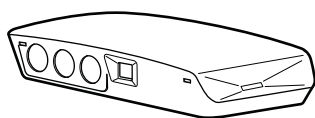




Szerelői referencia- útmutató

Daikin Altherma LAN-adapter



BRP069A61
BRP069A62

Szerelői referencia-útmutató
Daikin Altherma LAN-adapter

Magyar

Tartalomjegyzék

1	A dokumentum bemutatása	2
1.1	A dokumentum bemutatása	2
2	A termék bemutatása	2
2.1	Rendszervetelmények	3
3	A doboz bemutatása	3
3.1	A LAN-adapter kicsomagolása	3
4	Előkészületek	4
4.1	A felszerelés helyére vonatkozó előírások	4
4.2	Az elektromos csatlakozások áttekintése	4
4.2.1	Útválasztó	5
4.2.2	Beltéri egység	5
4.2.3	Elektromos mérő	5
4.2.4	Digitális bemenetek	5
5	Felszerelés	5
5.1	Áttekintés: Felszerelés	5
5.2	A LAN-adapter felszerelése	5
5.2.1	Információk a LAN-adapter felszereléséről	5
5.2.2	A hátsó burkolat felszerelése a falra	6
5.2.3	A jel panel felszerelése a hátsó burkolatra	6
5.3	Az elektromos huzalozás csatlakoztatása	7
5.3.1	Az elektromos huzalozás csatlakoztatásának bemutatása	7
5.3.2	Övintézkedések az elektromos huzalozás csatlakoztatásakor	7
5.3.3	A beltéri egység csatlakoztatása	7
5.3.4	Az útválasztó csatlakoztatása	7
5.3.5	Az elektromos mérő csatlakoztatása	7
5.3.6	A digitális bemenetek csatlakoztatása	8
5.4	A LAN-adapter felszerelésének befejezése	8
5.4.1	A LAN-adapter sorozatszám	8
5.4.2	A LAN-adapter lezárása	8
5.5	A LAN-adapter kinyitása	9
5.5.1	A LAN-adapter kinyitásának bemutatása	9
5.5.2	A LAN-adapter kinyitása	9
6	Konfiguráció	9
6.1	Áttekintés: Beállítás	9
6.2	Szoftver frissítése	9
6.2.1	Frissítés a Daikin Online Controller alkalmazás használatával	9
6.2.2	Frissítés egy micro SD-kártya használatával	9
6.2.3	Frissítés a webes beállítási felület használatával	10
6.3	Webes beállítási felület	10
6.3.1	A webes beállítási felület elérése	10
6.3.2	Hálózati beállítások	10
6.3.3	Okoshálózat beállításai	11
6.3.4	Gyári beállítások visszaállítása	11
6.4	DIP kapcsoló	11
6.5	Eltávolítás	11
6.5.1	A LAN-adapter eltávolítása a rendszerből	11
7	Okoshálózati alkalmazások	11
7.1	"Normál üzemmód" mód	12
7.2	"Ajánlott BE" mód	12
7.2.1	Energiapufferelés	12
7.2.2	Áramforrás-korlátozás	12
7.3	"Kényszerített KI" üzemmód	13
7.4	"Kényszerített BE" üzemmód	13
8	Hibaelhárítás	13
8.1	Áttekintés: Hibaelhárítás	13
8.2	Problémák megoldása tünetek alapján	13
8.2.1	Jelenség: Nem lehet elérni a weboldalt	13

8.2.2	Jelenség: Az útválasztó nem támogatja a DHCP-t	13
8.3	Hibaelhárítás a hibakódok alapján	13
8.3.1	A beltéri egység hibakódjai	13
8.3.2	A LAN-adapter hibakódjai	13
9	Műszaki adatok	15
9.1	Huzalozási rajz	15

1 A dokumentum bemutatása

1.1 A dokumentum bemutatása

Célközönség

Képesített szerelők

Dokumentációkészlet

Ez a dokumentum egy dokumentációkészlet része. A teljes dokumentációkészlet a következőkből áll:

- **Általános biztonsági óvintézkedések**
 - Biztonsági tudnivalók, amelyeket el kell olvasnia a felszerelés előtt
 - Formátum: Papír (a beltéri egység dobozában)
- **Szerelési kézikönyv:**
 - Szerelési utasítások
 - Formátum: Papír (a készlet tartalmazza)
- **Szerelői referencia-útmutató:**
 - Szerelési utasítások, beállítás, használati irányelvek...
 - Formátum: A digitális fájlok a következő weboldalon találhatók: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

A mellékelt dokumentáció legújabb verzióját a regionális Daikin webhelyen vagy forgalmazójától szerezheti be.

Az eredeti dokumentum angol nyelven íródott. A más nyelvű kiadások ennek fordításai.

Műszaki technikai adatok

- A műszaki adatok legújabb verziójának **kiegészítését** a regionális Daikin webhelyen (nyilvánosan hozzáférhető) szerezheti be.
- A műszaki adatok legújabb verziójának **teljes dokumentációját** az Daikin extraneten (jelszó szükséges) szerezheti be.

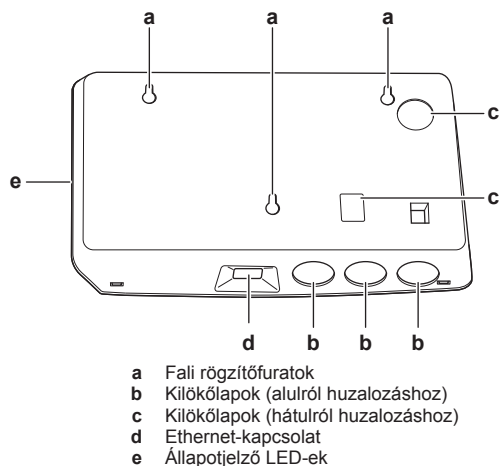
2 A termék bemutatása

A Daikin Altherma LAN-adapter lehetővé teszi a Daikin Altherma rendszerek okostelefonnal való vezérlését, és az adott modelltől függően különböző okoshálózati alkalmazásokban is használható, például az önállóan létrehozott elektromos energia hőenergiaként való tárolásában (például használati meleg vízként).

