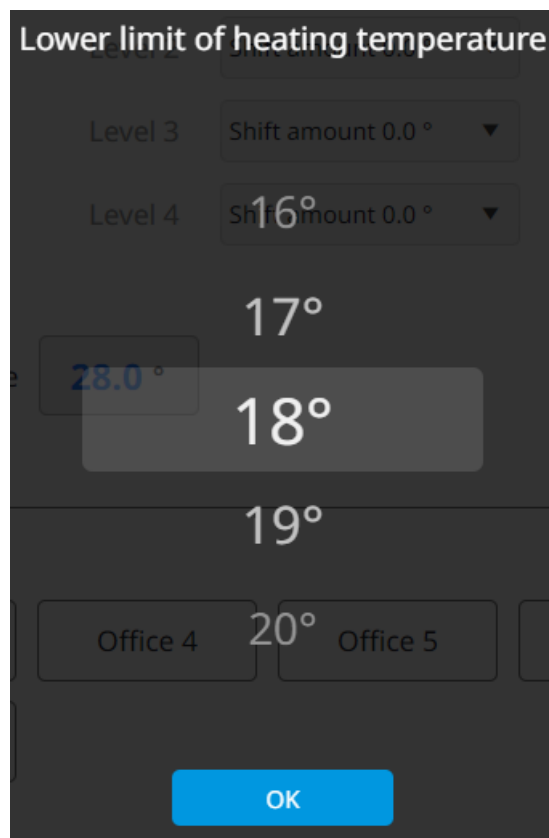
Nem lehetséges hőmérséklet-szabályozás minden egységen. Más egységek esetében a hőmérséklet szabályozható, de a TermosztátKI (ThermoOFF) nem érhető el. Az egységek kompatibilitását bizonyos igény szerinti vezérlés típusokkal a: "[igény szerinti vezérlés célok](#)" [▶ 148] rész ismerteti bővebben.

- 7 Állítsa be a felső hőmérsékleti határértéket (15°C~35°C, 1°C lépésekben) az átlátszó felső menüben, majd kattintson az OK (OK) gombra a megerősítéshez.



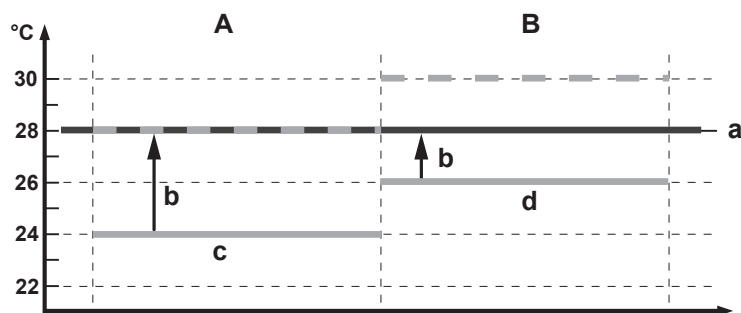
A felső határérték beállítása biztosítja, hogy a vezérlőcsoporthoz tartozó egyetlen egység sem lépi át ezt az értéket, a teljesítménycsökkentés priorizálása érdekében.

- 8 Állítsa be az alsó hőmérsékleti határértéket (15°C~35°C, 1°C lépésekben) fűtéshez az átlátszó felső menüben, majd kattintson az OK (OK) gombra a megerősítéshez.



Hőmérséklet korrekció esetén, amikor a célhőmérséklet a beállított határérték alá eshetne, a célhőmérséklet az alsó határértéken marad. Például abban az esetben, ha a célhőmérséklet fűtés módban 19°C, és hőmérséklet korrekció 2°C, abban az esetben, ha a fűtés alsó hőmérsékleti határértéke 18°C-ra van állítva, a célhőmérséklet 18°C-ra (és nem 17°C-ra) módosul.

Az alábbi példa illusztrálja a referencia hőmérséklet fontosságát a határértékek beállításakor. Az A és a B vezérlési csoport egyaránt igény szerinti vezérléssel működik. Hűtéshez a felső határérték 28°C-ra van beállítva mindkét vezérlési csoporthoz. A terhelés-kikapcsolási szintjének növelését konfigurálták, hogy mindkét scenárióban 4°C-kal korrigálja a célhőmérsékletet. Az A vezérlési csoporthoz a referencia célhőmérséklet 24°C. Ha a kikapcsolási szint aktiválódik, a hűtési célhőmérséklet 28°C-ra változik. A B vezérlési csoporthoz a referencia célhőmérséklet 26°C. Ha a kikapcsolási szint aktiválódik, a hűtési célhőmérséklet 28°C-ra változik. Ebben az esetben a felső határérték megakadályozza, hogy a hűtési célhőmérséklet 30°C-ra emelkedjen.



A, B Vezérlési csoportok

a Felső határérték (hűtés) - 28°C

b A célhőmérséklet korrekciója a kikapcsolási szint emelkedése miatt (pl. 0. szintről 1. szintre)

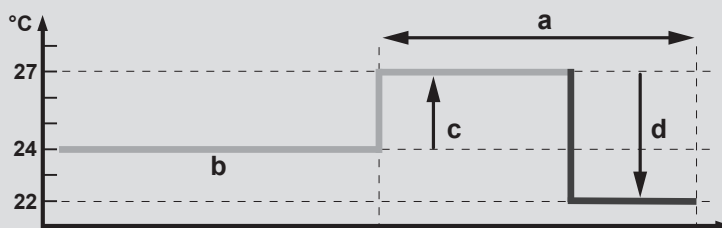
c A helyiség referencia célhőmérséklet (hűtés) - 24°C

d B helyiség referencia célhőmérséklet (hűtés) - 26°C

Attól függően, hogy milyen magas (vagy alacsony, fűtés esetében) határértékek vannak beállítva, választhatja, hogy a kényelmet helyezi a teljesítménycsökkentés elé, vagy fordítva. A vezérlési csoport esetében a határérték jobb hőérzetet ad, míg a B csoport a teljesítménycsökkentést helyezi a kényelem elé.

**INFORMÁCIÓ**

Amikor a hőmérséklet-szabályozás aktív, ügyeljen rá, hogy ne módosítsa a célhőmérsékletet a távirányítóról. Az egység akkor is elfogadja a célhőmérséklet módosítását a távirányítóról, ha az igény szerinti vezérlés aktív. Gondolja át az alábbi példát:



A referencia célhőmérséklet (b) 24°C. Ha az igény szerinti vezérlés (a) bekapcsol és emeli a kikapcsolási szintet (c), a célhőmérséklet 27°C-ra korrigál. Valaki azonban módosítja a célhőmérsékletet a távirányítóról (d), a célhőmérséklet 22°C-ra csökken. Míg az igény szerinti vezérlés újra felülírja a módosított célhőmérsékletet a következő terhelés-kikapcsolási szint bekapcsolásakor, ez a manuális beavatkozás akkor is azt okozza, hogy a teljesítmény célértékét egy rövid időre átlépi a rendszer. Az igény szerinti vezérlés hatékonyabb működése érdekében tiltsa a helyi távirányítóról végzett működtetést.

9 Kattintson a ceruza ikonra a célegységek kiválasztásához.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.



Please select the target unit

☒ Indoor

☒ Office 1

☒ Office 2

☒ Office 3

☒ Office 4

☒ Office 5

☒ Logistics

☒ Logistics 2

☒ Logistics 3

☒ Room 1

☒ Room 2

☒ Room 3

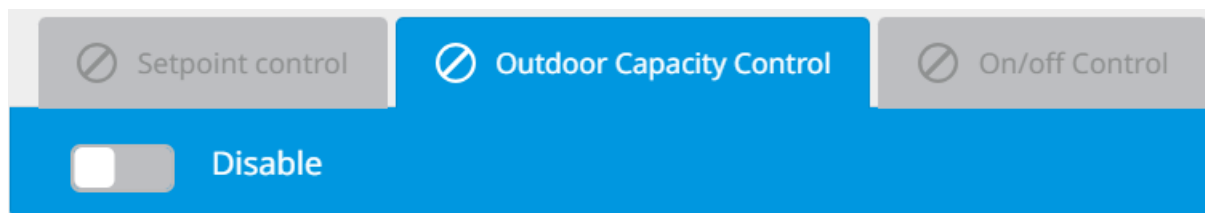
☒ Room 4

- 10** Válassza ki azoknak az egységeknek a jelölőnégyzeteit, amelyeket szeretne belefoglalni a vezérlőcsoportba.
- 11** Kattintson a OK (OK) lehetőségre.
- 12** A beállítások mentéséhez kattintson a ✓ lehetőségre.
- 13** Ismételje meg az előző lépéseket minden hozzáadni kívánt vezérlési csoporthoz.

Kültéri teljesítményvezérlés konfigurálása

A kültéri egységek teljesítményfelvételének csökkentése érdekében beállíthat vezérlési csoportokat a kültéri egységekhez elérhető teljesítmény korlátozására, az aktuális teljesítmény-kikapcsolási szinttől függően. Például, ha a teljesítményérték 70%-ra van állítva, az egység csak a teljes fűtési/hűtési teljesítményének 70%-án üzemelhet, ami csökkenti a teljesítményfelvételt.

- 1 Az oldalsávban lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI ELLENŐRZÉS (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > VEZÉRLŐCSOPORT BEÁLLÍTÁSOK (CONTROL GROUP SETTINGS) pontra.
- 2 Válassza a Kültéri teljesítményvezérlés (Outdoor Capacity Control) opciót.
- 3 Ha a vezérlés engedélyezett, akkor tiltsa le. Ha engedélyezett ez a funkció, a szerkesztés nem lehetséges.



- 4 Kattintson a vezérlőcsoport mellett látható lefelé mutató nyílra a beállítások kinyitásához.

Eredmény: A vezérlőcsoport beállításai szerkeszthetők lesznek.

- 5 Válasszon egy Indítási szint (Start level) lehetőséget a legördülő listából. Ez lesz a kikapcsolási szint, amelyen a teljesítményvezérlés elkezdődik.

Start level

- 6 Válasszon egy teljesítményt a legördülő listából minden egyes kikapcsolási szinthez. Ez az érték (%-ban) határozza meg, hogy a kültéri egység teljesítményének mekkora része elérhető az adott kikapcsolási szinten.

Level 1	Capacity value 10... ▼	Level 5	Capacity value 10... ▼
Level 2	Select...	Level 6	Capacity value 10... ▼
Level 3	Capacity value 0%	Level 7	Capacity value 10... ▼
	Capacity value 40%		
	Capacity value 70%		
Level 4	Capacity value 100%	Level 8	Capacity value 10... ▼

Fontos, hogy a teljesítményt minden szinthez konfigurálja, így minél magasabb a kikapcsolási szint, annál alacsonyabb a teljesítményfelvétel. Hasonlítsa össze az alábbi 2 helyzetet:

Helyes beállítások		Helytelen beállítások	
1. kikapcsolási szint	70%	1. kikapcsolási szint	0%
2. kikapcsolási szint	40%	2. kikapcsolási szint	40%
3. kikapcsolási szint	0%	3. kikapcsolási szint	70%

- 7 Kattintson a ceruza ikonra a célegységek kiválasztásához.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.



Please select the target unit

☒ Outdoor ▼

☒ Outdoor 1

Cancel

OK

- 8 Válassza ki azoknak az egységeknek a jelölőnégyzeteit, amelyeket szeretne belefoglalni a vezérlőcsoportba.
- 9 Kattintson a OK (OK) lehetőségre.
- 10 A beállítások mentéséhez kattintson a ✓ lehetőségre.
- 11 Ismételje meg az előző lépéseket minden hozzáadni kívánt vezérlési csoporthoz.

Be/ki vezérlés konfigurálása

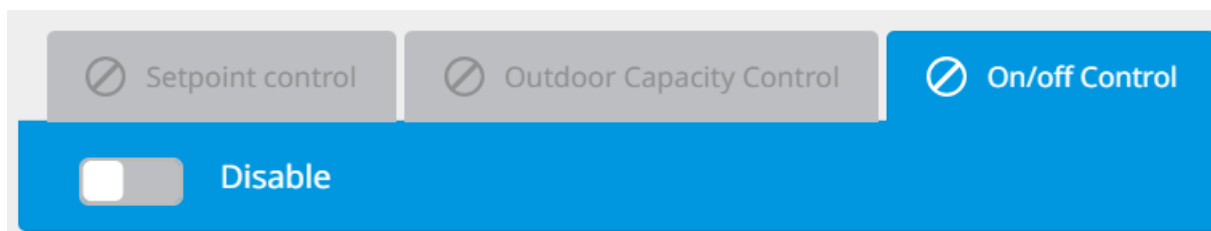
Az egységek teljesítményfelvételének csökkentése érdekében beállíthat vezérlési csoportokat az egységek ki-/bekapcsolási állapotának vezérlésére az aktuális teljesítmény-kikapcsolási szinttől függően. Például választhatja azt, hogy bizonyos egységeket leállít, ha elérte a megadott teljesítmény-kikapcsolási szintet.



INFORMÁCIÓ

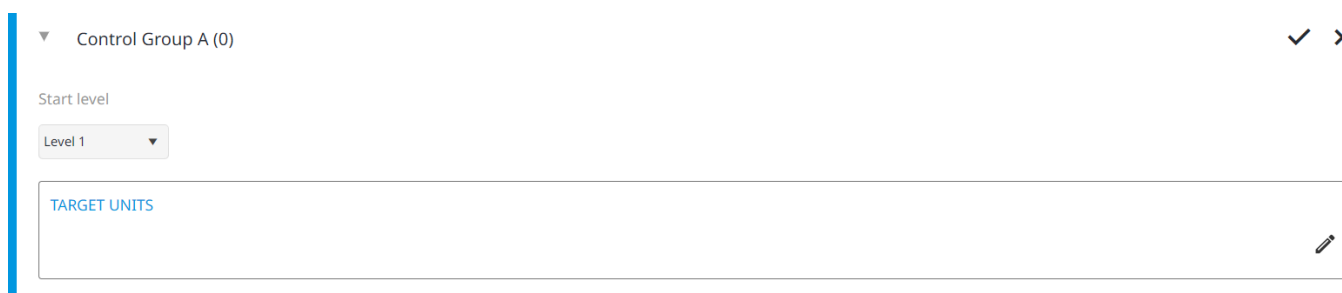
Nem minden egység és/vagy berendezés kapcsolható ki/be igény szerinti vezérléssel. Az egységek kompatibilitását bizonyos igény szerinti vezérlés típusokkal a: "[Igény szerinti vezérlés célok](#)" [▶ 148] rész ismerteti bővebben.

- 1 Az oldalsávban lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI ELLENŐRZÉS (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > VEZÉRLŐCSOPORT BEÁLLÍTÁSOK (CONTROL GROUP SETTINGS) pontra.
- 2 Válassza a Be/Ki vezérlés (On/Off control) opciót.
- 3 Ha a vezérlés engedélyezett, akkor tiltsa le. Ha engedélyezett ez a funkció, a szerkesztés nem lehetséges.



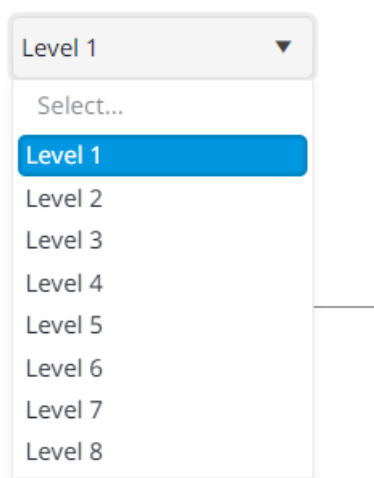
- 4 Kattintson a vezérlőcsoport mellett látható lefelé mutató nyílra a beállítások kinyitásához.

Eredmény: A vezérlőcsoport beállításai szerkeszthetők lesznek.



- 5 Válasszon egy Indítási szint (Start level) lehetőséget a legördülő listából. Ez lesz a kapcsolási szint, amelyen a be/ki vezérlés elkezdődik.

Start level



- 6 Kattintson a ceruza ikonra a célegységek kiválasztásához.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

✕

Please select the target unit

☒ ALL

☒ Indoor

☒ Office 10

Cancel
OK

- 7 Válassza ki azoknak az egységeknek a jelölőnégyzeteit, amelyeket szeretne belefoglalni a vezérlőcsoportba.
- 8 Kattintson a OK (OK) lehetőségre.
- 9 A beállítások mentéséhez kattintson a ✓ lehetőségre.
- 10 Ismételje meg az előző lépéseket minden hozzáadni kívánt vezérlési csoporthoz.

Vezérlési állapot

Ezen az oldalon ellenőrizheti az igény szerint vezérlés egyes típusaihoz a vezérlési állapotot. Az érték 60 másodpercként automatikusan frissül.

☒ Setpoint	☐ Outdoor Power	☐ On/Off control
Current State	Enabled	Level : 1
Group Name		Shift amount (°)
Control Group A		1.0°C
Control Group B		2.0°C
Control Group C		1.0°C
Control Group D		1.0°C
Control Group E		2.0°C

A fülön látható ikon jelzi, hogy a vezérlés típusa jelenleg aktív vagy sem:

Ikon	Leírás
	Az igény szerinti vezérlés típusa jelenleg engedélyezett.
	A jelenleg letiltott igény szerinti vezérlés típusa.

Egy lapfűl kiválasztásakor azt is jelezni fogja, hogy a vezérlés típusa engedélyezett vagy le van tiltva. Emellett az aktuális kikapcsolási szint is megjelenik. A kiválasztott vezérlés típusától függően a táblázatban szereplő adatok az alábbi elemeket mutatják minden egyes vezérlési csoporthoz (A~H):

Vezérlés típusa	Leírás
Előre beállított hőmérséklet-szabályozás (Setpoint control)	Korrektció mértéke (°C-ban) az aktuális kikapcsolási szinthez
Kültéri teljesítményvezérlés (Outdoor Capacity Control)	Teljesítményérték (%-ban) az aktuális kikapcsolási szinthez
Be/Ki vezérlés (On/Off control)	Ki-/bekapcsolás állapot az aktuális kikapcsolási szinthez

Vezérlés beállítások

Ezen az oldalon konfigurálhatja az igény szerinti vezérlés beállításait.

CONTROL SETTINGS

Synchronisation method External Time **(a)**

Return time **(b)**

Cutoff time **(c)**

Power Limit Target Value (kW) **(d)**

Pulse input port **(e)** Pi 1

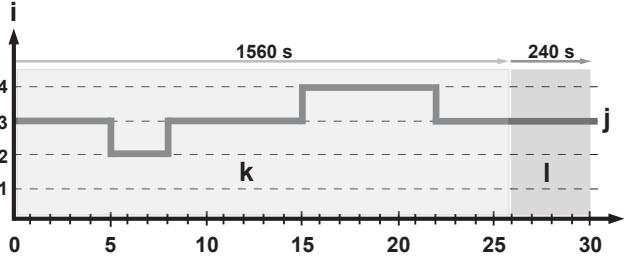
Select units **(g)**

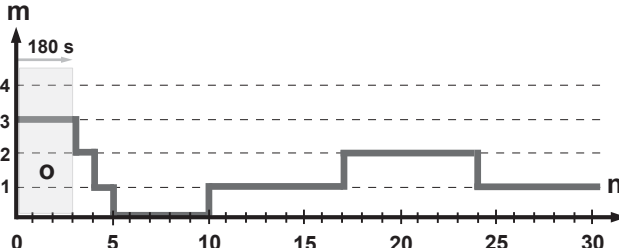
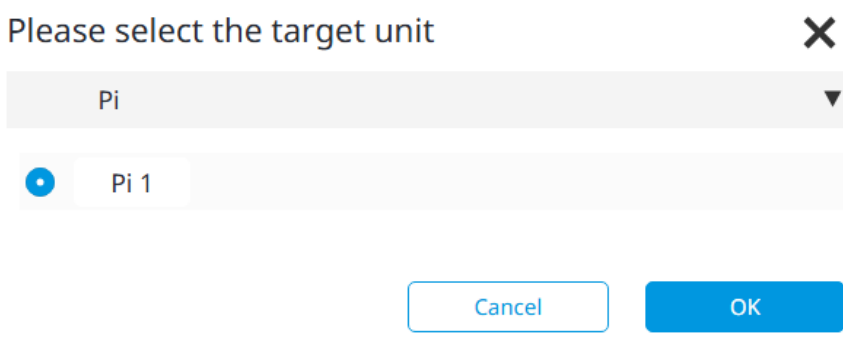
Synchronous signal input port **(f)** Di 1

Select units **(g)**

Cancel Save **(h)**

Elem	Leírás
(a) Szinkronizálási módszer	Beállítja a szinkronizálási eljárást az igényperiódus kezdő kiváltó okának meghatározásához: - Idő (Time): ez az idő lesz használva kiváltó okként egy új igényperiódus megkezdéséhez. Új igényperiódus indul 30 percenként (rögzített). Például egy igényperiódus 10:00-kor indul, a következő igényperiódus 10:30-kor, majd 11:00-kor és így tovább. - Külső (External): Di időzített jelimpulzust használ kiváltó okként egy új igényperiódus megkezdéséhez. Felhívjuk a figyelmét, hogy az igény szerinti vezérlés akkor is várja az impulzust 30 percenként, ha ezt a szinkronizálási eljárást választotta. Például, ha egy impulzusbemenet 10:27-kor elindítja az igényperiódust, a következő igényperiódus 10:57-kor indul, majd 11:27-kor és így tovább. Ha egy impulzusbemenet jel nem kérhető le, vagy az időzítés hibás, a rendszer visszatér a Idő (Time) használatára szinkronizálási eljárásként.

Elem	Leírás
(b) Visszatérési idő (Return time)	Ha az igény szerinti vezérlés csökkenti a kikapcsolási szintet, közvetlenül az igényperiódus vége előtt, az a beállított teljesítmény célértékének túllépéséhez vezethet. Ennek elkerülése érdekében állítsa be a visszatérési időt másodpercben (900~1680 másodperc). A visszatérési idő azt az időszakot jelenti, ami alatt az igény szerinti vezérlés képes alacsonyabb kikapcsolási szintre váltani. Ezért ez a beállítás határozza meg azt az időszakot is az igényperiódus végén, ami alatt a terhelés-kikapcsolási szint nem csökkenthető tovább (ez a nem visszatérési idő). A visszatérési idő eltelte után az igény szerinti vezérlés nem csökkenti a kikapcsolási szintet az igényperiódus végéig, még akkor sem, ha ez a teljesítmény célszintjének túllépését okozza. Példa: ha 4 percre van állítva (=240 másodperc), a 26. perc előtt a kikapcsolási szint továbbra is csökkenthető. Az igényperiódus 26. percétől kezdve a kikapcsolási szint nem csökken le. Az igényperiódus 1800 másodpercrek felel meg (=30 perc): 1800 másodperc – 240 másodperc = 1560 másodperc (=26 perc). Ebben a példában a 3. kikapcsolási szint szerepel, a visszatérési idő lejártá után. A 3. kikapcsolási szint megmarad az igényperiódus végéig, még akkor is, ha a 2. kikapcsolási szintre történő csökkentéssel nem lépné át a rendszer a teljesítmény célértékét.  ▪ (i) Terhelés-kikapcsolási szint tengely ▪ (j) Terhelés-kikapcsolási szint időtúllépés ▪ (k) Visszatérési idő (Return time) ▪ (l) Nem visszatérési idő

Elem	Leírás
(c) Kikapcsolási idő (Cutoff time)	Beállítja a kikapcsolási időt másodpercben (90~300 másodperc). A kikapcsolási idő határozza meg, hogy mennyi ideig tart, amíg az igény szerinti vezérlés alacsonyabb terhelés-kikapcsolási szintre vált. az új igényperiódus kezdete után. Példa: az előző igényperiódus a 3. kikapcsolási szinten fejeződik be. A kikapcsolási idő 3 percre (=180 másodperc) van beállítva. A terhelés-kikapcsolási szint az igényperiódus első 3 percében a 3. szinten marad, ezt követően fokozatosan csökken 0-ra.  ▪ (m) Terhelés-kikapcsolási szint tengely ▪ (n) Terhelés-kikapcsolási szint időtűllépés ▪ (o) Kikapcsolási idő (Cutoff time)
(d) Teljesítménykorlát célérték (kW) (Power Limit Target Value (kW))	Állítsa be a maximális teljesítményigény célértékét (kW-ban). Felhívjuk figyelmét, hogy az igényperiódus 30 perc, így a rendszer minden adott igényperiódusban csak a célérték felét éri el (kWh-ban jelezve). Példa: a célérték beállítása 100 kW. Az igény szerinti vezérlés úgy vezérli az egységet hogy az ne lépje túl ezt a célértéket. Az aktuális igényperiódus grafikonja 50 kWh energia célértéket mutat, mivel az igényperiódus 30 percnak felel meg.
(e) Impulzusbemeneti port (Pulse input port)	Állítsa be az impulzusbemeneti portként használni kívánt Pi-t az igény szerinti vezérléshez. Kattintson az Egységek választása (Select units) (g) pontra, majd válassza ki a célként hozzáadni kívánt Pi-t. Kattintson a OK (OK) gombra a megerősítéshez.  Felhívjuk figyelmét, hogy külső Pi berendezés nem szerepel a listán.

Elem	Leírás
(f) Szinkronjel-bemeneti port (Synchronous signal input port)	Csak akkor látható ha a Külső (External) szinkronizálási módszer van kiválasztva. Válasszon ki egy egységet (Di) bemenetnek az igény szerinti vezérlési szinkronizálási módszeréhez. Kattintson az Egységek választása (Select units) (g) pontra, majd válassza ki a célként hozzáadni kívánt Di-t. Kattintson a OK (OK) gombra a megerősítéshez. Please select the target unit Di Di 1 Cancel OK

Ha minden beállításhoz konfigurálta az értékeket, kattintson a Mentés (Save) pontra (h) a beállítások alkalmazásához.



INFORMÁCIÓ

Ha elmenti az ezen az oldalon végrehajtott módosításokat, miközben az igény szerinti vezérlés aktív, akkor a 8. kikapcsolási szintű igény szerint vezérlés lép életbe a következő igényperiódusig.

Igény szerinti vezérlés célok

Az alábbi táblázat áttekintést ad az igény szerinti vezérlési funkciókról minden egységtípushoz és/vagy berendezéshez (Igen = kompatibilis, Nem = nem kompatibilis, – = nem alkalmazható).

Típus		Igény szerinti vezérlés				
		Előre beállított hőmérséklet-szabályozás (Setpoint control)		Kültéri teljesítményvezérlés (Outdoor Capacity Control)	Be/Ki vezérlés (On/Off control)	
		Hőmérséklet korrekció	Termosztát KI		Vezérlés	Automatikus visszaállítás ^(a)
Beltéri egység	VRV	Igen	Igen	–	Termosztát KI	Igen
	Sky Air	Igen	Igen	–	Termosztát KI	Igen
	Szobai klímaberendezés ^(b)	Igen	Nem	–	Nem	Nem
	Közepes hőmérsékletű klímaberendezés	Nem	Nem	–	Termosztát KI	Igen
Kültéri egység	VRV	–	–	Igen ^(c)	–	–
Szellőztetés	VAM / VKM	–	–	–	Vezérlés leállítása	Igen ^(d)

Típus		Igény szerinti vezérlés				
		Előre beállított hőmérséklet-szabályozás (Setpoint control)		Kültéri teljesítményvezérlés (Outdoor Capacity Control)	Be/Ki vezérlés (On/Off control)	
		Hőmérséklet korrekció	Termosztát KI		Vezérlés	Automatikus visszaállítás ^(a)
Berendezések	Dio	–	–	–	Vezérlés leállítása	Igen ^(d)
	Külső Dio	–	–	–	Vezérlés leállítása	Igen ^(d)
	BACnet Dio	–	–	–	Vezérlés leállítása	Igen ^(d)

^(a) Ha a terhelés-kikapcsolási szint egy bizonyos szintre csökken, az egység automatikusan folytatja az üzemelést.

^(b) A hőmérséklet-korrekció J-típusú vagy újabb beltéri egységekhez elérhető. Ezek az egységek hozzáadhatók csoportos vezérléshez Be/Ki vezérlésre, azonban a Termosztát KI és leállítás vezérlés nem lesz érvényes az egységekre. Hozzáadhatók egységek a vezérlési csoportokhoz is hőmérséklet-szabályozás céljából, ám ebben az esetben a termosztát nem kapcsolható ki.

^(c) A kültéri egységhez tartozó igény szerinti címet be KELL állítani és ennek érvényesnek kell lenni.

^(d) Ha az automatikus helyreállítás beállítás engedélyezett vagy az egységeket, illetve a berendezést leállította az igény szerinti vezérlés, akkor ezek automatikusan újraindulnak, amint az igény szerinti vezérlés már nem aktív.

4.7.2 PPD gyűjtés összes

A teljesítményarányos eloszlás (a jelen kézikönyvben PPD rövidítéssel is szerepel) a DC+ Edge opcionális funkciója. A klímaberendezések által felhasznált teljes energiamennyiséget méri árammérővel, több különböző felhasználói csoportot befogadó épületekben, például bérházakban. Ez lehetővé teszi, hogy az épület tulajdonosa minden egyes bérlőhöz kiszámítsa a rezsiköltséget. A számítási eredmények Excel fájlba is kiküldhetők a Daikin Cloud Plus platformon kívül végzett felhasználásra.



INFORMÁCIÓ

A teljesítményarányos eloszlást kell beállítani a funkció kihasználása érdekében. A teljesítményarányos eloszlásra vonatkozó további információkat a Szerelői referencia-útmutató kiadványban talál.

PPD adatok exportálása

- 1 Az oldalsávban lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI ELLENŐRZÉS (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > PPD GYŰJTÉS ÖSSZES (PPD COLLECTION TOTAL) pontra.
- 2 Adja meg azt a periódust, amelyből exportálni szeretné a PPD adatokat. Kiválaszthat egy periódust, vagy választhat egyetlen hónapot is az adatok exportálásához.
- 3 Amennyiben a Időszak (Period) (a) lehetőséget választotta, válasszon ki egy kezdési és egy befejezési dátumot a dátumválasztóval (c).

Period (a) Specify one month (b) From 01/05/2025 (c) To 13/04/2026 (d) * Max. 1 year Download CSV

DC+ Edge name	Zone	Equipment name	Daytime Used Pwr (kWh)	Daytime Idle Pwr (kWh)
DC+ Edge 1 - Site 1	Zone 1	1:2-02	4.262	0.000
DC+ Edge 1 - Site 1	Zone 2	1:2-09	5.123	0.000
DC+ Edge 1 - Site 1	Zone 3	1:2-11	12.431	0.000



INFORMÁCIÓ

A PPD adatexportálás legfeljebb 1 éves periódusra van korlátozva. Ha hosszú időszakra vonatkozó adatokat exportál, előfordulhat, hogy a letöltés megjelenése egy kis időt vesz igénybe.

- 4 Ha Egy hónapot adjon meg (Specify one month) (b) lehetőséget választott, akkor a legördülő listából (e) válassza ki a hónapnak azt a napját, melyet a hónap befejező napjaként kíván használni.

Period (b) Specify one month (e) Calculation date: 30th

DC+ Edge name	Zone
Filter...	Filter...

Select...
 23rd
 24th
 25th
 26th
 27th
 28th
 29th
 30th

Eredmény: A PPD adatok a táblázatban jelennek meg. Ez mutatja egy megadott periódusban felhasznált energia mennyiségét, valamint a készenléti teljesítményfelvételt.

DC+ Edge name	Equipment name	Daytime Used Pwr (kWh)	Daytime Idle Pwr (kWh)
Filter...	Filter...		
DC+ Edge - Site 1	Office 2B-1	4.262	0.000
DC+ Edge - Site 1	Office 2B-2	15.293	0.000
DC+ Edge - Site 1	Office 2B-3	6.583	0.000
DC+ Edge - Site 1	Office A-2	31.951	0.000
DC+ Edge - Site 1	Office A-3	38.423	0.000
DC+ Edge - Site 1	Office A-4	39.870	0.000
DC+ Edge - Site 1	Office A-5	29.691	0.000
DC+ Edge - Site 1	Office A-6	2.065	0.000

5 Kattintson az exportálás (d) gombra.

6 Válassza ki, hogyan legyen struktúrálva a kimeneti adat:

Elem	Leírás
Óránkénti adat (Hourly data)	Exportálás a .zip fájlban, mely az alábbiakat tartalmazza: - Hourly.csv: a PPD csoporton belül az összes berendezésem által óránként felhasznált energiamennyiség a kiválasztott periódusban. - Zone.csv: a zónákra vonatkozó információk, zónahierarchia és egységadatok.
Összes adat (Total data)	Exportálás a .zip fájlban, mely az alábbiakat tartalmazza: - Total_equipment.csv: a PPD csoporton belül az összes berendezésem által óránként felhasznált energiamennyiség, valamint a DC+ Edge és zónaadatok a kiválasztott periódusban. - Total_zones.csv: az összes egység felhasznált energiamennyiség zónákra bontva, a kiválasztott periódusban. Ez az áttekintés figyelembe veszi a zóna-hierarchiát (alzónákat).

7 A felugró ablakban kattintson a Igen (Yes) gombra a megerősítéshez. Némi időbe telhet a .zip fájl létrehozása.

Eredmény: Ezzel letölti az adatokat.

4.7.3 PPD gyűjtés periódus-beállítás

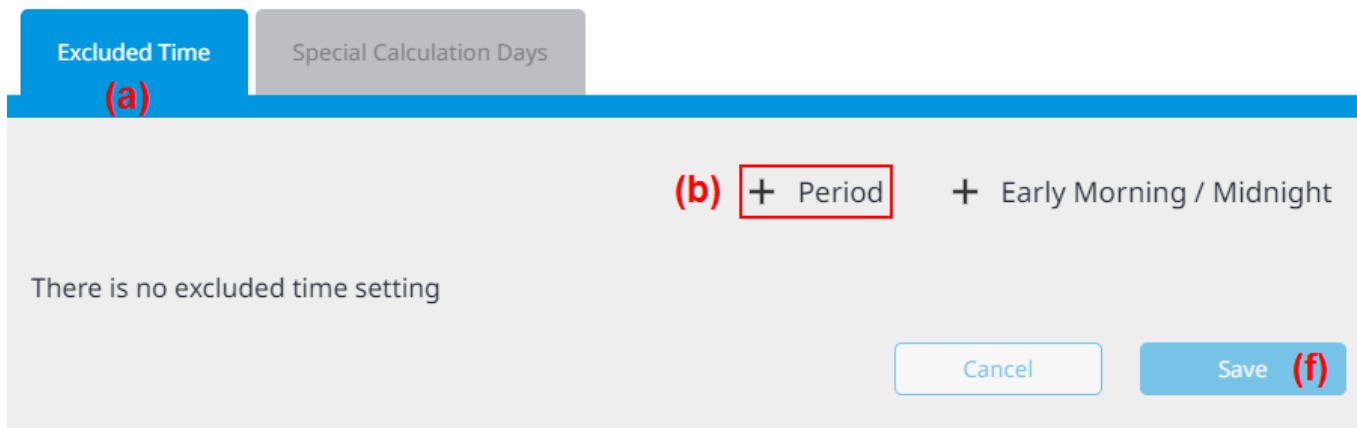
Ez az oldal lehetővé teszi egy adott időablak vagy teljes napok kizárását a számítási periódus adathalmazából. Emellett speciális napokhoz is beállíthat kivételeket, ezeken a napokon nem lesz végrehajtva a számítás. Ez lehetővé teszi azt is, hogy ismétlődő napokat zárjon ki a számításokból. Amennyiben egy adott időmennyiséget kizárt, minden beltéri egység energiafelhasználása 0-ként lesz

kezelve. Felhívjuk figyelmét, hogy az adatszámításból kizárt idők helyszíni szinten vannak beállítva.

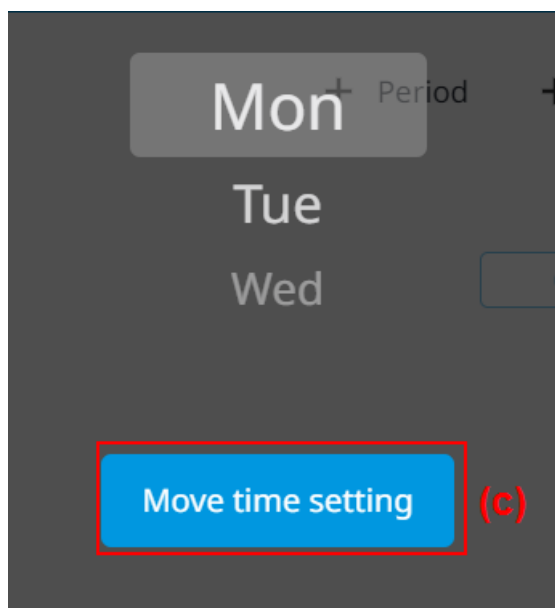
Adott periódus kizárása

Folyamatos periódus kizárása

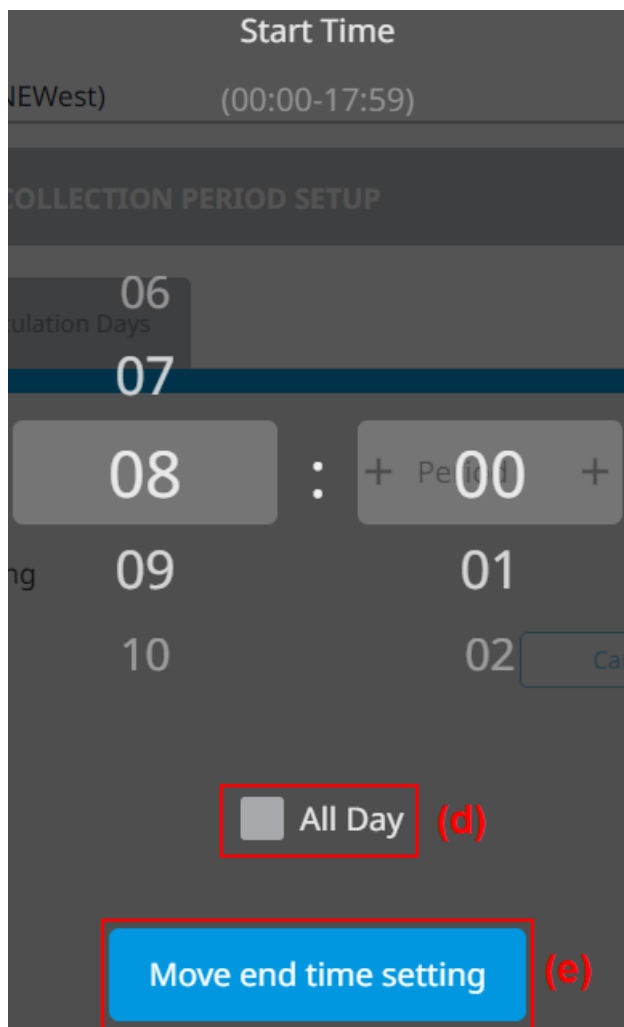
- 1 Az oldalsávban lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI ELLENŐRZÉS (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > PPD GYŰJTÉS IDŐSZAK-BEÁLLÍTÁS (PPD COLLECTION PERIOD SETUP) pontra.



- 2 Válassza a Kizárt idő (Excluded Time) lapfület (a).
- 3 Válassza ki a Időszak (Period) (b) lehetőséget.
- 4 Az átlátszó felső menüben adja meg a hétnek azt a napját, amelyet szeretne kizárni a számításokból.



- 5 Kattintson az Időbeállítás mozgatása (Move time setting) (c) lehetőségre.
- 6 Adja meg a kezdési időt az átlátszó felső menüben. Alternatív megoldásként beveheti az egész napot (24 órát) az Egész nap (All Day) jelölőnégyzet (d) bejelölésével. Ebben az esetben kattintson az OK (OK) gombra, és a kizárt nap hozzáadása megtörténik.



- 7 Kattintson az Befejezési időbeállítás mozgatása (Move end time setting) (e) lehetőségre.
- 8 Adja meg a befejezési időt az átlátszó felső menüben.

End Time

(08:01-24:00)

COLLECTION PERIOD SETUP

17
18
19 : + Period 00 +
20 01
21 02

☐ All Day

OK

9 Kattintson a OK (OK) lehetőségre.

Eredmény: A kiválasztott nap és idő kizárt időként lesz hozzáadva.

10 Kattintson az Mentés (Save) (f) lehetőségre.

11 A felugró ablakban kattintson a Igen (Yes) gombra a megerősítéshez.

Megszakított periódus kizárása

Az egyetlen folyamatos periódussal ellentétben 2 blokkban is megadhatja a kizárni kívánt időt (reggel és este).

1 Az Kizárt idő (Excluded Time) lapfülön (a) válassza a Kora reggel / Éjfél (Early Morning / Midnight) (b) lehetőséget.

Excluded Time (a)

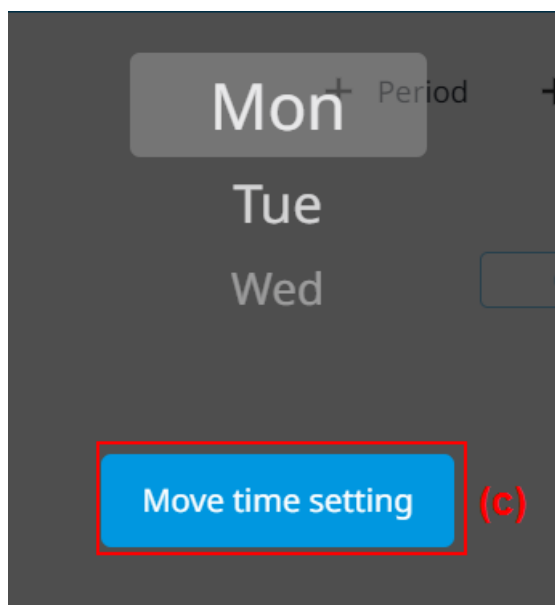
Special Calculation Days

+ Period (b) + Early Morning / Midnight

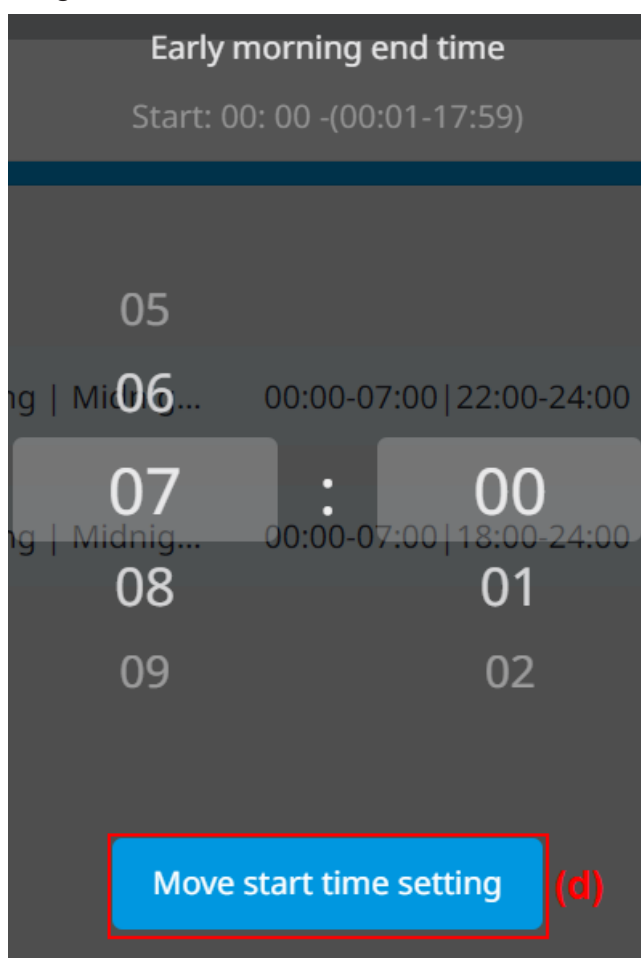
There is no excluded time setting

Cancel Save (e)

- 2 Az átlátszó felső menüben adja meg a hétnek azt a napját, amelyet szeretne kizárni a számításokból. Majd kattintson az Időbeállítás mozgatása (Move time setting) (c) lehetőségre.



- 3 Az átlátszó felső menüben adja meg a kizárt idő első blokkjához a befejezési időt. Ebben az időpontban fejeződik be a kizárt időszak a reggeli blokkban, és az adatszámítás újra végre lesz hajtva. Felhívjuk figyelmét, hogy a reggeli blokk mindig 00:00-kor kezdődik.



**INFORMÁCIÓ**

A Kora reggel befejezési idő (Early morning end time) (00:00) és az Éjféli indítási idő (Midnight start time) (24:00) fix időpontok, ezek NEM szerkeszthetők.

- 4 Kattintson az Kezdési időbeállítás mozgatása (Move start time setting) (d) lehetőségre.
- 5 Adja meg a kizárt idő második blokkjához a kezdési időt. Ebben az időpontban indul a kizárt időszak az éjszakai blokkban, és az adatszámítás leáll ebben az időben.

- 6 Kattintson a OK (OK) lehetőségre.
Eredmény: A kiválasztott nap és az időblokkok kizárt időként lesznek hozzáadva.
- 7 Kattintson az Mentés (Save) (e) lehetőségre.
- 8 A felugró ablakban kattintson a Igen (Yes) gombra a megerősítéshez.

**INFORMÁCIÓ**

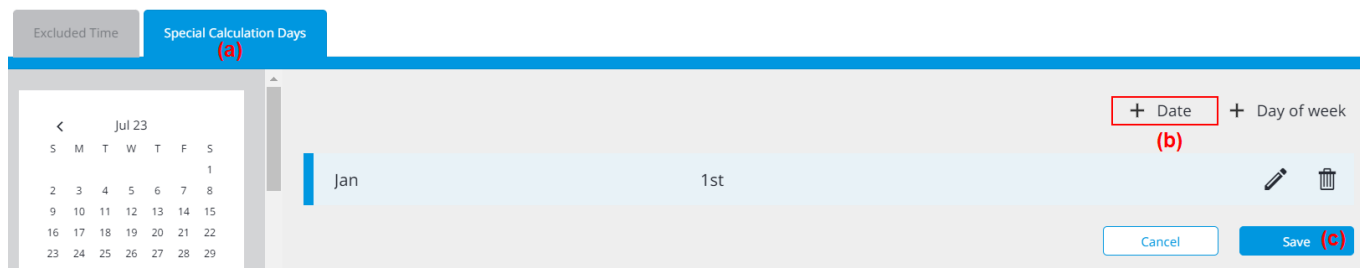
A kizárt idő csak a kizárási idő hozzáadása és alkalmazása után rögzített adatokra vonatkozik. A már rögzített adatokra NINCS hatással.

Speciális számítási napok hozzáadása

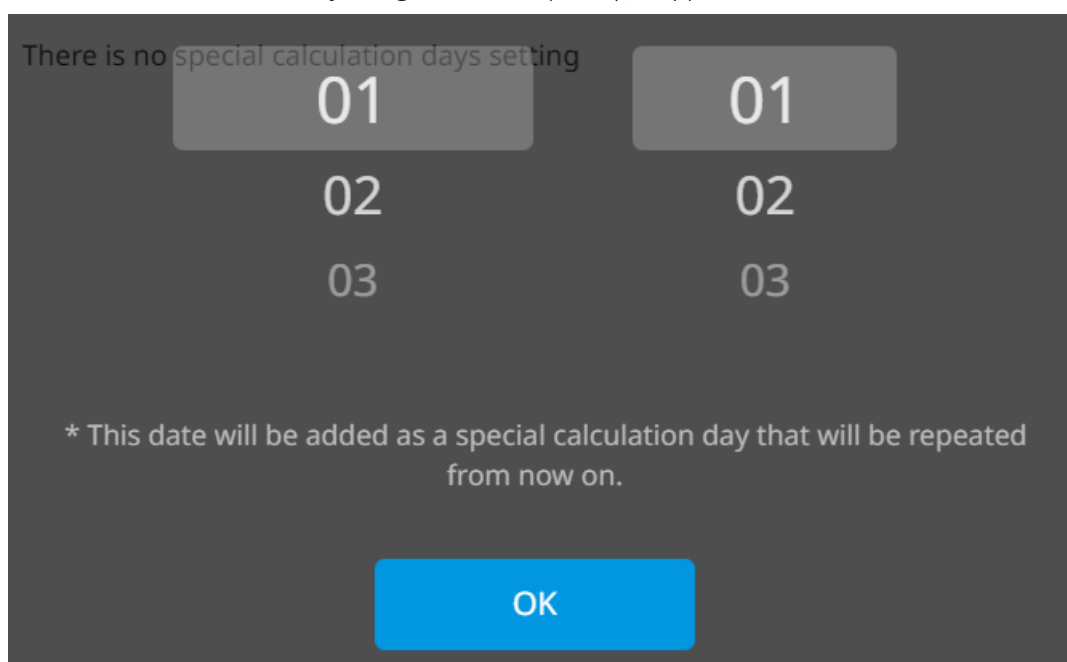
Speciális számítási napokat adhat hozzá kivételként. Ezek a napok ki lesznek zárva az adatszámítási periódusból. Be lehet állítani egyetlen speciális számítási napot (például ünnepnapot) és ismétlődő speciális számítási napokat (pl. minden hónap első vasárnapját).

Speciális számítási napok hozzáadása egy adott dátumhoz

- 1 Az oldalsávban lépjen a ENERGIAGAZDÁLKODÁSI ELLENŐRZÉS (ENERGY MANAGEMENT CONTROL) > PPD GYŰJTÉS IDŐSZAK-BEÁLLÍTÁS (PPD COLLECTION PERIOD SETUP) pontra.
- 2 Válassza a Speciális számítási napok (Special Calculation Days) lapfület (a).



- 3 Válassza ki a Dátum (Date) (b) lehetőséget.
- 4 Adja meg a dátumot (hónap, nap) az átlátszó felső menüben.



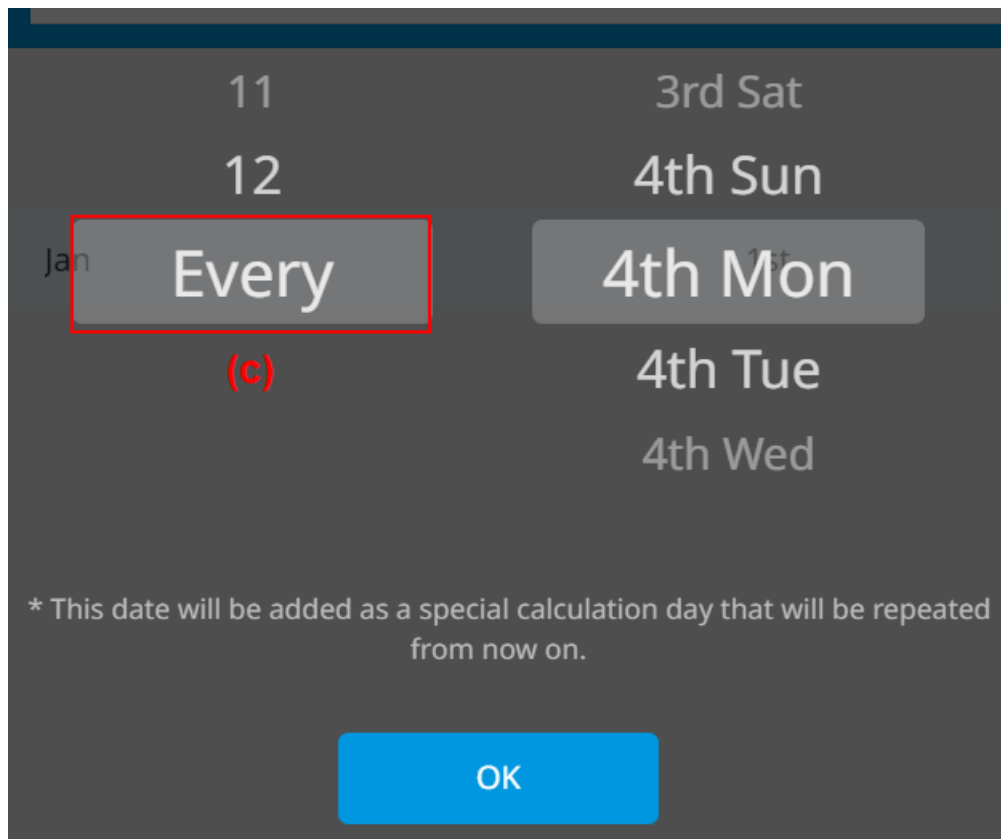
- 5 Kattintson a OK (OK) lehetőségre.
Eredmény: A kiválasztott dátum speciális számítási napként lesz beállítva.
- 6 Kattintson az Mentés (Save) (c) lehetőségre.
- 7 A felugró ablakban kattintson a Igen (Yes) gombra a megerősítéshez.

Speciális számítási nap hozzáadása a hét egy napjához

- 1 A Speciális számítási napok (Special Calculation Days) lapfűlön válassza a A hét napja (Day of week) (a) lehetőséget.



- 2 Az átlátszó felső menüben adja meg a hónapot és a hét napját a speciális számítási nap (hónap, nap) hozzáadásához. Például hozzáadhatja április első hétfőjét, de ha kívánja, a hónap minden negyedik hétfőjét speciális napként, de választhatja a Minden (Every) (c) lehetőséget, ha visszatérő napot szeretne létrehozni a hét egy napja alapján.



- 3 Kattintson a OK (OK) lehetőségre.
Eredmény: A kiválasztott dátum speciális számítási napként lesz beállítva.
 4 Kattintson a Mentés (Save) (b) lehetőségre.
 5 A felugró ablakban kattintson a Igen (Yes) gombra a megerősítéshez.

A kizárt idő és a speciális számítási napok kezelése

A kizárt idő meghatározása mellett szerkesztheti, engedélyezheti vagy letilthatja és törölheti a kizárt időt a PPD gyűjtés periódus-beállítás oldalon. Speciális számítási napok szerkeszthetők vagy törölhetők.

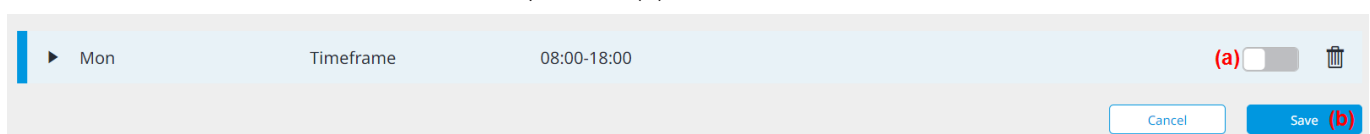
i

INFORMÁCIÓ

A kizárt időn végrehajtott bármely módosítás NEM lesz mentve, hacsak nem menti el előbb.

Kizárt idő engedélyezése/letiltása

- 1 Válassza a Kizárt idő (Excluded Time) opciót.
 2 Kattintson az engedélyezni vagy letiltani kívánt kizárt idő mellett található váltókapcsolóra (a).



- 3 Kattintson a Mentés (Save) (b) lehetőségre.

- 4 A felugró ablakban kattintson a Igen (Yes) gombra a megerősítéshez.

Eredmény: A kizárt időt a rendszer figyelmen kívül fogja hagyni az adatszámítások elvégzésénél.

1 Kizárt idő szerkesztése

- 2 Válassza a Kizárt idő (Excluded Time) opciót.
- 3 Nyissa ki a kizárt idő panelt a kizárt idő bármely pontjára kattintva.

- 4 Ha szükséges, módosítsa a választást Időszak (Period) (a) beállításról Kora reggel / Éjfél (Early Morning / Midnight) (b) lehetőségre.
- 5 Rákattintva szerkeszthet bármely kezdő vagy befejező időt. A kék színnel látható idők szerkeszthetők az átlátszó felső menüben, amely rákattintással nyílik meg.
- 6 Kattintson az Mentés (Save) (c) lehetőségre.
- 7 A felugró ablakban kattintson a Igen (Yes) gombra a megerősítéshez.

Kizárt idő törlése

- 1 Válassza a Kizárt idő (Excluded Time) opciót.
- 2 Kattintson a törölni kívánt kizárt idő mellett található szemetesláda ikonra (a). A kizárt idő törlése előtt nincs megerősítés.

- 3 Kattintson a Mentés (Save) (b) lehetőségre.
- 4 A felugró ablakban kattintson a Igen (Yes) gombra a megerősítéshez.

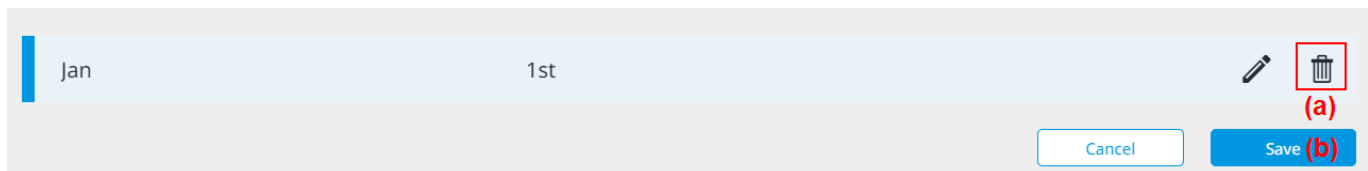
Speciális számítási napok szerkesztése

- 1 Válassza a Speciális számítási napok (Special Calculation Days) opciót.
- 2 Kattintson a szerkeszteni kívánt speciális számítási napon a ceruza ikonra (a).

- 3 Az átlátszó felső menüben szerkessze a dátumot vagy a hét napját.
- 4 Kattintson a Mentés (Save) (b) lehetőségre.
- 5 A felugró ablakban kattintson a Igen (Yes) gombra a megerősítéshez.

Speciális számítási napok törlése

- 1 Válassza a Speciális számítási napok (Special Calculation Days) opciót.
- 2 Kattintson a törölni kívánt speciális számítási napon a szemetesláda ikonra (a). A speciális számítási nap törlése előtt nincs megerősítés.



- 3 Kattintson a Mentés (Save) (b) lehetőségre.
- 4 A felugró ablakban kattintson a Igen (Yes) gombra a megerősítéshez.

4.8 Több helyszín kezelése

Ha több beszerelése is van különböző helyszíneken, a Több helyszín kezelése (Multi-site management) kényelmes áttekintést ad az összes helyszínről, amelyhez hozzáférése van.



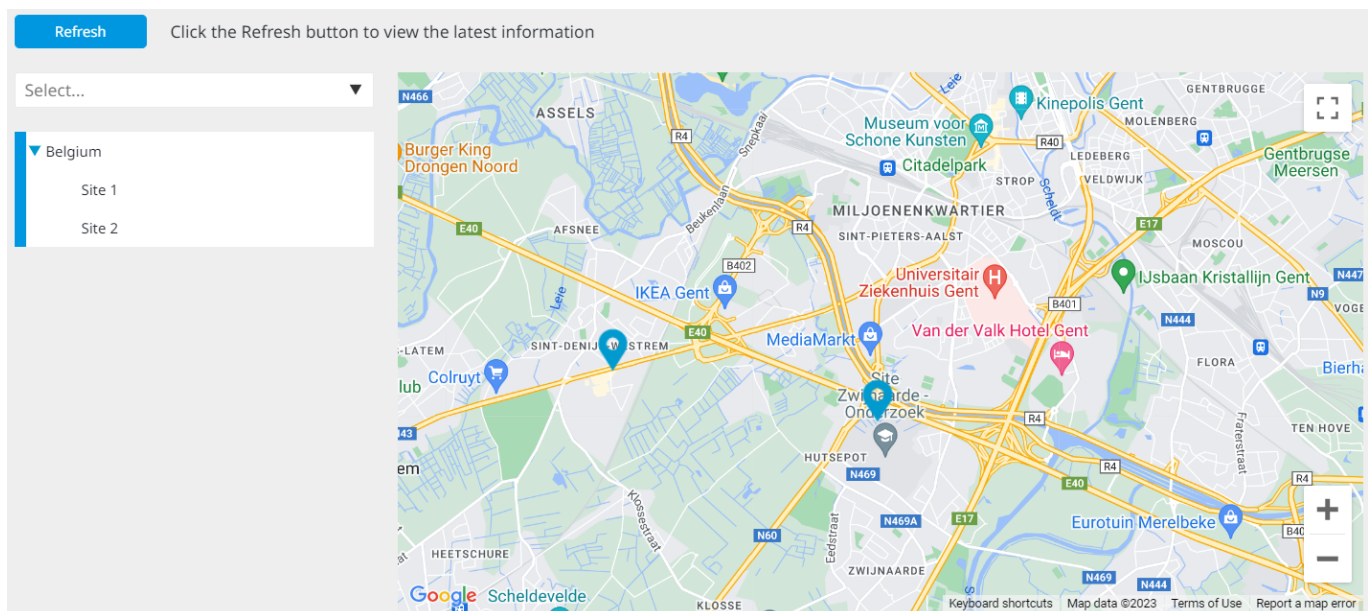
INFORMÁCIÓ

Ha több helyszín tartozik ugyanahhoz a szervezethez, akkor több helyszín ütemtervét is kezelheti az előbeállítások segítségével. További információkat lásd: "[A szervezetekről](#)" [194] és "[4.11.3 Előbeállítások](#)" [222].

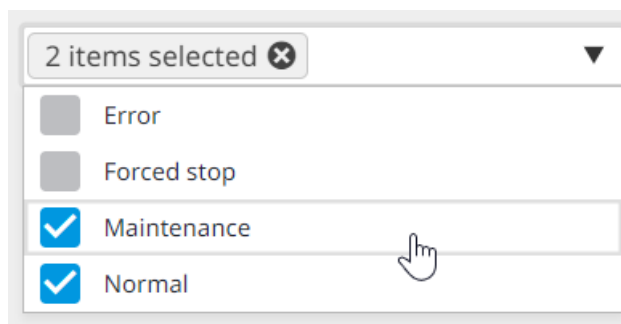
4.8.1 Több helyszín kezelése

- 1 Az oldalsávban lépjen a TÖBB HELYSZÍN KEZELÉSE (MULTI-SITE MANAGEMENT) pontra.

Eredmény: Megnyílik a Térkép nézet. A térképen gombostű jelez minden olyan helyszínt, amelyhez hozzáférése van. A gombostű színe a helyszín állapotát jelzi (kék = normál, piros = hiba, karbantartás vagy kényszerleállítás). Az elérhető helyszínek a térkép jobb oldalán is fel vannak sorolva, elhelyezkedés szerint.

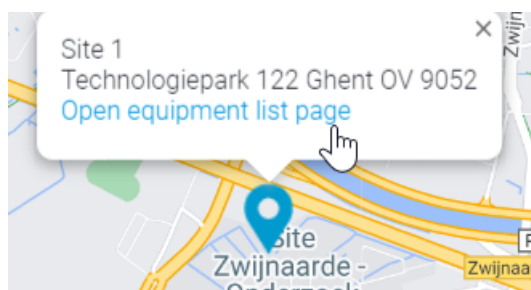


- 2 A Frissítés (Refresh) gombra kattintva megtekintheti a legújabb adatokat.
- 3 A legördülő listáról válassza ki a helyszín állapotát (több is választható) az elérhető helyszínek állapot szerinti szűréséhez.



Eredmény: A térkép nézet frissül, és csak azokat a helyszíneket mutatja, melyek megfelelnek a kiválasztott állapotnak.

- 4 Kattintson a helyszín gombostűjére, ha több adatot szeretne megjeleníteni a helyszínnel kapcsolatban.
- 5 Az információs felugró ablakban található hivatkozásra (Nyissa meg a berendezéslista oldalt (Open equipment list page)) kattintva közvetlenül az adott helyszín berendezéslistájára lép.



4.9 Távoli diagnosztika

Tartalomjegyzék

4.9.1	Oldal előzmények	161
4.9.2	Riasztási előzmények	165
4.9.3	Előrejelzés logika	175

4.9.1 Oldal előzmények

Ez az oldal áttekintést ad a helyszínen végzett összes tevékenységről. Ebbe beletartozhatnak bizonyos felhasználó által módosított egységbeállítások (pl. egy egység üzemmódjának átváltása), a DC+ Edge újraindítása, egységállapotok, üzemelési módosítások stb. Az előzményadatok Excel fájlba exportálhatók.



INFORMÁCIÓ

Ez az oldal CSAK akkor jelenik meg az oldalsávban, ha Ön legalább 1 helyszínnel rendelkezik.

Helyszínelőzmények kezelése

- 1 Az oldalsávban lépjen a TÁVOLI DIAGNOSZTIKA (REMOTE DIAGNOSTICS) > HELYSZÍNI ELŐZMÉNYEK (SITE HISTORY) pontra.

Eredmény: Az alábbi oldal jelenik meg.

Daterange 01/05/2023 08:00 - 07/05/2023 23:30 (a) (b)

Time	Type	History No.	Contents	Name	Instructed by	Code	Equipment Type	Port	Addr
	▼	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...

- 2 A helyszínválasztóval válassza ki azt a helyszínt, amelyhez szeretné megtekinteni az előzményeket.

Select site

Site 1

Site 0
Site 1
Site 2
Site 3
Site 4

- 3 Adja meg azt a periódust, amelyre a helyszíni előzményeket szeretné megjeleníteni. Először kattintson a naptár ikonra (a) a naptár megjelenítéséhez. Majd kattintson egyszer a dátumra a kezdő dátum (d) beállításához. Kattintson még egyszer a befejezési dátum (e) beállításához. A Ma (f) lehetőségre is kattinthat, az aktuális dátum gyors beállításához.

Daterange 01/05/2023 08:00 - 07/05/2023 23:30

(f) Today

May 2023

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
(d) 1	2	3	4	5	6	7 (e)
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

From 01/05/2023 (d) 08:00 (g)

To 07/05/2023 (e) 23:30 (h)

Confirm (c)

- 4 Adja meg manuálisan az időt a kezdési és a befejezési időmezőben (g, h) vagy kattintson az óra ikonra az adott kezdési és/vagy befejezési idők beállításához, majd kattintson a Set (i) pontra. A Most (Now) (j) lehetőségre is kattinthat, a mezőnek az aktuális időre történő gyors beállításához.

08:00 (i) **Now**

Hour Minute

05

06

07

08 : 00

09 01

10 02

11 03

12 04 (i)

Cancel Set

- 5 Kattintson az Megerősítés (Confirm) (c) lehetőségre.

Eredmény: A helyszínelőzmények a kiválasztott periódusra jelennek meg.

Time ↑	Type	History No.	Contents	Name	Instructed by	Code	Equipment Type	Port	Address
	▼	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...
22/05/23 12:37	Settings	D005	Thermal environment trend pattern setting change (TemperaturePat)	Site 1	Example User				
22/05/23 14:31	Settings	D006	Data output pattern setting change (dataoutput)	Site 1	Example User				
22/05/23 14:32	Settings	D006	Data output pattern setting change (dataoutput)	Site 1	Example User				
22/05/23 14:32	Settings	D006	Data output pattern setting change (dataoutput)	Site 1	Example User				
22/05/23 15:12	State	A036	DC+ Edge Start	DC+ Edge - Site 1					
22/05/23 15:13	State	B018	Start	1:2-00			Indoor	1	2-00

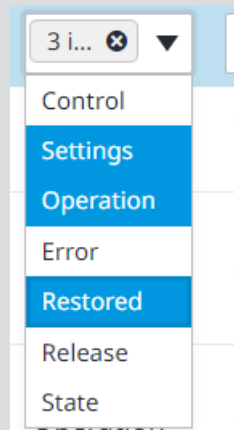
- 6 Használja az oszlop fejléce alatt látható szűrőket, ha csak bizonyos adatokat szeretne megjeleníteni. A Típus (Type) szerinti szűréshez válasszon 1 vagy több elemet a legördülő listából. Más elemek (pl. Előzmény sz. (History No), Tartalom (Contents), Név (Name), ...) szerint végzett szűréshez egyszerűen írja be a megfelelő mezőbe.

Time	Type	History No.	↑	Contents	Name	Instructed by	Code	Equipment Type	Port	Address
	1 i...	Filter...		Start	1:2-00	Filter...	Filter...	Filter...	1	2-00
22/05/23 15:13	State	B018		Start	1:2-00			Indoor	1	2-00
22/05/23 15:18	State	B018		Start	1:2-00			Indoor	1	2-00
22/05/23 15:25	State	B018		Start	1:2-00			Indoor	1	2-00
22/05/23 15:25	State	B018		Start	1:2-00			Indoor	1	2-00
26/05/23 01:00	State	B018		Start	1:2-00			Indoor	1	2-00
22/05/23 15:13	State	B023		Remote controller start/stop (Permitted)	1:2-00			Indoor	1	2-00
22/05/23 15:19	State	B023		Remote controller start/stop (Permitted)	1:2-00			Indoor	1	2-00



INFORMÁCIÓ

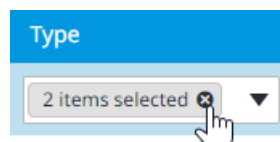
Egynél több Típus (Type) szerinti szűréshez válasszon egy elemet a legördülő listából. Ezután kattintson újra a legördülő listára egy másik elem kiválasztásához. Azok az elemek, amelyek már szerepelnek a szűrőben, kék jelölést kapnak.



- 7 A szűrt adatokat tovább rendezheti az oszlop fejlécére kattintva, hogy az adatok emelkedő sorrendben jelenjenek meg. Ha újra rákattint az oszlop fejlécére, az adatok csökkenő sorrendbe lesznek rendezve. Ha harmadszor is rákattint a fejlécre, akkor nem alkalmazza tovább a rendezési elvet. Az oszlop fejlécében látható nyíl alapján látni fogja, hogy jelenleg melyik rendezési elv érvényes az oszlopra. Felhívjuk figyelmét, hogy egyszerre csak 1 oszlopot rendezhet sorba.

Time ↑

- 8 A legördülő szűrő törléséhez kattintson a kis "x" jelre.



- 9 Az összes szűrő törléséhez kattintson a helyszínelőzmények jobb oldalán található "X" jelre.

Time	Type	History No.	Contents	Name	Instructed by	Code	Equipment Type	Port	Address
	2 it...	Filter...	Start	Filter...	User 1	Filter...	Filter...	Filter...	Filter...
No item to display									

Clear filters

- 10** Kattintson az exportálás gombra (b) a helyszínelőzmények exportálásához Excel formátumban.
- 11** A felugró ablakban kattintson a Letöltés (Download) gombra a megerősítéshez.

Eredmény: Ezzel letöltötte a helyszínelőzményeket.



INFORMÁCIÓ

A helyszínelőzmények exportálásakor az eredményfájl az ÖSSZES helyszínelőzményt tartalmazni fogja a megadott periódusból. A szűrők nem befolyásolják az Excel fájl tartalmát.

4.9.2 Riasztási előzmények

Ez az oldal áttekintést ad az összes az elérhető helyszínen bekövetkezett összes meghibásodásról (beleértve a DIII riasztásokat), előrejelzés logika riasztásról és érzékelő-küszöbérték átlépésről. A DC+ Edge vezérloők folyamatosan felügyelik a helyszínen lévő csatlakoztatott egységeket, érzékelőket és berendezéseket. Ezek képesek észlelni a riasztásokat, és továbbítják azokat a felhőbe. Ez akkor történik meg, ha a riasztás elindul vagy leáll. A riasztási értesítések letiltására/engedélyezésére vonatkozó részletesebb ismertetést lásd "[4.4.1 Alkalmazás beállítások](#)" [▶ 16] és "[4.11.1 Helyszínlista](#)" [▶ 188].

Riasztási előzmények kezelése



MEGJEGYZÉS

A riasztási előzmények oldal a helyszín helyi idejét használja referenciaként. Ez az idő nem feltétlenül egyezik meg a felhasználó idejével (például ha a fizikai helyszín más időzónában van, mint ahol a felhasználó tartózkodik). A helyi idő mindig zárójelben mutatja az UTC-eltolódást, így a tényleges UTC-idő meghatározható. Például, ha a helyi idő 09:15, és az UTC-eltolódás +01:00, akkor a helyi felhasználói idő 10:15.

A riasztások mindig Aktív (Active) állapottal kerülnek a rendszerbe. A riasztás megszüntetése után az állapot Törölve (Cleared) állásra vált át.

Riasztási hibaállapot	Leírás
ACTIVE	Aktív (Active) Folyamatban lévő riasztás.
CLEARED (SYSTEM)	Törölve (RENDSZER) (Cleared (SYSTEM)) A riasztás már automatikusan meg lett oldva.
CLEARED (USER)	Törölve (FELHASZNÁLÓ) (Cleared (USER)) A riasztást már manuálisan megoldotta egy felhasználó.

- 1** Az oldalsávban lépjen a TÁVOLI DIAGNOSZTIKA (REMOTE DIAGNOSTICS) > RIASZTÁSI ELŐZMÉNYEK (ALARM HISTORY) pontra.

Eredmény: A helyszínen életbe lépett riasztások áttekintése jelenik meg.

From		26/08/2024		To		21/03/2025					

2 Az oldal jobb felső sarkában válasszon ki egy nézetet. A nézet határozza meg, hogy a riasztások hogyan jelennek meg az áttekintésben. A következő nézetek érhetők el:

Riasztási állapot	Leírás
	Csoportos nézet Az egyes kezelési pontokhoz tartozó riasztások csoportosítva vannak. Ez az alapértelmezett nézet az oldal megnyitásakor.
	Listanézet Az összes kezelési pont riasztásai egyenként vannak felsorolva.

3 A dátumjelölővel adjon meg egy periódust, melyhez szeretné megtekinteni a riasztásokat. Válasszon egy Ettől (From) és Eddig (To) dátumot, majd kattintson a Megerősítési tartomány (Confirm Range) elemre.

From01/06/2023To30/06/2023

June 2023 - July 2023

MO TU WE TH FR SA SU

29 30 31 1 2 3 4

5 6 7 8 9 10 11

12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30 1 2

3 4 5 6 7 8 9

MO TU WE TH FR SA SU

26 27 28 29 30 1 2

3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23

24 25 26 27 28 29 30

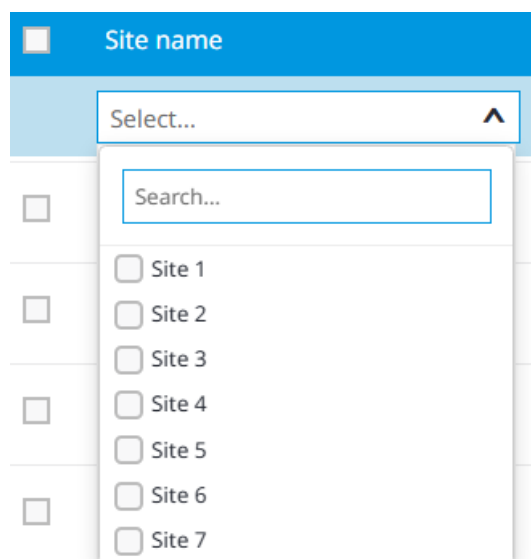
31 1 2 3 4 5 6

CONFIRM RANGE

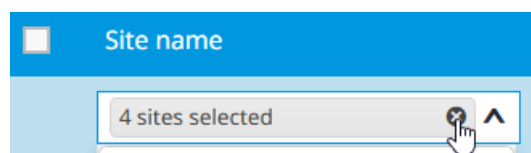
4 Használja az oszlop fejléce alatt látható szűrőket, ha csak bizonyos adatokat szeretne megjeleníteni. A Riasztás típusa (Alarm type) vagy Hibaállapot (Fault status) szerinti szűréshez válasszon egy elemet a legördülő listából. A riasztásokat szűrheti más riasztási (pl. Riasztási kód (Alarm code)) címék szerint, ehhez egyszerűen írja be a címkét megfelelő mezőbe.

Site name	Management point	Outdoor unit	Line	Alarm type	History No	Alarm code	Alarm Sub Code	Local site time	Fault status	Notification
	Filter...	Filter...	Filter...	2 items sele...	B017	Filter...	Filter...		Clear...	
☐	Site 1	Office 2B-2	1:2	1	Malfunction	B017		09-08-2024 08:00 (UTC+00:00)	CLEARED (USER)	RESOLVED
☐	Site 1	Office 2B-3	1:2	1	Malfunction	B017		06-08-2024 09:07 (UTC+00:00)	CLEARED (USER)	RESOLVED

- 5 A keresősáv használatával szűrjön Helyszín neve (Site name) szerint, így könnyebben megtalálja a helyszínt.



- 6 A legördülő szűrő törléséhez kattintson a kis "x" jelre.



- 7 Az összes szűrő törléséhez kattintson a riasztási táblázat jobb oldalán található "X" jelre.

Management point	Outdoor unit	Line	Alarm type	History No	Alarm code	Alarm Sub Code	Local site time	Fault status	Notification
Filter...	Filter...	Filter...	2 items selected	B017	Filter...	Filter...		Clear...	
Office 2B-2	1:2	1	Malfunction	B017			09-08-2024 08:00 (UTC+00:00)	CLEARED (USER)	RESOLVED
Office 2B-3	1:2	1	Malfunction	B017			06-08-2024 09:07 (UTC+00:00)	CLEARED (USER)	RESOLVED

- 8 A riasztások áttekintésébe több adattípust is bevehet. Kattintson a függőleges pontsorra, és válassza ki a belefoglalni kívánt riasztások jelölőnégyzeteit.

Management point	Outdoor unit	Line	Alarm type	History No	Alarm code	Alarm Sub Code	Local site time	Fault status	Notification
Filter...	Filter...	Filter...		Filter...	Filter...	Filter...			☐ Remark ☐ Filter tag ☒ History ☒ Alarm Sub Code ☐ Alarm Description ☐ Model ☐ Serial number ☐ AirNet address ☐ Controller Number
Office 2B-1	1:2	1	Malfunction	Z006	SF		31-01-2025 14:21 (UTC+01:00)	CLEARED (SYSTEM)	
Office 2B-2	1:2	1	Malfunction	Z006	SF		30-01-2025 10:12 (UTC+01:00)	CLEARED (SYSTEM)	
Office 2B-3	1:2	1	Malfunction	Z006	SF		30-01-2025 10:12 (UTC+01:00)	CLEARED (USER)	
Office 1:1-15	1:1	1	Malfunction	A038			28-10-2024 13:01 (UTC+00:00)	ACTIVE	UNACKNOWLEDGED

- 9 Kattintson egy riasztásra (egyedi vagy csoportos), ha további információkat szeretne megjeleníteni egy adott kezelési pont riasztásairól vagy egy egyedi riasztásról.