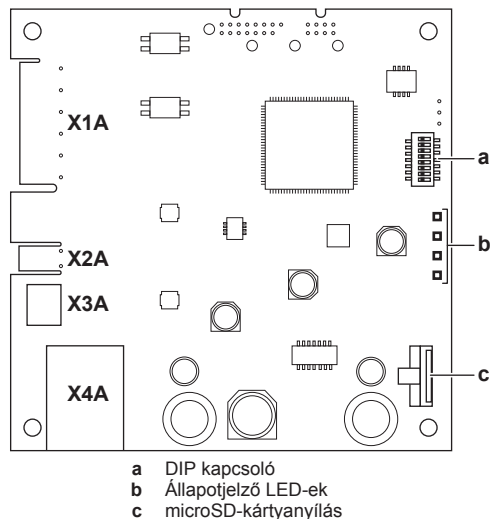
A LAN-adapter 2 változatban érhető el:

Modell	Működés
BRP069A61	Okostelefonos vezérlés + okoshálózati alkalmazások
BRP069A62	Csak okostelefonos vezérlés

Alkatrészek: burkolat



Alkatrészek: jel panel



Állapotjelző LED-ek

LED	Leírás	Működés
♥	Az adapter áramellátását és a normális működést jelzi.	- LED villog: normál működés. - LED NEM villog: az egység nem üzemel.
📶	Az útválasztóval folytatott TCP/IP-kommunikációt jelzi.	- LED BE: normál kommunikáció. - LED villog: kommunikációs hiba.
P1P2	A beltéri egységgel folytatott kommunikációt jelzi.	- LED BE: normál kommunikáció. - LED villog: kommunikációs hiba.

LED	Leírás	Működés
⚡(a)	Az okoshálózat működését jelzi.	- LED BE: a rendszer "Ajánlott BE", "Kényszerített BE" vagy "Kényszerített KI" okoshálózati üzemmódban fut. - LED KI: a rendszer a "Normál működés" okoshálózati üzemmódban fut. - LED villog: a LAN-adapter az okoshálózat kompatibilitását ellenőrzi.

(a) Ez a LED CSAK a BRP069A61 esetében aktív (a BRP069A62 esetében is megtalálható, de MINDIG inaktív).



INFORMÁCIÓ

Amikor a LAN-adapter az okoshálózat kompatibilitását ellenőrzi, az okoshálózat LED-je villog. Ez NEM jelent hibás működést. A sikeres ellenőrzést követően a LED vagy BE állapotban marad, vagy KI állapotba kapcsol. Ha a LED több mint 30 percig villog, akkor a kompatibilitási ellenőrzés sikertelen volt, és az okoshálózati működés NEM lehetséges.

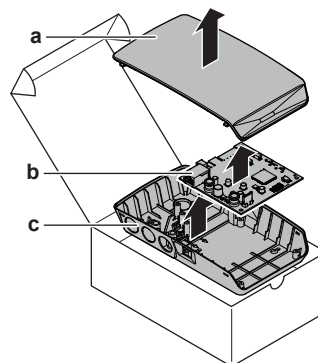
2.1 Rendszerkövetelmények

Győződjön meg arról, hogy Daikin Altherma rendszere kompatibilis a LAN-adapterrel (okostelefonos vezérléssel és/vagy okoshálózati alkalmazásokkal), és hogy a rendszer minden összetevője megfelel a szoftverkövetelményeknek. További információ: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

3 A doboz bemutatása

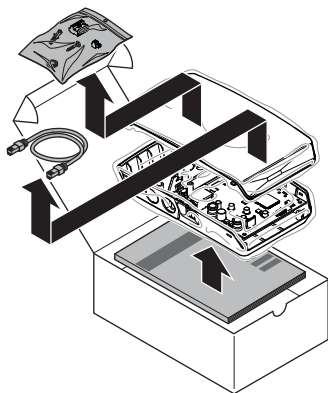
3.1 A LAN-adapter kicsomagolása

1 Csomagolja ki a LAN-adaptert.

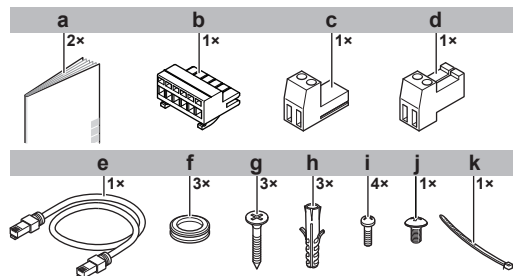


2 Válassza külön a tartozékokat.

4 Előkészületek

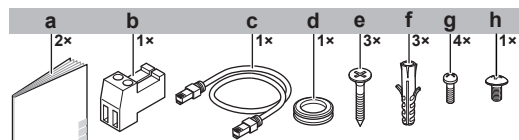


Tartozékok: BRP069A61



- a Szerelési kézikönyv
- b 6 pólusú csúszó csatlakozó az X1A-hoz
- c 2 pólusú csúszó csatlakozó az X2A-hoz
- d 2 pólusú dugós csatlakozó az X3A-hoz
- e Ethernet-kábel
- f Peremszorító kengyelek
- g Csavarok a hátsó burkolat rögzítéséhez
- h Tiplik a hátsó burkolat rögzítéséhez
- i Csavarok a jel panel rögzítéséhez
- j Csavarok az előlő burkolat zárásához
- k Kábelrögzítő

Tartozékok: BRP069A62



- a Szerelési kézikönyv
- b 2 pólusú dugós csatlakozó az X3A-hoz
- c Ethernet-kábel
- d Peremszorító kengyel
- e Csavarok a hátsó burkolat rögzítéséhez
- f Tiplik a hátsó burkolat rögzítéséhez
- g Csavarok a jel panel rögzítéséhez
- h Csavarok az előlő burkolat zárásához

4 Előkészületek

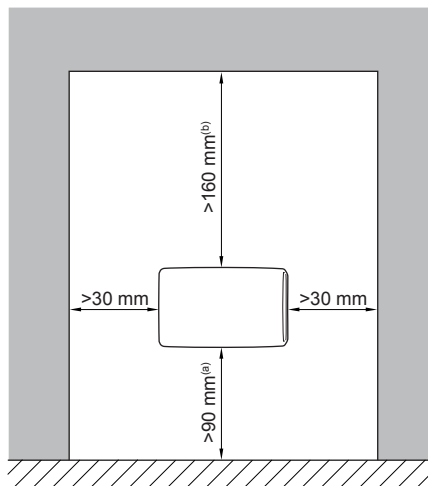
4.1 A felszerelés helyére vonatkozó előírások



INFORMÁCIÓ

Olvassa el a maximális kábelhossz követelményeire vonatkozó részt is: [4. oldal "4.2 Az elektromos csatlakozások áttekintése"](#).