Management point	Outdoor unit	Line	Alarm type	History No	Alarm code	Alarm Sub Code	Local site time	Fault status	Notification
Filter...	Filter...	Filter...	2 items selected	B017	Filter...	Filter...		Clear...	
Office 2B-2	1:2	1	Malfunction	B017			09-08-2024 08:00 (UTC+00:00)	CLEARED (USER)	RESOLVED
Office 2B-3	1:2	1	Malfunction	B017			06-08-2024 09:07	CLEARED (USER)	RESOLVED

Eredmény: A riasztás részletes áttekintése az oldal jobb oldalán jelenik meg. A riasztási kódok részletes leírását és azok megoldási módját az adott egység

dokumentációja tartalmazza. A riasztási adatok exportálásának részletesebb ismertetését lásd: "[Riasztási előzményadat exportálása](#)" [▶ 170].

Alarm details

X

Site	Site 1
Filter tag	TAG
Management point	1:2-10
Outdoor unit	1:2
Line	1
Alarm type	Malfunction
Alarm code	SF
Alarm Sub Code	not applicable
Alarm Description	Malfunction Notification
History No	Z006
Local site time	01-01-2026 12:00 (UTC+01:00)
Model	FXYLMP36M
Serial number	123456789
AirNet address	1
Controller Number	DC+ Edge 1
Fault status	ACTIVE
	Download
30' data	Be advised that report generation can take up to 30 minutes. In case the report isn't available yet, try again later or download an older report.
Remark	Type your remark here... Save remark

Close (a)

- 10** Alternatív lehetőségként megjegyzést (b) fűzhet a riasztáshoz. Ezt követően kattintson az Megjegyzés mentése (Save remark) (c) gombra a mentéshez.

Remark

Type your remark here... (b)

Save remark (c)

- 11** Váltson át egy másik riasztási eseményre ugyanannak a kezelési pontnak a Riasztási előzmények (Alarm history) szakaszából. Ez lehetővé teszi a kezelési ponthoz kapcsolódó bármely riasztás részleteinek gyors megtekintését.
- 12** Választhatja azt a lehetőséget is, hogy a Értesítési állapot (Notification status) részben módosítja a riasztás értesítési állapotát. A riasztás értesítési állapotának módosításainak részletesebb ismertetését lásd "[Egy riasztás értesítési állapotának módosítása](#)" [▶ 173] és "[Több riasztás csoportos értesítési állapotának módosítása](#)" [▶ 174]. Vegye figyelembe, hogy az értesítési állapot eltér a hibaállapottól. A riasztás értesítési állapota jelzi, hogy a riasztást nyugtázták-e, és befolyásolja az e-mail értesítéseket. A riasztási hibaállapot magának a riasztásnak az aktuális állapotát jelzi.

Eredmény: A kiválasztott riasztás részletei a Riasztás részletei (Alarm details) szakaszban jelennek meg.

Alarm history

ALARM HISTORY OVERVIEW

Select an alarm from the table below. The details will be presented on the right.

No.	Local time	Remark	History	Alarm code	Fault status
9/9	06-12-2024 07:04		B013		CLEARED
8/9	06-12-2024 07:04		B009		CLEARED
7/9	06-12-2024 07:04		B011		CLEARED
6/9	06-12-2024 06:58		Z006	C9	ACTIVE
5/9	06-12-2024 06:58		B012		ACTIVE
4/9	06-12-2024 06:58		B010	C9	ACTIVE

- 13** A Bezárás (Close) (a) pontra kattintva visszatér a fő áttekintéshez.

Riasztási előzményadat exportálása

Lehetőség van egy adott kezelési pontra vonatkozó riasztási előzményadatok exportálására (30 perces adatjelentés). Alternatívaként választhatja az összes kezelési pont teljes riasztástörténeti áttekintésének exportálását is.

30 perces jelentés

- 1 Az oldalsávban lépjen a TÁVOLI DIAGNOSZTIKA (REMOTE DIAGNOSTICS) > RIASZTÁSI ELŐZMÉNYEK (ALARM HISTORY) pontra.
- 2 Válasszon ki egy riasztást az áttekintésből. Ez a művelet a csoporto nézet vagy a listanézet használata közben is elvégezhető.
Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.
- 3 A Riasztási előzmények (Alarm history) alatt keresse meg azokat a riasztási eseményeket, amelyekről jelentés áll rendelkezésre. Azokat a riasztásokat, amelyekről jelentés áll rendelkezésre, egy ikon (📄) jelöli az áttekintésben.

ALARM HISTORY OVERVIEW					
Select an alarm from the table below. The details will be presented on the right.					
No.	Local time	Remark	History	Alarm code	Fault status
3/3	06-11-2024 13:31		B017		CLEARED
2/3	06-11-2024 13:17	📄	Z006	SF	ACTIVE
1/3	06-11-2024 13:17		B016		ACTIVE

- 4 Az áttekintésben kattintson egy olyan riasztási eseményre, amelyhez jelentés áll rendelkezésre.
Eredmény: A Riasztás részletei (Alarm details) rész frissül a kiválasztott riasztás részleteivel.
- 5 Lépjen a 30 perces adatokra (a), és kattintson a Letöltés (Download) gombra (b). Ha a riasztáshoz nem állnak rendelkezésre adatok, ez az opció nem jelenik meg.

Alarm details



Site	Site 1
Filter tag	TAG
Management point	1:2-10
Outdoor unit	1:2
Line	1
Alarm type	Malfunction
Alarm code	SF
Alarm Sub Code	not applicable
Alarm Description	Malfunction Notification
History No	Z006
Local site time	01-01-2026 12:00 (UTC+01:00)
Model	FXYLMP36M
Serial number	123456789
AirNet address	1
Controller Number	DC+ Edge 1
Fault status	ACTIVE
(b)	Download
(a) 30' data	Be advised that report generation can take up to 30 minutes. In case the report isn't available yet, try again later or download an older report.
Remark	Type your remark here... Save remark

Close

Eredmény: A riasztási előzmények adatai automatikusan letöltődnek.

**INFORMÁCIÓ**

A riasztási előzményadatokról szóló jelentés elkészítése akár 30 percet is igénybe vehet. Ha még nincs elérhető jelentés, próbálja meg később újra, vagy töltsön le egy régebbi jelentést.

Hibariasztási előzmények áttekintése

- 1 Az oldalsávban lépjen a TÁVOLI DIAGNOSZTIKA (REMOTE DIAGNOSTICS) > RIASZTÁSI ELŐZMÉNYEK (ALARM HISTORY) pontra.

2 Válassza ki a Táblázat letöltése Excel fájlként (Download table as an Excel file) lehetőséget.

Site name	Management point	Outdoor unit	Line	Alarm type	Alarm code	Local site time	Fault status	Notification
Site 1	Office 1	1:2	1	Malfunction		06-08-2024 09:06 (UTC+00:00)	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGED
Site 1	Office 2	1:2	1	Malfunction		06-08-2024 09:06 (UTC+00:00)	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGED
Site 1	First Floor	1:3	1	Malfunction		06-08-2024 09:06 (UTC+00:00)	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGED

201 - 259 of 259 items

Download table as an Excel file

Eredmény: A riasztások áttekintése automatikusan letöltődik.

A riasztás értesítési állapotairól

Az értesítési állapot nem tévesztendő össze a riasztás hibaállapotával, amely magának a riasztásnak a tényleges állapotáról ad információt.

Egy riasztás értesítési állapota befolyásolja, hogy a Daikin Cloud Plus Commissioning hogyan kezeli az adott riasztásra vonatkozó értesítéseket. Ez azon felhasználók számára fontos, akik egy vagy több telephelyen engedélyezték az e-mail értesítéseket. Egy riasztás értesítési állapotának megváltoztatásával biztosíthatja, hogy az e-mail értesítésekkel rendelkező felhasználók ne kapjanak több értesítést, ha a riasztás már megoldódott, vagy ha az alapprobléma ismert, de még megoldása folyamatban van. Az alábbi állapotokat tudja beállítani:

Értesítési állapot	Leírás
UNACKNOWLEDGED	Nincs nyugtázva (Unacknowledged) Ez a kezdő beállítás. A felhasználók e-mail értesítést kapnak, amíg a riasztás aktív.
ACKNOWLEDGED	Nyugtázva (Acknowledged) A felhasználók már nem kapnak e-mail értesítést az aktív riasztásról. Vegye figyelembe, hogy lehetséges ideiglenesen nyugtázni a riasztást annak érdekében, hogy a kezelési pont riasztása esetén ne küldjön több értesítési e-mailt. Egy kiválasztott időpontig a kijelölt riasztások értesítési státusza Nyugtázva (Acknowledged) állapotban marad. További információkat lásd: "Egy riasztás értesítési állapotának módosítása" [▶ 173].
RESOLVED	Megoldva (Resolved) A felhasználó már nem kap e-mail értesítést a riasztásról, mivel a riasztás törlésre került. Ha azonban ugyanazon kezelési ponthoz új riasztás érkezik, a felhasználók ismét értesítést kapnak a riasztásról.

Az értesítés átváltható Nincs nyugtázva (Unacknowledged) és Nyugtázva (Acknowledged) érték között, bármely irányban. Kihagyhatja a Nyugtázva (Acknowledged) állapotot, és azonnal megoldhatja a riasztást. Ha egy riasztás egyszer Megoldva (Resolved) állapotba került, nem lehet visszatérni a másik két állapotba.

Egy riasztás értesítési állapotának módosítása



INFORMÁCIÓ

A riasztások értesítési státuszának változásai a Oldal előzmények (Site history) oldalon lesznek naplózva. További információkat lásd: ["4.9.1 Oldal előzmények"](#) [▶ 161].

Előfeltétel: Csoportos nézet van kiválasztva.

Előfeltétel: Az áttekintésben legalább 1 riasztás szerepel.

- 1 Az oldalsávban lépjen a TÁVOLI DIAGNOSZTIKA (REMOTE DIAGNOSTICS) > RIASZTÁSI ELŐZMÉNYEK (ALARM HISTORY) pontra.

Eredmény: A helyszínen életbe lépett riasztások áttekintése jelenik meg. A riasztás értesítési állapota az áttekintésben szerepel. Amikor riasztás jelentkezik, az értesítés állapota mindig Nincs nyugtázva (Unacknowledged) lesz.

Management point	Outdoor unit	Line	Alarm type	History No	Alarm code	Alarm Sub Code	Local site time	Fault status	Notification
Filter...	Filter...	Filter...		Filter...	Filter...	Filter...			
Office 1	1:2	1	Malfunction	B017			06-08-2024 09:06 (UTC+00:00)	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGED
Office 2	1:2	1	Malfunction	B017			06-08-2024 09:06 (UTC+00:00)	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGED
First Floor	1:3	1	Malfunction	B017			06-08-2024 09:06 (UTC+00:00)	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGED

- 2 Válasszon egy riasztást.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

- 3 A Riasztási előzmények (Alarm history) alatt válassza ki az alkalmazni kívánt értesítési állapotot (a):

GROUP SUMMARY

Notification status

Unacknowledged

Acknowledged

Resolved

(a)

Temporary Acknowledgement

dd/mm/yyyy

(b) ×

Remark

Type your remark here...

(c)

Save remark (d)

- 4 Opcionálisan állítson be egy ideiglenes nyugtázási dátumot a dátumválasztó segítségével. A kiválasztott dátumig a riasztás értesítési állapota Nyugtázva (Acknowledged) marad. Ez segít megelőzni, hogy a kezelési pont riasztása esetén ne küldjön több értesítési e-mailt.



INFORMÁCIÓ

Az ideiglenes nyugtázás teljesen mértékben opcionális. Ha a megfelelő mezőben nincs kiválasztva dátum, az értesítés státusza a szokásos módon Nyugtázva (Acknowledged) értékre lesz állítva. A riasztások ideiglenes nyugtázása csak csoportos nézetben lehetséges.

**INFORMÁCIÓ**

Amikor egy riasztás értesítési státusza Nyugtázva (Acknowledged) állapotról Nincs nyugtázva (Unacknowledged) állapotra változik, a rendszer automatikusan értesítési e-mailt küld a szóban forgó riasztásról. Ez akkor fordulhat elő, ha:

- a felhasználó az értesítés státuszát manuálisan vissza nem állítja Nincs nyugtázva (Unacknowledged) állapotra vagy
- az ideiglenes nyugtázás időtartama lejár, vagy
- olyan kódú riasztás történik, amely még nem szerepel az adott kezelési pont áttekintésében.

5 Alternatív lehetőségként megjegyzést (c) fűzhet a riasztáshoz. Ezt követően kattintson a Megjegyzés mentése (Save remark) (d) gombra a mentéshez.

6 Kattintson a Bezárás (Close) lehetőségre.

Eredmény: A riasztás áttekintése jelenik meg. A riasztás értesítési állapota megváltozott.

Több riasztás csoportos értesítési állapotának módosítása**INFORMÁCIÓ**

A riasztások értesítési státuszának változásai a Oldal előzmények (Site history) oldalon lesznek naplózva. További információkat lásd: ["4.9.1 Oldal előzmények"](#) [▶ 161].

Előfeltétel: Csoportos nézet van kiválasztva.

Előfeltétel: Az áttekintésben legalább 1 riasztás szerepel.

1 Az oldalsávban lépjen a TÁVOLI DIAGNOSZTIKA (REMOTE DIAGNOSTICS) > RIASZTÁSI ELŐZMÉNYEK (ALARM HISTORY) pontra.

Eredmény: A helyszínen életbe lépett riasztások áttekintése jelenik meg. A riasztás értesítési állapota az áttekintésben szerepel. Amikor riasztás jelentkezik, az értesítés állapota mindig Nincs nyugtázva (Unacknowledged) lesz.

Management point	Outdoor unit	Line	Alarm type	History No	Alarm code	Alarm Sub Code	Local site time	Fault status	Notification
Filter...	Filter...	Filter...		Filter...	Filter...	Filter...			
Office 1	1:2	1	Malfunction	B017			06-08-2024 09:06 (UTC+00:00)	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGED
Office 2	1:2	1	Malfunction	B017			06-08-2024 09:06 (UTC+00:00)	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGED
First Floor	1:3	1	Malfunction	B017			06-08-2024 09:06 (UTC+00:00)	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGED

2 Jelölje be azoknak a kezelési pontoknak a jelölőnégyzeteit, amelyeknél meg kívánja változtatni a riasztási értesítés állapotát. Kiválaszthatja a különböző helyszínekhez tartozó kezelési pontokat, feltéve, hogy hozzáféréssel rendelkezik ezekhez a helyszínekhez. A kiválasztott egységek teljes számát az oldal alján ellenőrizheti.

Site name	Management point	Outdoor unit	Line	Alarm type	History No	Alarm code	Alarm Sub Code	Local site time	Fault status	Notification
Site 1	Office 1	1:2	1	Malfunction	B017			06-08-2024 09:06 (UTC+00:00)	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGED
Site 1	Office 2	1:2	1	Malfunction	B017			06-08-2024 09:06 (UTC+00:00)	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGED
Site 1	First Floor	1:3	1	Malfunction	B017			06-08-2024 09:06 (UTC+00:00)	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGED

Select... 2 units selected 201 - 259 of 259 items 1 2 3 Download table as an Excel file

- 3 Válassza ki a kívánt riasztási értesítés állapotát a legördülő listából. A lehetséges értesítési állapotok bővebb ismertetését lásd: "A riasztás értesítési állapotairól" [▶ 172].

Site name	Management point	Outdoor unit	Line	Alarm type	Alarm code	Local site time	Fault status	Notification
Site 1	Office 1	1:2	1	Malfunction		06-08-2024 09:06 (UTC+00:00)	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGED
Site 1	Office 2	1:2	1	Malfunction		06-08-2024 09:06 (UTC+00:00)	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGED
Site 1	First Floor	1:3	1	Malfunction		06-08-2024 09:06 (UTC+00:00)	CLEARED (SYSTEM)	UNACKNOWLEDGED

Mark as resolved 2 units selected 201 - 259 of 259 items 1 2 3 Download table as an Excel file

- 4 Kattintson a ✓ gombra a módosítás elvégzéséhez

Vegye figyelembe, hogy ha a riasztási értesítés állapotát csak ideiglenesen szeretné Nyugtázva (Acknowledged) állásra változtatni, akkor a Megjelölés nyugtázottként időtúllépéssel (Mark as acknowledged with timeout) lehetőséget kell választania. Ebben az esetben egy további felugró ablak kéri, hogy állítsa be a nyugtázás lejárat dátumát. A kiválasztott dátumig a kiválasztott riasztások értesítési státusza Nyugtázva (Acknowledged) marad. Opcionálisan megjegyzés is hozzáadható. Majd kattintson a Mentés időtúllépése (Save timeout) gombra.

×

Temporary Acknowledgement

Change the notification status for the selected alarm bundles to 'Temporarily Acknowledged'. After this date, the alarm bundle will revert back to the 'Unacknowledged' status.

Timeout date

01 Apr 25

Remarks (optional) ⓘ

Type your remark here...

Cancel Save timeout

- 5 A megjelenő felugró ablakban erősítse meg a módosítást.

Eredmény: Az értesítési állapotok megváltoztak.

4.9.3 Előrejelzés logika

Ezen az oldalon engedélyezheti a hibaelőrejelzés logikát a DC+ Edge-hez csatlakoztatott egységekhez. Ha ezt a funkciót engedélyezte, és a rendszer az egység meghibásodását jelzi előre, a rendszer riasztást ad ki, és elküldi a "4.9.2 Riasztási előzmények" [▶ 165] oldalra. Emellett engedélyezheti az e-mail értesítéseket a jövőbeli riasztásokról. Ahhoz, hogy ilyen e-maileket kapjon, engedélyezze az értesítéseket a riasztásokat kiadó helyszínhez. A helyszínre vonatkozó értesítések kezelésével kapcsolatos további információkat lásd: "Értesítések kezelése a helyszínhez" [▶ 200].

Előrejelzés logika engedélyezése vagy letiltása egy helyszínhez

- 1 Az oldalsávban lépjen a TÁVOLI DIAGNOSZTIKA (REMOTE DIAGNOSTICS) > ELŐREJELZÉS LOGIKA (PREDICTION LOGIC) pontra.
- 2 Válassza ki a kívánt helyszínt a helyszínválasztóból.

Select site

Site 1

- 3 Állítsa a csúszkát be/ki állásba a hibaelőrejelzés engedélyezéséhez/letiltásához.

MALFUNCTION PREDICTION SETUP



Malfunction prediction for the site 'Site 1' is enabled



Here you can enable malfunction prediction for the units connected to the controller.

If malfunction prediction is enabled, and the system predicts the malfunction of a unit, an alarm is generated and sent to the [Alarm history](#) page.

The activation of malfunction prediction can take up to an hour. During the activation 'Sending' is displayed in the Status column. Once active, the status changes to 'Sent'.

Outdoor unit	Malfunction prediction logic version	Last updated	
Filter...	Filter...		✕
1:3	edc-gpf-pl-030-VRVE02_N01	10-07-2023 13:33	
1:2	edc-gpf-pl-030-VRVE02_N01	10-07-2023 13:33	
1:1	edc-gpf-pl-030-VRVE02_N01	10-07-2023 13:33	

Eredmény: Hibaelőrejelzés engedélyezve a helyszínhez.**INFORMÁCIÓ**

A hibaelőrejelzés aktiválása legfeljebb egy órát vehet igénybe.

4.10 Adatgyűjtési beállítások

4.10.1 Adatkimenet

A Daikin Cloud Plus tárolja a rendszereseményekkel (pl. berendezés beállításainak módosítása, állapotok és meghibásodások) kapcsolatos részletes előzményadatokat. Az ADATKIMENET (DATA OUTPUT) funkcióval megtekintheti ezt az adatot a Daikin Cloud Plusplatformon, vagy fájlba exportálhatja az adatokat.

**INFORMÁCIÓ**

Adatkimenet exportálása NEM elérhető, ha okostelefonról vagy táblagépről lépett be a Daikin Cloud Plus-ba. A funkció működtetéséhez számítógép (PC) használata szükséges.

Összegyűlt adatok exportálása

Az Összegyűlt adat (Accumulation data) exportálható a Daikin Cloud Plus platformról. Összegyűlt adat (Accumulation data) minden olyan berendezésadat, melyet a rendszer ezidáig összegyűjtött és tárolt az összes egységről vagy berendezéselemről. Ha az adatok egy alcsoportját szeretné exportálni, akkor megadhatja az erre vonatkozó peridust, időintervallumot és célegységeket.

**INFORMÁCIÓ**

Legfeljebb 2 órát vesz igénybe a berendezésadatok tárolása. Ha az aktuális idő 17:00, akkor legfeljebb a 15:00-ig érvényes adatok tárolása történt meg.

- 1 Az oldalsávban lépjen a ADATGYŰJTÉSI BEÁLLÍTÁSOK (DATA COLLECTION SETTINGS) > ADATKIMENET (DATA OUTPUT) pontra.

(a) Accumulation data Hourly data v1 Hourly data v2

Accumulation data is the state time series data of the devices stored in the cloud. A maximum of 31 days can be selected for this type of export.

Interval Periods

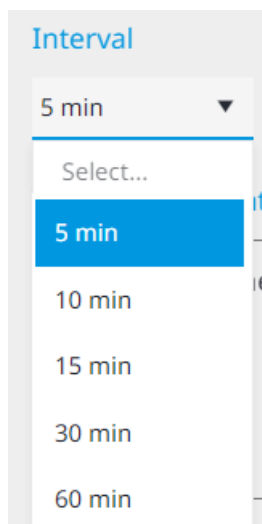
15 min **(c)** Daterange 01/12/2025 00:00 - 31/12/2025 18:25 **(d)**

Select Target Equipment

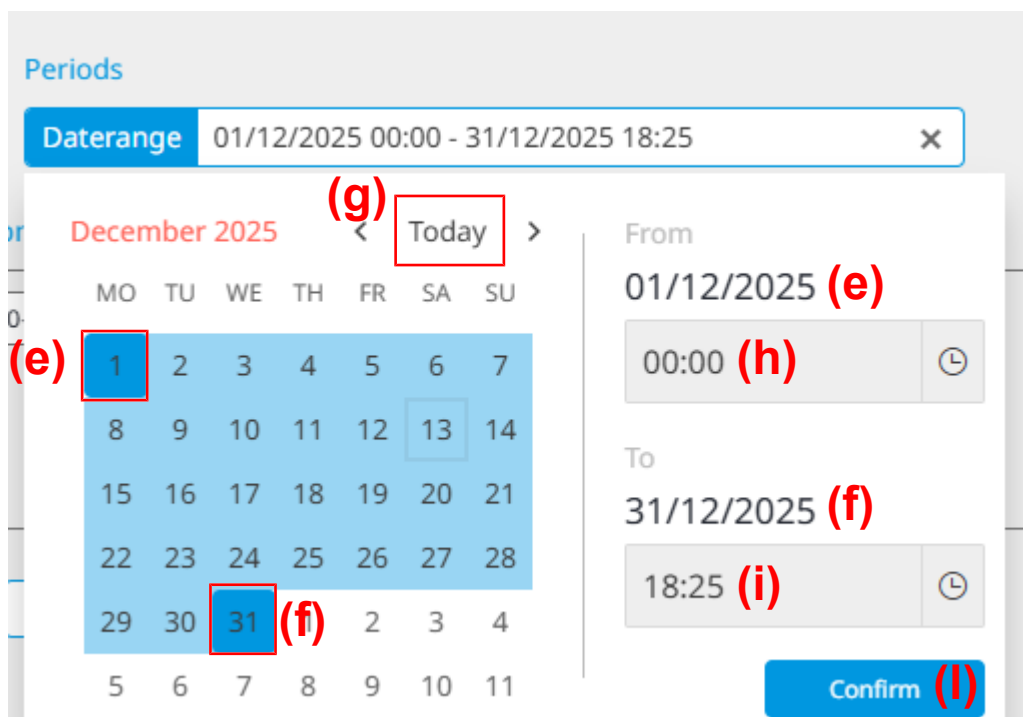
1:10 1:10-1 1:10-2 1:10-3

Output data list TEMPLATE LIST **(b)** **(q)** Start data output

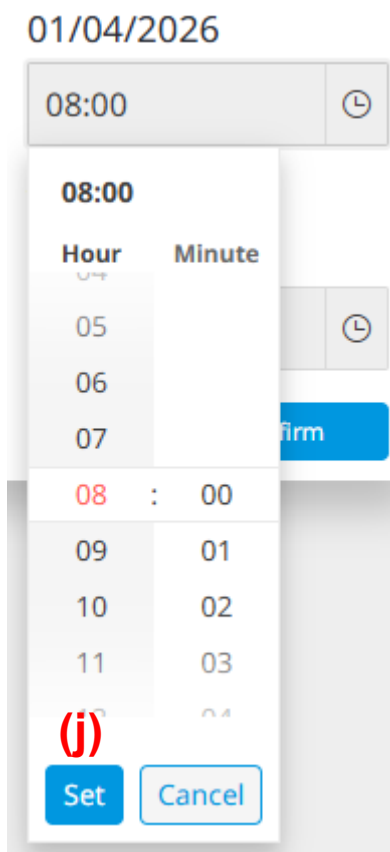
- 2 Válassza az Összegyűlt adat (Accumulation data) (a) lehetőséget.
- 3 Egyéb lehetőség: Sablon alkalmazásához válassza a SABLON LISTA (TEMPLATE LIST) (b) lehetőséget. Ha eddig még nem hozott létre sablonokat, a ["Adatexportálási sablon létrehozása"](#) [▶ 185] pontban talál részletesebb ismertetést.
- 4 Válasszon egy Időtartam (Interval) (c) lehetőséget a legördülő menüből. 5 perc, 10 perc, 15 perc, 30 perc és 60 perc lehetőséget választhat.



- 5 Adja meg azt a periódust, amelyből az Összegyűlt adat (Accumulation data)-at szeretné exportálni. Először kattintson a naptár ikonra (d) a naptár megjelenítéséhez. Majd kattintson egyszer a dátumra a kezdő dátum (e) beállításához. Kattintson még egyszer a befejezési dátum (f) beállításához. A Ma (g) lehetőségre is kattinthat, az aktuális dátum gyors beállításához.



- 6 Adja meg manuálisan az időt a kezdési vagy befejezési időmezőben (h, i) vagy kattintson az óra ikonra az adott kezdési és/vagy befejezési idők beállításához, majd kattintson a Set (j) pontra.



- 7 Kattintson a Megerősítés (Confirm) (l) lehetőségre.
- 8 Kattintson a ceruza ikonra (m) a célberendezések hozzáadásához.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán. Alapértelmezés szerint az összes (al)zónában található összes berendezés fel van sorolva. Ha csak a hűtőközeg-rendszereket szeretné bevonni az adatkimutatásba, válassza a Hűtőközeg rendszerek megjelenítése (Show refrigerant systems) (n) lehetőséget, hogy az összes külső berendezést és mérőeszközt kizárja a nézetből.

Select Target Equipment



(n) Show refrigerant systems

Show all equipment

Select at least one management point

AirNet Addr. Group Addr.

DC+ Edge - Site 1

☐	EXHAUST TEMPERATURE	N.A.	N.A.	AI
☒	SUPPLYFANSTPT	N.A.	N.A.	AO
☒	OFFICE 1ST FLOOR			
☒	1ST FLOOR LEFT	21	2-04	INDOOR
☒	1ST FLOOR RIGHT	20	2-03	INDOOR
☐	OFFICE 2ND FLOOR			6 ▾
☐	OFFICE 3RD FLOOR			4 ▾
OFFICE OUTDOOR UNITS				
☒	1:1	N.A.	N.A.	OUTDOOR
☒	1:10	10	N.A.	OUTDOOR
☐	1:11	11	N.A.	OUTDOOR
☐	OFFICE OUTDOOR UNITS 2			2 ▾
☐	WORKSHOP			4 ▾

(o)

(p)

Cancel

Select **5**

9 Válassza a targetálni kívánt egységek és/vagy berendezések jelölőnégyzeteit (o).

10 Kattintson a Kiválasztás (Select) (p) lehetőségre.

- 11 Kattintson a Indítási adatkimenet (Start data output) (q) lehetőségre.

Eredmény: A Kimeneti adatlista (Output data list) jelenik meg. Ez az oldal felsorolja az utolsó 10 kimeneti feladatot, amely elindult. Itt ellenőrizheti az adatkimenet folyamatának haladását.

No	File name	File details	Progress rate	Download	TEMPLATE SAVE
1	20260126142617_45f006fe-74bf-11ee-89de-f60429996b49_timeseriesdata.zip		0%	Download	TEMPLATE SAVE

[Back](#)



INFORMÁCIÓ

A Daikin Cloud Plus legfeljebb 10 kimeneti feladat adatait tudja tárolni. Hozzáférhet ezen feladatok adataihoz, és később letöltheti azokat. Ha azonban már elérte a maximálisan tárolható kimenet feladatok számát, legalább 1 adatkimenet feladatot törölni kell, hogy felszabadítsa a helyet az új feladatoknak.

- 12 Amint a folyamat elérte a 100%-ot, kattintson a Letöltés (Download) lehetőségre, és töltsse le az összegyűjtött adatokat tartalmazó .zip fájlt.

- 13 Egyéb lehetőség: válassza a SABLON MENTÉS (TEMPLATE SAVE) lehetőséget, hogy az aktuális adatkimeneti beállításokat sablonként elmentse későbbi újrafelhasználás céljából. További információkat lásd: "[Adatexportálási sablon létrehozása](#)" [▶ 185].

Órás adatok exportálása

Az Óránkénti adat (Hourly data) exportálható a Daikin Cloud Plus platformról. Az Óránkénti adat (Hourly data) az óránként feldolgozott adatmennyiséget jelenti, a rendszerben gyűjtött és tárolt berendezésadatokból (Összegyűlt adat (Accumulation data)).



INFORMÁCIÓ

Legfeljebb 20 percet vesz igénybe az órás adatok tárolása. Ha az aktuális idő 17:00, akkor legfeljebb a 16:30-ig érvényes órás adatok tárolása történt meg.

- 1 Az oldalsávban lépjen a ADATGYŰJTÉSI BEÁLLÍTÁSOK (DATA COLLECTION SETTINGS) > ADATKIMENET (DATA OUTPUT) pontra.

Accumulation data

Hourly data v1

Hourly data v2

(a)

Hourly data is data processed on an hourly basis based on accumulation data. A maximum of 1 year can be selected for this type of export.

Periods

Daterange
02/03/2026 08:00 - 08/03/2026 11:30

(c)

Select Target Equipment

1:1 new
1:1-01
1:1-02
1:1-03
1:1-04
1:1-05
1:1-06
1:1-07
1:1-08
1:1-09
1:1-10
1:1-11
1:1-13
1:1-14
1:1-15
1:2-02
1:2-03
1:2-04
1:2-05

1:2-06

(d)

Output data list

TEMPLATE LIST

(e)

Start data output

- 2 Kattintson az óránkénti adatok exportálásának egyik típusára (a):

- Óránkénti adat v1 (Hourly data v1): órás adatok exportálása legfeljebb 1 éves periódusra.

- Óránkénti adat v2 (Hourly data v2): órás adatok és Összegyűlt adat (Accumulation data) exportálása legfeljebb 31 napos periódusra.
- 3** Egyéb lehetőség: Sablon alkalmazásához válassza a SABLON LISTA (TEMPLATE LIST) (b) lehetőséget. Ha eddig még nem hozott létre sablonokat, a ["Adatexportálási sablon létrehozása"](#) [▶ 185] pontban talál részletesebb ismertetést.
- 4** Adja meg azt a periódust, amelyre adatokat szeretne exportálni.

Óránkénti adat v1 (Hourly data v1)

Állítsa be az adattartományt (legfeljebb 1 év).

Először kattintson a naptár ikonra (c) a naptár megjelenítéséhez. Majd kattintson egyszer a dátumra a kezdő dátum (f) beállításához. Kattintson még egyszer a befejezési dátum (g) beállításához. Adja meg manuálisan az időt a kezdési és a befejezési időmezőben (h, i) vagy kattintson az óra ikonra az adott kezdési és/vagy befejezési idők beállításához és/vagy görgessen rá. Ezt követően kattintson az Set (k) gombra a megerősítéshez.

01/04/2026

Kattintson újra a Megerősítés (Confirm) lehetőségre.

Óránkénti adat v2 (Hourly data v2)

Állítsa be a periódust a kezdési és egy befejezési dátum megadásával (legfeljebb 31 nap).

Először kattintson a naptár ikonra (c) a naptár megjelenítéséhez. Majd kattintson egyszer a dátumra a kezdő dátum (f) beállításához. Kattintson még egyszer a befejezési dátum (g) beállításához. Ezt követően kattintson az Megerősítési tartomány (Confirm Range) gombra a megerősítéshez.

- 5 Kattintson a ceruza ikonra (d) a célberendezések hozzáadásához.

Eredmény: Órákenti adat v1 (Hourly data v1): egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán. Alapértelmezés szerint az összes (a)zónában található összes berendezés fel van sorolva. Ha csak a hűtőközeg-rendszereket szeretné bevonni az adatkimutatásba, válassza a Hűtőközeg rendszerek megjelenítése (Show refrigerant systems) (m) lehetőséget, hogy az összes külső berendezést és mérőeszközt kizárja a nézetből.

Eredmény: Órákenti adat v2 (Hourly data v2): egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán. Alapértelmezés szerint az összes hűtőrendszer fel van sorolva. A hűtőrendszereken kívül más berendezéseket jelenleg nem lehet felvenni.

Órákenti adat v1 (Hourly data v1)

Kiválaszthatók különböző hűtőrendszerekhez tartozó egységek, valamint más típusú berendezések is.

Órákenti adat v2 (Hourly data v2)

Csak ugyanazon hűtőrendszerhez tartozó egységeket lehet kiválasztani. Jelenleg nem lehetséges más típusú berendezéseket felvenni.

- 6 Válassza a targetálni kívánt egységek és/vagy berendezések jelölőnégyzeteit (l).
- 7 Kattintson a Kiválasztás (Select) (m) lehetőségre.
- 8 Kattintson az Indítási adatkimenet (Start data output) (e) lehetőségre.

Eredmény: A Kimeneti adatlista (Output data list) jelenik meg. Ez az oldal felsorolja az utolsó 10 kimeneti feladatot, amely elindult. Itt ellenőrizheti az adatkimenet folyamatának haladását.



INFORMÁCIÓ

A Daikin Cloud Plus legfeljebb 10 kimeneti feladat adatait tudja tárolni. Hozzáférhet ezen feladatok adataihoz, és később letöltheti azokat. Ha azonban már elérte a maximálisan tárolható kimenet feladatok számát, legalább 1 adatkimenet feladatot törölni kell, hogy felszabadítsa a helyet az új feladatoknak.

- 9 Amint a folyamat elérte a 100%-ot, válassza a Letöltés (Download) lehetőséget az adatokat tartalmazó .zip fájl letöltéséhez.
- 10 Egyéb lehetőség: válassza a SABLON MENTÉS (TEMPLATE SAVE) lehetőséget, hogy az aktuális adatkimeneti beállításokat sablonként elmentse későbbi újrafelhasználás céljából. További információkat lásd: "[Adatexportálási sablon létrehozása](#)" [▶ 185].



INFORMÁCIÓ

Óránkénti adat v2 (Hourly data v2) esetében a .zip file 4 különböző fájlt fog tartalmazni. Az adatok megfelelő megjelenítéséhez először nyissa meg a "reader.xlsx" fájlt, majd kövesse a fájlban található utasításokat a másik 3 fájl CSV-adatainak betöltéséhez.

Adatexportálási sablon létrehozása

Létrehozhat egy sablont az adatok exportálásához, így az adatok egyszerűbben exportálhatók az adatkimeneti feladatok mentésével, melyek előzőleg sablonként lettek elvégezve.



INFORMÁCIÓ

A sablonok NEM lesznek megosztva az összegyűjtött adatok és az órás adatok között, ezeket külön kell létrehozni minden egyes exportálási típushoz. A sablonok létrehozási eljárása azonban megegyezik.

- 1 Az oldalsávban lépjen a ADATGYŰJTÉSI BEÁLLÍTÁSOK (DATA COLLECTION SETTINGS) > ADATKIMENET (DATA OUTPUT) pontra.

- 2 Válassza ki, hogy Összegyűlt adat (Accumulation data) vagy Óránkénti adat (Hourly data) sablont (a) szeretne létrehozni.
- 3 Határozza meg az adatkimenet feltételeit, és hozzon létre legalább 1 adatkimenetet. További információkat lásd: "[Összegyűlt adatok exportálása](#)" [▶ 177] és "[Órás adatok exportálása](#)" [▶ 181]. Az adatkimenethez létrehozott feltételek szerepelni fognak a sablonban.
- 4 Válassza ki a Kimeneti adatlista (Output data list) (b) lehetőséget.
- 5 Kattintson az adatkimenet feladat információs ikonjára.

No	File name	File details	Progress rate	Download	TEMPLATE SAVE
1	20260101142617_45f006fe-123a-11ee-89de-f60429996b49_timeseriesdata.zip		100%	Download	TEMPLATE SAVE
2	20260101162433_45f006fe-123a-11ee-89de-f60429996b49_timeseriesdata.zip		100%	Download	TEMPLATE SAVE
3	20260101142617_45f006fe-123a-11ee-89de-f60429996b49_hourlydata.zip		100%	Download	TEMPLATE SAVE
					Back

Eredmény: Az adatkimenet feladat részletei jelennek meg.

File name

20230724140309_1bbff94c-039b-11ee-85f2-5277587413fe_timeseriesdata.zip

Periods

01 May 23 08:00 - 03 May 23 07:00

Target equipments

Office 1 Office 2 Office 3 Office 5 Office 6 Office 7 Office 8 Office 9

[Delete data output](#) [TEMPLATE SAVE](#)

[Back](#) [Download](#)

6 Kattintson a SABLON MENTÉS (TEMPLATE SAVE) lehetőségre.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

TEMPLATE LIST

Output template 1

Data type  

Accumulation data

Interval

1min

Periods

01 May 23 08:00 - 03 May 23 07:00

Target equipments

Office 1 Office 2 Office 3 Office 5 Office 6 Office 7

Office 8 Office 9

Cancel OK

- 7 Kattintson a ceruza ikonra a sablon átnevezéséhez. Ha a szemetesláda ikonra kattint, a sablon törlődik.

Output template 1

Data type  

Accumulation data

- 8 Kattintson a ✓ lehetőségre a sablon nevének megerősítéséhez.
- 9 Ellenőrizze, hogy helyesek a sablon adatai. Például, ha észrevesz egy olyan egységet, melyet szeretne kivenni a sablonból, vagy szeretné módosítani a periódust, akkor először létre kell hoznia egy másik adatkimeneti feladatot ezekkel a feltételekkel.
- 10 Kattintson a OK (OK) lehetőségre.
- 11 Az adatkimeneti sablon mentése megtörtént.

Adatkimeneti feladatok törlése

Ha 10 kimeneti feladathoz tárol adatokat, akkor néhány adatot törölni kell ahhoz, hogy új adatkimeneti feladatokat hozhasson létre.

- 1 Az oldalsávban lépjen a ADATGYŰJTÉSI BEÁLLÍTÁSOK (DATA COLLECTION SETTINGS) > ADATKIMENET (DATA OUTPUT) pontra.

Accumulation data is the state time series data of the devices stored in the cloud.

Interval: 5 min | Periods: Daterange 01/05/2023 08:00 - 07/05/2023 23:30

Target equipment: Office 1

(a)

Output data list | TEMPLATE LIST | Start data output

- 2 Válassza az Kimeneti adatlista (Output data list) (a) lehetőséget.

Eredmény: Az előzőleg tárolt adatkimeneti feladatok listája jelenik meg.

No	File name	File details	Progress rate	Download	TEMPLATE SAVE
1	20260101142617_45f006fe-123a-11ee-89de-f60429996b49_timeseriesdata.zip		100%	<button>Download</button>	<button>TEMPLATE SAVE</button>
2	20260101162433_45f006fe-123a-11ee-89de-f60429996b49_timeseriesdata.zip		100%	<button>Download</button>	<button>TEMPLATE SAVE</button>
3	20260101142617_45f006fe-123a-11ee-89de-f60429996b49_hourlydata.zip		100%	<button>Download</button>	<button>TEMPLATE SAVE</button>

Back

- 3 Vigye a kurzort a listában szereplő egyik adatkimeneti feladat fölé a törlés ikon ("x") megjelenítéséhez. A kimeneti feladat törléséhez kattintson az ikonra. Alternatív megoldásként az információs ikonra is kattinthat, és törölheti a kimeneti feladatot a részletes adatok oldalról.

No	File name	File details	Progress rate	Download	TEMPLATE SAVE	
1	20260101142617_45f006fe-123a-11ee-89de-f60429996b49_timeseriesdata.zip		100%	<button>Download</button>	<button>TEMPLATE SAVE</button>	
2	20260101162433_45f006fe-123a-11ee-89de-f60429996b49_timeseriesdata.zip		100%	<button>Download</button>	<button>TEMPLATE SAVE</button>	
3	20260101142617_45f006fe-123a-11ee-89de-f60429996b49_hourlydata.zip		100%	<button>Download</button>	<button>TEMPLATE SAVE</button>	

Back

- 4 A felugró ablakban válassza a Igen (Yes) lehetőséget a megerősítéshez.

Eredmény: Az adatkimeneti sablon törlése megtörtént.

4.11 Adminisztráció

Tartalomjegyzék

4.11.1	Helyszínlista	188
4.11.2	Zónalista	214
4.11.3	Előbeállítások	222
4.11.4	DC+ Edge hálózat adatai	240
4.11.5	DC+ Edge frissítés	241
4.11.6	DC+ Edge vezérlés	243
4.11.7	Elrendezés beállításai	244

4.11.1 Helyszínlista

A Helyszínlista (Site list) áttekintést ad az összes helyszínről:

- amelyhez jelenleg hozzá van társítva,
- amelynek a tulajdonosa,
- a fiókvállalatához tartozik (amennyiben Ön fiókvállalat).



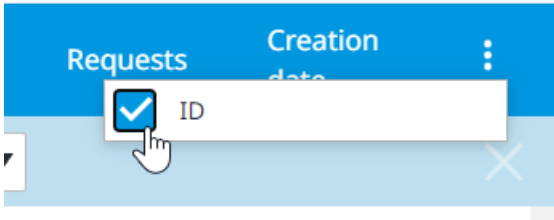
INFORMÁCIÓ

Fiókvállalként a fiókvállalatához tartozó összes helyszín látható lesz a helyszínlistán. Ez azonban NEM jelenti azt hogy az összes ilyen helyszínhez hozzáférést kap, Ön csupán hozzáférést kérhet ezekhez a listáról.

A helyszínlista táblázatban minden helyszínhez láthatja az alábbi helyszínadatokat:

Error	Site name	Address	Site tags	Preset	Filter tag	Packages	Affiliate	Association	Requests	Creation date	
▼	Filter...	Filter...	▼	▼	Filter...	Select... ▼	Filter...	2 Items selected ▼			✕
	Site 1	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24	
	Site 2	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24	
	Site 3	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24	
	Site 4	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24	
	Site 5	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24	

Elem	Leírás
Hiba (Error)	A helyszín hibaállapotáról ad információkat. Ha nincs aktív hiba, akkor semmi sem jelenik meg. Ha van aktív hiba, az oszlopban jelenik meg.
Helyszín neve (Site name)	A helyszín létrehozása közben a helyszínnek adott név.
Cím (Address)	A helyszín fizikai címe.
Szűrő címke (Filter tag)	Címke, amely (opcionálisan) beállítható a helyszín létrehozása vagy szerkesztése közben. A címke használható gyors szűrőként bizonyos helyszínekhez, amennyiben sok helyszín szerepel a helyszínlistán.
Helyszíni címkék (Site tags)	Csak akkor alkalmazható, ha ez a helyszín egy nagyobb szervezet része. Ez a címke beállítható úgy, hogy a szervezeten belül hasonló típusú helyszínek alapján szűrjön. Példa: egy supermarketlánc meg akarja különböztetni a kis méretű üzleteit a közepes méretű üzleteitől, ezért létrehoz egy "Kis üzlet" címkét, egy másik "Közepes üzlet" címke mellett. A címkék később felhasználhatók a hasonló típusú helyszínekhez tartozó előbeállítások csoportos alkalmazásához. További információkat lásd: "4.11.3 Előbeállítások" [▶ 222].
Előre beállított (Preset)	Csak akkor alkalmazható, ha ez a helyszín egy nagyobb szervezet része. Megmutatja, hogy melyik előbeállítás van jelenleg alkalmazva a helyszínen. További információkat lásd: "4.11.3 Előbeállítások" [▶ 222].
Csomagok (Packages)	Információkat mutat a helyszíni csomagokkal kapcsolatban.
Fiókvállalat (Affiliate)	A helyszín fiókvállalatát mutatja (ha van).
Társulás (Association)	Társulási állapotát mutatja a helyszínhez.
Igénylések (Requests)	A függőben lévő igényléseket mutatja az adott helyszínhez. Ha semmi sem jelenik meg, akkor jelenleg nincs függőben lévő igénylés.
Létrehozás dátuma (Creation date)	A helyszín első létrehozásának időpontját mutatja.

Elem	Leírás
ID (Azonosító)	Ez az oszlop alapértelmezés szerint el van rejtve. Megjeleníthető a jobb felső sarokban lévő függőleges pontsorra kattintva, és válassza az ID (azonosító) jelölőnégyzetet kiválasztva.  A helyszín azonosítója arra szolgál, hogy az érzékelőt egy helyszínnel párosítsa. Az érzékelőkkel kapcsolatos további információkat lásd: "4.5.2 Érzékelő lista" [▶ 30].

A legördülő listákat használva szűrheti a helyszíneket lejárat dátum, csomag állapota és csomag típusa szerint. Kombinálhatja is a szűrési felételeket, hogy gyorsan megtalálja a helyszíneket a helyszínlistán.

The screenshot shows a filter interface with three sections:

- Expire before:** A date picker set to "10 Nov 25".
- Status:** Radio buttons for Trial, Active (checked), Expiring (checked), Expired, and Inactive.
- Package:** Radio buttons for Package A (checked) and Package B.

Csomag állapota	Leírás
 Próba (Trial)	Ehhez a helyszínhez a próbacsomag aktív.
 Aktív (Active)	A csomag aktív, nincs hátralék.
 Lejárat (Expiring)	A csomag érvényessége hamarosan lejár (60 napon belül).

Csomag állapota	Leírás
Package B Lejárt (Expired) vagy Inaktív (Inactive)	A csomag lejárt vagy lemondták. Amennyiben a csomagot lemondta, akkor újraaktiválhatja a meghosszabbításra vonatkozó kérés beküldésével. A próbaidőszak lejártával az állapot automatikusan inaktívvá vált.

Társulás: a társulási állapotát mutatja a helyszínhez:

Társulási állapot	Leírás
NONE Egyik sem (None)	Még nem kért hozzáférést. Nincs a helyszínhez társítva, és nem tekintheti meg, illetve nem szerkesztheti ennek adatait.
REQUESTED Igénylés leadva (Requested)	Ön kérte már hozzákapcsolását a helyszínhez, a meghívót azonban még nem hagyta jóvá a helyszín tulajdonosa.
INVITED Meghívva (Invited)	Függőben lévő társítási vagy tulajdonosi kérése van ehhez a helyszínhez.
ASSOCIATED Társítva (Associated)	Ön a helyszínhez van társítva. Felhasználói jogosultságától függően megtekintheti és módosíthatja a helyszín adatot.
SITE ADMINISTRATOR Helyszíni rendszergazda (Site administrator)	Ön a helyszín rendszergazdája.

Emellett ezen az oldalon azt is választhatja, hogy a teljes helyszínlistát exportálja egy Excel fájlba vagy új helyszínt hoz létre. A helyszín létrehozásával kapcsolatos további információkat lásd: "[Új helyszín létrehozása](#)" [▶ 192].

Site name	Address	Site tags	Preset	Filter tag	Packages	Affiliate	Association	Requests	Creation date
Filter...	Filter...	Office		Filter...	Select...	Filter...			
☒ Site 1	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24
☒ Site 2	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24
☒ Site 3	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24
☒ Site 4	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24
☒ Site 5	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24

Download table as an Excel file (a) 5 sites selected 1 - 5 of 5 items 1 (b) Create site

- a Táblázat letöltése Excel fájlként (Download table as an Excel file) gomb
b Helyszín létrehozása (Create site) gomb

Csak azok a felhasználók láthatják, akik egy szervezethez tartozó helyszínhez kapcsolódnak

Ha egy felhasználó olyan helyszínhez kapcsolódik, amely egy szervezethez tartozik (lásd: "[A szervezetekről](#)" [▶ 194]), további elemek jelennek meg az oldalon.

Az oldal tetején mostantól egy legördülő lista jelenik meg, amely lehetővé teszi a felhasználók számára a szervezet kiválasztását. Ha a legördülő listából kiválaszt egy szervezetet, az oldal alján új legördülő lista válik elérhetővé. A legördülő listából több helyszínhez végezhet el csoportos műveleteket. Ez lehetővé teszi, hogy az előbeállításokat egyszerre több helyszínre is alkalmazza, vagy törölje a jelenleg aktív előbeállításokat a helyszínekről. Az előbeállításokkal kapcsolatos további

információkat lásd: ["4.11.3 Előbeállítások"](#) [▶ 222]. Emellett a legördülő lista azt is lehetővé teszi, hogy felhasználókat távolítsa el a helyszínekről. További információkat lásd: ["Felhasználók eltávolítása a több helyszínről"](#) [▶ 207].

Organization

Example Org

(a)

^

	Site name	Address	Site tags	Preset	Filter tag	Packages	Affiliate	Association	Requests	Creation date	
	Filter...	Filter...	Office		Filter...	Select...	Filter...				✕
	Site 1	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24	
	Site 2	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24	
	Site 3	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24	
	Site 4	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24	
	Site 5	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24	

(b)

Download table as an Excel file

Select action...

(c)

5 sites selected

1 - 5 of 5 items

1

Create site

- a Szervezet (Organization) legördülő menü
b Helyszínek kiválasztására szolgáló jelölőnégyzetek
c Csoportos műveletek legördülő lista



INFORMÁCIÓ

A szervezet legördülő lista rejtve marad, ha Ön nem tartozik egy szervezet egyetlen helyszínéhez sem. Ha nem látja a legördülő listát, és hozzáférésre van szüksége, akkor:

- kapcsolódjon olyan helyszínhez, amely egy szervezethez tartozik (lásd: ["Helyszíntársítás és rendszergazda viszony"](#) [▶ 202]), vagy
- adjon hozzá helyszínt egy szervezethez egy kód hozzárendelésével (lásd ["Helyszín hozzáadása egy szervezethez"](#) [▶ 198]).

Új helyszín létrehozása

- 1 Az oldalsávban lépjen a ADMINISZTRÁCIÓ > HELYSZÍNLISTA (SITE LIST) pontra.
- 2 Válassza az Helyszín létrehozása (Create site) (a) lehetőséget.

Site name	Address	Site tags	Preset	Filter tag	Packages	Affiliate	Association	Requests	Creation date	
Filter...	Filter...			Filter...	Select...	Filter...	Associated			
Site 1	Example Street 123 Ostend 8400, Belgium				Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		27/10/23	
Site 2	Example Street 12 Ghent 9000, Belgium				Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		27/10/23	
Site 3	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium				Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		16/01/23	
Site 4	Example Street 123 Antwerp 2000, Belgium				Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		16/01/23	
Download table as an Excel file										
1 - 4 of 4 items										
										(a)
										Create site

Download may take time depending on the number of sites

Download may take time depending on the number of sites

- 3 Egyéb lehetőség: adja meg a Szervezet (Organization) kódját (b), hogy a helyszínét hozzáadja egy szervezethez. Csak akkor tegye ezt, ha ez a helyszín egy nagyobb szervezet része.

Megjegyzés: További információért lásd: ["A szervezetekről"](#) [▶ 194] és ["Helyszín hozzáadása egy szervezethez"](#) [▶ 198]. Ha szükséges, a helyszínt a helyszín kezdeti létrehozása után is hozzá lehet adni egy szervezethez.

- 4 Adja meg a helyszín alapadatait: Helyszín neve (Site name) (c), Utca (Street) (d), Irányítószám (Postal code) (e), Város (City) (f), Állapot (State) (g), és válasszon egy Ország (Country) (h) adatot a legördülő listából. A *-gal jelölt mezők kitöltése kötelező. A többi mező kitöltése opcionális.

SITE INFO

Organization	Enter code (b)
	Only fill in this field if this site is part of a larger organization.
Site name*	Site 1 (c)
Street*	Example Street 123 (d)
Postal code*	9000 (e)
City*	Ghent (f)
State	East-Flanders (g)
Country*	Belgium (h) ▼
Site time zone*	(UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna (i) ▼
Daylight saving time*	☒ Local site time: 14:12 (j)

- 5 Válassza az Helyszíni időzóna (Site time zone) (i) lehetőséget a legördülő listából.
- 6 A váltókapcsolóval (j) válassza ki, hogy engedélyezi-e a Nyári időszámítás (Daylight saving time) funkciót a helyszínhez. Ha a funkció engedélyezett, a nyári időszámítás a kiválasztott időzóna (i) alapján frissül.



INFORMÁCIÓ

Fontos, hogy az idővel kapcsolatos helyszíni beállításokat helyesen konfigurálja, mivel rengeteg Daikin Cloud Plus funkciója a helyszíni idő alapján végzi el a műveleteket a megfelelő időben (pl. az ütemezett programokat). Az idővel kapcsolatos beállítások CSAK a Daikin Cloud Plus platformon módosíthatók, és egyetlen más, a beüzemelés során használt alkalmazásban sem.

- 7 Válasszon egy Üzemállapot színe (Operation status colour) (k) lehetőséget a legördülő listából. A kiválasztott színtéma határozza meg a berendezéslista csempéin megjelenő színeket. Ez későbbi időpontban is módosítható.

Operation status colour	Mixed colour: Operation blue	(k) ▼
Site manager	Manager	(l)
Telephone number	+123456789	(m)
Covered area (m2)	1500	(n)
	Area covered by the Daikin system. Used in energy benchmarks charts.	
Filter tag	TAG	(o)
	This tag is used to search for sites. Search key words can be set freely.	
Affiliate*	DENV	(p) ▼

- Adja meg az (opcionális) részleteket, például: Helyszín vezetője (Site manager) (l), Telefonszám (Telephone number) (m), Lefedett terület (m2) (Covered area (m2)) (n) és Szűrő címke (Filter tag) (o). A Szűrő címke (Filter tag) segíti, hogy könnyebben megtaláljon egy helyszínt a helyszínlistán.
- Válasszon egy Fiókvállalat (Affiliate) (p) lehetőséget a legördülő menüből. Fontos, hogy a megfelelő fiókvállalatot válasszon ki, mivel ez a helyszín létrehozása után már nem módosítható. A helyszín létrehozása után, a fiókvállalat a szerződés létrehozását is kezeli. Ha nem biztos benne, hogy melyik fiókvállalatot válassza, forduljon a Daikin képviselőjéhez.
- Kattintson a Helyszín hozzáadása (Add site) lehetőségre.

Eredmény: A helyszín létrehozása megtörtént.



INFORMÁCIÓ

A helyszín mentése után a próbacsomagok ("A" és "B" csomag) ideiglenesen aktiválódnak a helyszínhez. Így a felhasználó korlátozott ideig (30 napig) kipróbálhatja a Daikin Cloud Plus összes funkcióját. A felhasználóval kötendő szervizelési szerződés megkötése érdekében forduljon a Daikin fiókvállalathoz vagy képviselőhöz. Ha a beüzemelést követő 30 napon belül nem jön létre szervizelési szerződés, akkor sem a felhasználó, sem a telepítő nem fér hozzá többet a helyszínhez a Daikin Cloud Plus platformon keresztül.

A szervezetekről

Fogalmilag a szervezetek a helyszínek feletti szintet jelentik. Míg a helyszínek egyetlen fizikai telephelyet képviselnek, a szervezetek helyszínek együttesét jelentik, amelyek mindegyike kapcsolódik egymáshoz.

Például egy supermarketláncnak több helyszíne is lehet, amelyek mindegyike egy-egy fizikai üzletet képvisel. Ezek az egyes üzletek a szervezet fogalma alatt csoportosíthatók. Sok helyszín kezelése esetén a szervezetek lehetővé teszik, hogy a helyszínekhez előbeállításokat hozzanak létre és alkalmazzanak. További információkat lásd: "4.11.3 Előbeállítások" [▶ 222].

Helyszíneket a szervezet létrehozásakor adhat hozzá egy szervezethez, de lehetőség van már meglévő helyszínek hozzáadására is a szervezethez. Ez egy olyan

kód segítségével történik, amelyet csak maga a szervezet ismer és oszt meg. A helyszínek szervezethez történő hozzáadásával kapcsolatos további információkat lásd: "[Helyszín hozzáadása egy szervezethez](#)" [▶ 198].

A szerződéskötésről

Egy helyszín létrehozása után az "A" és "B" a próbacsomag verziók automatikusan aktiválódnak a helyszínhez. Így korlátozott ideig kipróbálhatja a Daikin Cloud Plus összes funkcióját. Szerződést kell kötnie a telepítéshez, hogy a próbaidőszak lejárta után is használni tudja az alkalmazást. A szerződéseket nem alkalmazáson (vagyis a Daikin Cloud Plus platformon belül), hanem ezen kívül, a fiókvállalat készíti el. A szerződésekkel kapcsolatos bővebb tájékoztatásért forduljon a Daikin fiókvállalatához. A szerződés létrehozása és aktiválása után a "[4.11.6 DC+ Edge vezérlés](#)" [▶ 243] platformon ellenőrizheti szerződése állapotát.

Helyszín adatai

A Helyszín adatai (Site details) oldal lapfülekre van osztva, melyeken számos hasznos rész megjelenik, melyek tájékoztatást adnak a helyszínről és annak felhasználóiról. Az alábbi áttekintésben bővebb tájékoztatást adunk az egyes fülekről és részekről.

Általános információk (General Information) fül

Rész	Leírás
Helyszínadatok (Site info)	Ez a rész tartalmazza a helyszínnel kapcsolatos összes információt. Ez az információ a helyszín létrehozása közben lesz megadva (lásd "Új helyszín létrehozása" [▶ 192]), és a helyszín rendszergazdái szerkeszthetik. Ez a rész lehetővé teszi a helyszín rendszergazdái számára, hogy a helyszínt egy szervezethez adják hozzá. További információkat lásd: "Helyszín hozzáadása egy szervezethez" [▶ 198]. SITE INFO Organization EXAMPLE Site name* Site 1 Street* Example Street 123 Postal code* 9000 City* Ghent State East-Flanders Country* Belgium ▼ Site time zone* (UTC+01:00) Brussels, Copenhagen, Madrid, Paris ▼ Daylight saving time* ☒

Rész	Leírás																		
Csomagadatok (Package info)	Információkat biztosít a jelenleg aktív csomagokkal kapcsolatban, valamint azok lejárai idejéről. A csomag állapotának részletesebb ismertetését lásd: "4.11.1 Helyszínlista" [▶ 188]. <table><tr><td>Package A</td><td>Status</td><td>ACTIVE</td></tr><tr><td></td><td>Expiration date</td><td>26-05-2025</td></tr><tr><td>Package B</td><td>Status</td><td>TRIAL</td></tr><tr><td></td><td>Expiration date</td><td>26-05-2025</td></tr></table> A különböző csomagadatok kínálatának részletesebb ismertetését lásd: "3.2 A csomagok ismertetése" [▶ 6].	Package A	Status	ACTIVE		Expiration date	26-05-2025	Package B	Status	TRIAL		Expiration date	26-05-2025						
Package A	Status	ACTIVE																	
	Expiration date	26-05-2025																	
Package B	Status	TRIAL																	
	Expiration date	26-05-2025																	
Előbeállítás és címkék (Preset & Tags)	Ez a rész csak akkor jelenik meg, ha a helyszínt hozzáadták egy szervezethez, és lehetővé teszi, hogy meglévő címkéket adjon hozzá helyszínekhez, vagy új helyszíncímkéket hozzon létre. A helyszíncímkék hozzáadásával kapcsolatos további információkat lásd: "Helyszíncímke hozzáadása egy helyszínhez" [▶ 199]). Ez a rész lehetővé teszi továbbá a szervezeti előbeállítások alkalmazását a helyszínre. Az előbeállításokkal kapcsolatos további információkat lásd: "4.11.3 Előbeállítások" [▶ 222].																		
Értesítésem (My notifications)	Ebben a részben engedélyezheti vagy letilthatja az e-mail értesítéseket a meghibásodásokról és az előrejelzési riasztásokról. További információkat lásd: "Értesítések kezelése a helyszínhez" [▶ 200]. MY NOTIFICATIONS M You will receive an email notification for all general errors. P You will receive an email notification for prediction logic S Manage all your individual sensor notifications Manage sensor alarm margins																		
Helyszíntársítás (Site association)	Ebben a részben meghívhat egy felhasználót, hogy társítsa a helyszínhez. Ha a felhasználót már társította a helyszínhez, akkor leválaszthatja innét. További információkat lásd: "Helyszíntársítás és rendszergazda viszony" [▶ 202]. Ha Ön a helyszín rendszergazdája, ez a rész nem jelenik meg. SITE ASSOCIATION If you no longer want to be associated with this site, you can disassociate by clicking the button below. Yes, I want to be disassociated to this site Disassociate from site																		
Vezérlő (Controller)	Ez a rész alapvető információkat ad a DC+ Edge vezérlőről. <table><tr><th colspan="6">CONTROLLER</th></tr><tr><th>DC+ Edge name</th><th>DC+ Edge type</th><th>Internet connection</th><th>LAN</th><th>Operating state of automatic control</th><th>Restoration settings of automatic control</th></tr><tr><td>DC+ Edge - Site 1</td><td>DGE601</td><td>Wired</td><td>Ethernet</td><td>All in operation</td><td>Auto</td></tr></table>	CONTROLLER						DC+ Edge name	DC+ Edge type	Internet connection	LAN	Operating state of automatic control	Restoration settings of automatic control	DC+ Edge - Site 1	DGE601	Wired	Ethernet	All in operation	Auto
CONTROLLER																			
DC+ Edge name	DC+ Edge type	Internet connection	LAN	Operating state of automatic control	Restoration settings of automatic control														
DC+ Edge - Site 1	DGE601	Wired	Ethernet	All in operation	Auto														

Rész	Leírás
Helyszín törlése (Delete site)	Ebben a részben engedélyezheti egy megfelelő jogosultságú felhasználónak a helyszín törlését. DELETE SITE  Proceeding will delete this site. Deleting a site cannot be undone. Make sure you actually want to delete this site before proceeding. Permanently delete this site

Helyszíni rendszergazdák (Site administrators) fül

Rész	Leírás																				
Helyszíni adminisztráció (Site administration)	Ez a táblázat áttekintést ad az összes helyszín-rendszergazdáról és azok adatairól. Ha Ön rendszergazda, akkor más felhasználókat is meghívhat, hogy a helyszín rendszergazdájává váljanak, vagy eltávolíthat meglévő rendszergazdákat a helyszínről. További információkat lásd: "Helyszíntársítás és rendszergazda viszony" [▶ 202]. SITE ADMINISTRATION <table><tr><th>Name</th><th>E-mail</th><th>Role</th><th>Affiliate</th><th>Association</th></tr><tr><td>Site owner 1</td><td>owner1@daikineurope.com</td><td>Daikin affiliate</td><td>Business Partner</td><td>SITE ADMINISTRATOR</td></tr><tr><td>Site owner 2</td><td>owner2@daikineurope.com</td><td>Installer</td><td>DENV</td><td>SITE ADMINISTRATOR</td></tr><tr><td>Site owner 3</td><td>owner3@daikineurope.com</td><td>Daikin affiliate</td><td>Business Partner</td><td>SITE ADMINISTRATOR</td></tr></table>	Name	E-mail	Role	Affiliate	Association	Site owner 1	owner1@daikineurope.com	Daikin affiliate	Business Partner	SITE ADMINISTRATOR	Site owner 2	owner2@daikineurope.com	Installer	DENV	SITE ADMINISTRATOR	Site owner 3	owner3@daikineurope.com	Daikin affiliate	Business Partner	SITE ADMINISTRATOR
Name	E-mail	Role	Affiliate	Association																	
Site owner 1	owner1@daikineurope.com	Daikin affiliate	Business Partner	SITE ADMINISTRATOR																	
Site owner 2	owner2@daikineurope.com	Installer	DENV	SITE ADMINISTRATOR																	
Site owner 3	owner3@daikineurope.com	Daikin affiliate	Business Partner	SITE ADMINISTRATOR																	

Felhasználó hozzáférés (User access) fül

Rész	Leírás																				
Felhasználó hozzáférés (User access)	Ez a táblázat áttekintést ad a helyszínhez társított összes felhasználóról és azok adatairól. Meghívhat felhasználókat a helyszínére vagy eltávolíthatja azokat a helyszínről. További információkat lásd: "Helyszíntársítás és rendszergazda viszony" [▶ 202]. Felhívjuk figyelmét, hogy ez a táblázat csak a helyszín rendszergazdái számára látható. A helyszín rendszergazdáit mindenki láthatja, azonban csak a rendszergazdák láthatják a felhasználókat. USERS <table><tr><th>Name</th><th>E-mail</th><th>Role</th><th>Affiliate</th><th>Association</th></tr><tr><td>User 1</td><td>user1@daikineurope.com</td><td>Daikin affiliate</td><td>DENV</td><td>SITE OWNER</td></tr><tr><td>User 2</td><td>user2@daikineurope.com</td><td>Installer</td><td>DENV</td><td>SITE OWNER</td></tr><tr><td>User 3</td><td>user3@daikineurope.com</td><td>End user</td><td>DENV</td><td>SITE OWNER</td></tr></table> Invite user to site	Name	E-mail	Role	Affiliate	Association	User 1	user1@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	SITE OWNER	User 2	user2@daikineurope.com	Installer	DENV	SITE OWNER	User 3	user3@daikineurope.com	End user	DENV	SITE OWNER
Name	E-mail	Role	Affiliate	Association																	
User 1	user1@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	SITE OWNER																	
User 2	user2@daikineurope.com	Installer	DENV	SITE OWNER																	
User 3	user3@daikineurope.com	End user	DENV	SITE OWNER																	
Felhasználó-meghívás megosztása (User invite sharing)	Ez a rész egy meghívó hivatkozást és QR-kódot tartalmaz, amely bemásolható és megosztható másokkal, így embereket társíthat a helyszínhez. További információkat lásd: "Helyszíntársítás és rendszergazda viszony" [▶ 202]. USER INVITE SHARING You can create a permanent user invite and share it within your organisation. A permanent invite allows any user opening the link to get immediate access to your site. Note that the user still always needs to have an account in CDC (profile). You can export and print the QR code, or copy the invite link to share it. Right click on the QR code and choose save to store it to your local device or click the share button to use your favourite social media platform or e-mail application. Copy share-link 																				

Érzékelők (Sensors) fül

Megjegyzés: Ha Ön nincs a helyszínhez társítva, akkor ez a lehetőség rejtve marad.

Rész

Érzékelők (Sensors)

Leírás

Ez a rész információkat ad a társított IEQ érzékelőkről. Ebben a részben új érzékelőket is társíthat a helyszínhez. További információkat lásd: ["Érzékelő párosítása egy helyszínnel"](#) [▶ 37].

SENSORS

Name	Serial number	Date paired	Last reported
Sensor 1	123456789	01-05-2023 11:00	01-06-2023 12:00

Add sensor to site

Helyszínadatok megtekintése

- Az oldalsávban lépjen a ADMINISZTRÁCIÓ > HELYSZÍNLISTA (SITE LIST) pontra.
Eredmény: A Helyszínlista (Site list) jelenik meg.
- Vigye a kurzort a helyszín fölé, majd kattintson a kiválasztáshoz.

Site name	Address	Site tags	Preset	Filter tag	Packages	Affiliate	Association	Requests	Creation date	
Filter...	Filter...			Filter...	Active	Filter...	3 items selected			
Site 1	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	EXAMPLE SITE TAG	Example Preset		Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24	

Eredmény: A Helyszín adatai (Site details) oldal jelenik meg.

SITE INFO

Organization
Only fill in this field if this site is part of a larger organization.

Site name*

Street*

Postal code*

City*

State

Country*

Site time zone* (UTC+01:00) Brussels, Copenhagen, Madrid, Paris

Daylight saving time* ☒

Mar ▼ Last ▼ Sat ▼ 02 Hour -

Package A	Status	ACTIVE
	Expiration date	26-05-2026
Package B	Status	ACTIVE
	Expiration date	26-05-2026

CONTACT INFO

Contact person	Contact Person 1
Telephone number	+123456
E-mail	test@testmail.com
Purchase order	123456

Helyszín hozzáadása egy szervezethez

Helyszíneket a létrehozás során is hozzáadhat egy szervezethez, de ezt később is megteheti, ha már létrehozta a helyszínt.

Előfeltétel: Ön egy helyszín rendszergazdája.

- Az oldalsávban lépjen a ADMINISZTRÁCIÓ > HELYSZÍNLISTA (SITE LIST) pontra.
- Vagy hozzon létre egy új helyszínt, vagy válasszon ki egy már létező helyszínt, hogy elérje az adott helyszín Helyszín adatai (Site details) oldalát.
- A Szervezet (Organization) mezőbe írja be a szervezetre jellemző egyedi kódot, majd nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson ki a szövegmezőből. Ha nem biztos benne, hogy melyik kódot kell megadni, forduljon a Daikin

képviselőjéhez.

SITE INFO

Organization

CODE123

Only fill in this field if this site is part of a larger organization.

Site name*

Site 1

Street*

Example Street 123

Postal code*

1000

City*

Brussels

Eredmény: A szervezet neve a beviteli mező mellett jelenik meg. Vegye figyelembe, hogy a helyszín csak akkor kerül ténylegesen hozzá a szervezethez, ha az aktuális oldal mentése megtörtént. A Daikin Cloud Plus jelzi, ha érvénytelen kódot ad meg.

SITE INFO

Organization

CODE123

Example Org

Site name*

Site 1

Street*

Example Street 123

Postal code*

1000

City*

Brussels

- 4 Egy helyszín létrehozásához először végezze el a ["Új helyszín létrehozása"](#) [▶ 192] részben leírt egyéb lépéseket, majd kattintson a Mentés (Save) gombra. Meglévő helyszín szerkesztéséhez kattintson a Mentés (Save) gombra.

Eredmény: A helyszín hozzá lesz adva a szervezethez. Azok a felhasználók, akik egy szervezet részét képező helyszínhez kapcsolódnak, mostantól további elemeket látnak a Helyszínlista (Site list) oldalon.

Helyszíncímke hozzáadása egy helyszínhez

A helyszíncímkék az ugyanazon szervezethez tartozó különböző helyszínek megkülönböztetésére és osztályozására szolgálnak. A címkék segítségével csak azokra a helyszínekre lehet csoportos előbeállításokat alkalmazni, amelyekhez egy adott helyszíncímke van hozzárendelve. További információkat lásd: ["4.11.3 Előbeállítások"](#) [▶ 222].

- 1 Az oldalsávban lépjen a ADMINISZTRÁCIÓ > HELYSZÍNLISTA (SITE LIST) pontra.
- 2 Válasszon ki egy helyszínt, hogy elérje az adott helyszín Helyszín adatai (Site details) oldalát.
- 3 Az Előbeállítás és címkék (Preset & Tags) részben kezdje el beírni a címkét a Helyszíni címkék (Site tags) mezőbe.

- Ha a címke már létezik, a rendszer a beírás során felajánlja azt. Válassza ki a szükséges címkét a dinamikus legördülő listából.
- Új címke létrehozásához egyszerűen írja be a címkét, majd kattintson a + gombra a létrehozáshoz. Alternatív megoldásként a címke létrehozásához megnyomhatja az enter billentyűt.

Meglévő címke kiválasztása	Új címke létrehozása
PRESET & TAGS Site tags Tag1 + Tag 1 otherwise, click '+' or [enter]. Preset Example Preset ✓	PRESET & TAGS Site tags NewTag + Start typing to create a site tag. If it exists, select it from the list, otherwise, click '+' or [enter]. Preset Example Preset ✓

- 4 Szükség esetén több címkét adhat hozzá egyetlen helyszínhez. A címkét törölheti a címke melletti "x"-re kattintva.

PRESET & TAGS

Site tags

NewTag X

Tag 1 X

+

Start typing to create a site tag. If it exists, select it from the list, otherwise, click '+' or [enter].

Preset

Example Preset

✓

- 5 Kattintson a Mentés (Save) lehetőségre.

Eredmény: A címke hozzá lesz adva a helyszínhez. A Helyszínlista (Site list) oldal most már megjeleníti a helyszíncímkéket.

Értesítések kezelése a helyszínhez

Előfeltétel: Annak a helyszínnek a részletes adatait tartalmazó oldalon tartózkodik, amelyhez az értesítéseket szeretné kezelni. További információkat lásd: "[Helyszínadatok megtekintése](#)" [▶ 198].

- 1 Görgessen le az Értesítéseim (My notifications) pontig.

MY NOTIFICATIONS

- M** You will receive an email notification for all general errors.
 - P** You will receive an email notification for prediction logic
 - S** Manage all your individual sensor notifications
- [Manage sensor alarm margins](#)

- 2 A megfelelő ikonra kattintva tiltsa le vagy engedélyezze az értesítéseket az adott helyszínhez. Ha az ikon szürkén jelenik meg, akkor nem kap értesítést az adott típusú meghibásodásról vagy riasztásról.

Értesítés típusa	Aktív	Inaktív
Hiba (Malfunction)		

Értesítés típusa	Aktív	Inaktív
Előrejelzés logika (Prediction Logic) riasztás		
Érzékelő riasztás (Sensor Alert)		

**INFORMÁCIÓ**

A Előrejelzés logika (Prediction Logic) riasztások engedélyezésére vagy letiltására szolgáló ikon csak akkor jelenik meg, ha a B csomag aktív az adott helyszínen.

**INFORMÁCIÓ**

Az összes helyszínrre vonatkozó értesítést kezelheti az ["4.4.1 Alkalmazás beállítások"](#) [▶ 16] pontból is. Ha sok helyszínrhez van hozzáférése, és minden egyes helyszínrhez kezelnie kell az értesítéseket, akkor ez kényelmesebb lehet, mint ennek az oldálnak a használata.

- 3** Ha engedélyezte az érzékelő-értesítéseket, akkor minden lehetséges értékhez vagy paraméterhez beállíthat tűréseket. Először kattintson a Érzékelő-értesítési ráhagyások kezelése (Manage sensor alarm margins) pontra.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.



IEQ sensor notifications margins

SENSORS ⓘ	WARNING MARGIN		CRITICAL MARGIN	
GLOBAL	0.0	▲▼	0.0	▲▼
AIR QUALITY	0.0	▲▼	0.0	▲▼
VOC	0.0	▲▼	0.0	▲▼ ppb
CO ²	0.0	▲▼	0.0	▲▼ ppm
CO ² e	0.0	▲▼	0.0	▲▼ ppm
PM10	0.0	▲▼	0.0	▲▼ µg/m ³
PM25	0.0	▲▼	0.0	▲▼ µg/m ³
IAQ	0.0	▲▼	0.0	▲▼
COMFORT	0.0	▲▼	0.0	▲▼
Temperature	0.0	▲▼	0.0	▲▼ °C
Pressure	0.0	▲▼	0.0	▲▼ mbar
Light	0.0	▲▼	0.0	▲▼ lux
Humidity	0.0	▲▼	0.0	▲▼ RH%
Sound	0.0	▲▼	0.0	▲▼ DB

Cancel

Save settings

- 4** A Riasztási ráhagyás (Warning margin) és Kritikus ráhagyás (Critical margin), pontok alatt állítsa be a tűrésértékeket minden egyes paraméterhez. Beírhatja

az értéket a szövegmezőbe, vagy beállíthatja a tűrésértékeket a fel és le nyilakkal. Az érzékelő-riasztás csak akkor aktiválódik, amint az érzékelő átlépi a küszöbértéket ÉS a küszöbértékhez megadott tűrést. Felhívjuk figyelmét, hogy ezek a tűrések érzékelőspecifikusak, és a teljes helyszínrre vannak beállítva.

- 5 Kattintson a Beállítások mentése (Save settings) lehetőségre.

Helyszíntársítás és rendszergazda viszony

Daikin Cloud Plus felhasználók társíthatók a helyszínhöz vagy lehetnek rendszergazdák. A helyszínhöz társított felhasználók láthatják, hogy ki a helyszíni rendszergazdája, és kérhetik a társítást a helyszínhöz. A helyszínnak a létrehozáskor még nincs rendszergazdája. A helyszíni létrehozójaként Ön automatikusan a helyszínhöz lesz kapcsolva, a rendszergazdákat azonban manuálisan kell beállítani.

A következő táblázatban látható funkciók CSAK a helyszíni tulajdonosa számára elérhetők.

Oldal	Leírás
"4.9.1 Oldal előzmények" [▶ 161]	Helyszínelőzmények megtekintése és kezelése
"4.11.1 Helyszínlista" [▶ 188]	- Előbeállítások alkalmazása egyszerre több helyszínrre - Előbeállítások törlése egyszerre több helyszínről
"Helyszíni adatai" [▶ 195]	- A helyszíni összes felhasználójának megtekintése - Felhasználó meghívása a helyszínhöz társításhoz
"4.11.5 DC+ Edge frissítés" [▶ 241]	A DC+ Edge szoftververzió megtekintése és frissítése



INFORMÁCIÓ

Ha a meghívás függőben van, és a felhasználó több mint egy éve nem jelentkezett be a Daikin Cloud Plus szolgáltatásba, a meghívás automatikusan törlődik.

Rendszergazda igény bejelentése rendszergazda nélküli helyszínhöz

Előfordulhat rendszergazda nélküli helyszíni. Ennek lehet az az oka, hogy a rendszergazda meghívók még függőben vannak, vagy mert a helyszíni előző rendszergazdája lemondott. Ebben az esetben a helyszínhöz társított felhasználók lehetnek a helyszíni rendszergazdái. Ha Ön nincs a helyszínhöz társítva, először társítsa magát a Helyszíntársítás (Site association) részben.

- 1 A Helyszínlista (Site list) táblázatból válassza ki azt a helyszínt, amelynek a rendszergazdája kíván lenni, ehhez kattintson rá a sorra.