- Vegye figyelembe a térfzők kialakításával kapcsolatos következő irányelveket:



- (a) Biztosítson elég helyet az Ethernet-kábel csatlakoztatásához anélkül, hogy túllépne a minimális hajlítási sugarat (ez általában 90 mm)
- (b) Biztosítson elég helyet ahhoz, hogy a borítást ki lehessen nyitni egy laposfejű csavarhúzóval (ez általában 160 mm)

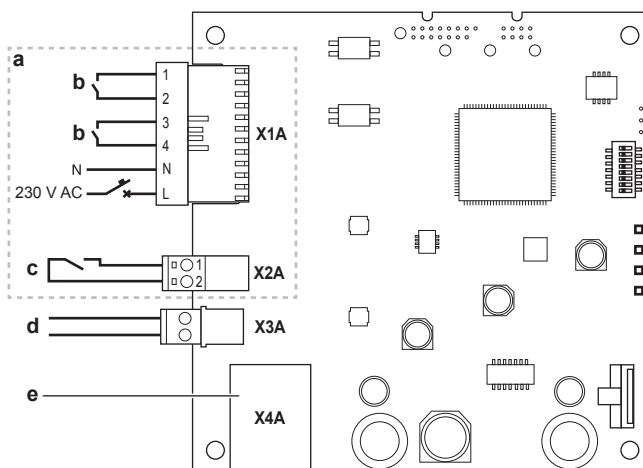
- A LAN-adaptert úgy tervezték, hogy kizárólag száraz helyen, beltérben, a falra szerelve legyen elhelyezve. Bizonyosodjon meg róla, hogy a szerelési felület sík, nem éghető falon található.
- A LAN-adaptert úgy tervezték, hogy kizárólag a következő tájolással legyen felszerelve: a jel panel legyen a borítás jobb oldalán, az Ethernet-csatlakozó pedig a padló felé nézzen.
- A LAN-adaptert úgy tervezték, hogy 5~35°C közötti külső hőmérsékleti tartományban működjön.

A LAN-adaptert NEM szabad az alábbi helyeken felszerelni:

- Magas páratartalmú helyeken (maximális relatív páratartalom (RH)=95%), például fürdőszobában.
- Olyan helyeken, ahol fennáll a fagyás lehetősége.

4.2 Az elektromos csatlakozások áttekintése

Csatlakozók



- a csak BRP069A61
- b A szolárinverter / energiagazdálkodási rendszer digitális bemeneteibe
- c Az elektromos impulzusmérőbe
- d A beltéri egységbe
- e Az útvalasztóba

Csatlakozások

Csatlakoztatás	Kábelkeresztmetszet	Vezetékek	Maximális kábelhossz
Tartozék kábelek			

Csatlakoztatás	Kábelkeresztmetszet	Vezetékek	Maximális kábelhossz
Útválasztó (X4A)	—	—	50/100 m ^(a)
Nem tartozék kábelek			
Beltéri egység (X3A)	0,75~1,25 mm ²	2 ^(b)	200 m
Elektromos mérő (X2A)	0,75~1,25 mm ²	2 ^(c)	100 m
Digitális bemenetek (X1A)	0,75~1,5 mm ²	Az alkalmazástól függ ^(d)	100 m

- (a) A tartozékként mellékelt Ethernet-kábel 1 m hosszú. Ehelyett azonban egy nem tartozékként kapott Ethernet-kábel is használható. Ebben az esetben tartsa be a LAN-adapter és az útválasztó közötti maximálisan engedélyezett távolságot, amely Cat5e kábelek esetén 50 m, Cat6 kábelek esetén pedig 100 m.
- (b) Ezeket a kábeleket KÖTELEZŐ szigetelni. Az ajánlott csupaszolási hossz: 6 mm.
- (c) Ezeket a kábeleket KÖTELEZŐ szigetelni. Az ajánlott csupaszolási hossz: 6 mm.
- (d) Az X1A-hoz csatlakozó minden vezeték H05VV KELL, hogy legyen. Az ajánlott csupaszolási hossz: 7 mm. További információ: [5. oldal "4.2.4 Digitális bemenetek"](#).

4.2.1 Útválasztó

A LAN-adapter csatlakoztatásához az útválasztón egy szabad LAN port-szükséges.

Az Ethernet-kábel minimálisan szükséges kategóriája Cat5e.

4.2.2 Beltéri egység

Az áramellátáshoz és a beltéri egységgel való kommunikációhoz a LAN-adaptert egy 2 eres kábelrel kell csatlakoztatni a beltéri egységhez. NINCS különálló tápellátás: az adapter a beltéri egységtől kapja a tápfeszültséget.

4.2.3 Elektromos mérő

Ha a LAN-adapter csatlakoztatva van egy elektromos impulzusmérőhöz (nem tartozék), akkor a mérőnek meg kell felelnie az alábbi követelményeknek:

Elem	Specifikáció
Típus	Impulzusmérő (5 V DC impulzusjelzés)
Impulzusok lehetséges száma	0,1 impulzus/kWh 1 impulzus/kWh 10 impulzus/kWh 100 impulzus/kWh 1000 impulzus/kWh
Impulzus időtartama	Minimális bekapcsolási idő
	Minimális kikapcsolási idő
Mérés típusa	A beszerelési módtól függ: - Egyfázisú AC mérő - Háromfázisú AC mérő (kiegyensúlyozott terheléssel) - Háromfázisú AC mérő (nem kiegyensúlyozott terheléssel)

4.2.4 Digitális bemenetek

Az X1A csatlakozó a LAN-adapter és egy szolárinverter / energiagazdálkodási rendszer digitális bemeneteinek összekötésére szolgál, és lehetővé teszi a Daikin Altherma rendszer használatát különböző okoshálózati alkalmazásokban.

Az X1A/N+L egy jelzésfeszültséget küld az X1A bemeneti csatlakozóra. Ez a jelzésfeszültség lehetővé teszi a digitális bemenetek állapotának észlelését (nyitott vagy zárt), és NEM látja el tápfeszültséggel a LAN-adapter jel panelének többi részét.

Győződjön meg arról, hogy az X1A/N+L védelméről egy gyorsreagálású áramkör-megszakító gondoskodik (névleges áramerősség 100 mA~6 A).

Az X1A további huzalozása az okoshálózati alkalmazástól függ. További információ: [11. oldal "7 Okoshálózati alkalmazások"](#).

5 Felszerelés

5.1 Áttekintés: Felszerelés

A LAN-adapter felszerelése a következő lépésekből áll:

- 1 A hátsó burkolat felszerelése a falra
- 2 A jel panel felszerelése a hátsó burkolatra
- 3 Az elektromos huzalozás csatlakoztatása
- 4 Az előlő burkolat felszerelése a hátsó burkolatra

5.2 A LAN-adapter felszerelése

5.2.1 Információk a LAN-adapter felszereléséről

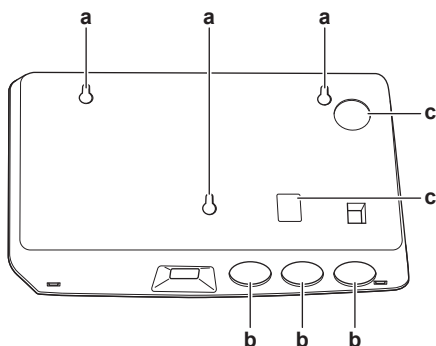
A LAN-adaptert a hátsó burkolaton található rögzítőfuratokon **(a)** keresztül lehet felszerelni a falra. Mielőtt felszerelné a hátsó burkolatot a falra, el kell távolítania néhány kilökölapot **(b)(c)**, attól függően, hogy hogyan szeretné elvezetni és beilleszteni a huzalozást az adapterbe.