Site 1	Example Street Brussels 123456, Belgium	Package A Package B	DAB	NONE	24/05/23	
--------	--	------------------------	-----	------	----------	--

Eredmény: A Helyszíni adatai (Site details) oldal jelenik meg.

- 2 A Helyszíni adminisztráció (Site administration), pontban kattintson a Helyszíni tulajdonosi bejelentése (Claim this site as your own) lehetőségre.

SITE ADMINISTRATION

Name	E-mail	Role	Affiliate	Consent status	Consent date	Association
No site owners present. Claim this site as your own						
E-mail						<button>Add site owner</button>

Eredmény: Ezzel Ön lett a helyszín rendszergazdája. Az Ön neve és e-mail címe látható lesz mások számára az adott helyszín Helyszíni adminisztráció (Site administration) táblázatában.

Felhasználó meghívása a helyszín rendszergazdájának

Amint egy helyszínnek lett rendszergazdája, más helyszíni rendszergazdákat KIZÁRÓLAG a helyszín rendszergazdája hívhat meg.

Előfeltétel: Ön a helyszín rendszergazdája.

- 1 A Helyszínlista (Site list) táblázatból válassza ki azt a helyszínt, amelyhez szeretne egy felhasználót rendszergazdának meghívni, ehhez kattintson rá a sorra.

Site 1	Example Street Brussels 123456, Belgium	Package A Package B	DAB	NONE	24/05/23	
--------	--	------------------------	-----	------	----------	--

Eredmény: A Helyszín adatai (Site details) oldal jelenik meg.

- 2 Válassza a Helyszíni rendszergazdák (Site administrators) opciót.
- 3 A Helyszíni adminisztráció (Site administration) pontban adja meg a rendszergazdának meghívni kívánt felhasználó e-mail címét.



INFORMÁCIÓ

Győződjön meg arról, hogy a meghívott felhasználó rendelkezik regisztrált Daikin azonosítóval. Ha a felhasználó NEM rendelkezik Daikin azonosítóval, a meghívó e-mail nem lesz elküldve.

- 4 Kattintson a Helyszín rendszergazdájának hozzáadása (Add site administrator) lehetőségre.

SITE ADMINISTRATION

Name	E-mail	Role	Affiliate	Association
Site admin 1	user1@daikineurope.com	Daikin admin	DENV	SITE ADMINISTRATOR
Site admin 2	user2@daikineurope.com	Daikin affiliate	Business Partner	SITE ADMINISTRATOR
Site admin 3	user3@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	SITE ADMINISTRATOR
E-mail user4@daikineurope.com				<button>Add site administrator</button>

Eredmény: A felhasználó automatikusan rendszergazdának lesz hozzáadva a helyszínhez, és erről e-mailben értesítést kap.



INFORMÁCIÓ

Azok a felhasználók, akik még nem jelentkeztek be a Daikin Cloud Plus szolgáltatásba, függő állapotba kerülnek, és addig nem lesznek láthatók a listában, amíg először be nem jelentkeznek. Ezt követően automatikusan felkerülnek a listára.

Felhasználó meghívása a helyszínére

Meghívhat egy felhasználót, hogy társítsa a helyszínéhez.

Előfeltétel: Ön a helyszín rendszergazdája.

- 1 A Helyszínlista (Site list) táblázatból válassza ki azt a helyszínt, amelyhez szeretne egy felhasználót meghívni, ehhez kattintson rá a sorra.

Site 1	Example Street Brussels 123456, Belgium	Package A Package B	DAB	NONE	24/05/23	
--------	--	------------------------	-----	------	----------	--

Eredmény: A Helyszín adatai (Site details) oldal jelenik meg.

- 2 Válassza a Felhasználó hozzáférés (User access) opciót.
- 3 A Felhasználók (Users) pontban adja meg a meghívni kívánt felhasználó e-mail címét.



INFORMÁCIÓ

Győződjön meg arról, hogy a meghívott felhasználó rendelkezik regisztrált Daikin azonosítóval. Ha a felhasználó NEM rendelkezik Daikin azonosítóval, a meghívó e-mail nem lesz elküldve.

- 4 Kattintson a Felhasználó hozzáadása a helyszínhez (Add user to site) lehetőségre.

USERS

Name	E-mail	Role	Affiliate	Association
User 1	user1@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	ASSOCIATED
User 2	user2@daikineurope.com	Installer	DENV	ASSOCIATED
E-mail	user3@daikineurope.com			Add user to site

Eredmény: A felhasználó automatikusan hozzá lesz rendelve a helyszínhez, és erről e-mailben értesítést kap.



INFORMÁCIÓ

Azok a felhasználók, akik még nem jelentkeztek be a Daikin Cloud Plus szolgáltatásba, függő állapotba kerülnek, és addig nem lesznek láthatók a listában, amíg először be nem jelentkeznek. Ezt követően automatikusan felkerülnek a listára.

Alternatív lehetőségként a Helyszín adatai (Site details) oldalon bemásolhatja a megosztás-hivatkozást, melyet bárkivel megoszthat, attól függetlenül, hogy azonos fiókvállalathoz tartozik-e:

USER INVITE SHARING

You can create a permanent user invite and share it within your organisation. A permanent invite allows any user opening the link to get immediate access to your site. Note that the user still always needs to have an account in CDC (profile). You can export and print the QR code, or copy the invite link to share it.

Right click on the QR code and choose save to store it to your local device or click the share button to use your favourite social media platform or e-mail application.

Copy share-link



A hivatkozás megnyitásakor a címzett a Helyszín adatai (Site details) oldalra jut, ahol kérheti társítását a helyszínhez.

Felhasználó meghívása többszörös helyszínre

Előfeltétel: Ön a rendszergazdája azoknak a helyszíneknek, amelyekhez szeretne felhasználó(ka)t vagy rendszergazdát (rendszergazdákat) hozzáadni.

- 1 A Helyszínlista (Site list) táblázatban jelölje be azoknak a helyszíneknek a jelölőnégyzetét, amelyekhez szeretne felhasználó(ka)t vagy rendszergazdát (rendszergazdákat) hozzáadni.

- 2 A csoportos művelet legördülő menüjéből válassza az Felhasználók hozzáadása (Add users) lehetőséget.
- 3 Kattintson a ✓ lehetőségre.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

Add users



SELECTED SITES

(a) ^

Adding users will only apply to the selected sites.

☒ Site 1

(b)

☒ Site 2

ASSIGN SITE USER(S)

(c) ^

Enter site user email addresses

user1@daikineurope.com;
user2@daikineurope.com (d)

Enter multiple email addresses, seperated by ';'. These users will be added immediately as associated users.

ASSIGN SITE ADMINISTRATOR(S)

(e) ^

Enter site administrator e-mail addresses

siteadmin2@daikineurope.com;
siteadmin3@daikineurope.com (f)

Enter multiple e-mail addresses, seperated by ';'. These users will be added immediately as site administrators.

Cancel

Add users (g)

- a KIVÁLASZTOTT HELYSZÍNEK (SELECTED SITES) rész
- b Kiválasztott helyszínek
- c Hozzárendelt helyszíntulajdonos(ok) (Assign site user(s))
- d Felhasználói e-mail címek hozzáadására szolgáló beviteli mező
- e Helyszín rendszergazda/rendszergazdák hozzárendelése (Assign site administrator(s))
- f Helyszín-rendszergazda e-mail címek hozzáadására szolgáló beviteli mező
- Felhasználók hozzáadása (Add users)

- 4 A kiválasztott helyszínek alatt tekintse át azokat a helyszíneket, amelyekhez szeretne felhasználó(ka)t vagy rendszergazdát (rendszergazdákat) hozzáadni.

Ha az első lépésben több helyszínt is kiválasztott, akkor ebben a szakaszban még mindig lehetőség van a kijelölésük megszüntetésére.

- 5 A Hozzárendelt helyszíntulajdonos(ok) (Assign site user(s)) pont alatt adja meg a felhasználó(k) e-mail címét, aki(ke)t a kiválasztott helyszínekhez szeretne hozzáadni.
- 6 A Helyszín rendszergazda/rendszergazdák hozzárendelése (Assign site administrator(s)) pont alatt adja meg a felhasználó(k) e-mail címét, aki(ke)t a kiválasztott helyszínekhez szeretne rendszergazdának meghívni.
- 7 Kattintson a Felhasználók hozzáadása (Add users) lehetőségre.

Eredmény: A felhasználó(k) vagy rendszergazda (rendszergazdák) hozzáadása automatikusan megtörténik a kiválasztott helyszíneken.



INFORMÁCIÓ

Azok a felhasználók, akik még nem jelentkeztek be a Daikin Cloud Plus szolgáltatásba, függő állapotba kerülnek, és addig nem lesznek láthatók a listában, amíg először be nem jelentkeznek. Ezt követően automatikusan felkerülnek a listára.

Társítás egy helyszínhez

Ha Ön még nincs a helyszínhez társítva, akkor is társítva lehet a helyszínlistában látható helyszínekhez. Daikin fiókvállalatként Ön kérheti a társítását a fiókvállalatában szereplő összes helyszínhez. Ha Ön nem Daikin fiókvállalat, akkor is társulhat a helyszínhez, ha a helyszín rendszergazdája meghívja Önt egy meghívó hivatkozás elküldésével.

- 1 A Helyszínlista (Site list) pontból lépjen be annak a helyszínnek Helyszín adatai (Site details)-ba, amelyhez társulni kíván. Meghívó hivatkozás esetében Ön a részletes helyszínadatokhoz kerül, amint megnyitja a hivatkozást.
- 2 A Helyszíntársítás (Site association) pontban jelölje be a jelölőnégyzetet, majd kattintson a Hozzárendelés helyszínhez (Associate to site) pontra.

SITE ASSOCIATION

If you want to be associated with this site, you can request site access. This action will result in an e-mail being sent to the site owner. Once the owner approves your request, you will receive an invitation to accept.



Yes, I want to be associated to this site

Associate to site

Eredmény: Igénylést nyújtott be a társításra. A helyszín rendszergazdájának ezt el kell fogadnia.

Leválasztás a helyszínről

- 1 A Helyszínlista (Site list) táblázatból válassza ki azt a helyszínt, amelyről szeretne egy felhasználót leválasztani, ehhez kattintson rá a sorra.

Site name	Address	Site tags	Preset	Filter tag	Packages	Affiliate	Association	Requests	Creation date	
Filter...	Filter...			Filter...	Active	Filter...	3 items selected			
Site 1	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	EXAMPLE SITE TAG	Example Preset		Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24	

Eredmény: A Helyszín adatai (Site details) oldal jelenik meg.

- 2 A Helyszíntársítás (Site association) pontban jelölje be a jelölőnégyzetet, majd kattintson a Leválasztás a helyszínről (Disassociate from site) pontra.

SITE ASSOCIATION

If you no longer want to be associated with this site, you can disassociate by clicking the button below.

☒ Yes, I want to be disassociated from this site

Disassociate from site

Eredmény: Ön a továbbiakban nem lesz a helyszínhez társítva.

Rendszergazda eltávolítása egy helyszínről

Előfeltétel: Ön a helyszín rendszergazdája.

- 1 A Helyszínlista (Site list) táblázatban jelölje be annak a helyszínnek a jelölőnégyzetét, ahonnan a rendszergazdát el kívánja távolítani.
- 2 Válassza a Helyszíni rendszergazdák (Site administrators) opciót.
- 3 A rendszergazda eltávolításához kattintson a  gombra.

SITE ADMINISTRATION				
Name	E-mail	Role	Affiliate	Association
Site admin 1	admin1@daikineurope.com	Daikin admin	DENV	SITE ADMINISTRATOR
Site admin 2	admin2@daikineurope.com	Daikin admin	DACE - RO	SITE ADMINISTRATOR
E-mail				Add site administrator

- 4 A felugró ablakban válassza a Rendszergazda eltávolítása (Remove administrator) lehetőséget.

Eredmény: A rendszergazdát eltávolította a helyszínről.

Felhasználó eltávolítása egy helyszínről

Előfeltétel: Ön a helyszín rendszergazdája.

- 1 A Helyszínlista (Site list) táblázatban jelölje be annak a helyszínnek a jelölőnégyzetét, ahonnan a felhasználót el kívánja távolítani.
- 2 Válassza a Felhasználó hozzáférés (User access) opciót.
- 3 A felhasználó eltávolításához kattintson a  gombra.

USERS				
Name	E-mail	Role	Affiliate	Association
User 1	user1@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	ASSOCIATED
User 2	user2@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	ASSOCIATED
User 3	user3@daikineurope.com	Daikin affiliate	DENV	ASSOCIATED

- 4 A felugró ablakban válassza a Hozzáférés visszavonása (Revoke access) lehetőséget.

Eredmény: A felhasználót eltávolította a helyszínről.

Felhasználók eltávolítása a több helyszínről

Előfeltétel: Ön a rendszergazdája azoknak a helyszíneknek, amelyekről szeretne felhasználót eltávolítani.

- 1 A Helyszínlista (Site list) táblázatban jelölje be annak a helyszínnek a jelölőnégyzetét, ahonnan a felhasználót el kívánja távolítani.
- 2 A legördülő listából válassza a Felhasználók eltávolítása lehetőséget.
- 3 A választás megerősítéséhez kattintson a ✓ gombra.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

- 4 A kiválasztott helyszínek alatt tekintse át azokat a helyszíneket, ahonnan el kívánja távolítani a felhasználót. Ha az első lépésben több helyszínt is kiválasztott, akkor ebben a szakaszban még mindig lehetőség van a kijelölésük megszüntetésére.

Remove users



SELECTED SITES

(a) ^

Removing users will only apply to the selected sites.

☒	Site 1	(b)
☒	Site 2	(b)

USERS IN SELECTED SITES

(c) ^

Search users

(d) v

user1@example.com
user2@example.com
user3@example.com
user4@example.com
user5@example.com
user6@example.com

(e)

Note that you cannot remove the last user of a site. If someone on this list is the last user of a site, they will not be removed.

- a KIVÁLASZTOTT HELYSZÍNEK (SELECTED SITES) rész
- b Kiválasztott helyszínek
- c Felhasználók a kiválasztott helyszíneken (Users in selected sites) rész
- d Felhasználók keresése (Search users) beviteli mező
- e Keresési eredmények

- 5 A Kijelölt helyszínek felhasználói pont alatt kezdjen el beírni egy e-mail címet, hogy megkeresse a kiválasztott helyszín(ek)ről eltávolítandó felhasználókat. Ha több helyszín van kijelölve, a keresési eredmények az összes kiválasztott helyszín felhasználóit tartalmazni fogják. Az 1-nél több helyszínhez társított felhasználó csak egyszer jelenik meg a keresési eredményekben.

- 6 Kattintson a keresési eredményre az eltávolítandó felhasználó kijelöléséhez. Ismétlje meg ezt a lépést minden olyan felhasználó esetében, akit el kell távolítani a kiválasztott helyszín(ek)ről.

Eredmény: A kiválasztott felhasználók a Felhasználók eltávolítása kiválasztása alatt jelennek meg. Szükség esetén a felhasználók eltávolíthatók az aktuális kiválasztásból a  lehetőségre kattintva.

REMOVE USERS SELECTION

(a) ^

user1@example.com	(b)	
user2@example.com	(b)	

 Note that you cannot remove the last user of a site. If someone on this list is the last user of a site, they will not be removed.

- a Felhasználók eltávolításának kiválasztása (Remove users selection) rész
- b Eltávolítandó felhasználók

- 7 A MEGERŐSÍTÉS (CONFIRMATION) pontban írja be a ELTÁVOLÍTÁS (REMOVE) parancsot nagybetűvel a beviteli mezőbe.
- 8 Válassza ki a Felhasználók eltávolítása (Remove users) lehetőséget.

CONFIRMATION

(a) ^

 Upon saving, all users in the list above will be removed from the selected sites. Users will not be removed from CDC. This action can't be undone. If you need any of these users back in a site, you will need to add them from the site list or sites details page.

Type **REMOVE** in capital letters to confirm

REMOVE (b)

The removal of the selected users will start when the 'Remove users' button is triggered. Please note that processing may take a few minutes.

Cancel

Remove users (c)

- a MEGERŐSÍTÉS (CONFIRMATION) rész
- b Megerősítés beviteli mező
- c Felhasználók eltávolítása (Remove users) gomb

**INFORMÁCIÓ**

Amikor felhasználókat távolít el egy helyszínről, tartsa szem előtt, hogy:

- felhasználókat csak a helyszín rendszergazdái távolíthatnak el a helyszínről,
- mind a társított felhasználók, mind más helyszín-rendszergazdák eltávolíthatók egy helyszínről,
- eltávolíthatja saját magát is egy helyszínről,
- egy helyszín utolsó megmaradt felhasználóját nem lehet eltávolítani, még akkor sem, ha ez a felhasználó a helyszín rendszergazdája. A helyszínek legalább 1 társított felhasználóra van szüksége a helyszín törléséhez a helyszín üzemén kívül helyezési eljárásának utolsó lépéseként. A helyszín üzemén kívül helyezéséről további információkat a szerelői referencia-útmutató kiadványban talál.

A helyszín törlése**MEGJEGYZÉS**

A helyszín törlését NEM LEHET visszavonni. A folytatás előtt ellenőrizze, hogy valóban törölni szeretné ezt a helyszínt. Vegye figyelembe azt is, hogy a szerelők NEM törölhetnek helyszíneket akkor sem, ha ők a helyszín rendszergazdái.

Létrehozását követően nem törölhető, amíg egyes elemeket nem törölnék manuálisan. Egyes elemek eltávolítható a Daikin Cloud Plus,-ban, míg a helyszínhez kapcsolt bizonyos elemek csak a Daikin Cloud Plus Commissioning-ban távolíthatók el.

Reteszelő programok és zónák törlése

Az alábbi lépések a Daikin Cloud Plus platformon végezhetők el.



- 1 Az oldalsávban lépjen a FELÜGYELETI ÉS VEZÉRLÉS (MONITORING & CONTROL) > RETESZELÉS (INTERLOCKING) pontra és törölje a meglévő reteszelő programokat. A reteszelő programok törlésére vonatkozó további információkat lásd: "[Reteszelő programok kezelése](#)" [▶ 80].
- 2 Az oldalsávban lépjen a ADMINISZTRÁCIÓ > ZÓNALISTA (ZONE LIST) pontra és törölje a létrehozott zónákat. Felhívjuk figyelmét, hogy az alapértelmezett zóna nem törölhető. A zónák törlésére vonatkozó további információkat lásd: "[Zónák kezelése](#)" [▶ 216].

Eredmény: Az összes reteszelő program s felhasználó által létrehozott zóna törlésre kerül.

Az összes berendezés és vezérlő törlése

Az alábbi lépések a Daikin Cloud Plus Commissioning platformon végezhetők el.



Törölje az összes egységet és berendezést. Ebbe beletartozik a DIII berendezés, bármely I/O (Di, Dio, Pi), külső berendezés, valamint BACnet berendezés (objektumok és csoportok egyaránt). Ez előző lépéseket el kell végezni a mostani lépés előtt.

- 3 Válassza ki a törölni kívánt helyszínt.

Name	Address	Telephone number	Select
Site 1	Example Street 1 1000 Brussels Belgium	+123456789	Select
Site 2	Example Street 2 1000 Brussels Belgium	+123456789	Select

- 4 Válassza ki a helyszínhez kapcsolt vezérlőt a DC+ EDGE LISTA (DC+ EDGE LIST)-ről.

DC+ Edge list

Add

Commissioning state	Name	Type	DC+ Edge device ID	Current version	Main/Sub	Select	Copy	Edit	Delete
▼		▼							
Commissioning completed	DC+ Edge Lite	DGE602	000000000123456	1.9.7	Main	Select	Copy	Edit	Delete

- 5 Az összes berendezés beüzemelési állapotát állítsa Tiltott (Disabled) értékre. Ehhez kattintson a Szerkesztés (Edit) gombra a berendezéstételek mellett a beállítások megnyitásához.

Outdoor unit: 1 unit(s) Indoor unit: 5 unit(s) Ventilator: 0 unit(s) Check

Commissioning state	Type	Icon	Name	Model name	Port No.	Group address	Airnet address	Demand address	Copy	Edit	Delete
▼	▼				▼	▼	▼				×
Commissioning completed	Indoor unit		1:2-00	FXDA40A2VEB	1	2-00	2		Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	Indoor unit		1:2-02	FXDA40A2VEB	1	2-02	4		Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	Indoor unit		1:2-09	FXDA40A2VEB	1	2-09	5		Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	Indoor unit		1:2-11	FXDA40A2VEB	1	2-11	6		Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	Indoor unit		1:2-12	FXDA40A2VEB	1	2-01	3		Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	Outdoor unit		OU1	RYYQ12T7Y1B	1		1	1	Copy	Edit	Delete

- 6 A beállítások menüben állítsa a beüzemelési állapotot Tiltott (Disabled) értékre a legördülő lista segítségével. Ezt követően kattintson az OK (OK) gombra a megerősítéshez. Ismételje meg ezt a lépést minden törölni kívánt berendezéshez.

Indoor unit settings

Name: 1:2-00

Commissioning state: Disabled

Icon: Commissioning completed

Port No.: 1

Group address: 2

Airnet address: 2 [2-128]

Equipment model info

Model name: FXDA40A2VEB

Model code: 26827

Capacity: 4.5

Serial number (optional):

Location of installation (optional):

Refrigerant system info

Outdoor unit AirNet address: 1 [1-127]

Equipment with no refrigerant system

Cancel OK

- 7 Kattintson az Törlés (Delete) gombra a berendezés törléséhez a listáról. A felugró ablakban kattintson a OK (OK) gombra a megerősítéshez. Ismételje meg ezt a lépést minden törölni kívánt berendezéshez. Ha a Törlés (Delete) gomb szürkén jelenik meg, ez azt jelenti, hogy a beüzemelési állapot még nincs Tiltott (Disabled) értékre állítva.

DIII equipment list

Indoor unit: Add Upload data registration

Outdoor unit: 1 unit(s) Indoor unit: 5 unit(s) Ventilator: 0 unit(s) Check

Commissioning state	Type	Icon	Name	Model name	Port No.	Group address	Airnet address	Demand address	Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	Indoor unit		1:2-00	FXDA40A2VEB	1	2-00	2		Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	Indoor unit		1:2-02	FXDA40A2VEB	1	2-02	4		Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	Indoor unit		1:2-11	FXDA40A2VEB	1	2-11	6		Copy	Edit	Delete
Commissioning completed	Indoor unit		test name 1	FXDA40A2VEB	1	2-01	3		Copy	Edit	Delete
Disabled	Outdoor unit		OU1	RYQ12T7Y1B	1		1	1	Copy	Edit	Delete

- 8 Az összes berendezés törlését követően kattintson a Mentés (Save) lehetőségre az oldal jobb felső sarkában. A felugró ablakban kattintson az OK (OK) gombra a megerősítéshez.

- 9 Ismételje meg az eljárást az összes berendezéstípushoz.

Eredmény: Az adott berendezéslista oldalon található összes egység és berendezés törlésre kerül. Az alábbi oldalakon a továbbiakban nem lesz felsorolva berendezés:

- DIII BERENDEZÉSLISTA (DIII EQUIPMENT LIST)
- Pi/Di/Dio LISTA (Pi/Di/Dio LIST)

- KÜLSŐ BERENDEZÉSLISTA (EXTERNAL EQUIPMENT LIST)
- BACNET BERENDEZÉSLISTA (BACNET EQUIPMENT LIST)



INFORMÁCIÓ

Egy BACnet csoport törlésénél nem szükséges módosítani Tiltott (Disabled) lehetőségre a beüzemelési állapotot a csoport törlése előtt. Ha a csoport törlésre kerül, akkor a csoportban található összes objektum is automatikusan törlődik. Azonban azoknál az egyéni BACnet objektumoknál, melyek NEM tartoznak a csoportba, a beüzemelési állapotot továbbra is Tiltott (Disabled) állásba kell váltani hogy törölhetők legyenek.

- 10 Az oldalsávban lépjen a BERENDEZÉSADAT REGISZTRÁLÁSA/KÜLDÉSE (EQUIPMENT DATA REGISTRATION/SENDING) pontra.
- 11 Kattintson a Berendezésadat regisztrálása/küldése (Equipment data registration/sending) lehetőségre.

Equipment data registration/sending

All created equipment data will be registered and sent to the DC+ Edge

Equipment data registration/sending

- 12 A felugró ablakban kattintson a OK (OK) gombra a megerősítéshez.
- 13 A felugró ablakban kattintson a Bezárás (Close) gombra, amint a folyamat befejeződött.

Eredmény: A DC+ Edge újraindul.

- 14 Az oldalsávban lépjen a SZERVIZBEÁLLÍTÁSOK (SERVICE SETTINGS) pontra és válassza a Szerviz indítása (Start service) lehetőséget.

Service settings

Click the following button to start the service. You can provide service to the user when the process is completed.

Start service

- 15 Az oldalsávban lépjen a DC+ EDGE (DC+ EDGE) > DC+ EDGE LISTA (DC+ EDGE LIST) pontra.
- 16 Kattintson a Szerkesztés (Edit) lehetőségre.

DC+ Edge list

Commissioning state	Name	Type	DC+ Edge device ID	Current version	Main/Sub	Select	Copy	Edit	Delete	Working user	Virtual device
Commissioning completed	DC+ Edge Lite	DGE602	000000000123456	1.9.7	Main	Select	Copy	Edit	Delete	example@daikineurope.com	0

- 17 A legördülő listában állítsa a beüzemelési állapotot Tiltott (Disabled) értékre. Ezt követően kattintson az Regisztráció (Registration) gombra a megerősítéshez. A rendszer csak akkor engedi módosítani a vezérlő beüzemelési állapotát, ha az összes berendezést törölte.

DC+ Edge settings

Name: DC+ Edge Lite

Commissioning state: Disabled

Type: Commissioning completed

DC+ Edge device ID: 000000000123456

DC+ Edge device ID to be registered from the commissioning terminal

Site time zone: (UTC+01:00)

Daylight saving time settings

- 18 Kattintson a Törlés (Delete) gombra a vezérlő törléséhez. A rendszer csak akkor engedni törölni a vezérlőt, ha az előbbi lépéseket elvégezte.

DC+ Edge list

Add

Commissioning state	Name	Type	DC+ Edge device ID	Current version	Main/Sub	Select	Copy	Edit	Delete	Working user	Virtual device
Disabled	DC+ Edge Lite	DGE602	000000000123456	1.9.7	Main	Select	Copy	Edit	Delete	example@daikineurope.com	0

- 19 Kattintson a Mentés (Save) lehetőségre.

Eredmény: Az összes egység, berendezés és vezérlő törlésre kerül.

Érzékelők, felhasználók és helyszín törlése

Az alábbi lépések a Daikin Cloud Plus platformon végezhetők el.



- 20 Az oldalsávban lépjen az ADMINISZTRÁCIÓ > HELYSZÍNLISTA (SITE LIST) pontra és lépjen a törölni kívánt helyszínre. Ezután távolítsa el az összes felhasználót és más rendszergazdát (az Ön kivételével) a helyszínről.
- 21 Az ÉRZÉKELŐK (SENSORS) pontban törölje a helyszínnel társított összes érzékelőt.
- 22 Görgessen le a Helyszín kezelése (Site management) pontig, és kattintson a Helyszín törlése (Delete site) lehetőségre.

SITE MANAGEMENT

You are about to delete this site

Deleting a site cannot be undone. Make sure you actually want to delete this site before proceeding.

Delete site

- 23 A felugró ablakban kattintson a Igen (Yes) gombra a megerősítéshez.

Eredmény: A helyszín törlése megtörtént.

4.11.2 Zónalista

Csoportosíthatja az egységeket a zónákban úgy, hogy a felhő elrendezés megfeleljen a valós konfigurációnak. Csoportosíthatja az egységeket az egység típusa vagy a fizikai helyszín alapján. Ennek érdekében a Daikin Cloud Plus zónákat használ. A zónák helyszíni szinten, alapértelmezett zónaként, lesznek létrehozva a beüzemelés során.

**INFORMÁCIÓ**

Az alapértelmezett zóna NEM nevezhető át és nem törölhető.

Az egységek indítása vagy leállítása során fellépő csúcsterhelés (például a zónára vonatkozó csoportos műveletek, pl. ütemezett programok esetében) csökkentése érdekében jobb megoldás, ha elkerüli, hogy a zónában található összes egység egyszerre induljon vagy álljon le. Ezt megvalósíthatja szekvenciális indítás/leállítás intervallum beállításával a zónában található egységeknél. További információkat lásd: "[Szekvenciális indítási/leállítási intervallum szerkesztése](#)" [▶ 220].

Minden egység legfeljebb 1 zónához adható hozzá. Ez azt is jelenti, hogy a zónára érvényes műveletek (vagy a "[4.5.1 Berendezéslista](#)" [▶ 19] vagy az "[4.5.3 Elrendezés nézet](#)" [▶ 42] szerint) csak az adott zónához tartozó egységeken lesznek végrehajtva. Ha a hierarchia alsóbb szintjén is szerepelnek zónák, a műveletek nem lesznek végrehajtva az ilyen zónákban található egységeken. Például az alábbi helyzetben az 1. zónához 2 alsóbb szinten szereplő zóna tartozik.

Default zone	0/0	Unit 1	Unit 2			
▼ Zone 1	0/0	Unit 3	Unit 4	Unit 5	Unit 6	Unit 7
Zone 1-1	0/0	Unit 8	Unit 9	Unit 10		
Zone 1-2	0/0	Unit 11	Unit 12	Unit 13		
Zone 2	0/0	Unit 14				

Mivel az egységek egy időben csak egy zónához tartozhatnak, az 1. zónára alkalmazott műveletek csak az adott zónaszinten szereplő egységekre (azaz a 3~7 egységekre) lesznek érvényesek. A művelet NEM vonatkozik az 1-1 zónára (8~10 egység) vagy a 1-2 zónára (11~12 egység).

Csak azok a felhasználók láthatják, akik egy szervezethez tartozó helyszínhez kapcsolódnak

Ha egy felhasználó olyan helyszínhez kapcsolódik, amely egy szervezethez tartozik (lásd: "[A szervezetekről](#)" [▶ 194]), további elemek jelennek meg az oldalon.

Az oldalon mostantól megjelenik egy extra Zóna azonosítója (Zone identifier) oszlop, amely megmutatja, hogy mely zónaazonosítók lettek hozzárendelve egy adott zónához. A zónaazonosítók felhasználhatók a különböző helyszínekhez tartozó zónákhoz tartozó előbeállítások alkalmazására, amennyiben a helyszínek ugyanahhoz a szervezethez tartoznak. További információkat lásd: "[4.11.3 Előbeállítások](#)" [▶ 222] és "[Zónák kezelése](#)" [▶ 216].

Zones	Start/stop	Management points	Zone identifier (a)
Default zone	0/0	Unit 1 Unit 2 Unit 3 Unit 4	
Zone 1	0/0	Unit 5	(c) Zone Identifier 1 (b)
Zone 2	25/10	Unit 7 Unit 8 Unit 9	Zone Identifier 2 (b)
▼ Zone 3	12/25	Unit 10 Unit 11	
Zone 3-1	30/60	Unit 12 Unit 13 Unit 14 Unit 15	
▶ Zone 4	0/0	Unit 16 Unit 17	

- (a)** Zóna azonosítója (Zone identifier) oszlop
(b) Zónához kapcsolt zónaazonosítók
(c) Annak a zónának a jelzője, amelyre jelenleg egy előbeállítás van alkalmazva

Zónák kezelése

- 1 Az oldalsávban lépjen a ADMINISZTRÁCIÓ > ZÓNALISTA (ZONE LIST) pontra.

Eredmény: Az aktuálisan elérhető zónák jelennek meg.

Default zone (Site 1)	0/0	Office 1 Office 2 Office 3 Office 4 Office 6 Office 7 Office 8	⌵
Zone 1	0/0	VAM1 VAM2 VAM3 VAM4 VAM5	
Zone 2	0/0	Hall 1 Hall 2 Hall 3 Hall 4 Hall 5	
Zone 3	0/0	Workshop 1 Workshop 2 Workshop 3 Workshop 4	Workshop

- 2 Válassza ki azt a helyszínt a helyszínválasztóból, amelyhez 1 vagy több új zónát szeretne létrehozni.

Select site

Site 1

- Site 0
- Site 1
- Site 2
- Site 3
- Site 4



INFORMÁCIÓ

A zónák a meglévő zónák alatt is létrehozhatók, hierarchikus struktúra kialakításával. Legfeljebb 5 zónaszintet hozhat létre. A zóna hozzáadása az ötödik szinthez lehetőség szürkén jelenik meg. Felhívjuk figyelmét, hogy a létrehozás után a zónák NEM helyezhetők át.

- 3 Kattintson rá az alapértelmezett zóna függőleges pontsorára.

Default zone (Site 1)	0/0	Office 1	Office 2	Office 3	Office 4	Office 6	Office 7	Office 8	⌵	⋮
Zone 1	0/0	VAM1	VAM2	VAM3	VAM4	VAM5				⋮
Zone 2	0/0	Hall 1	Hall 2	Hall 3	Hall 4	Hall 5				⋮
Zone 3	0/0	Workshop 1	Workshop 2	Workshop 3	Workshop 4			⚙️	Workshop	⋮

Move unit to this zone
 Add zone
 Edit sequential start/stop interval

- 4 Válassza ki a Zóna hozzáadása (Add zone) lehetőséget.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

Add zone



ZONE NAME

Give your zone a unique name

New zone name

Cancel

Save

- 5 Adjon meg egy nevet az új zónához.
- 6 Egyéb lehetőség: kezdje el begépelni a zóna azonosító nevét a Zóna azonosítója (Zone identifier) mezőbe további zónaazonosítók hozzáadásához. Ez csak akkor fontos, ha a zóna egy szervezet részét képező helyszínhez tartozik.
- Ha a zónaazonosító már létezik, a rendszer a beírás során felajánlja azt. Válassza ki a szükséges zónaazonosítót a dinamikus legördülő listából.
 - Új zónaazonosító létrehozásához egyszerűen írja be a zónaazonosítót, majd kattintson a + gombra a létrehozáshoz. Alternatív megoldásként a zónaazonosító létrehozásához megnyomhatja az enter billentyűt.

Meglévő zónaazonosító kiválasztása	Új zónaazonosító létrehozása
Add zone ZONE NAME Give your zone a unique name New zone name Zone identifier Identifier Identifier 1 It from the list, otherwise, click "+" or [enter]. 1 zone identifier / zone Do not forget to apply the preset after conducting ALL the changes to the zone identifiers Cancel Save	Add zone ZONE NAME Give your zone a unique name New zone name Zone identifier Identifier + Start typing to create a zone identifier. If it already exists, select it from the list, otherwise, click "+" or [enter]. 1 zone identifier / zone Do not forget to apply the preset after conducting ALL the changes to the zone identifiers Cancel Save

- 7 Egyéb lehetőség: törölje a hozzárendelt zónaazonosítókat, a zónaazonosító melletti "x"-re kattintva.



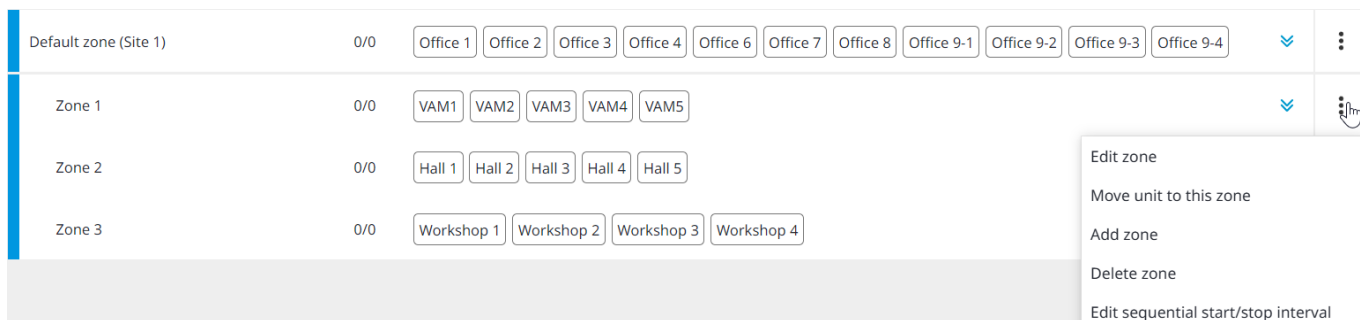
INFORMÁCIÓ

A zónaazonosító mező CSAK akkor látható, ha az aktuálisan kiválasztott helyszín egy szervezet része. További információkat lásd: "[A szervezetekről](#)" [▶ 194].

- 8 Kattintson a Mentés (Save) gombra a megerősítéshez.

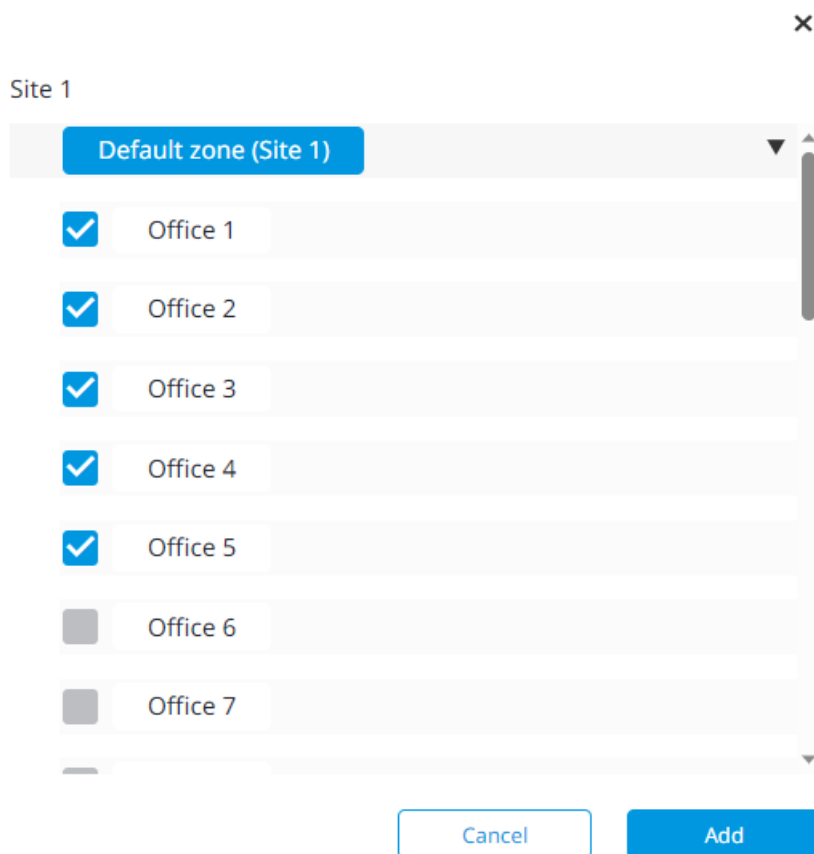
Eredmény: A zóna létrehozása megtörtént.

- 9 Ha egységet szeretne egy zónába mozgatni, kattintson annak a helyszínnak a függőleges pontsorára, amelybe szeretné áthelyezni az egységet. Felhívjuk figyelmét, hogy abban az esetben, ha még nincsenek létrehozva zónák, akkor minden egység az alapértelmezett zónához tartozik. Létrehozás után másik zónákba helyezheti át az egységeket. Az egységeket bármikor visszahelyezheti az alapértelmezett zónába.