A vezetékeket bevezetheti alulról vagy hátulról. Tartsa be a következő szabályokat és korlátozásokat:

Vezetékek	Lehetőségek és korlátozások
Alulról bevezetett huzalozás	- CSAK a felületi vezetékek vezethetők be alulról. - Ha alulról vezeti be a vezetékeket, azokat MINDIG az alsó burkolaton található furatokon (b) vezesse keresztül. TILOS a vezetékeket a burkolat és a fal közé szorítani és a hátulsó furatokon (c) keresztül bevezetni. - Az X1A és az X4A huzalozását KÖTELEZŐ alulról bevezetni. Az X2A és az X3A huzalozását be LEHET bevezetni alulról (vagy hátulról is). - Ha alulról vezeti be a vezetékeket, akkor távolítsa el a burkolat alján található kilökölapokat (b), és helyettesítse őket a tartozékcsoomagban található peremszorító kengyelekkel.

5 Felszerelés

Vezetékek	Lehetőségek és korlátozások
Hátulról bevezetett huzalozás	- CSAK a falba épített vezetékeket vezethetők be hátulról az adapterbe. - Az X2A és az X3A huzalozását be LEHET bevezetni hátulról (vagy alulról is). Az X1A és az X4A huzalozását NEM LEHET hátulról bevezetni. - TILOS a vezetékeket alulról felvezetni, beszorítani a burkolat és a fal közé, és a hátulsó furatokon keresztül (c) bevezetni.



- a Rögzítőfuratok
b Alsó kilökölapok
c Hátsó kilökölapok



INFORMÁCIÓ

Alulról huzalozás. Az eltávolított kilökölapokat MINDIG helyettesítse a tartozéksomagban található peremszorító kengyelekkel. Mielőtt a kengyeleket behelyezné a furatokba, vágja ki őket egy késsel, hogy az adapterbe bemenő vezetékeket át lehessen húzni rajtuk. A peremszorító kengyeleket azelőtt KELL behelyezni a furatokba, hogy a huzalozást bevezetné az adapterbe.



TÁJÉKOZTATÁS

Hátulról huzalozás. A kilökölapok eltávolításakor ügyeljen arra, hogy a furatok körül esetleg létrejövő éles peremeket is eltávolítsa, hogy azok ne károsítsák a vezetékeket.

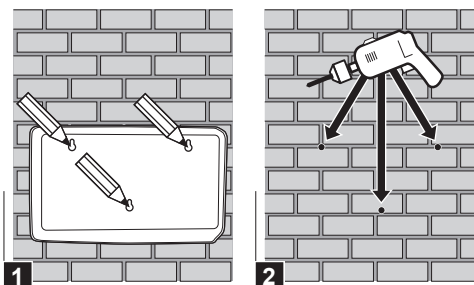


INFORMÁCIÓ

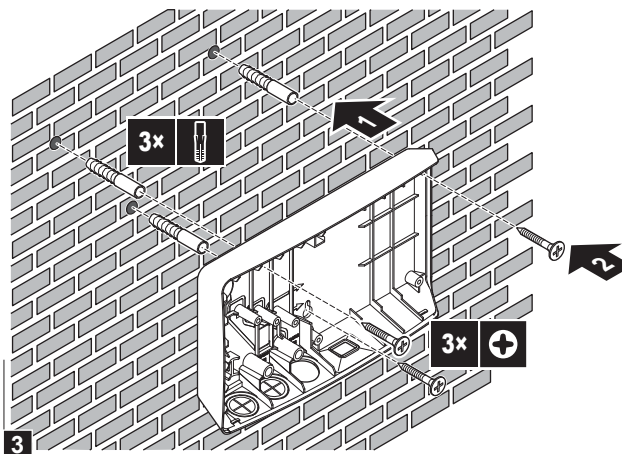
- A huzalozás hátulról az adapterbe vezetésével lehetővé válik a vezetékek elrejtése a falban.
- Az Ethernet-kábelt NEM lehet hátulról bevezetni. Az Ethernet-kábelt MINDIG alulról kell csatlakoztatni.

5.2.2 A hátsó burkolat felszerelése a falra

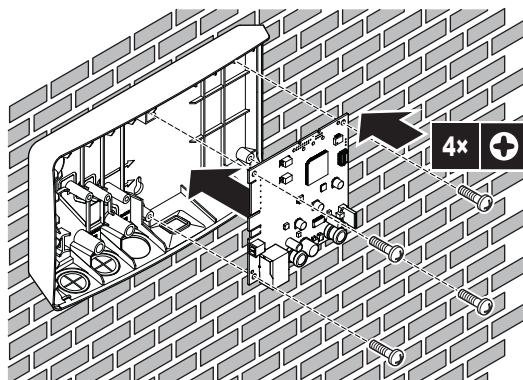
- Tartsa a burkolatot a falhoz, és jelölje meg a furatok helyeit.
- Fúrja ki a furatokat.



- Szerelje fel a hátsó burkolatot a falra a tartozéksomagban található csavarok és tiplik segítségével.



5.2.3 A jel panel felszerelése a hátsó burkolatra



TÁJÉKOZTATÁS: Elektromos kisülés veszélye

A jel panel felszerelése előtt érintsen meg egy földelt tárgyat (egy radiátort, a beltéri egység burkolatát stb.) a sztatikus elektromosság elvezetéséhez és a jel panel károsodásának megelőzéséhez. A jel panelt CSAK a szélein fogja meg.

5.3 Az elektromos huzalozás csatlakoztatása

5.3.1 Az elektromos huzalozás csatlakoztatásának bemutatása

Jellemző munkafolyamat

Az elektromos huzalozás csatlakoztatása jellemzően a következő lépésekből áll:

- 1 Az adapter csatlakoztatása a beltéri egységhez.
- 2 Az adapter csatlakoztatása egy útválasztóhoz.
- 3 Az adapter csatlakoztatása egy elektromos mérőhöz (csak a BRP069A61).
- 4 Az adapter csatlakoztatása egy szolárinverter / energiagazdálkodási rendszer digitális kimeneteihez (csak BRP069A61).

5.3.2 Óvintézkedések az elektromos huzalozás csatlakoztatásakor



INFORMÁCIÓ

Olvassa el az előírásokat és a követelményeket az alábbi fejezetekben is:

- Általános biztonsági előírások
- Előkészítés



VESZÉLY: ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

NE kapcsolja be az áramellátást (akár a beltéri egységtől az X3A-n keresztül kapott tápfeszültséget, akár az X1A-n keresztül kapott jelzészültséget), amíg nem csatlakoztatott minden vezetékét, és nem zárta le az adaptert.



TÁJÉKOZTATÁS

A jel panel károsodásának megelőzése érdekében TILOS az elektromos vezetékeket úgy összekötni, hogy a csatlakozók már csatlakoznak a jel panelhez. Először kösse össze a vezetékeket a csatlakozóval, majd ezután kösse össze a csatlakozókat a jel panellel.



FIGYELEM

A károsodások és/vagy sérülések elkerülése érdekében NE csatlakoztasson semmit az X1A-hoz és az X2A-hoz a BRP069A62 LAN-adapter esetében.

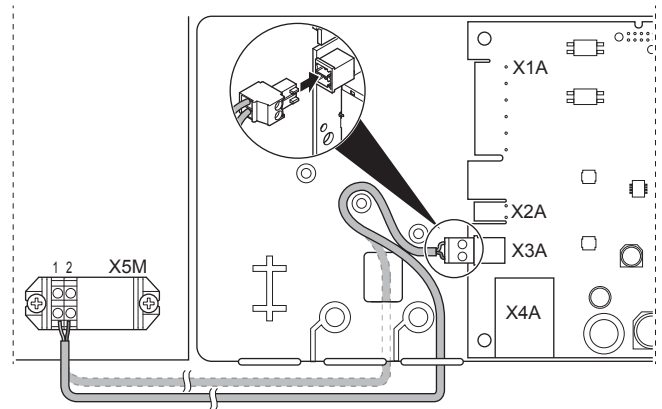
5.3.3 A beltéri egység csatlakoztatása



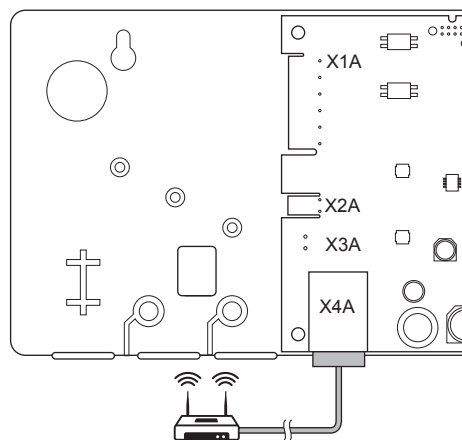
INFORMÁCIÓ

- A beltéri egység kapcsolódobozában a kábelt ugyanazokhoz a csatlakozókhoz kell csatlakoztatni, amelyekhez a felhasználói felület csatlakozik. További információkért lásd a beltéri egység szerelési kézikönyvét.
- A kábelben levő 2 vezeték NEM polarizált. A csatlakoztatáskor a polaritásuk NEM számít.

- 1 A huzalozás alulról bevezetésekor: a LAN-adapter burkolatában a kábelt a jelölt útvonalon vezesse el, hogy ne feszüljön a kábel.
- 2 Csatlakoztassa a beltéri egység X5M/1+2 csatlakozóit a LAN-adapter X3A/1+2 csatlakozóihoz.



5.3.4 Az útválasztó csatlakoztatása



TÁJÉKOZTATÁS

A kábeltörés miatti kommunikációs problémák megelőzése érdekében NE lépje túl az Ethernet-kábel minimális hajlítási sugarát.

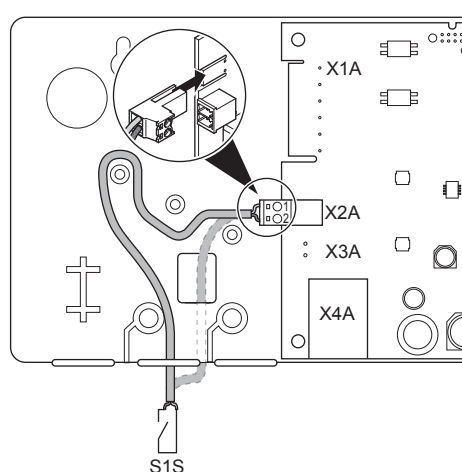
5.3.5 Az elektromos mérő csatlakoztatása



INFORMÁCIÓ

Ezt a csatlakozást CSAK a BRP069A61 LAN-adapter támogatja.

- 1 A huzalozás alulról bevezetésekor: a LAN-adapter burkolatában a kábelt a jelölt útvonalon vezesse el, hogy ne feszüljön a kábel.
- 2 Csatlakoztassa az elektromos mérőt a LAN-adapter X2A/1+2 csatlakozóihoz.



5 Felszerelés

INFORMÁCIÓ

Ügyeljen a kábel polaritására. A pozitív vezeték csatlakozási helye X2A/1, a negatív vezeték csatlakozási helye pedig X2A/2 KELL, hogy legyen.

INFORMÁCIÓ

Ügyeljen arra, hogy az elektromos mérő megfelelő irányú legyen, vagyis a hálózatba BEFELE menő teljes energiameennyiséget mérje.

5.3.6 A digitális bemenetek csatlakoztatása

INFORMÁCIÓ

Ezt a csatlakozást CSAK a BRP069A61 LAN-adapter támogatja.

INFORMÁCIÓ

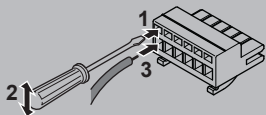
A digitális kimenetek csatlakoztatásának módja az X1A-hoz az okoshálózat alkalmazástól függ. Az alábbi útmutatóban leírt csatlakozási mód a rendszer "Ajánlott BE" üzemmódú futtatására érvényes. További információ: [11. oldal "7 Okoshálózati alkalmazások"](#).

FIGYELEM

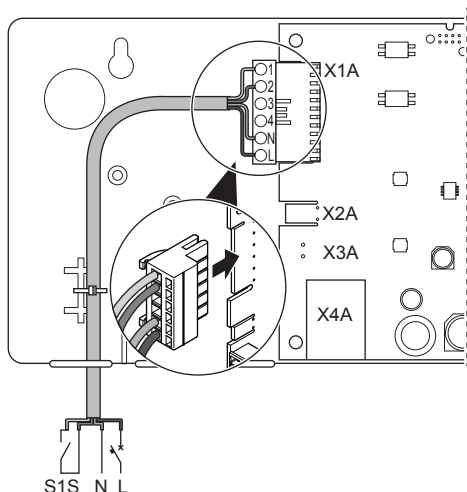
Győződjön meg arról, hogy az X1A/N+L védelméről egy gyorsreagálású áramkör-megszakító gondoskodik (névleges áramerősség 100 mA~6A).