- 10 Válassza ki a Egység mozgatása ebbe a zónába (Move unit to this zone) lehetőséget.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.



- 11 Jelölje be azoknak az egységeknek a jelölőnégyzeteit, amelyeket szeretne a zónába mozgatni. Azok az egységek, amelyek már egy zónához tartoznak (az alapértelmezett zóna kivételével) nem választhatók ki. Ha már meglévő egységeket szeretne egy másik zónába áthelyezni, akkor először az alapértelmezett zónába mozgassa vissza az egységeket.

- 12 Kattintson a Hozzáadás (Add) lehetőségre.

Eredmény: Az egységek a kiválasztott zónába lesznek mozgatva.

- 13** A függőleges pontsorra kattintva szerkessze a zónát. Ezt követően válassza a Zóna szerkesztése (Edit zone) lehetőséget.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

Edit zone



ZONE NAME

Give your zone a unique name

New zone name

Cancel

Save

- 14** Szerkessze a zóna nevét.

- 15** Egyéb lehetőség: kezdje el begépelni a zóna azonosító nevét a Zóna azonosítója (Zone identifier) mezőbe. Ez csak akkor fontos, ha a zóna egy szervezet részét képező helyszínhez tartozik.

- Ha a zónaazonosító már létezik, a rendszer a beírás során felajánlja azt. Válassza ki a szükséges zónaazonosítót a dinamikus legördülő listából.
- Új zónaazonosító létrehozásához egyszerűen írja be a zónaazonosítót, majd kattintson a + gombra a létrehozáshoz. Alternatív megoldásként a zónaazonosító létrehozásához megnyomhatja az enter billentyűt.

Meglévő zónaazonosító kiválasztása	Új zónaazonosító létrehozása
Edit zone × ZONE NAME Give your zone a unique name New zone name Zone identifier Idé + Identifier 1 it from the list, otherwise, click "+" or Do not forget to apply the preset after conducting ALL the changes to the zone identifiers Cancel Save	Edit zone × ZONE NAME Give your zone a unique name New zone name Zone identifier Identifier 2 + Start typing to create a zone identifier. If it already exists, select it from the list, otherwise, click "+" or [enter]. 1 zone identifier / zone Do not forget to apply the preset after conducting ALL the changes to the zone identifiers Cancel Save

- 16** Kattintson a Mentés (Save) gombra a megerősítéshez.

Eredmény: A zóna neve frissül. Egyéb lehetőség: a zónaazonosítók módosultak.

- 17** Egy meglévő zóna törléséhez kattintson a törölni kívánt zóna függőleges pontsorára, majd válassza a Zóna törlése (Delete zone) lehetőséget.

Default zone (Site 1)	0/0	Office 1	Office 2	Office 3	Office 4	Office 6	Office 7	Office 8	Office 9-1	Office 9-2	Office 9-3	Office 9-4	⌵	⋮
Zone 1	0/0	VAM1	VAM2	VAM3	VAM4	VAM5							⌵	⋮
Zone 2	0/0	Hall 1	Hall 2	Hall 3	Hall 4	Hall 5							⌵	⋮
Zone 3	0/0	Workshop 1	Workshop 2	Workshop 3	Workshop 4								⌵	⋮

Edit zone
Move unit to this zone
Add zone
Delete zone
Edit sequential start/stop interval

18 A felugró ablakban válassza a Igen (Yes) lehetőséget a megerősítéshez.

Eredmény: A zóna törlése megtörtént.



INFORMÁCIÓ

Ha 1 vagy több egységet tartalmazó zónát töröl, az egységek automatikusan az alapértelmezett zónába kerülnek vissza. Felhívjuk figyelmét, hogy az alapértelmezett zóna NEM törölhető.

Szekvenciális indítási/leállítási intervallum szerkesztése

Annak érdekében, hogy az egységek indítása vagy leállítása során elkerülje a villamos csúcsterhelést, ajánlatos elkerülni, hogy a zónában található összes egység egyszerre induljon vagy álljon le. A fentiek miatt zónaszinten konfigurálhat szekvenciális indítás/leállítás intervallumot. Ez az intervallum határozza meg, hogy mennyi időt enged a rendszer az egységek indítása vagy leállítása között.

1 Kattintson annak a zónának a függőleges pontsorára, amelyhez konfigurálni szeretné az indítás/leállítás intervallumot.

Default zone (Site 1)	0/0	Office 1	Office 2	Office 3	Office 4	Office 6	Office 7	Office 8	Office 9-1	Office 9-2	Office 9-3	Office 9-4	⌵	⋮
Zone 1	0/0	VAM1	VAM2	VAM3	VAM4	VAM5							⌵	⋮
Zone 2	0/0	Hall 1	Hall 2	Hall 3	Hall 4	Hall 5							⌵	⋮
Zone 3	0/0	Workshop 1	Workshop 2	Workshop 3	Workshop 4								⌵	⋮

Edit zone
Move unit to this zone
Add zone
Delete zone
Edit sequential start/stop interval

2 Válassza ki a Szekvenciális indítási/leállítási intervallum szerkesztése (Edit sequential start/stop interval) lehetőséget.

Eredmény: Egy beállítási ablak jelenik meg az oldal jobb oldalán.

✕

Start interval

^

60 sec

▼

Stop interval

^

90 sec

▼

Drag and drop units to rearrange the order to start/stop

Office 1
Office 2
Office 3
Office 4
Office 5

Cancel

Save

- 3** A fel és le nyilakkal állítsa be az értéket (másodpercben) a Indítás intervallum (Start interval) és Leállítás intervallum (Stop interval) ponthoz. A maximális érték 180 másodperc.
- 4** Húzza át az egységeket abba a sorrendbe, ahogy az indítás/leállítás elvégzése történik.

✕

Start interval

^

60 sec

▼

Stop interval

^

90 sec

▼

Drag and drop units to rearrange the order to start/stop

Office 1
Office 3
Office 2
Office 4
Office 5

Cancel

Save

5 Kattintson a Mentés (Save) lehetőségre.

4.11.3 Előbeállítások

**INFORMÁCIÓ**

A Előbeállítások (Presets) oldal rejtve marad, ha Ön nem tartozik egy szervezet egyetlen helyszínéhez sem. Ha nem látja az oldalt, és hozzáférésre van szüksége, akkor:

- kapcsolódjon olyan helyszínhez, amely egy szervezethez tartozik (lásd: ["Helyszíntársítás és rendszergazda viszony"](#) [▶ 202]), vagy
- adjon hozzá helyszínt egy szervezethez egy kód hozzárendelésével (lásd ["Helyszín hozzáadása egy szervezethez"](#) [▶ 198]).

Az előbeállítások lehetővé teszik több zóna több ütemezésének létrehozását több helyszínen, egyszerre több zóna számára. Az oldal fő célja, hogy megkönnyítse a nagyszámú ütemezési program létrehozását.

Ha például egy szupermarketlánc több fiókját kezeli a Daikin Cloud Plus-ban, akkor előfordulhat, hogy ezekben a különböző fiókokban azonos ütemezéseket szeretne alkalmazni számos egységre (amelyek viszont a megfelelő zónákhoz tartoznak). Ahelyett, hogy többször újra létrehozná ugyanazt az ütemezési programot, amely az egyes szupermarketek zónáira vonatkozik, a folyamatot automatizálhatja az előbeállításokkal. Így csak egyszer kell létrehoznia az ütemtervet, és az előbeállítás segítségével alkalmazhatja az ütemezési programot az azt igénylő zónákra, akár több különböző szupermarketben is. Ha az előbeállítás által meghatározott ütemezési programokra már nincs szükség, az előbeállítás egy gombnyomással teljesen törölhető több helyszínről.

Megjegyzés: az előbeállítások alkalmazásával és törlésével kapcsolatos minden művelet, valamint maga az ütemezési programok létrehozása is naplózva lesz az oldal előzményei között. További információkat lásd: ["4.9.1 Oldal előzmények"](#) [▶ 161].

Előfeltételek

- Mivel az előbeállítások létrehozása szervezeti szinten történik, legalább 1 szervezet szükséges ahhoz, hogy előbeállításokat hozhasson létre.
- Ahhoz, hogy az előbeállítás a szervezethez tartozó különböző helyszínek zónáit célozza meg, legalább 1 zónaazonosítónak kell léteznie. A zónaazonosítók létrehozására vonatkozó részletes ismertetést lásd: ["Zónák kezelése"](#) [▶ 216].
- Bár nem szigorú előfeltétel, a helyszínazonosítók segítségével könnyebben alkalmazhatók az előbeállítások egyszerre több helyszínre, ezért ajánlott legalább 1 helyszínazonosítót létrehozni, és hozzárendelni a szükséges helyszínekhez. További információkat lásd: ["Helyszíncímke hozzáadása egy helyszínhez"](#) [▶ 199].

Az előbeállítások ereje abban rejlik, hogy a zónaazonosítók és a helyszíncímkek felhasználásával célzottan lehet kezelni az adott helyszínekhez tartozó zónákat.

Előbeállítás hozzáadása

Előfeltétel: Ön egy szervezethez tartozó helyszínhez kapcsolódik.

Előfeltétel: Legalább 1 zónaazonosítót létrehoztak a szervezet bármelyik zónájához. További információkat lásd: ["Zónák kezelése"](#) [▶ 216].

- 1 Az oldalsávban lépjen a ADMINISZTRÁCIÓ >ELŐBEÁLLÍTÁSOK (PRESETS) pontra.

Eredmény: Az összes előbeállítás megjelenik.

- 2 A szervezet legördülő listáról válassza ki azt a szervezetet, amelyhez előbeállítást szeretne hozzáadni. Vegye figyelembe, hogy ez a legördülő lista csak azokat a szervezeteket tartalmazza, amelyekhez legalább 1 zónaazonosítót létrehozottak.

- a Szervezet (Organization) legördülő lista
b Új előbeállítás hozzáadása (Add new preset) gomb

Eredmény: Az összes előbeállítás megjelenik.

- 3 Válassza ki a Új előbeállítás hozzáadása (Add new preset) lehetőséget.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán. A kiválasztott szervezet előre ki van választva a szervezet legördülő listában.



New preset

I

PRESET INFORMATION

Select organization where you need the preset

Example Org (a) ▾

Give your preset a unique name

Example Preset (b)

Cancel

Create preset (c)

- a Szervezet (Organization) legördülő lista
b Előbeállítás névmezője
c Előbeállítás létrehozása (Create preset) gomb

- 4 Nevezze el az előbeállítást.

- 5 Válassza ki a Előbeállítás létrehozása (Create preset) lehetőséget.

Eredmény: Az előbeállítás létrehozása megtörtént. Ez a beállítás már konfigurálható. További információkat lásd: "[Előbeállítás konfigurálása](#)" [▶ 223].

Előbeállítás konfigurálása

Miután egy előbeállítást hozzáadott, azt konfigurálni kell, mielőtt bármilyen hatása lenne.

Előfeltétel: Ön létrehozott egy előbeállítást, és az ELŐBEÁLLÍTÁSOK (PRESETS) oldalon van.

- 1 Válassza ki a Dátumtartomány hozzáadása (Add date range) lehetőséget.

Example Preset

ALMOST THERE...

For your preset to have effect, you need to add at least 1 date range and 1 zone identifier with an action. Remember to save your preset when you are done editing.

[Add date range](#)

ADD DATE RANGE +

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

- 2 A dátumtartomány neve. A dátumtartomány határozza meg azt az időszakot, amely alatt az előbeállítás által generált ütemezési programok aktívak.
- 3 Döntse el, hogy rögzített dátumtartományt szeretne-e beállítani, vagy speciális napokat szeretne dátumtartományként használni. A speciális napok felülírják az összes többi átfedő (rögzített) dátumtartományt. A speciális napok bővebb ismertetését lásd: "4.5.4 Program" [▶ 47].
 - Rögzített dátumtartomány esetében: a legördülő listákkal állítsa be a dátumtartomány kezdési és befejezési idejét. majd válassza ki, hogy a hét mely napjain legyenek aktiválva az előbeállítás által generált ütemezési programok. A kék csempe azt jelzi, hogy az ütemezési program elindul a hét választott napján.
 - Speciális napok esetében: jelölje be a jelölőnégyzetet a Kizárólagosság / speciális napok (Exclusivity / special days) pontban. Majd a dátumjelölővel válasszon ki legalább 5 speciális napot. A kék csempe azt jelzi, hogy az ütemezési program elindul a kiválasztott speciális napon.

Rögzített dátumtartomány	Speciális napok
Start day: 21 (a) Month: December (a) End day: 28 (a) Month: February (a) Weekdays: M T W T F S S (b) Toggle the weekdays you wish this date range to apply to. Exclusivity / special days: ☐ This date range is a special days period. Check this box to overrule all overlapping ranges. (c) Cancel Create date range (f)	Exclusivity / special days: ☒ This date range is a special days period. Check this box to overrule all overlapping ranges. (c) (e) Today Selected dates (e) JANUARY 01 X MAY 01 X JULY 21 X DECEMBER 25 X 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 February Cancel Create date range (f)

- a Kezdő nap (Start day), Befejező nap (End day) és Hónap (Month) legördülő listák
- b Érintett hétköznapiak
- c Kizárólagosság / speciális napok (Exclusivity / special days) jelölőnégyzet
- d Dátumjelölő
- e Kiválasztott speciális napok
- f Dátumtartomány létrehozása (Create date range) gomb

- 4 Válassza ki a Dátumtartomány létrehozása (Create date range) lehetőséget.

Eredmény: A dátumtartomány hozzá lesz adva az előbeállításokhoz. Kék csempe jelzi a rögzített dátumtartományt. A speciális napok dátumtartományát narancssárga csempe jelzi.

- a Dátumtartomány vagy a speciális napok dátumtartományának neve
- b Rögzített dátumtartomány — dátumtartomány kezdete és vége
- c Rögzített dátumtartomány — érintett hétköznapok
- d Speciális napok — kiválasztott speciális napok
- e Zónaazonosítók / műveletek (Zone identifiers / actions) rész MŰVELETEK HOZZÁADÁSA (ADD ACTIONS) opcióval

- 5 A dátumtartomány nevének (rögzített vagy speciális napok), kezdetének- és végének vagy a hét napjainak vagy a speciális napok kiválasztásának módosításához válassza a lefelé mutató nyilak bármelyikét.



INFORMÁCIÓ

A következő lépésekben a rögzített dátumtartományok használatával történő előbeállítások konfigurálását mutatjuk be. A lépések azonban ugyanazok, mint a speciális napokat használó előbeállítások konfigurálásakor.

- 6 Válassza ki a MŰVELETEK HOZZÁADÁSA (ADD ACTIONS) lehetőséget.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

- 7 A Műveleti hatókör (Actions boundary) szakasz alatt válasszon ki 1 vagy több zónaazonosítót a legördülő listából. A szervezet számára elérhető zónaazonosítók listájának szűkítéséhez elkezdheti a gépelést. Ezután kattintson egy zónaazonosítóra a kiválasztáshoz. A zónaazonosítókat törölheti a zónaazonosító melletti "x"-re kattintva.

ACTIONS BOUNDARY

Zone identifier

Identifier 1 X

Start typing to limit the list. Select one or more. Click 'X' to remove from list.

- 8 Állítsa be a művelet kezdési idejét.
- 9 Konfigurálja a beállításokat az előre beállított ütemezési programhoz (pl. üzemmódváltás, áramellátás be-/kikapcsolása, célhőmérséklet módosítása...). Az elvégezhető műveletek megfelelnek a "4.5.1 Berendezéslista" [▶ 19] kezelőpultján elvégezhető műveletekkel.

Megjegyzés: A kurzort bármelyik ikon fölé húzva megjelenik egy segítő szöveg.

ADD NEW ACTION

Start time

08:30



(b)

POWER ☒ ☒ ON ☐ OFF		OPERATION MODE ☒ 		SETPOINT ☒ 20 16 20 24 28 32	
FAN SPEED ☐ 			AIRFLOW DIRECTION ☐ 		
TIMER EXTENSION SETTING ☐ ☒ ENABLED 120m ☐ DISABLED		REMOTE CONTROLLER SETPOINT ☐ ☒ PERMITTED ☐ PROHIBITED		REMOTE CONTROLLER OP. MODE ☒ ☒ PERMITTED ☐ PROHIBITED	
COOLING LIMIT ☐ ☒ ENABLED ☐ DISABLED		REMOTE CONTROLLER ON/OFF ☒ <input checked="" type="button" value="PERMITTED"/> PROHIBITED STOP ONLY			
HEATING LIMIT ☐ ☒ ENABLED ☐ DISABLED		VENTILATION MODE ☐ Bypass			
VENTILATION VOLUME ☐ 			ANALOG ☐ 0.00		

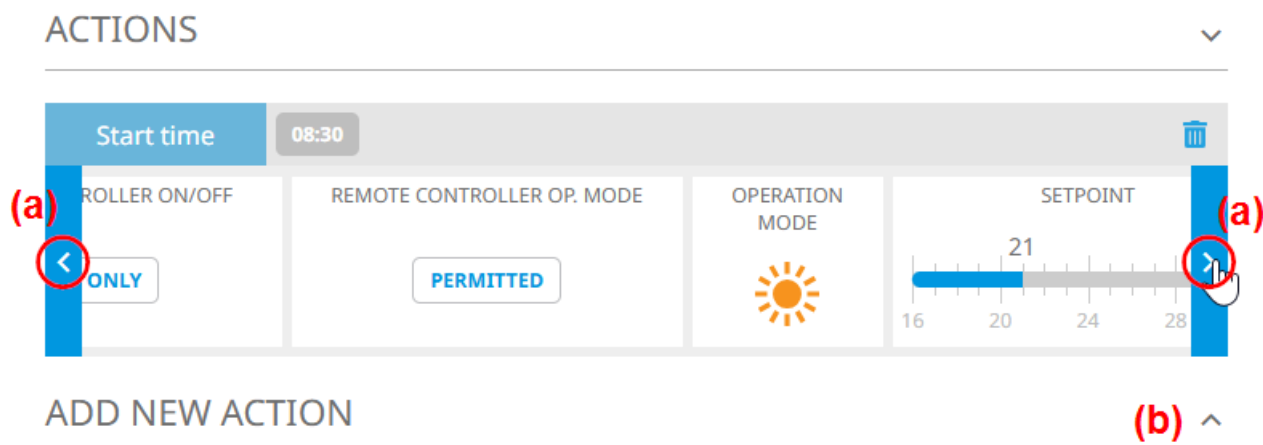
Add action (c)

- a Időpontválasztó a művelet Indítási idő (Start time) beállításához
- b Időzítőprogram példa
- c Művelet hozzáadása (Add action) gomb

- 10** Válassza ki a Művelet hozzáadása (Add action) lehetőséget.

Eredmény: A művelet a MŰVELETEK (ACTIONS) részhez lesz hozzáadva és listázva.

- 11** Tekintse át a műveletet. A balra és jobbra mutató nyilakkal lapozhat a konfigurált ütemezési programban.



- a** Jobbra és balra mutató nyilak
b ÚJ MŰVELET HOZZÁADÁSA (ADD NEW ACTION) rész

- 12** Egyéb lehetőség: Válassza az ÚJ MŰVELET HOZZÁADÁSA (ADD NEW ACTION) gombot a művelet konfigurációs részének megnyitásához. Ez lehetővé teszi további műveletek hozzáadását, amelyek a kiválasztott zónaazonosítókra vonatkoznak. A normál ütemezési programokhoz hasonlóan egy előbeállítás több olyan műveletet is tartalmazhat, amelyeknek különböző időpontokban kell bekövetkezniük. A többi művelethez hasonlóan válassza a Művelet hozzáadása (Add action).lehetőséget a művelet dátumtartományhoz való hozzáadásához. Ismételje meg ezt a folyamatot a kiválasztott zónaazonosítókra alkalmazni kívánt műveletek számával.

Eredmény: A műveletek a MŰVELETEK (ACTIONS) részhez lesznek hozzáadva és listázva.

- 13** Tekintse át az összes létrehozott műveletet az adott dátumtartományban. Szükség esetén egy művelet törölhető a szemetesláda ikonra kattintva.

ACTIONS

ADD NEW ACTION

Cancel

Save all actions (d)

- a Szemetesláda ikon (töröl egy műveletet)
- b 1. művelet (8:30-kor végrehajtva)
- c 2. művelet (17:00-kor végrehajtva)
- d Összes művelet mentése gomb

14 Miután az összes műveletet hozzáadta, kattintson az Összes művelet mentése (Save all actions) gombra.

Eredmény: A műveletek hozzáadódnak az előre beállított dátumtartományhoz. A Zónaazonosítók / műveletek (Zone identifiers / actions) lapon a célzott zónaazonosítók és a konfigurált műveletek száma látható.



INFORMÁCIÓ

Minden Zónaazonosítók / műveletek (Zone identifiers / actions) csempe egy meghatározott dátumtartományban 1 ütemezési program létrehozását eredményezi minden olyan zónára, amelyhez hozzárendelték a zónaazonosítót. Ha a helyzet sok különböző műveletsort igényel, ez azt eredményezheti, hogy az előbeállítás sok ütemezési programot hoz létre.

15 Kattintson a csempén lévő szem ikonra, ha szeretne összefoglalót kapni a kiválasztott zónaazonosítókra vonatkozó összes műveletről. A műveletek nem szerkeszthetők ebből a nézetből, mivel ez csak olvasható nézet.

16 Egyéb lehetőség: adjon hozzá más műveletcsempét. Egy második műveleti csempe segítségével másik műveletsort is alkalmazhat a célzott zónákra, de

még mindig ugyanazon a dátumtartományon belül. Egy másik műveletsorozat hozzáadásának lehetséges felhasználási esete, hogy egy másik zóna azonosítóját célozza meg, miközben a dátumtartomány változatlan marad. Így az összes konfigurált művelet ugyanazon a dátumtartományon belül kerül végrehajtásra, függetlenül attól, hogy milyen zónákra irányulnak.

- 17** Egyéb lehetőség: adjon hozzá másik dátumtartományt az előbeállításához. A zónaazonosítók hozzárendelését és a műveletek hozzáadását a dátumtartományhoz az előző lépésekben mutattuk be. Egyetlen előbeállításához legfeljebb 25 dátumtartomány adható hozzá.

- a 1. dátumtartomány
- b 2. dátumtartomány
- c Dátumtartomány hozzáadása (Add date range) lehetőség

- 18** Miután az összes dátumtartományt és a hozzájuk tartozó zónaazonosítókat és műveleteket hozzáadta, kattintson az ✓ gombra az előbeállítás mentéséhez.

Eredmény: Az előbeállítás mentése megtörtént. Mostantól alkalmazható.

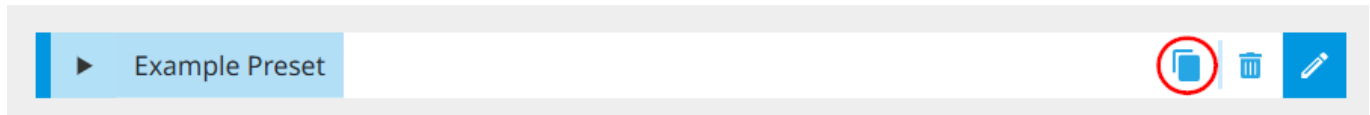
Miután egy előbeállítást teljes mértékben konfigurált és elmentett, a következő műveleteket végezheti el:

- 1** Szerkesztheti az előbeállítást a ceruza ikon kiválasztásával. Ez lehetővé teszi az előbeállítás nevének, a dátumtartománynak, a zónaazonosítóknak és a műveleteknek a szerkesztését, akár csak az előbeállítás kezdeti konfigurálása során. Ha az előbeállítás egy helyszínen van alkalmazva, akkor nem szerkeszthető. Az előbeállítás szerkesztéséhez először törölni kell az előbeállítást arról a helyszínről, amelyre alkalmazzák. További információkat lásd: "[Előbeállítás törlése egy helyszínről](#)" [▶ 234] és "[Előbeállítás törlése egyszerre több helyszínről](#)" [▶ 235]. Szerkesztés után az előbeállítás újra alkalmazható.

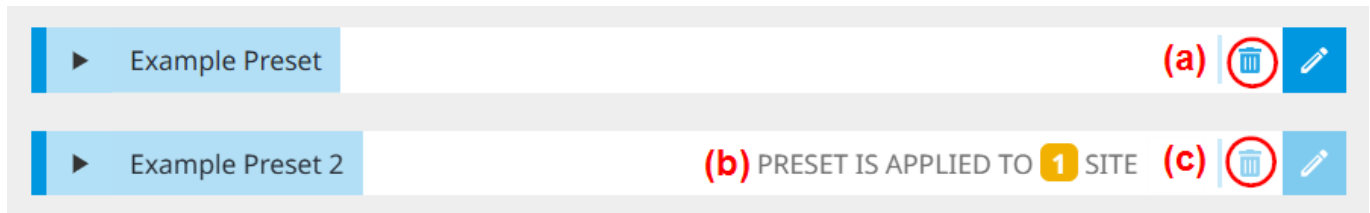
- a Ceruza ikon
- b Előbeállítás alkalmazásjelző
- c Elszürkült ceruza ikon (az előbeállítás alkalmazása folyamatban van)

- 2** Másolja az előbeállítást a másolás ikon kiválasztásával, majd erősítse meg a megjelenő felugró ablakban. Ez lehetővé teszi, hogy egy meglévő előbeállítást egy új előbeállítás alapjaként használjon, ami hasznos lehet hasonló

előbeállítások létrehozásakor. A másolt előbeállítások előtagja "COPY", majd a másolt előbeállítás eredeti neve következik.



- 3 Törölje az előbeállítást a szemetesláda ikon kiválasztásával. Ezt csak akkor lehet megtenni, ha az előbeállítás éppen nincs alkalmazva. Ha az előbeállítás egy helyszínrre van alkalmazva, akkor nem törölhető. Az előbeállítás törléséhez először törölni kell az előbeállítást arról a helyszínről, amelyre alkalmazzák. További információkat lásd: ["Előbeállítás törlése egy helyszínről"](#) [▶ 234] és ["Előbeállítás törlése egyszerre több helyszínről"](#) [▶ 235].



- a Szemetesláda ikon
b Előbeállítás alkalmazásjelző
c Elszürkült szemetesláda ikon (az előbeállítás alkalmazása folyamatban van)

Előbeállítás alkalmazása egy helyszínrre



Ha egy előbeállítás 1 vagy több helyszínrre van alkalmazva:

- az érintett zónák alatt korábban manuálisan létrehozott ütemezési programok letiltásra kerülnek, és
- az előbeállítás által létrehozott ütemezési programok automatikusan engedélyezésre kerülnek, és csak olvashatóvá válnak. Az ütemezési program újbóli letiltásához törölje az előbeállítást.

A létrehozott előbeállításokat egy helyszínrre alkalmazhatja, hogy egy adott helyszínrhez ütemezési programokat hozzon létre.

- 1 Az oldalsávban lépjen a ADMINISZTRÁCIÓ > HELYSZÍNLISTA (SITE LIST) pontra.
Eredmény: A Helyszínlista (Site list) jelenik meg.
- 2 Vigye a kurzort a helyszín fölé, amelyre az előbeállítást alkalmazni kívánja, majd kattintson a kiválasztáshoz.
Eredmény: A Helyszín adatai (Site details) oldal jelenik meg.
- 3 A Előbeállítás és címkék (Preset & Tags) szakasz alatt válasszon ki egy előbeállítást a legördülő listából. Vegye figyelembe, hogy az előbeállítások alkalmazásakor nem feltétlenül szükséges, hogy a helyszínrhez címke legyen hozzárendelve. Erre csak akkor van szükség, ha egy előbeállítást egyszerre több hasonló helyszínrre akar alkalmazni. További információkat lásd: ["Előbeállítás alkalmazása egyszerre több helyszínrre"](#) [▶ 231].

PRESET & TAGS

Site tags

Example Tag 1 X

(a)



Start typing to create a site tag. If it exists, select it from the list, otherwise, click '+' or [enter].

Preset

Example Preset

(b) ▼



- a Helyszíni címkék (Site tags)
b Előre beállított (Preset) legördülő lista



INFORMÁCIÓ

Az előbeállítások szervezeti szinten jönnek létre. A legördülő listában csak azok az előbeállítások jelennek meg, amelyeket ahhoz a szervezethez hoztak létre, amelyhez az aktuálisan kiválasztott helyszínn tartozik.

- 4 Válassza ki az ✓ lehetőséget az előbeállítás alkalmazásához.

Eredmény: Felugró ablak jelenik meg.

- 5 Erősítse meg, hogy alkalmazni szeretné az előbeállítást.

Eredmény: Az Előre beállított (Preset) legördülő lista szürkévé válik, jelezve, hogy az előbeállítás alkalmazása folyamatban van. Az oldal frissítése után a legördülő lista ismét elérhetővé válik, és felsorolja az aktuálisan alkalmazott előbeállítást.

PRESET & TAGS

Site tags

Example Tag 1 X

(a)



Start typing to create a site tag. If it exists, select it from the list, otherwise, click '+' or [enter].

Preset

Example Preset

(b)



- a Helyszíni címkék (Site tags)
b Előre beállított (Preset) legördülő lista elszürkült (alkalmazás folyamatban)

Előbeállítás alkalmazása egyszerre több helyszínrre



Ha egy előbeállítás 1 vagy több helyszínen van alkalmazva:

- az érintett zónák alatt korábban manuálisan létrehozott ütemezési programok letiltásra kerülnek, és
- az előbeállítás által létrehozott ütemezési programok automatikusan engedélyezésre kerülnek, és csak olvashatóvá válnak. Az ütemezési program újbóli letiltásához törölje az előbeállítást.



INFORMÁCIÓ

Csak a helyszín tulajdonosa törölhet előbeállításokat egyszerre több helyszínről. Ennek eredményeképpen az összes kiválasztott helyszín tulajdonjoga szükséges a csoportos műveletek elvégzéséhez. Azok a helyszínek, amelyeknek nem Ön a tulajdonosa, nem választhatók ki a helyszínek listájának táblázatából. Azok a felhasználók, akik nem tulajdonosai egy helyszínek, továbbra is alkalmazhatnak előbeállításokat vagy törölhetnek előbeállításokat egy helyszínről, de csoportos műveleteket nem végezhetnek. További információkat lásd: "[Előbeállítás alkalmazása egy helyszínrre](#)" [▶ 230] és "[Előbeállítás törlése egy helyszínről](#)" [▶ 234].

A létrehozott előbeállításokat több helyszínre alkalmazhatja, hogy megadott helyszínekhez ütemezési programokat hozzon létre. A Daikin Cloud Plus a helyszíncímkeket használja erre a célra.

Előfeltétel: Ön egy szervezethez tartozó helyszínnel kapcsolódik, amely 2 vagy több helyszínt tartalmaz. Lásd "[Helyszín hozzáadása egy szervezethez](#)" [▶ 198].

- 1 Az oldalsávban lépjen a ADMINISZTRÁCIÓ > HELYSZÍNLISTA (SITE LIST) pontra.
- 2 A szervezet legördülő listából válassza ki a kívánt szervezetet.

Eredmény: A listában csak a szervezethez tartozó helyszínek jelennek meg.

OrganizationExample Org(a) ^

	Site name	Address	Site tags	Preset	Filter tag	Packages	Affiliate	Association	Requests	Creation date	
	Filter...	Filter...	Office(b) v		Filter...	Select... v	Filter...				X
☒	Site 1	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24	
☒	Site 2	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24	
☒	Site 3	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24	
☒	Site 4	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24	
☒	Site 5	Example Street 123 Brussels 1000, Belgium	OFFICE			Package A Package B	DENV	ASSOCIATED		15/01/24	

(c)

Download table as an Excel file

Apply preset(d) v☒ 5 sites selected

1 - 5 of 5 items1

Create site

- a Szervezet (Organization) legördülő lista
- b Helyszíni címkék (Site tags) oszlop szűrő
- c Helyszínek kiválasztására szolgáló jelölőnégyzetek
- d Csoportos művelet legördülő lista

- 3 Egyéb lehetőség: szűrje a Helyszíni címkék (Site tags) oszlopot a megfelelő helyszíncímke bejelölésével. Bár a helyszíncímkék használata opcionális, a hasonló helyszínekhez hozzárendelt címkék jelentősen javíthatják az előbeállítási funkciók rugalmasságát. A címkék használata lehetővé teszi, hogy könnyebben csoportosítsa a hasonló helyszíneket, amelyekre ugyanazokat az előbeállításokat szeretné alkalmazni. A helyszíncímkékkel kapcsolatos további információkat lásd: "[Helyszíncímke hozzáadása egy helyszínhez](#)" [▶ 199].

Eredmény: A listában csak a hozzárendelt helyszíncímkével rendelkező helyszínek jelennek meg.

- 4 Jelölje be azoknak a helyszíneknek a jelölőnégyzeteit, amelyekre az előbeállítást alkalmazni kívánja. A kiválasztott helyszínek teljes számát az oldal alján ellenőrizheti.
- 5 A csoportos művelet legördülő menüjéből válassza az Előbeállítás alkalmazása (Apply preset) lehetőséget.
- 6 Kattintson a ✓ lehetőségre.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

Apply preset to sites



SELECTED SITES

(a) ^

The preset will be applied to the selected sites below.

☒	Site 1	(b)
☒	Site 2	(b)
☒	Site 3	(b)
☒	Site 4	(b)
☒	Site 5	(b)

PRESET

^

Select preset to apply

Example Preset	(c) v
----------------	-------

PRESET DETAILS

(d) ^

DATE RANGE NAME		EXAMPLE WINTER	
START / END DATE RANGE		APPLY TO WEEKDAYS	
21/12		28/02	
		M T W T F S S >	

DATE RANGE NAME		EXAMPLE SPRING	
START / END DATE RANGE		APPLY TO WEEKDAYS	
01/03		05/05	
		M T W T F S S >	

- a KIVÁLASZTOTT HELYSZÍNEK (SELECTED SITES) rész
- b Kiválasztott helyszínek
- c Előbeállítás legördülő lista
- d ELŐBEÁLLÍTÁS ADATAI (PRESET DETAILS) rész

- 7 Tekintse meg azoknak a helyszíneknek a listáját, amelyekre az előbeállítást alkalmazni kívánja. Ha még mindig módosítani szeretné azoknak a helyszíneknek a kiválasztását, amelyekre az előbeállítás vonatkozik, törölje vagy jelölje ki az adott helyszínek jelölőnégyzeteit.

- 8 Válassza ki az alkalmazni kívánt előbeállítást a legördülő listából. A kiválasztás után ellenőrizheti az előbeállítás áttekintését. A balra és jobbra nyilakkal lapozhat a dátumtartományok, műveletek és zónaazonosítók között.
- 9 A MEGERŐSÍTÉS (CONFIRMATION) pontban írja be az ALKALMAZÁS (APPLY) parancsot nagybetűvel a beviteli mezőbe.
- 10 Válassza ki a Előbeállítás alkalmazása (Apply preset) lehetőséget.

CONFIRMATION

(a) ^

 The preset will be applied to all selected sites, and preset schedules will be automatically generated for all targeted zones. Any manually created schedule programs will become read-only.

Type **APPLY** in capital letters to confirm

APPLY

(b)

Cancel

Apply preset (c)

- a MEGERŐSÍTÉS (CONFIRMATION) rész
- b Megerősítés beviteli mező
- c Előbeállítás alkalmazása (Apply preset) gomb

Eredmény: Felugró ablak jelenik meg.

- 11 Erősítse meg, hogy alkalmazni szeretné az előbeállítást.

Eredmény: Az oldal frissül. A háttérben az előbeállítások a célzott helyszínekre és a hozzájuk tartozó zónákra lesznek alkalmazva. Az alkalmazás befejezése után egy ikon jelzi az előbeállítás állapotát. További információkat lásd: "Előbeállítás állapotának ellenőrzése" [▶ 237].



INFORMÁCIÓ

A megcélzott helyszínek és zónák számától, valamint az előbeállításban konfigurált műveletek számától függően eltarthat egy ideig, amíg az előbeállítás teljes mértékben alkalmazásra kerül az összes megcélzott helyszínrre és a hozzájuk tartozó zónákra.

Előbeállítás törlése egy helyszínről

Előfeltétel: Jelenleg előbeállítást alkalmaz a helyszínen.

- 1 Az oldalsávban lépjen a ADMINISZTRÁCIÓ > HELYSZÍNLISTA (SITE LIST) pontra.

Eredmény: A Helyszínlista (Site list) jelenik meg.

- 2 Vigye a kurzort a helyszín fölé, amelyre az előbeállítást alkalmazni kívánja, majd kattintson a kiválasztáshoz.

Eredmény: A Helyszín adatai (Site details) oldal jelenik meg.

- 3 A Előbeállítás és címkék (Preset & Tags) szakasz alatt válassza ki a Előbeállítás törlése (Clear preset) lehetőséget a legördülő listából.

PRESET & TAGS

Site tags

Example Tag 1 X

(a)



Start typing to create a site tag. If it exists, select it from the list, otherwise, click '+' or [enter].

Preset

Clear preset

(b)



- a Helyszíni címkék (Site tags)
b Előre beállított (Preset) legördülő lista

4 Válassza ki az ✓ lehetőséget az előbeállítás alkalmazásához.

Eredmény: Felugró ablak jelenik meg.

5 Erősítse meg, hogy törölni szeretné az előbeállítást.

Eredmény: Az előbeállítást törölte a helyszínről.

Előbeállítás törlése egyszerre több helyszínről



INFORMÁCIÓ

Csak a helyszín tulajdonosa törölhet előbeállításokat egyszerre több helyszínről. Ennek eredményeképpen az összes kiválasztott helyszín tulajdonjoga szükséges a csoportos műveletek elvégzéséhez. Azok a helyszínek, amelyeknek nem Ön a tulajdonosa, nem választhatók ki a helyszínek listájának táblázatából. Azok a felhasználók, akik nem tulajdonosai egy helyszínek, továbbra is alkalmazhatnak előbeállításokat vagy törölhetnek előbeállításokat egy helyszínről, de csoportos műveleteket nem végezhetnek. További információkat lásd: "[Előbeállítás alkalmazása egy helyszínrre](#)" [▶ 230] és "[Előbeállítás törlése egy helyszínről](#)" [▶ 234].

Előfeltétel: Több helyszínen alkalmaz előbeállítást. A helyszínek azonos szervezethez tartoznak.

- 1 Az oldalsávban lépjen a ADMINISZTRÁCIÓ > HELYSZÍNLISTA (SITE LIST) pontra.
- 2 A szervezet legördülő listából válassza ki a kívánt szervezetet.

Eredmény: A listában csak a szervezethez tartozó helyszínek jelennek meg.

Organization

Example Org

(a)

Site name

Address

Site tags

Preset

Filter tag

Packages

Affiliate

Association

Requests

Creation date

Filter...

Filter...

Office

(b)

Filter...

Select...

Filter...