FIGYELEM

Amikor a vezetékeket csatlakoztatja a LAN-adapter X1A csatlakozójához, győződjön meg arról, hogy mindegyik vezeték megfelelően rögzül az adott csatlakozóhoz. Nyissa ki a vezetékfogókat egy csavarhúzóval. Ügyeljen arra, hogy a csupasz rézvezeték teljesen be legyen illesztve a csatlakozóba (a csupasz rézvezetékek NEM maradhatnak láthatók).

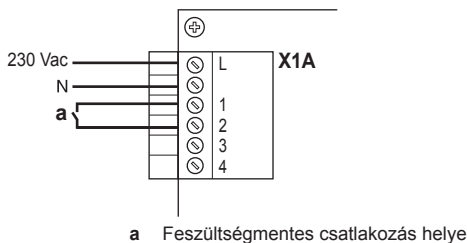


- 1 A kábeleket rögzítse kábelzorítóval a kábelrögzítő pontokhoz, hogy ne feszüljön a kábel.
- 2 Biztosítsa a jelzésfeszültséget az X1A/N+L csatlakozóra. Győződjön meg arról, hogy az X1A/N+L védelméről egy gyorsreagálású áramkör-megszakító gondoskodik.
- 3 A rendszer "Ajánlott BE" üzemmódú futtatásához (okoshálózat alkalmazás) csatlakoztassa a digitális bemenetet a LAN-adapter X1A/1+2 digitális bemenetéhez.



Csatlakoztatás feszültségmentes csatlakozóhoz (okoshálózat)

Ha a szolárinverter / energiagazdálkodási rendszer rendelkezik feszültségmentes csatlakozóval, csatlakoztassa a LAN-adaptert az alábbi módon:



a Feszültségmentes csatlakozás helye

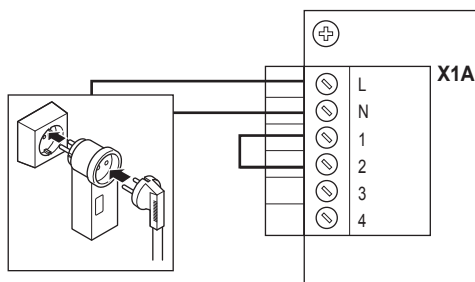


INFORMÁCIÓ

A feszültségmentes csatlakozásnak tudnia kell váltani 230 V AC – 20 mA csatlakozásra.

Csatlakoztatás egy vezérelhető fali csatlakozóhoz (okoshálózat)

Ha van olyan elérhető fali csatlakozó, amelyet a szolárinverter / energiagazdálkodási rendszer vezérel, csatlakoztassa a LAN-adaptert az alábbi módon:



TÁJÉKOZTATÁS

Ellenőrizze, hogy van-e egy gyorsreagálású biztosíték vagy áramkör-megszakító a rendszerben (vagy a fali csatlakozóban, vagy szereljen fel egy külső megszakítót, amelynek névleges feszültsége 100 mA~6 A).

5.4 A LAN-adapter felszerelésének befejezése

5.4.1 A LAN-adapter sorozatszáma

A LAN-adapter lezárása előtt írja fel a sorozatszámát. Ez a szám az adapter Ethernet-csatlakozóján található (a legalsó szám az X4A csatlakozón). Írja be a számot az alábbi mezőbe.

Sorozatszám

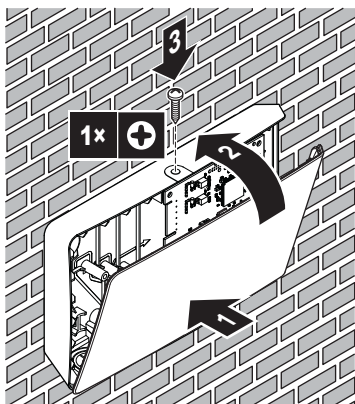


INFORMÁCIÓ

A sorozatszámra a LAN-adapter konfigurálásakor lesz szükség. További információ: [9. oldal "6 Konfiguráció"](#).

5.4.2 A LAN-adapter lezárása

- 1 Szerelje fel az előlő burkolatot a hátsó burkolatra, és húzza meg a csavart.



5.5 A LAN-adapter kinyitása

5.5.1 A LAN-adapter kinyitásának bemutatása

Az átlagos felszerelési eljárás során NINCS szükség az adapter kinyitására. Ha azonban mégis szükség lenne erre, kövesse az alábbi eljárást.

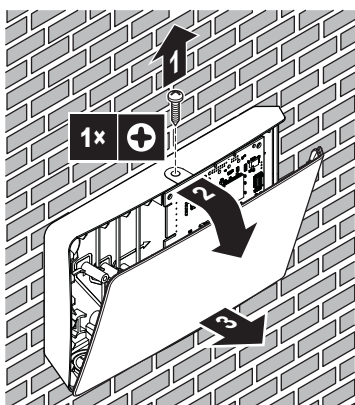


VESZÉLY: ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

A LAN-adapter kinyitása előtt kapcsoljon KI minden áramellátást (a beltéri egységtől az X3A-n keresztül kapott tápfeszültséget és az X1A-n keresztül kapott jelzészfeszültséget, ha van ilyen).

5.5.2 A LAN-adapter kinyitása

- 1 Távolítsa el a csavart egy csavarhúzóval.
- 2 Húzza maga felé a felső burkolat felső részét.



6 Konfiguráció

6.1 Áttekintés: Beállítás

A LAN-adapter beállítását a következők használatával lehet elvégezni:

- Webes beállítási felület
- DIP kapcsoló

A LAN-adapter nagyrészt beállítás nélkül üzemel (plug and play). A beállítások módosítására CSAK az alábbi esetekben van szükség:

Művelet	Beállítás
Szoftverfrissítés: ha a LAN-adapter, a Daikin Altherma egység vagy a felhasználói felület szoftvere NEM naprakész.	Frissítsen a szükséges szoftververzióra. Kövesse a következő utasításokat: 9. oldal "6.2 Szoftver frissítése" .

Művelet	Beállítás
Hálózati beállítások: ha módosítani szeretné a hálózati beállításokat (például egy egyéni, statikus IP-címet szeretne használni).	Lépjen a webes beállítási felületre, és ott módosítsa a hálózati beállításokat. Lásd: 10. oldal "6.3 Webes beállítási felület" és 10. oldal "6.3.2 Hálózati beállítások" .
Okoshálózat: ha a LAN-adaptert egy okoshálózati alkalmazásban szeretné használni.	Lépjen a webes beállítási felületre, és ott végezze el az okoshálózat beállítását. Lásd: 10. oldal "6.3 Webes beállítási felület" és 11. oldal "6.3.3 Okoshálózat beállításai" .