Site 1

Example Street 123 Brussels
1000, Belgium

OFFICE

Package A
Package B

DENV

ASSOCIATED

15/01/24

Site 2

Example Street 123 Brussels
1000, Belgium

OFFICE

Package A
Package B

DENV

ASSOCIATED

15/01/24

Site 3

Example Street 123 Brussels
1000, Belgium

OFFICE

Package A
Package B

DENV

ASSOCIATED

15/01/24

Site 4

Example Street 123 Brussels
1000, Belgium

OFFICE

Package A
Package B

DENV

ASSOCIATED

15/01/24

Site 5

Example Street 123 Brussels
1000, Belgium

OFFICE

Package A
Package B

DENV

ASSOCIATED

15/01/24

(c)

Download table as an Excel file

Clear preset

(d)

5 sites selected

1 - 5 of 5 items

1

Create site

- a Szervezet (Organization) legördülő lista
b Helyszíni címkék (Site tags) oszlop szűrő
c Helyszínek kiválasztására szolgáló jelölőnégyzetek
d Csoportos művelet legördülő lista

- 3 Egyéb lehetőség: szűrje a Helyszíni címkék (Site tags) oszlopot a megfelelő helyszíncímke bejelölésével.

Eredmény: A listában csak a hozzárendelt helyszíncímkével rendelkező helyszínek jelennek meg.

- 4 Jelölje be azoknak a helyszíneknek a jelölőnégyzeteit, amelyekről az előbeállítást törölni kívánja. A kiválasztott helyszínek teljes számát az oldal alján ellenőrizheti.

- 5 A csoportod művelet legördülő menüjéből válassza az Előbeállítás törlése (Clear preset) lehetőséget.

- 6 Kattintson a ✓ lehetőségre.

- 7 Válassza ki a Előbeállítás törlése (Clear preset) lehetőséget.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

Clear preset



SELECTED SITES

(a) ^

The preset will be cleared for all selected sites below.

☒	Site 1	(b)
☒	Site 2	(b)
☒	Site 3	(b)
☒	Site 4	(b)
☒	Site 5	(b)

CONFIRMATION

(c) ^

 The preset will be removed from all selected sites, and the preset schedules will be deleted.

Type **CLEAR** in capital letters to confirm

CLEAR

(d)

Cancel

Clear preset (e)

- a KIVÁLASZTOTT HELYSZÍNEK (SELECTED SITES) rész
- b Kiválasztott helyszínek
- c MEGERŐSÍTÉS (CONFIRMATION) rész
- d Megerősítés beviteli mező
- e Előbeállítás törlése (Clear preset) gomb

- 8 Tekintse meg azoknak a helyszíneknek a listáját, amelyekről az előbeállítást törölni kívánja. Ha még mindig módosítani szeretné azoknak a helyszíneknek a kiválasztását, amelyekről az előbeállítást törölné, törölje vagy jelölje ki az adott helyszínek jelölőnégyzeteit.
- 9 A MEGERŐSÍTÉS (CONFIRMATION) pontban írja be a TÖRLÉS (CLEAR) parancsot nagybetűvel a beviteli mezőbe.
- 10 Válassza ki a Előbeállítás törlése (Clear preset) lehetőséget.

Eredmény: Felugró ablak jelenik meg.

- 11 Erősítse meg, hogy törölni szeretné az előbeállítást.

Eredmény: Az oldal frissül. A háttérben az előbeállítások a célzott helyszínekről és a hozzájuk tartozó zónákról törlődnek. Az előbeállítás által létrehozott ütemezési programok törlődnek, és a manuálisan létrehozott ütemezési programok újra elérhetővé válnak.

Előbeállítás állapotának ellenőrzése

Az előbeállítások alkalmazása vagy törlése után többféleképpen is ellenőrizheti, hogy az előbeállítások helyesen lettek-e alkalmazva vagy törölve. Ellenőrizheti:

- az előbeállítás állapotát közvetlenül a helyszínek listájából vagy a helyszínek adatlapjáról,
- hogy a helyszín zónáinak ütemezési programjai az előbeállításnak megfelelően lettek-e létrehozva és aktívak-e,
- hogy a megcélzott zónák a zónalista alapján előre beállított vezérlés alatt állnak-e.

A legközvetlenebb módja az előre beállított alkalmazás állapotának ellenőrzése a helyszínlistáról vagy a helyszín részleteit tartalmazó oldalról végezhető el. Ez a módszer akkor is hasznos betekintést nyújthat, ha az előbeállítások nem az elvárt módon viselkednek.

Az előbeállítás állapotának ellenőrzése közvetlenül a helyszínek listájából vagy a helyszínek adatlapjáról

- 1 Az oldalsávban lépjen a ADMINISZTRÁCIÓ > HELYSZÍNLISTA (SITE LIST) pontra.
- 2 Keresse meg azt a helyszínt, amelyhez szeretné ellenőrizni az előbeállítás állapotát.
- 3 Az Előre beállított (Preset) oszlopban ellenőrizze az előbeállítás állapotát. Az előbeállítás állapotát az előbeállítás neve előtti ikon jelzi:

Ikon	Jelentés
	Folyamatban: az előbeállítás még mindig a célzott zónákból kerül alkalmazásra vagy törlésre.
	Sikeres: az előbeállítás sikeresen alkalmazásra került a helyszín összes zónájára.
	Sikeres (adatok): az előbeállítás sikeresen alkalmazásra került a megcélzott zónákra, de az előbeállítás nem a helyszín összes zónáját célozta meg.
	Sikertelen: ▪ az előbeállítás alkalmazása vagy törlése 1 vagy több zóna műszaki hibája miatt sikertelen volt, VAGY ▪ az előbeállítást nem lehetett alkalmazni, mert 1 vagy több zónának nem volt elég szabad programhelye.

4 Kattintson az előbeállítás nevére az előbeállítás állapotáról szóló részletesebb információkért.

Error	Site name	Address	Site tags	Preset	Filter tag	Packages	Affiliate	Association	Requests	Creation date
Filter...	Filter...	Filter...			Filter...	Select...	Filter...	Site owner		
	Site 1	Example Street 123 Ghent 9000, Belgium	OFFICE	(a) Example Preset (b)		Package A Package B	DENV	SITE OWNER		26/07/23
	Site 2	Example Street 123 1000 Brussels, Belgium	OFFICE	(a) Example Preset (b)		Package A Package B	DENV	SITE OWNER		26/07/23
	Site 3	Example Street 123 Antwerp 2000, Belgium	STORAGE	(a) Example Preset (b)		Package A Package B	DENV	SITE OWNER		26/07/23
	Site 4	Example Street 123 Liège 4020, Belgium	STORAGE	(a) Example Preset (b)		Package A Package B	DENV	SITE OWNER		26/07/23
	Site 5	Example Street Ostend 8400, Belgium	OFFICE	(a) Example Preset (b)		Package A Package B	DENV	SITE OWNER		26/07/23

Download table as an Excel file

Select action...

1 - 5 of 5 items

1

Create site

- a Előbeállítás állapotjelző
- b Előbeállítás neve

Eredmény: Egy panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

Preset status: Example Preset

X

Zone	Local site time (c)	Zone identifier	Status
Zone 1 (a)	16-06-2025 14:23	OFFICE	(e)
Zone 2 (b)	-	Unmanaged	(e)
Error description / Resolution advice			(f)
Error description: Zone Zone 2 is not managed by the preset Example Preset.			
Resolution advice: To have this zone managed by the preset Example Preset, first clear the preset from the Site Site 2 via the Site List or Site Details . Then, assign one of the following zone identifiers to the zone: Office on the Zone List page. Finally, apply the preset to the site once again via the Site List or the Site Details .			
Zone 3 (b)	-	Unmanaged	(e)
Error description / Resolution advice			(f)

- 1 out of 3 zones are managed by the preset: Example Preset
- More details about the contents of the specific preset that is being applied to this site can be found on the [presets page](#)

Close preset status (g)

- a Célzott zónák
- b Az előbeállítás által nem célzott zónák (nincs hozzárendelt zónaazonosító)
- c Helyszín helyi ideje (Local site time)
- d Zóna azonosítója (Zone identifier)

- e Állapotikon
 f Hibaleírás / hibajavítási tanács (Error description / resolution advice)
 g Előbeállítás állapotának bezárása (Close preset status) gomb

- 5 A kurzort az állapot ikon fölé húzva ellenőrizheti a helyszínnel tartozó egyes zónák állapotát. Az előre beállított állapothoz hasonlóan 4 lehetséges állapot létezik:

Ikon	Jelentés
	Folyamatban: a zóna még feldolgozás alatt áll, vagy az előbeállítás feldolgozására vár.
	Sikeres: a zónát az előbeállítás kezeli.
	Sikeres (adatok): a zónát nem célozza meg az előbeállítás, mivel a zónához nem rendeltek zónaazonosítót. Ebben az esetben a zónaazonosító mezőt a Nem kezelt mezővel jelöli a rendszer.
	Sikertelen: - a zóna feldolgozása során technikai hiba történt, VAGY - az előbeállítást nem lehetett alkalmazni, mert a zónának nem volt elég szabad programhelye.

- 6 Csak abban az esetben, ha a zóna állapota  vagy  : kattintson a Hibaleírás / hibajavítási tanács (Error description / resolution advice) gombra, hogy bővebb információt kapjon az előre beállított alkalmazással vagy a törléssel kapcsolatos problémák lehetséges megoldásairól.

Abban a ritka esetben, ha egy zónát technikai hiba miatt nem lehet feldolgozni, elérhetővé válik az Előbeállítás alkalmazásának visszavonása (Retry Preset Application) vagy Előbeállítás törlésének visszavonása (Retry Preset Clearing) gomb. Ha rákattint, a rendszer megpróbálja újra alkalmazni vagy törölni az előbeállításokat a helyszín összes zónájára.

A helyszín előbeállítási állapotának a helyszínlistában való megtalálása helyett alternatívaként egy adott helyszín adatlapját is felkeresheti, és az Előbeállítás és címkék (Preset & Tags) részben megtalálja ugyanezeket az előbeállításokkal kapcsolatos információkat. Amikor egy előbeállítás megjelenik a legördülő listában, az előbeállítás aktív. Ha Előbeállítás választása (Select preset) jelenik meg a legördülő listában, jelenleg nincs előbeállítás alkalmazva.

PRESET & TAGS

Site tags 

Start typing to create a site tag. If it exists, select it from the list, otherwise, click '+' or [enter].

Preset  

Preset status  [Example Preset](#) **(b)**

- a Jelenleg aktív előbeállítás
 b Előbeállítás állapota (Preset status)

Időzítő programok ellenőrzése

- 1 Az oldalsávban lépjen a FELÜGYELETI ÉS VEZÉRLÉS (MONITORING & CONTROL) > ÜTEMEZÉS (SCHEDULE) pontra.

- Válassza ki a helyszínválasztóból azt a helyszínt, amelyhez ellenőrizni szeretné az előbeállítás állapotát.
- Keressen meg 1 vagy több olyan zónát, amelyet a zónaazonosítók megcíloztak. Ha ezeken a zónákon a "Előbeállításal kezelt: (Managed by preset:)" felirat szerepel, akkor az előbeállítás alkalmazása sikeres volt.

- a Előbeállítás jelző (a zónát egy előbeállítás kezeli)
- b Manuálisan létrehozott ütemezési program
- c Előbeállítás által generált ütemezési program

- Nyissa meg a zónát a zónához tartozó ütemezési programok megjelenítéséhez. Az előbeállításban meghatározott dátumtartományoknak és műveleteknek 1 vagy több ütemezési programot kell generálniuk.



INFORMÁCIÓ

Az előbeállítások által generált ütemezési programok a következőképpen vannak formázva: **[[PRESET]] Előbeállítás neve [[DATERANGE]] ütemezési dátumtartomány neve SZÁM**. A SZÁMOT az határozza meg, hogy az előbeállítás létrehozása során hány zónaazonosító / műveleti csempe lett konfigurálva). Minden egyes csempe zónaazonosító és a hozzá konfigurált műveletkészlet külön ütemezési programot hoz létre.

Például egy "Tél" nevű, "December-Március" nevű dátumtartományt tartalmazó, 3 zónaazonosító/művelet csempét tartalmazó előbeállítás a következő ütemezési programokat hozná létre:

Zónalista ellenőrzése

- Az oldalsávban lépjen a ADMINISZTRÁCIÓ > ZÓNALISTA (ZONE LIST) pontra.
- Keressen meg egy olyan zónát, amelyhez az előbeállítás zónaazonosítója van hozzárendelve. Ha egy zónát előbeállítás vezérel, akkor a zónát  jelöli. Ezenkívül a zónához rendelt zónaazonosító neve is szerepel.

4.11.4 DC+ Edge hálózat adatai

A DC+ Edge hálózat adatai áttekintést adnak a DC+ Edge összes hálózattal kapcsolatos információjáról.

DC+ Edge name	TCP port number for DC+ Fallback control	[Port1] DHCP	[Port1] IP address	[Port1] Subnet mask	[Port2] DHCP	[Port2] IP address	[Port2] Subnet mask	Default gateway	Preferred DNS	Alternate DNS
DC+ Edge 1	443	Enable			Disable	192.168.1.11	255.255.255.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0

Elem	Leírás
(a) DC+ Edge név (DC+ Edge name)	A jelenleg kiválasztott DC+ Edge nevét jeleníti meg.
(b) TCP portszám a következőhöz: DC+ Fallback control alkalmazás (TCP port number for DC+ Fallback control app)	TCP portszám DC+ Fallback control alkalmazáshoz. Az alapértelmezett portszám 443.
(c) [Port1] DHCP ([Port1] DHCP)	A DHCP állapotát jeleníti meg a 1. LAN porthoz.
(d) [Port1] IP-cím ([Port1] IP address)	Az IP-címet jeleníti meg a 1. LAN porthoz. Ha a DHCP le van tiltva a LAN porthoz, semmi sem jelenik meg.
(e) [Port1] Alhálózati maszk ([Port1] Subnet mask)	Az alhálózati maszkot jeleníti meg a 1. LAN porthoz. Ha a DHCP le van tiltva a LAN porthoz, semmi sem jelenik meg.
(f) [Port2] DHCP ([Port2] DHCP)	A DHCP állapotot jeleníti meg a 2. LAN porthoz.
(g) [Port2] IP-cím ([Port2] IP address)	Az IP-címet jeleníti meg a 2. LAN porthoz. Ha a DHCP le van tiltva a LAN porthoz, semmi sem jelenik meg.
(h) [Port2] Alhálózati maszk ([Port2] Subnet mask)	Az alhálózati maszkot jeleníti meg a 2. LAN porthoz. Ha a DHCP le van tiltva a LAN porthoz, semmi sem jelenik meg.
(i) Alapértelmezett átjáró (Default gateway)	Az alapértelmezett átjáró címét jeleníti meg.
(k) Elsődleges DNS (Preferred DNS)	Az elsődleges DNS-kiszolgálócímet jeleníti meg.
(l) Másodlagos DNS (Alternate DNS)	A másodlagos DNS-kiszolgálócímet jeleníti meg.

A hálózati beállítások szükség esetén a DC+ Fallback control alkalmazásban módosíthatók. További információkat lásd: "[4.12.6 Hálózati beállítások](#)" [▶ 265].

4.11.5 DC+ Edge frissítés



INFORMÁCIÓ

Ez az oldal CSAK akkor jelenik meg az oldalsávban, ha Ön legalább 1 helyszínnak a tulajdonosa.

Ez az oldal szolgál információkkal a DC+ Edge alkalmazáson futó aktuális szoftververzióról, és lehetővé teszi a szoftververzió frissítését. A szoftver frissítése ütemezve is elvégezhető.

DC+ Edge szoftververzió frissítése

- 1 Az oldalsávban lépjen a ADMINISZTRÁCIÓ > EDGE FRISÍTÉS (DC+ EDGE UPDATE) pontra.

Eredmény: Az alábbi oldal jelenik meg. Megmutatja a DC+ Edge vezérlők szoftververzióját azoknál a helyszíneknél, amelyeknek Ön a tulajdonosa. H az

Aktuális verzió (Current version)-t csillag jelöli, akkor újabb szoftververzió elérhető a DC+ Edge alkalmazáshoz.

DC+ Edge name	Current version	Update version	Update schedule	Date	Time	Status
DC+ Edge - Site 1	1.7.14*					

2 A sorra kattintva válassza a DC+ Edge lehetőséget a listában.

DC+ Edge name	Current version	Update version	Update schedule	Date	Time	Status
DC+ Edge - Site 1	1.7.14*					

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

✕

DC+ Edge name DC+ Edge - Site 1

Current version 1.7.14*

Update version 1.7.14 (Latest)

Update schedule Update on the specified date and time ▼

Date 01 Sep 23 

Time 05 : 00

Status

Cancel
Save

- 3** A legördülő menüből válassza ki, hogy azonnal (Frissítés most (Update now)) vagy későbbi időpontban (Frissítés a megadott dátumon és időpontban (Update on the specified date and time)) szeretné elvégezni a frissítést.
- 4** Ha az ütemezés frissítését választja, akkor adja meg a Dátum (Date) értéket a dátumjelölővel. Válasszon egy Idő (Time) értéket is. A nyilakkal állítsa be az időt.
- 5** Kattintson a Mentés (Save) lehetőségre.
- 6** A felugró ablakban kattintson a Igen (Yes) gombra a megerősítéshez.

Eredmény: Attól függően, hogy melyik lehetőséget választotta, a szoftver frissítése megtörténik, vagy egy későbbi időpontra lesz halasztva, amely a Edge frissítés (DC+ Edge update) oldalon látható.

DC+ Edge name	Current version	Update version	Update schedule	Date	Time	Status
DC+ Edge - Site 1	1.7.14*	1.7.14 (Latest)	Update on the specified date and time	01/09/23	05:00	

**MEGJEGYZÉS**

Szoftverfrissítéskor a DC+ Edge újraindul. Ha bármely ütemezett vagy reteszelt program futott, ezek NEM lesznek végrehajtva a vezérlő újraindításakor. Ha engedélyezett az igény szerinti vezérlés, akkor a vezérlő újraindítása után ez életbe lép. Végezetül, az újraindítás a teljesítményarányos elosztási eredményekre is hatással van.

4.11.6 DC+ Edge vezérlés

A Edge vezérlés (DC+ Edge control) lehetővé teszi, hogy áttekintse a DC+ Edge alapadatait és megtekintse a szerződés állapotát. Itt átmenetileg felfüggesztheti a DC+ Edge-hez kapcsolódó szerződést is.

**INFORMÁCIÓ**

Ez az oldal NEM elérhető a végfelhasználók számára. Ehhez az oldalhoz csak a szerelők vagy magasabb hozzáférési szintű felhasználók férhetnek hozzá.

A szerződés állapotának megtekintése és szerkesztése

Ellenőrizheti a szerződés állapotát (például miután megkötött egy szerződést az egyik fiókállalattal) vagy időlegesen felfüggesztheti a szerződését.

- 1 Az oldalsávban lépjen a ADMINISZTRÁCIÓ > EDGE VEZÉRLÉS (DC+ EDGE CONTROL) pontra.

Eredmény: A DC+ Edge Szerződés állapota (Contract status) jelenik meg. 3 kijelzési lehetőség van: Szerződés ideiglenesen felfüggesztve (Contract temporarily suspended), Szerződés lezárva (Contract concluded) és Szerződés felbontva (Contract terminated).

- 2 A szerződés állapotának szerkesztéséhez a sorra kattintva válassza ki az DC+ Edge lehetőséget a listán.

DC+ Edge device ID	DC+ Edge name	Contract status
4678301252339819	DC+ Edge 1	Contract concluded



Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

- 3 a Szerződés állapota (Contract status) legördülő listából válassza a Szerződés ideiglenesen felfüggesztve (Contract temporarily suspended) lehetőséget.



DC+ Edge name DC+ Edge 1

Contract status

Select...

Select...
Contract temporarily suspended



Cancel

Save

4 Kattintson a Mentés (Save) lehetőségre.

4.11.7 Elrendezés beállításai

Mielőtt használni tudná az Elrendezés nézet (Layout view) funkciót (lásd ["4.5.3 Elrendezés nézet"](#) [▶ 42]), előbb létre kell hozni egy elrendezést. Az elrendezés létrehozásához számos lépést el kell végezni:

Lépés	Leírás
Képernyők hozzáadása	Használja a helyszín alaprajzának képét a képernyő létrehozásához. A lehetőségei azonban nem korlátozódnak az aktuális épület alaprajzokra. Létrehozhat például képernyőket a nagy és komplex egységek (pl. légkezelő egységek) architektúrájának letérképezésére. További információkat lásd: "Képernyő hozzáadása" [▶ 244].
Berendezés és/vagy zónacsempék hozzáadása a képernyőhöz	Adjon hozzá berendezést és/vagy zónákat a képernyőhöz, így a felhasználók felhasználók közvetlenül a képernyőről vezérelhetik a berendezést és/vagy a zónákat. További információkat lásd: "Berendezés vagy zónacsempék hozzáadása a képernyőhöz" [▶ 248].
Hivatkozás gombok hozzáadása	Adjon hivatkozás gombokat a képernyőhöz, így a felhasználók gyorsan navigálhatnak a különböző képernyők között (pl. az épület különböző szintjeihez). További információkat lásd: "Hivatkozás gomb hozzáadása" [▶ 252].
Képernyőcsoport létrehozása	Strukturálja a helyszíneképernyőket úgy, hogy csoportokba rendezi ezeket a képernyőcsoportokban. További információkat lásd: "Képernyőcsoport létrehozása és szerkesztése" [▶ 255].
Elrendezés előnézete	Tekintse meg és próbálja ki az elrendezést, vagy ellenőrizze, hogy az elrendezés nézet miként jelenik meg egy adott felhasználónak. További információkat lásd: "Elrendezés előnézete" [▶ 256].

Képernyő hozzáadása

Ahhoz, hogy bármilyen adatot megjelenítsek az Elrendezés nézet (Layout view) oldalon, legalább 1 képernyőt létre kell hozni. Ez a képernyő jeleníthető meg az Elrendezés nézet (Layout view) oldalon.

Előfeltétel: Az a helyszín van kiválasztva, amelyhez elrendezést kíván létrehozni.

- 1 Az oldalsávban lépjen a ADMINISZTRÁCIÓ > ELRENDEZÉS BEÁLLÍTÁSAI (LAYOUT SETTINGS) pontra.

Eredmény: Az alábbi opciók jelennek meg az oldal jobb oldalán. Ezek az opciók mindig láthatók, amíg a fő Elrendezés beállításai (Layout Settings) oldalon tartózkodik.

- 2 A Képernyő (Screen), pontban kattintson a Képernyő hozzáadása/szerkesztése (Screen Add/Edit) (a) lehetőségre.

Screen

Floor 2 ▼

(a) Screen Add/Edit

Screen group setting

Restore screen

Eredmény: A képernyők listája jelenik meg.

Screen name

No item to display

Close Edit Screen order **(b)** Add Screen

- 3** Kattintson a Képernyő hozzáadása (Add Screen) (b) lehetőségre.

Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.



Screen settings

Name*

Screen 1

(c)

Background image

Floorplan_site_1.png

(e)

(d)

Change

Image size (f)

- ☒ Original size
- ☐ Maximum size

(g)

Cancel

OK

- 4 Adjon Név (Name) (c) értéket a képernyőnek.



INFORMÁCIÓ

Kettőzött nevek használata NEM megengedett.

- 5 Válassza ki a Módosítás (Change) (d) lehetőséget.

Eredmény: Egy rendszer párbeszédablak nyílik meg.

- 6 Válasszon egy háttérképnek (e) használni kívánt képfájlt.

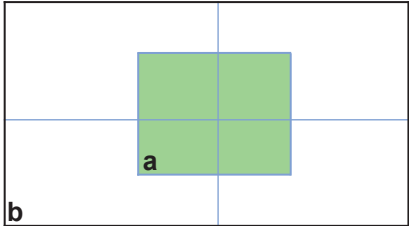
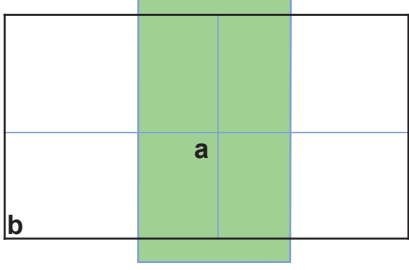
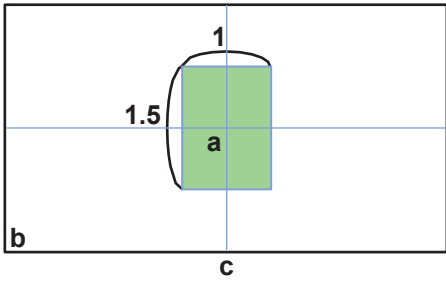
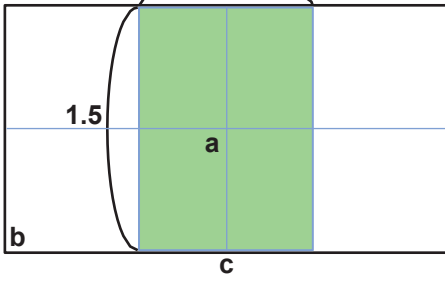
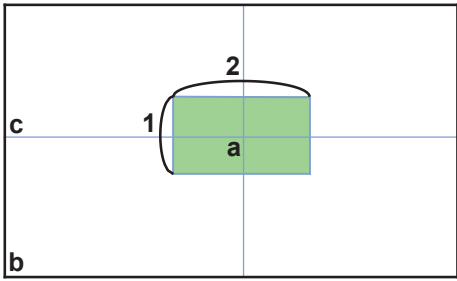
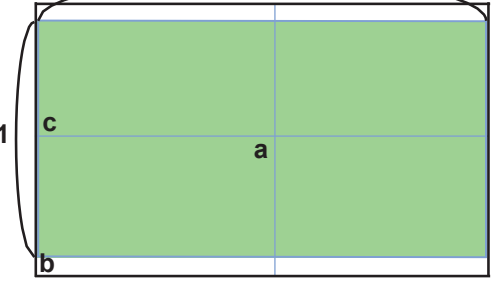


INFORMÁCIÓ

A képnek meg KELL felelni az alábbi követelmények, ellenkező esetben NEM tölthető fel háttérképnek.

- Fájlformátum: JPEG vagy PNG.
- Fájl méret: kevesebb, mint 500 kB
- Képméret (hosszúság x szélesség): minimum 800x600 px és maximum 1700x1300 px

- 7 Válasszon egy Képméret (Image size) (f) opciót:

Képméret (Image size)	Leírás
Eredeti méret (Original size)	A kiválasztott kép az eredeti méretében jelenik meg. Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha a képet változatlan állapotban szeretné háttérképnek használni. - Amennyiben a háttérkép (a) kisebb, mint a kijelző képernyő (b).  - Amennyiben a háttérkép (a) nagyobb, mint a kijelző képernyő (b). 
Maximális méret (Maximum size)	A kiválasztott kép fel lesz nagyítva és úgy lesz méretezve, hogy a maximális képernyőmérethez igazodjon. A kiválasztott kép képaránya azonban fix marad. Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha a lehető legnagyobb háttérképet szeretné használni. - Függőleges háttérkép esetében (a) a kiválasztott kép úgy lesz méretezve, hogy a függőleges tengely mentén (c) illeszkedjen a kijelző képernyőhöz (b).   - Vízszintes háttérkép esetében (a) a kiválasztott kép úgy lesz méretezve, hogy a vízszintes tengely mentén (c) illeszkedjen a kijelző képernyőhöz (b).   Felhívjuk figyelmét, hogy a képernyő maximális (b) mérete 2460 px széles és 1400 px hosszú.

8 Kattintson a OK (OK) (g) lehetőségre.

Eredmény: A képernyő létrehozása megtörtént.

9 Ismételje meg a fenti lépéseket minden létrehozni kívánt képernyőhöz.

Berendezés vagy zónacsempék hozzáadása a képernyőhöz

Amint legalább egy képernyő létrehozása megtörtént, a berendezések és zónák csempéi elhelyezhetők a háttérképen.

- 1 Az oldalsávban lépjen a ADMINISZTRÁCIÓ > ELRENDEZÉS BEÁLLÍTÁSAI (LAYOUT SETTINGS) pontra.
- 2 A Elrendezés részek (Layout parts) pontban válassza a Berendezés hozzáadása (Add equipment) (a) lehetőséget.

Layout parts

X: Y:

Copy layout part

Delete layout part

Advanced setting

(a) Add equipment

Add link button

Eredmény: Az elérhető zónák és berendezések listája jelenik meg.

Select	Icon	Zone name	Type	Name	Display information
		Filter...		Filter...	
		G building	Indoor	Office 2B-2	(c)
		G building	Indoor	Office 2B-3	(c)
		G building	Indoor	Office A-2	(c)
		G building	Indoor	Office A-3	(c)
		G building	Indoor	Office A-4	(c)
		G building	Indoor	Office A-5	(c)

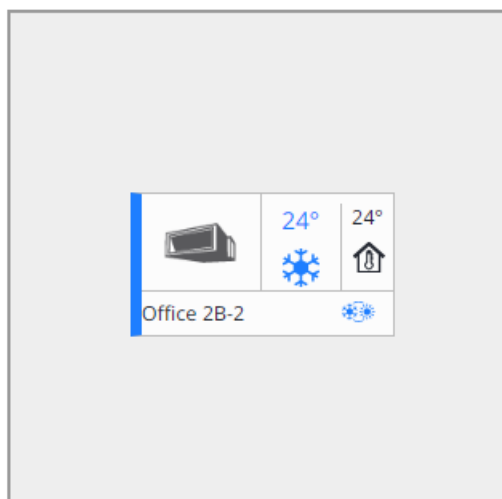
- 3 Jelölje be azoknak a zónáknak vagy berendezéseknek a jelölőnégyzeteit (b), amelyeket szeretne hozzáadni a képernyőhöz.
- 4 Kattintson a Megjelenítési adat (Display information) (c) gombra a zóna vagy a berendezéscsempé előnézetéhez.



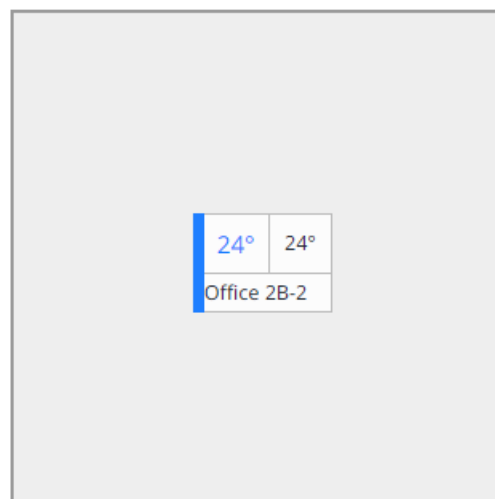
Display information

Preview

Normal display



Simple icon



Background color



Background color transparency

20%

Cancel

Save

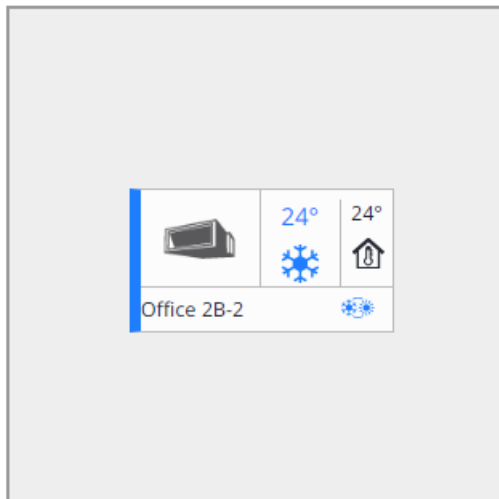
- 5 Módosítsa a csempe Háttérszín (Background color) (d) értékét a színválasztóval, majd válassza ki a Háttérszín áttetszősége (Background color transparency) (e) értéket a legördülő listából.



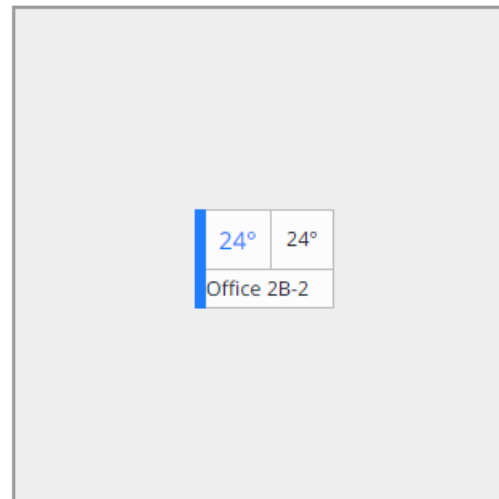
Display information

Preview

Normal display



Simple icon



Background color



Background color transparency

20%



Cancel

Save (f)

- 6 Kattintson a Mentés (Save) (f) lehetőségre.
- 7 Kattintson a Hozzáadás (Add) (g) lehetőségre.

Select	Icon	Zone name	Type	Name	Display information
☐		Filter...		Filter...	
☒		G building	Indoor	Office 2B-2	Display information
☐		G building	Indoor	Office 2B-3	Display information
☐		G building	Indoor	Office A-2	Display information
☒		G building	Indoor	Office A-3	Display information
☐		G building	Indoor	Office A-4	Display information
☒		G building	Indoor	Office A-5	Display information
☐		G building	Indoor	Office A-6	Display information

1 - 40 of 40 items 1

[Cancel](#) [Add](#) (g)

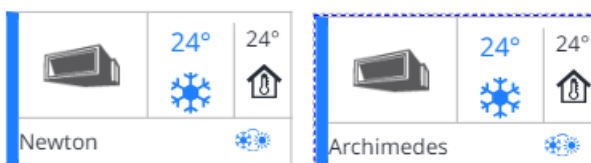
Eredmény: A Elrendezés beállításai (Layout Settings) oldal jelenik meg. A kiválasztott berendezés és/vagy zónacsempék hozzá lettek adva a képernyőhöz.



INFORMÁCIÓ

Alapértelmezésben az új csempék a képernyő bal felső sarkába lesznek hozzáadva (X:0, Y:0 koordináták). Ha egyszerre több csempét ad hozzá, akkor a csempék úgy lesznek elhelyezve a képernyőn, hogy ne fedjék át egymást.

- 8 A kiválasztáshoz kattintson a csempére, majd húzza át a kívánt helyre a képernyőn. Alternatív megoldásként beírhatja a koordinátákat a csempe elhelyezéséhez a képernyőn. Az aktuálisan kiválasztott csempét szaggatott vonal veszi körül. Több csempét is kiválaszthat és mozgathat egyszerre (Ctrl + bal kattintás).

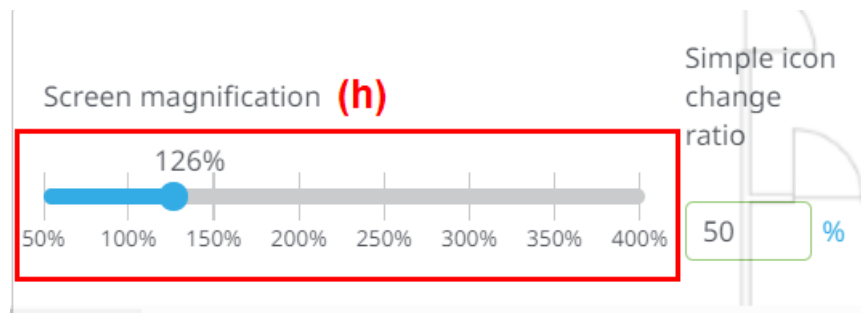


INFORMÁCIÓ

Amikor egy berendezést, zónacsempét vagy hivatkozás gombot választ ki, az adott elemhez tartozó X és Y koordináták a képernyő jobb oldalán jelennek meg. A képernyő bal felső sarkának koordinátái: X:0 és Y:0.

- Az X koordináta növelésével jobbra mozgatja, az X koordináta csökkentésével balra mozgatja az elemet.
- Az Y koordináta növelésével lefelé mozgatja, az Y koordináta csökkentésével felfelé mozgatja az elemet.

- 9 A zoom csúszkával (h) tudja növelni vagy csökkenteni a nagyítási arányt. Itt állíthatja be azt is, hogy melyik nagyítási aránytól kezdve jelenjenek meg egyszerűsített csempék a normál csempék helyett (Egyes ikon módosítási arány (Simple icon change ratio)).



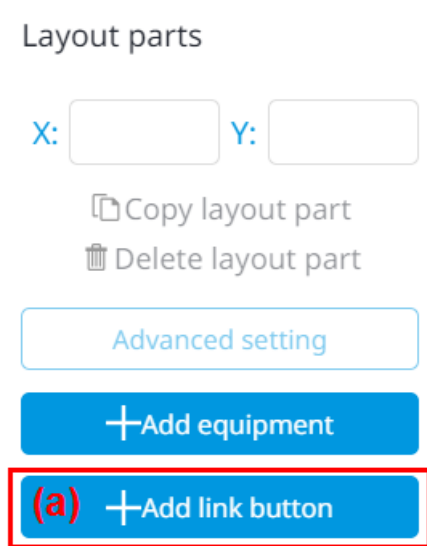
10 Kattintson a Mentés megerősítése (Confirm save) lehetőségre.

Eredmény: A berendezés és/vagy zónacsempék hozzá lettek adva a képernyőhöz.

Hivatkozás gomb hozzáadása

Elrendezés nézet (Layout view)-ben a különböző helyszínek közti váltás megkönnyítése érdekében (pl. többszintes épületeknél) hivatkozás gombokat adhat a képernyőhöz. A felhasználók a hivatkozás gombra kattinthatnak vagy koppinthatnak, és nem kell a legördülő listából kiválasztani a képernyőt.

- 1 Az oldalsávban lépjen a ADMINISZTRÁCIÓ > ELRENDEZÉS BEÁLLÍTÁSAI (LAYOUT SETTINGS) pontra.
- 2 Válassza a Hivatkozás hozzáadása gomb (Add link button) (a) lehetőséget az Elrendezés részek (Layout parts) pontban.



Eredmény: Egy beállítási panel nyílik meg az oldal jobb oldalán.

- 3 A legördülő listáról (b) válassza ki azt a DC+ Edge vezérlőt, amelyhez hivatkozás gombot szeretne hozzáadni.



Link button setting

Select controller

DC+ Edge 1 (b) ▼

Destination screen

Floor 1 (c) ▼

Size

Medium (d) ▼

- 4 A legördülő listából (c) válassza a Célhely képernyő (Destination screen) lehetőséget. Ez a képernyő jelenik meg, ha a hivatkozás gombra kattint vagy koppint. Legalább 2 képernyőt létre kell hozni. Ellenkező esetben a legördülő menü szürkén jelenik meg.
- 5 A legördülő listából (d) válasszon ki egy Méret (Size) értéket a hivatkozás gombhoz.
- 6 Adjon Név (Name) (e) értéket a hivatkozás gombhoz. A megadott név szöveggént is megjelenik a hivatkozás gombon.

Link button name*

Button 1 (e)

Font
colour

■ (f)

Background
colour

□ (g)

Background colour
transparency

20% (h) ▼

Cancel

Save (i)

**INFORMÁCIÓ**

A beírható karakterek száma a kiválasztott hivatkozás gomb méretétől függ.

- Kicsi: legfeljebb 5 karakter adható meg
- Közepes: legfeljebb 10 karakter adható meg
- Nagy: legfeljebb 20 karakter adható meg

- 7 Módosítsa a hivatkozás gomb Betűszín (Font colour) (f) és Háttérszín (Background color) (g) értékét a színválasztóval, majd válassza ki a Háttérszín áttetszősége (Background color transparency) értéket a legördülő listából (h).
- 8 Kattintson az Mentés (Save) (i) lehetőségre.

Eredmény: A Elrendezés beállításai (Layout Settings) oldal jelenik meg. A hivatkozás gomb hozzá lett adva a képernyőhöz.

**INFORMÁCIÓ**

Alapértelmezésben az új hivatkozás gombok a képernyő bal felső sarkába lesznek hozzáadva (X:0, Y:0 koordináták).

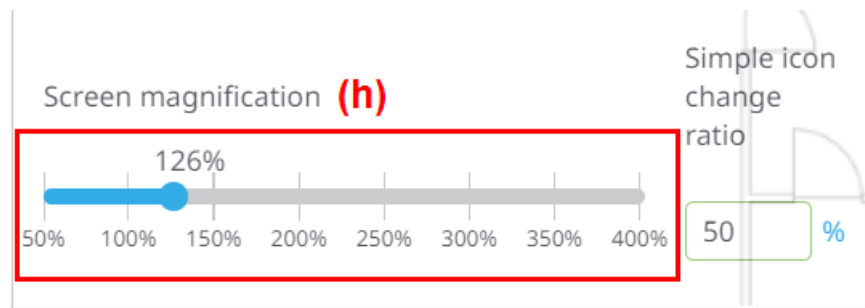
- 9 A kiválasztáshoz kattintson a hivatkozás gombra, majd húzza át a kívánt helyre a képernyőn. Alternatív megoldásként beírhatja a koordinátákat a gomb elhelyezéséhez a képernyőn. Az aktuálisan kiválasztott gombot szaggatott vonal veszi körül. Több gombot is kiválaszthat és mozgathat egyszerre (Ctrl + bal kattintás).

**INFORMÁCIÓ**

Amikor egy berendezést, zónacsempét vagy hivatkozás gombot választ ki, az adott elemhez tartozó X és Y koordináták a képernyő jobb oldalán jelennek meg. A képernyő bal felső sarkának koordinátái: X:0 és Y:0.

- Az X koordináta növelésével jobbra mozgatja, az X koordináta csökkentésével balra mozgatja az elemet.
- Az Y koordináta növelésével lefelé mozgatja, az Y koordináta csökkentésével felfelé mozgatja az elemet.

- 10 Szükség esetén a zoom csúszkával (k) tudja növelni vagy csökkenteni a nagyítási arányt.



- 11 Kattintson a Mentés megerősítése (Confirm save) lehetőségre.

Eredmény: A hivatkozás gomb hozzá lett adva a képernyőhöz.

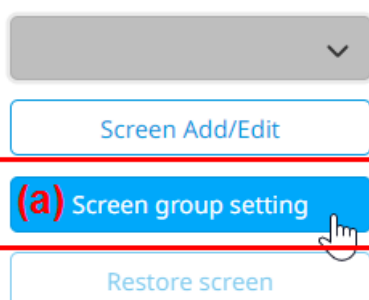
**INFORMÁCIÓ**

A hivatkozás gomb megjelenését nem befolyásolja az aktuális nagyítási arány. Kizárólag az egyszerűsített és a normál berendezés vagy zónacsempe közti váltást határozza meg a nagyítási arány.

Képernyőcsoport létrehozása és szerkesztése

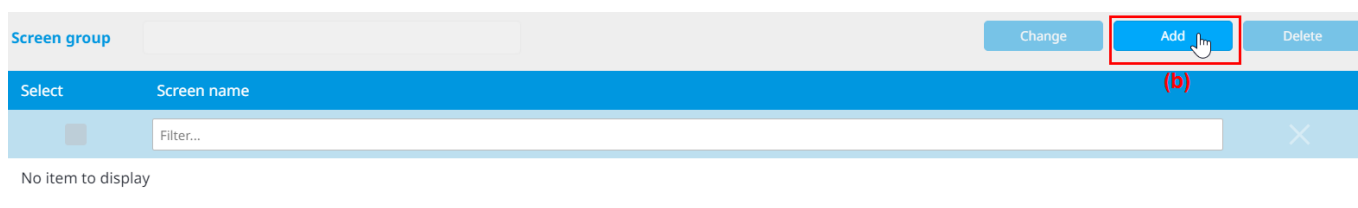
Létrehozhat képernyőcsoportokat a helyszín képernyőinek további rendezéséhez és strukturálásához.

- 1 Az oldalsávban lépjen a ADMINISZTRÁCIÓ > ELRENDEZÉS BEÁLLÍTÁSAI (LAYOUT SETTINGS) pontra.
- 2 Válassza az Képernyőcsoport beállítás (Screen group setting) (a) lehetőséget.

Screen

Eredmény: A Képernyőcsoport (Screen group) oldal jelenik meg.

- 3 Kattintson a Hozzáadás (Add) (b) lehetőségre.



Eredmény: Egy beállítási panel jelenik meg az oldal jobb oldalán.

- 4 Adjon Név (Name) (c) értéket a képernyőcsoportnak.

**Screen group name setting****Screen group name**

Building 1 (c)



- 5 Kattintson az OK (OK) (d) lehetőségre.
- 6 Válassza ki azoknak a képernyőknek a jelölőnégyzeteit (e), amelyeket szeretne hozzáadni a képernyőcsoportba.

- 7 Kattintson az OK (OK) (f) lehetőségre.
- Eredmény:** A képernyőcsoport létre lett hozva, és a kiválasztott képernyőket tartalmazza.
- 8 Egy meglévő képernyőcsoport szerkesztéséhez válassza ki a szerkeszteni kívánt képernyőcsoportot a legördülő (g) listából a Képernyőcsoport (Screen group) oldalon. A jelölőnégyzetek (e) bejelölésével hozzáadhat vagy eltávolíthat képernyőket a csoportból. Azt követően kattintson az OK (OK) (f) gombra a képernyőcsoport mentéséhez.
 - 9 A képernyőcsoport nevének módosításához válassza a Módosítás (Change) (h) lehetőséget a Képernyőcsoport (Screen group) oldalon. Módosítsa a képernyőcsoport Név (Name) (c) beállítását, majd kattintson az OK (OK) (d) gombra a megerősítéshez.
 - 10 Képernyőcsoport törléséhez válassza ki a törölni kívánt képernyőcsoportot a legördülő listából a Képernyőcsoport (Screen group) oldalaon, majd válassza a Törlés (Delete) (i) lehetőséget.
 - 11 A felugró ablakban kattintson a Igen (Yes) gombra a megerősítéshez.



INFORMÁCIÓ

Egy képernyőcsoport törlése NEM törli a képernyőcsoportba tartozó képernyőket.

Elrendezés előnézete

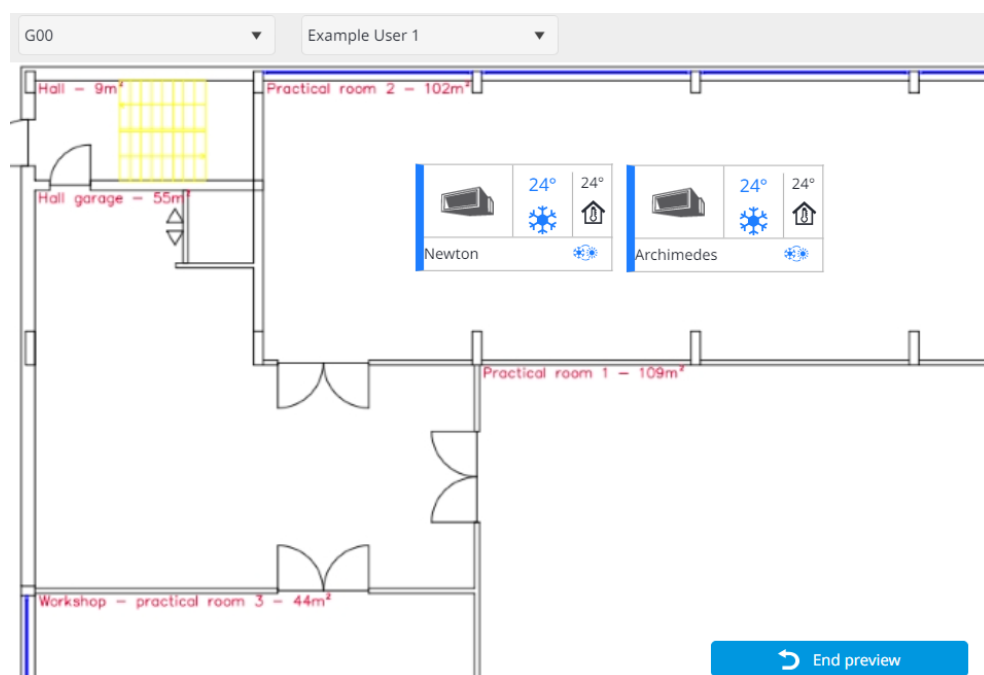
Előnézetben megtekintheti az elrendezést, mielőtt elmentené a képernyőn végrehajtott módosításokat. Az előnézet úgy mutatja a képernyőt, ahogy Elrendezés nézetben megjelenne. Emellett az elrendezés előnézete használható annak ellenőrzésére is, hogy az elrendezés nézet miként jelenik meg egy adott felhasználónak.

- 1 A Képernyő (Screen) menü alatt válassza ki azt a képernyőt a legördülő listából, amelynek szeretné megnézni az előnézetét.

Eredmény: A kiválasztott képernyő jelenik meg az Elrendezés beállításai (Layout Settings) oldalon.

- 2 Kattintson a Előnézet (Preview) lehetőségre.

Eredmény: A kiválasztott képernyő előnézete jelenik meg.



- 3 A legördülő listáról válassza ki azt a felhasználót, akihez ellenőrizni szeretné a képernyő megjelenítését.
- 4 A Előnézet befejezése (End preview) pontra kattintva visszatér az oldalra.

Egyéb lehetőségek

Igazítási lehetőségek

Amikor több részt (berendezés vagy, zónacsempét, hivatkozás gombot) választ ki, egyes kiegészítő igazítási opciók a képernyő jobb felső részén jelennek meg. Felhívjuk figyelmét, hogy ezek az opciók szürkén jelennek meg, amíg 2 vagy több elemet ki nem választ.

Ikon	Leírás
	Függőleges igazítás felfelé: a kiválasztott részek felső szegélyét a kiválasztott rész legalsó szegélyéhez igazítja függőlegesen.
	Függőleges igazítás alulra: a kiválasztott részek alsó szegélyét a kiválasztott rész legalsó szegélyéhez igazítja függőlegesen.
	Vízszintes igazítás balra: a kiválasztott részek bal szegélyét a kiválasztott rész bal szélső szegélyéhez igazítja vízszintesen.
	Vízszintes igazítás jobbra: a kiválasztott részek jobb szegélyét a kiválasztott rész jobb szélső szegélyéhez igazítja vízszintesen.
	Függőleges igazítás középre: egyenlő arányban osztja el a helyet a kiválasztott részek között, a vízszintes tengely mentén, ^(a)
	Vízszintes igazítás középre: egyenlő arányban osztja el a helyet a kiválasztott részek között, a függőleges tengely mentén ^(a)

^(a) Ez a lehetőség szürkén jelenik meg, ha 3-nál kevesebb részt választott ki.

Kiegészítő elrendezés rész opciók

Screen

Floor 2



Screen Add/Edit

Screen group setting

(d) Restore screen

Layout parts

Button 1

X: 178

Y: 125

(a) Copy layout part**(b)** Delete layout part**(c)** Advanced setting

+Add equipment

+Add link button

Opció	Leírás
(a) Elrendezés rész másolása (Copy layout part)	Másolja a kiválasztott elrendezés részt. Több részt is választhat a másoláshoz.
(b) Elrendezés rész törlése (Delete layout part)	Törli a kiválasztott elrendezés részt. Több részt is választhat a törléshez.
(c) Haladó beállítások (Advanced setting)	Megnyitja a beállítások panelt a kiválasztott részhez (beállítás, zóna vagy gomb) ugyanazokkal a beállításokkal, amelyek a rész hozzáadásánál vagy létrehozásánál elérhetőek. A kiválasztott résztől függően módosíthatja a csempe színét, áttetszőségét vagy átnevezheti a részt, amennyiben hivatkozás gombról van szó.

Képernyő visszaállítása

A képernyő visszaállíthat az előző, a módosítások elvégzése előtti állapotba. Például, ha hivatkozás gombot adott a képernyőhöz és 2 zónát áthelyezett, akkor a Képernyő visszaállítása (Restore screen) (d) gombra kattintva elveti ezeket a változtatásokat. Felhívjuk figyelmét, hogy csak a nem mentett változtatások (vagyis azok, ahol még nem kattintott a Mentés megerősítése (Confirm save) gombra) vethetők el ezzel a módszerrel.

Készüléksspecifikus vezérlők

A Daikin Cloud Plus hozzáféréshez használt készüléktől függően, az Elrendezés beállításai (Layout Settings) kezelői felületén bizonyos műveletek másként lesznek végrehajtva.

Művelet	Számítógép	Táblagép
Alkatrész kiválasztása (berendezés vagy zóna csempe, hivatkozás gomb)	Bal kattintás	Koppintás
Több alkatrész kiválasztása	Ctrl + bal kattintás	Koppintson az alkatrészsre, majd hosszan koppintson egy másik alkatrészsre
Alkatrész kiválasztás törlése	Bal kattintás a háttérképre	Koppintás a háttérképre
Alkatrész mozgatása	Áthúzás / Nyíl gombok	Áthúzás
Görgetés	Bal kattintás és áthúzás a háttérképre fel/le	Elhúzás a háttérképen fel/le
Nagyítási arány növelése/csökkentése (ha nem használ zoom csúszkát)	Görgetés az egérrel fel/le	Összehúzás fel/le

4.12 DC+ Fallback control

Abban a valószínűtlen esetben, ha a DC+ Edge elveszti a kapcsolatot a felhővel (pl. az internetes kapcsolat megszűnése esetén), a DC+ Fallback control alkalmazást használhatja az alapvető felügyelet és a vezérlési feladatok elvégzésére a helyi hálózaton keresztül. Az alkalmazást olyan készüléken (okostelefon vagy a táblagép) kell használni, amely ugyanarra a hálózatra csatlakozik, mint a DC+ Edge vezérlő.

Töltse le az alkalmazást közvetlenül az Ön készülékéhez tartozó alkalmazás áruházból (App Store vagy Google Play). Android készülékhez Android 10.0 vagy újabb verzió szükséges. Apple készülékhez iOS 14.0 vagy újabb verzió szükséges.



INFORMÁCIÓ

DC+ Fallback control és DC+ Edge connect NEM futtatható egyszerre egyetlen készüléken.

Tartalomjegyzék

4.12.1	Bejelentkezés	259
4.12.2	Kezelőfelület.....	261
4.12.3	A DC+ Edge jelszó módosítása	262
4.12.4	Berendezéslista	263
4.12.5	Automatikus vezérlés.....	264
4.12.6	Hálózati beállítások	265

4.12.1 Bejelentkezés

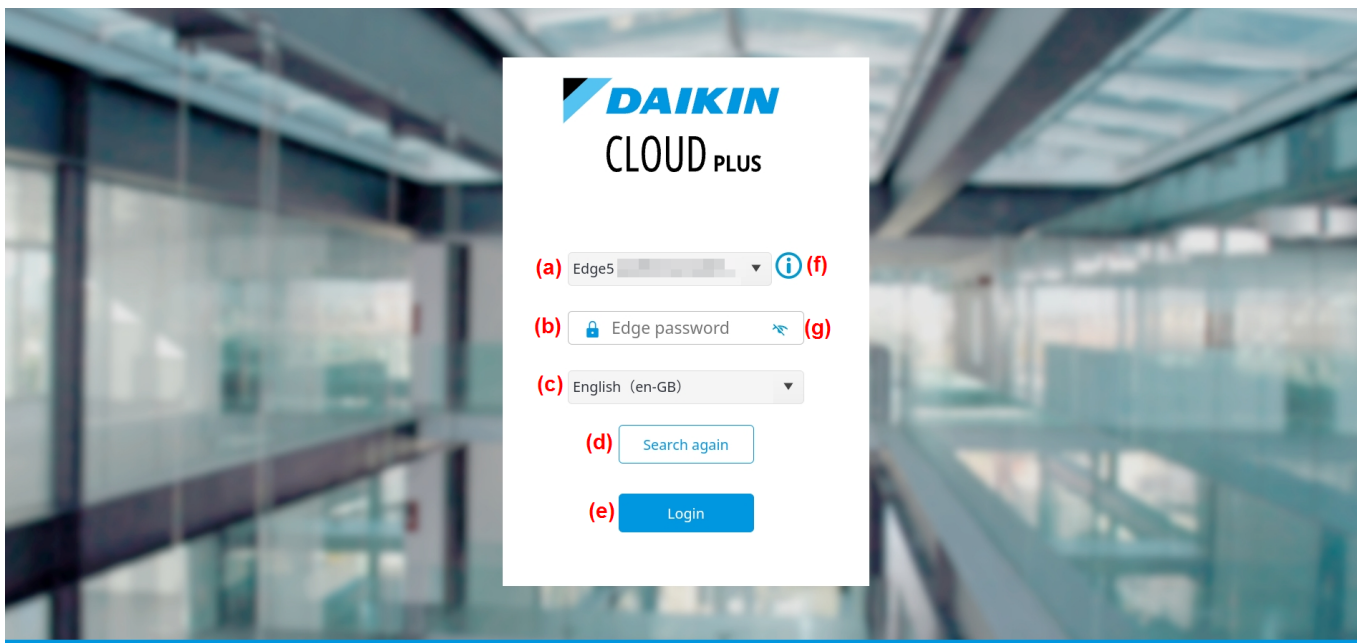
- 1 Nyissa meg a DC+ Fallback control alkalmazást a készüléken.

Eredmény: Az alkalmazás automatikusan elkezd keresni a DC+ Edge vezérlőket a helyi hálózaton. Amint megtalált egy DC+ Edge-t, megjelenik a bejelentkezési képernyő. Az alkalmazás a háttérben tovább keresi a DC+ Edge vezérlőket.



INFORMÁCIÓ

Amikor először indítja el az alkalmazást egy Apple készüléken (iOS 14.0 vagy iPadOS 14.0 vagy újabb), az alkalmazás hozzáférést kér a helyi hálózathoz. Engedélyeznie kell, hogy az alkalmazás hozzáférjen a helyi hálózathoz, a DC+ Edge csatlakozás érdekében.



Remote and intuitive control

- Control and monitor your premises whenever you want, wherever you are
- Intuitive interface to control and set schedules easily saving on running costs and



- 2 A legördülő listából (a) válassza a DC+ Edge lehetőséget a csatlakozáshoz. Az információs ikonra (f) is kattinthat, az aktuálisan kiválasztott DC+ Edge IP-címének és alhálózati maszkjának megjelenítéséhez.

Ha a DC+ Edge nem jelenik meg a legördülő listában:

- Ellenőrizze, hogy a táblagép ugyanahhoz a helyi hálózathoz csatlakozik-e, mint a DC+ Edge (vagy az az útválasztó, amelyre a DC+ Edge csatlakozik).
- Ellenőrizze, hogy a DC+ Edge be van kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik a LAN kábel, amely a DC+ Edge-t kapcsolja az útválasztóhoz.

Ezután próbálja megkeresni a DC+ Edge-t alsmételt keresés (Search again) (d) pontra kattintva.

- 3 Adja meg a jelszót (b). Az szem ikonra (g) kattintva megjelenítheti vagy elrejtetheti a jelszóbeviteli mezőben szereplő szöveget.



INFORMÁCIÓ

A kezdeti jelszó a beüzemelés során lesz beállítva. További információkért tekintse meg a referencia-útmutatót. Ha nem tudja a jelszót, forduljon a Daikin képviselőjéhez vagy a rendszert beüzemelő szerelővel. Ha egymást követő 5 alkalommal téves jelszót adott meg, akkor 10 percig NEM próbálkozhat meg új belépéssel.

- 4 Válasszon egy nyelvet a legördülő listából (c).
- 5 Kattintson az Bejelentkezés (Login) (e) lehetőségre.

Eredmény: Ezzel Ön bejelentkezett és csatlakozott a DC+ Edge platformhoz a helyi hálózaton keresztül.

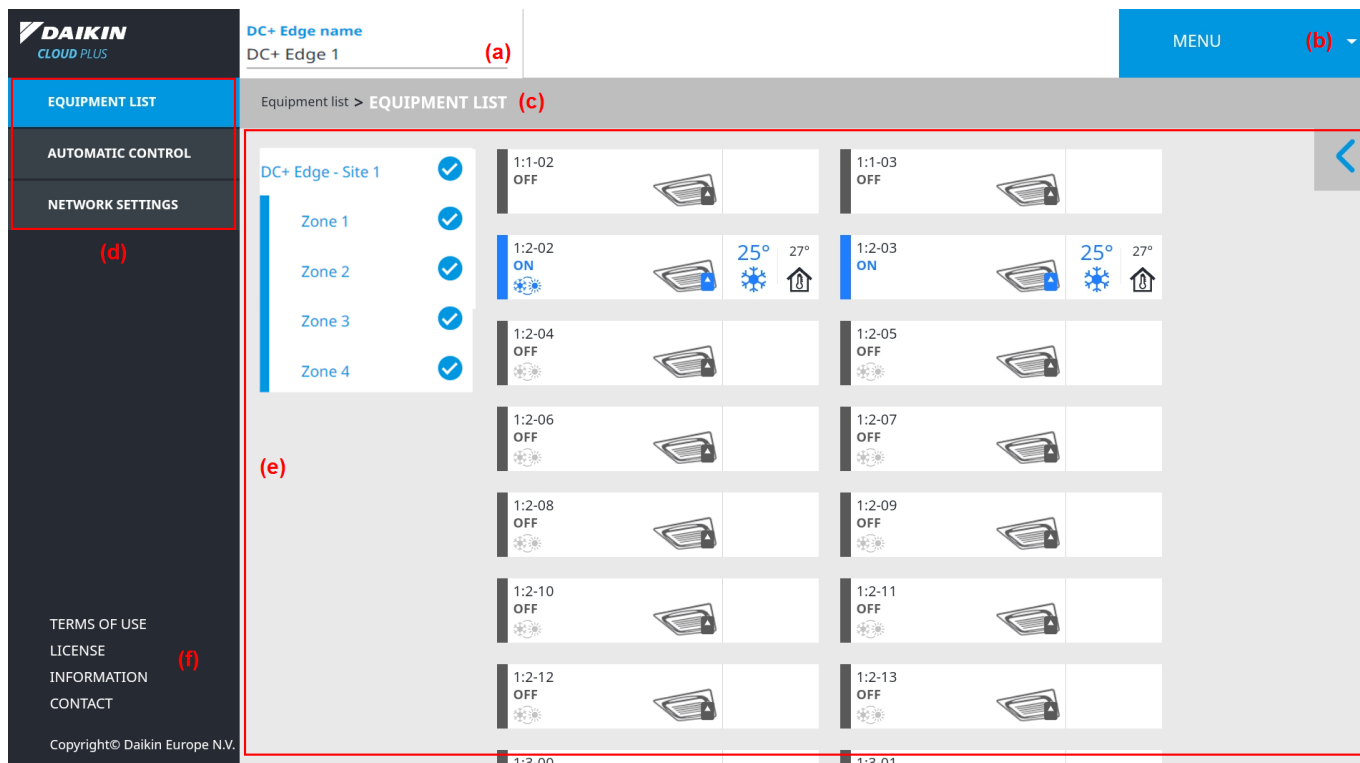


INFORMÁCIÓ

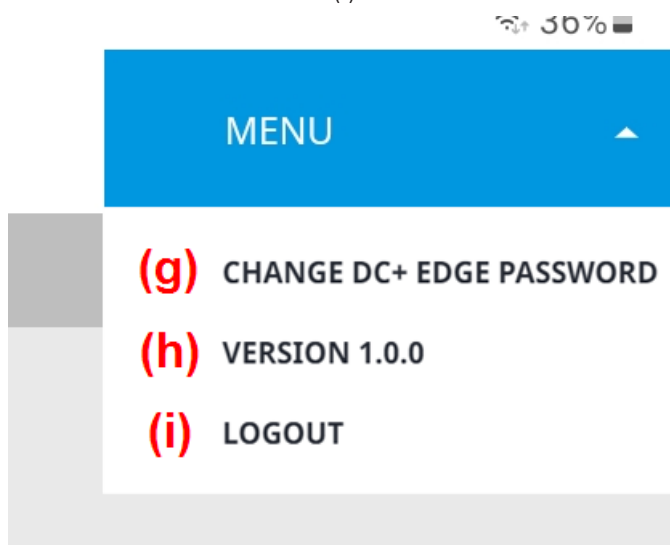
Egyszerre legfeljebb 2 készülék csatlakoztatható a DC+ Edge platformhoz a helyi hálózaton keresztül.

4.12.2 Kezelőfelület

A DC+ Fallback control kezelőfelület főbb részei:



- Felső eszközsáv (a), amely a helyi hálózaton jelenleg csatlakoztatott DC+ Edge-t jeleníti meg.
- Legördülő menü (b). Ebben a menüben módosíthatja a DC+ Edge jelszót (g), amely a DC+ Fallback control bejelentkezéshez szükséges. Ez a panel összecsukva is mutatja az alkalmazás aktuális verziószámát (h). Ez lehetővé teszi, hogy kijelentkezzen az alkalmazásból (i).



- A navigációs elemek (c) segítségével visszajelzést kap, hogy a kezelőfelület menüszervezetén belül éppen hol tartózkodik.
- A tartalom rész (e) az aktuálisan kért adatokat mutatja.

- A különböző hasznos hivatkozásokat biztosító lábléc (f) mindig elérhető.



INFORMÁCIÓ

A kezelőfelület rugalmasan használható, ami azt jelenti hogy minden eszközön jól látható. Megjelenítése alkalmazkodik a kijelző méretéhez. Ez azt jelenti, hogy az oldalsáv elrejtethető, például kisebb képernyővel rendelkező készülékeken. Ilyen esetben megnyomhatja a "hamburger" ikont az oldalsáv kinyitásához.



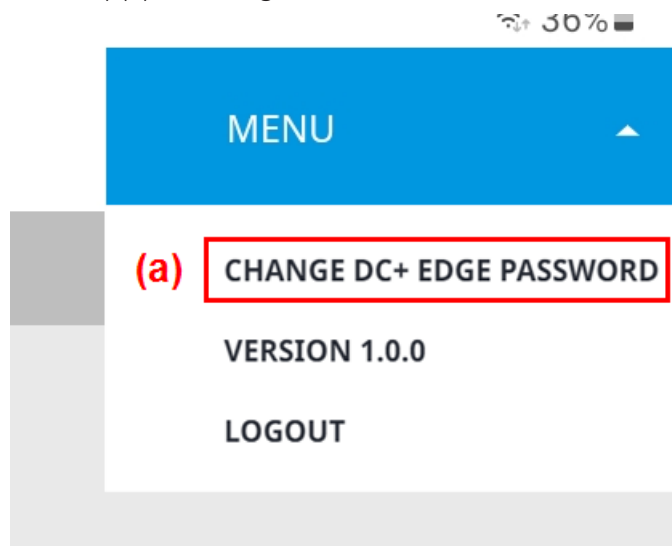
INFORMÁCIÓ

Ha elemeket választ ki a legördülő listából, akkor lehetséges, hogy a kiválasztott elem NEM lesz ténylegesen kiválasztva, amíg nem kattint a képernyő üres területére. Miután kiválasztott egy elemet a legördülő listából, koppintson az üres részre a jelenleg kiválasztott elem frissítéséhez.

4.12.3 A DC+ Edge jelszó módosítása

Miután bejelentkezett a kezdeti jelszóval, módosíthatja DC+ Edge jelszavát.

- 1 Koppintson a MENÜ (MENU) gombra a jobb felső sarokban.
- 2 A legördülő listából válassza a DC+ Edge jelszó módosítása (Change DC+ Edge password) (a) lehetőséget.



Eredmény: Az alábbi oldal jelenik meg.

Enter current DC+ Edge password*	(b)	(e)
Enter new DC+ Edge password*	(c)	(e)
Verify new DC+ Edge password*	(d)	(e)
		(f) Change password

- 3 Adja meg az aktuális DC+ Edge jelszót (b).
- 4 Adja meg az új jelszót (c).



INFORMÁCIÓ

Az új jelszónak az alábbi követelményeket KELL teljesíteni:

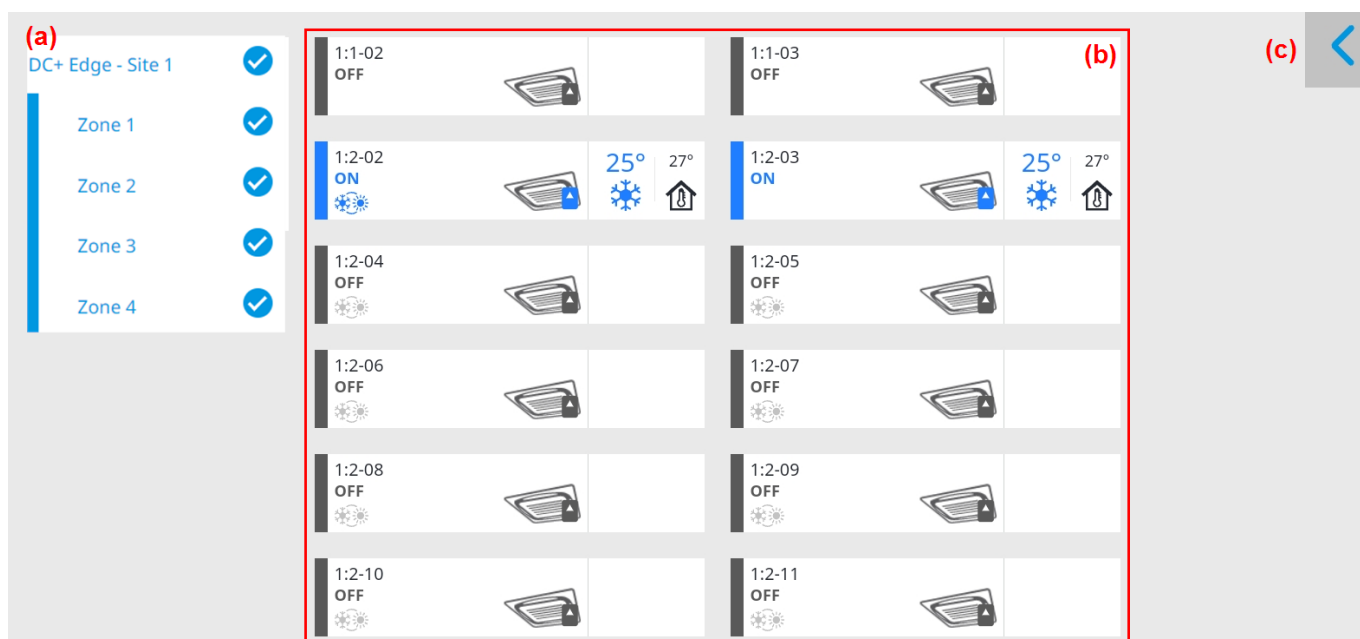
- Kizárólag egybites alfanumerikus karaktereket tartalmazhat.
- Az alábbiak közül legalább 1 speciális karaktert kell tartalmaznia: = + ^ \$ * . [] { } () ? - " ! @ # % & / \ , > < ' : ; | _ ~ `SZÓKÖZ.
- Legalább 10, legfeljebb 64 karakterből állhat.
- Legalább 1 nagybetűt (A-Z) tartalmazzon.
- Legalább 1 kisbetűt (a-z) tartalmazzon.
- Legalább 1 számot tartalmazzon.
- Nem kezdődhet szóközzel.

- 5 Ellenőrizze az új jelszót (d).
- 6 Ellenőrizze a jelszóbeviteli mezőben szereplő szöveget a szem ikonra (e) kattintva.
- 7 Koppintson a Jelszó módosítása (Change password) gombra (f) a megerősítéshez.

Eredmény: A jelszavát módosította.

4.12.4 Berendezéslista

Hasonlóképp a Daikin Cloud Plus berendezéslistájához, a berendezéslista lehetővé teszi a DC+ Edge-hez csatlakoztatott beltéri egységek felügyeletét és vezérlését. A berendezéslista funkciói megegyeznek a Daikin Cloud Plus berendezéslistájával, azonban csak a beltéri egységek vezérelhetők. További információkat lásd: "4.5.1 Berendezéslista" [▶ 19].



Az oldal az alábbi elemeket tartalmazza:

- Zónalista (a): lehetővé teszi, hogy csak az adott zónákhoz tartozó beltéri egységeket válassza ki. Kültéri egységek nem felügyelhetők vagy vezérelhetők a DC+ Fallback control használatával.
- Berendezéscsompék (b): a kiválasztott DC+ Edge-hez és/vagy zónákhoz tartozó összes berendezéselem.
- Általános kezelőpult (c): ezzel a panellel több beltéri egységen tud azonnali műveleteket elvégezni. Ha a panel bezárul, akkor az oldal jobb felső sarkában található nyílra koppintva kinyithatja a panelt.

**INFORMÁCIÓ**

Az egységcsempéken megjelenő szobahőmérsékletek az egységbe beépített szenzorral mért hőmérsékletek. Ezért a kijelzett hőmérsékletek kis mértékben eltérhetnek az aktuális hőmérséklettől.

4.12.5 Automatikus vezérlés

Az Automatikus vezérlés (Automatic control) funkcióval kezelheti az automatikusan ütemezett műveleteket (ütemezett és reteszelő, valamint kényszerleállítási programok), amikor a DC+ Edge offline állapotban van. 3 opció választható:

The setting, which automatically restarts the automatic control function from a stopped state when the communication returns to normal, is currently ON. * If the setting is OFF, automatic control will remain stopped even when communication is restored. If the setting is ON, automatic control automatically restarts when communication is restored.

Automatic control is a set of functions that include schedule and interlocking control. If automatic control is stopped, these automatic control functions will be disabled. Press the Start automatic control button to resume automatic control.

- (a) Start automatic control
- (b) Stop automatic control functions except for forced stop
- (c) Stop all automatic control functions

Elem	Leírás
(a) Automatikus vezérlés indítása (Start automatic control)	Elindítja az Automatikus vezérlés (Automatic control)-t. Az ütemezett műveletek (pl. ütemezett és reteszelő programok, kényszerleállítási programok) a szokásos módon lesznek végrehajtva. Vegye figyelembe, hogy az IEQ érzékelők jele alapján indított reteszelő programok a felhőben vannak tárolva, és nem lesznek végrehajtva akkor sem, ha az DC+ Edge offline állapotban van és az Automatikus vezérlés (Automatic control) elindul. Ha a gombra kattint, akkor kattintson az OK gombra is a felugró menüben, miután megerősítette, hogy szeretné elindítani az Automatikus vezérlés (Automatic control)-t.

Elem	Leírás
(b) Automatikus vezérlés funkciók leállítása a kényszerleállítás kivételével (Stop automatic control functions except for forced stop)	Leállítja az Automatikus vezérlés (Automatic control) összes működő funkcióját, a kényszerleállítás programok kivételével. Ha a gombra koppint, akkor koppintson az OK gombra is a felugró ablakban a megerősítéshez. Ha az Automatikus vezérlés (Automatic control) már elindult, akkor le is állíthatja ezt.
(c) Összes automatikus vezérlő funkció leállítása (Stop all automatic control functions)	Leállítja az összes Automatikus vezérlés (Automatic control) funkciót. Semmilyen ütemezett művelet (pl. ütemezett vagy reteszelő program, kényszerleállítás programok) NEM lesz végrehajtva, még a kényszerleállítás programok sem. Ha a gombra koppint, akkor utána koppintson az OK gombra is a felugró ablakban a megerősítéshez.

Megjegyzés: beüzemelés során a DC+ Edge konfigurálható arra, hogy automatikusan visszaállítsa a vezérlőket, miután a DC+ Edge újracsatlakozik a felhőbe. Ha ez bekövetkezik, az automatikus vezérlők automatikusan bekapcsolnak újra, még akkor is, ha a DC+ Fallback control alkalmazáson keresztül lettek leállítva (c). Ez a működés módosítható úgy, hogy az automatikus vezérlőket manuálisan kell újra bekapcsolni. További információkat a szerelői referencia-útmutató kiadvány beüzemelési fejezetében talál.

4.12.6 Hálózati beállítások

Ezen az oldalon konfigurálhatja, hogy a DC+ Edge csatlakozást rögzített IP-cím vagy DHCP használatával szeretné elvégezni. Módosíthatja a DC+ Fallback control alkalmazáshoz használt TCP port számát is.



INFORMÁCIÓ

A LAN port 2 (LAN port 2) beállításai NEM szerkeszthetők DGE602A51 használata esetén.

LAN port 1 ☒ DHCP (a) IP Address (b) . . . Subnet mask (c) . . .	LAN port 2 ☐ DHCP (d) IP Address (e) 192 . 168 . 1 . 11 Subnet mask (f) 255 . 255 . 255 . 0
--	--

COMMON SETTING
 Default gateway (g) 0 . 0 . 0 . 0
 Preferred DNS (h) 0 . 0 . 0 . 0
 Alternate DNS (i) 0 . 0 . 0 . 0

 TCP port number for Backup access app
☒ Default ☐ Custom (k)
 443 (l)

(m)

DHCP csatlakozás

- 1 Jelölje be a DHCP jelölőnégyzetet (a, d) a DHCP engedélyezéséhez az adott LAN porton.
- 2 Koppintson a Módosított beállítás mentése (Save setting changes) (m) lehetőségre.



MEGJEGYZÉS

Ha a DHCP engedélyezett, akkor NE adjon meg beállításokat az alapértelmezett átjáróhoz vagy bármely DNS szervercímhez. Ezek a beállítások felülírják a DHCP beállításokat. Ha a címek hibásan lettek beállítva, akkor ez a hálózati csatlakozás elvesztésével járhat, így a DC+ Edge offline állapotba kerül.

Rögzített IP-cím csatlakozás

- 1 Törölje a jelölést a DHCP jelölőnégyzetből (a, d) a DHCP letiltásához.
- 2 Adja meg az IP-cím (IP Address) (b, e) és Alhálózati maszk (Subnet mask) (c, f) értékeit.
- 3 Adja meg az Alapértelmezett átjáró (Default gateway) (g), Elsődleges DNS (Preferred DNS) (h) és Másodlagos DNS (Alternate DNS) (i) értékeit.



INFORMÁCIÓ

A Alapértelmezett átjáró (Default gateway), Elsődleges DNS (Preferred DNS) és az Másodlagos DNS (Alternate DNS) a LAN port 1 (LAN port 1) és LAN port 2 (LAN port 2) között lesznek megosztva.

- 4 Koppintson a Módosított beállítás mentése (Save setting changes) (m) lehetőségre.

A TCP portszám a következőhöz: DC+ Fallback control alkalmazás (TCP port number for DC+ Fallback control app) módosítása

- 1 Módosítsa a kiválasztást Alapértelmezett (Default) értékről (j) Egyedi (Custom) (k) értékre. Az alapértelmezett TCP portszám 443.

Eredmény: A TCP portszám mezője (l) szerkeszthető lesz.

- 2 Adja meg a TCP portszámot mezőben (l).
- 3 Koppintson a Módosított beállítás mentése (Save setting changes) (m) lehetőségre.