A DIP kapcsolóról további információért lásd: [11. oldal "6.4 DIP kapcsoló"](#). A gyári beállítások visszaállítására vonatkozó útmutatásért lásd: [11. oldal "6.3.4 Gyári beállítások visszaállítása"](#).

6.2 Szoftver frissítése

A LAN-adapter szoftvere a következő módokon frissíthető:

- a Daikin Online Controller alkalmazással
- egy micro SD-kártya használatával
- a webes beállítási felületen



INFORMÁCIÓ

Egyszerűsége és az időtakarékosága miatt javasoljuk, hogy az alkalmazás segítségével frissítse a LAN-adapter szoftverét.



INFORMÁCIÓ

Ahhoz, hogy a Daikin Altherma egység és a felhasználói felület együtt tudjon működni a LAN-adapterrel, a szoftvereknek meg kell felelnie a követelményeknek. MINDIG gondoskodjon arról, hogy az egység és a felhasználói felület a legfrissebb szoftververziókkal rendelkezzen. További információ: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

6.2.1 Frissítés a Daikin Online Controller alkalmazás használatával

Előfeltétel: A Daikin Online Controller alkalmazás telepítve van az okostelefonján, és értesítést küldött arról, hogy egy új frissítés vált elérhetővé.

- 1 Nyissa meg az alkalmazást, és indítsa el a frissítést.

Eredmény: Az új szoftver automatikusan letöltődik a LAN-adapterre.

Eredmény: A módosítások életbe léptetéséhez a LAN-adapter automatikusan végrehajt egy újraindítást.

Eredmény: A LAN-adapter szoftvere ezzel frissült a legújabb verzióra.



INFORMÁCIÓ

A szoftverfrissítés ideje alatt a LAN-adapter és az alkalmazás NEM használható. Lehetséges, hogy a Daikin Altherma felhasználói felületén megjelenik az U8-01-es hibakód. A frissítés befejeződésekor a hibakód automatikusan eltűnik.

6.2.2 Frissítés egy micro SD-kártya használatával

Előfeltétel: Rendelkezésre áll egy 256 MB~32 GB kapacitású, üres micro SD-kártya.

- 1 Helyezze be a kártyát a számítógépe micro SD-kártyaolvasójába.

6 Konfiguráció

- Nyissa meg a <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/> weboldalt, és töltsd le a LAN-adapter legfrissebb szoftverét (egy zip-fájlt) a micro SD-kártya gyökörkönyvtárába.

- Csomagolja ki a zip-fájlt a micro SD-kártya gyökörkönyvtárába.

Eredmény: Az SD-kártyán megjelenik egy mappa. Ebben a mappában egy szoftverfájl található.

- Győződjön meg róla, hogy a LAN-adapter áramellátása KI van kapcsolva.

- Helyezze be a kártyát a LAN-adapter micro SD-kártyaolvasójába.

- Kapcsolja BE a LAN-adapter áramellátását.

Eredmény: A LAN-adapter szoftvere ezzel frissült a legújabb verzióra.

Eredmény: A módosítások életbe léptetéséhez a LAN-adapter automatikusan végrehajt egy újraindítást.



INFORMÁCIÓ

Az automatikus újraindítás után az állapotjelző LED-ek egymás után 5-ször BE-, majd KIKAPCSOLNAK. Ezután a szívverés LED villogni kezd, jelezve a LAN-adapter normál működését. Legfeljebb 30 percen belül a LAN-adapter szinkronizál a Daikin Altherma egységgel.

6.2.3 Frissítés a webes beállítási felület használatával

- Nyissa meg a <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/> weboldalt, és töltsd le a LAN-adapter legfrissebb szoftverét (egy zip-fájlt) a számítógépre.

- Csomagolja ki a zip-fájlt az Asztalra.

- Lépjön a webes beállítási felületre.

- A felületen lépjen az Upload adapter SW (Adapter szoftverének frissítése) részre.

- Kövesse a webes felületen megjelenő felöltési utasításokat.

Eredmény: A LAN-adapter szoftvere ezzel frissült a legújabb verzióra.

Eredmény: A módosítások életbe léptetéséhez a LAN-adapter automatikusan végrehajt egy újraindítást.



INFORMÁCIÓ

Az automatikus újraindítás után az állapotjelző LED-ek egymás után 5-ször BE-, majd KIKAPCSOLNAK. Ezután a szívverés LED villogni kezd, jelezve a LAN-adapter normál működését. Legfeljebb 30 percen belül a LAN-adapter szinkronizál a Daikin Altherma egységgel.



INFORMÁCIÓ

A webes beállítási felület elérésével kapcsolatban lásd: [10. oldal "6.3.1 A webes beállítási felület elérése"](#).

6.3 Webes beállítási felület

A LAN-adapter beállítását nagyrészt az erre szolgáló webes beállítási felületen lehet elvégezni. Itt módosíthatók a hálózati beállítások, és az adapter beállítható úgy, hogy a rendszer használható legyen okoshálózati alkalmazásokban. Emellett a felületen frissíthető a LAN-adapter szoftvere, és visszaállíthatók a gyári beállítások.



INFORMÁCIÓ

Ha egyazon LAN hálózaton 2 LAN-adapter is található, azokat külön kell konfigurálni.

6.3.1 A webes beállítási felület elérése

Általában a webes beállítási felület a böngészőben az URL-címét (<http://altherma.local>) megnyitva érhető el. Ha ez NEM lehetséges, további 2 kerülő megoldás is létezik.

Hozzáférés URL-en keresztül

Előfeltétel: A számítógép ugyanahhoz az útválasztóhoz csatlakozik, amelyhez a LAN-adapter is.

Előfeltétel: Az útválasztó támogatja a DHCP-t.

- A böngészőben nyissa meg a <http://altherma.local> címet

Kerülő megoldás: LAN-adapter IP-címe

Előfeltétel: A számítógép ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, amelyhez a LAN-adapter is.

Előfeltétel: Megállapította a LAN-adapter IP-címét.

- A böngészőben nyissa meg a LAN-adapter IP-címét.

A LAN-adapter IP-címének megállapítása többféleképp lehetséges:

Megállapítás módja	Utasítások
A Daikin Online Controller alkalmazás	- Az alkalmazásban nyissa meg az "Adapter Information" (Az adapterrel kapcsolatos információk) > "IP address" (IP-cím) oldalt. - Jegyezze fel a LAN-adapter IP-címét.
Az útválasztó DHCP-ügyfélistája	- Keresse meg a LAN-adaptert az útválasztó DHCP-ügyfélistájában. - Jegyezze fel a LAN-adapter IP-címét.

Kerülő megoldás: DIP kapcsoló + rögzített IP-cím

Előfeltétel: A számítógép közvetlenül csatlakozik a LAN-adapterhez egy Ethernet-kábellel, és NEM csatlakozik semmilyen hálózathoz (wifi, LAN stb.).

Előfeltétel: A LAN-adapter áramellátása KI van kapcsolva.

- Kapcsolja a 4. számú DIP kapcsolót BE állásba.
- Kapcsolja BE a LAN-adapter áramellátását.
- A böngészőben nyissa meg a <http://169.254.10.10> címet



INFORMÁCIÓ

A BRP069A61 esetében a bekapcsolás a beltéri egységtől kapott tápfeszültségét ÉS az X1A-n keresztül kapott 230 V-os váltóáramú jelzésfeszültséget IS jelenti.



TÁJÉKOZTATÁS

A DIP kapcsolók másik állásba kapcsolásához használja a megfelelő szerszámokat. Ügyeljen az elektromos károsításokra.

A DIP kapcsolóról további információkért lásd: [11. oldal "6.4 DIP kapcsoló"](#).

6.3.2 Hálózati beállítások

A hálózati beállítások módosításához lépjen a webes beállítási felület Network settings (Hálózati beállítások) oldalára.

DHCP engedélyezése/letiltása

- A DHCP engedélyezéséhez válassza az Automatic (Automatikus) lehetőséget.
- A DHCP letiltásához válassza a Manually (Kézi) lehetőséget.

Statikus IP-cím megadása

Előfeltétel: Válassza ki a Manually (Kézi) lehetőséget.

- Adja meg a kért hálózati beállításokat.
- A beállítások életbe léptetéséhez indítsa újra az adaptert.

6.3.3 Okoshálózat beállításai

Az okoshálózat beállításainak módosításához lépjen a webes beállítási felület Smart Grid (Okoshálózat) oldalára.

6.3.4 Gyári beállítások visszaállítása

A gyári beállítások visszaállításához lépjen a webes beállítási felület Factory reset (Gyári beállítások visszaállítása) oldalára.



INFORMÁCIÓ

A gyári beállítások visszaállítása a DIP kapcsoló használatával is lehetséges. Útmutatásért lásd: [11. oldal "6.4 DIP kapcsoló"](#).

A gyári beállítások visszaállítása

- Kattintson a Factory reset (Gyári beállítások visszaállítása) alatt található visszaállító gombra.

6.4 DIP kapcsoló

A LAN-adapter bizonyos funkcióit a DIP kapcsoló vezérli. Az adapter a DIP kapcsoló beállításait CSAK az áramellátás újraindítását követően ellenőrzi. Ezért a DIP kapcsoló beállításához a LAN-adapter áramellátását KI kell kapcsolni.



TÁJÉKOZTATÁS

A DIP kapcsolók másik állásba kapcsolásához használja a megfelelő szerszámokat. Ügyeljen az elektromos károsításokra.



INFORMÁCIÓ

A BRP069A61 esetében a bekapcsolás a beltéri egységtől kapott tápfeszültséget ÉS az X1A-n keresztül kapott 230 V-os váltóáramú jelzészfeszültséget IS jelenti.

A DIP kapcsoló a LAN-adapter következő funkcióit vezérli:

DIP kapcsoló	Funkció
1 ^(a)	Okoshálózati funkciók engedélyezése/letiltása. - OFF: engedélyezve (gyári állapot) - ON: letiltva
2	Gyári beállítások visszaállítása. Az alábbi eljárással visszaállíthatja a LAN-adapter alapértelmezett beállítási paramétereit (vagyis a webes beállítási felületen megadott paramétereket). A tú gyári állapota: "OFF" (KI). Eljárás: - Kapcsolja KI a tápellátást. - Állítsa a kapcsolót "ON" (BE) állásba. - Kapcsolja BE a tápellátást. - Várjon 15 másodpercet. - Kapcsolja KI a tápellátást. - Állítsa vissza a kapcsolót "OFF" (KI) állásba. - Kapcsolja BE a tápellátást.
3	Tartalék kapcsoló

DIP kapcsoló	Funkció
4	Egyéni statikus IP-cím engedélyezése/letiltása. Alapértelmezés szerint az IP-beállításokat a DHCP-protokoll végzi el dinamikus. Azonban a protokollt megkerülve aktiválható egy egyéni statikus IP-cím is. Ez abban az esetben hasznos, ha a webes beállítási felületet NEM tudja automatikusan elérni. További információ: 10. oldal "6.3.1 A webes beállítási felület elérése" és 10. oldal "Kerülő megoldás: DIP kapcsoló + rögzített IP-cím" . - OFF: dinamikus IP-cím (gyári állapot) - ON: rögzített IP-cím (169.254.10.10) Megjegyzés: a módosítások életbe léptetéséhez a LAN-adapter tápellátásának újraindítása szükséges.
5–8	Tartalék kapcsolók

(a) CSAK a BRP069A61 LAN-adapter támogatja.

6.5 Eltávolítás

Amikor a LAN-adaptert csatlakoztatja a Daikin Altherma egységhez, a rendszer automatikusan regisztrálja az adapter jelenlétét. Ha azonban a felszerelés után eltávolítja az adaptert, az ehhez kapcsolódó beállításokat manuálisan kell elvégeznie.

6.5.1 A LAN-adapter eltávolítása a rendszerből

- A felhasználói felületen lépjen az [A.2.2] ponthoz: Szerelői beállítások > Rendszer elrendezése > Opciók.
- A lehetőségek listájából válassza a Hálózati adapter elemet.
- Válassza a "No" (Nem) lehetőséget.

7 Okoshálózati alkalmazások



INFORMÁCIÓ

Az alábbiak CSAK a BRP069A61 LAN-adapterre vonatkoznak.

A LAN-adapter lehetővé teszi a Daikin Altherma rendszer csatlakoztatását egy fotovoltai rendszerhez, minimalizálja a hálózatba bevitt energia mennyiségét, és maximalizálja a fotovoltai rendszer által előállított energia önfelhasználását.

Az okoshálózati alkalmazás a következő követelményeket támasztja a Daikin Altherma rendszer felé:

Elem	Előírás
LAN-adapter szoftvere	Ajánlott a LAN-adapter szoftverét MINDIG naprakészen tartani.
Egység vezérlési módja	A Daikin Altherma egységet NEM lehet vezérelni a felhasználói felületről Kilép vízhoz-vez módban ([C-07]=0).
Energiafogyasztás-vezérlő beállításai	- Az energiafogyasztás-vezérlő beállítása [A.6.3.1] (Üzem mód) mindig "Folyamatos" ([4-08]=1) KELL, hogy legyen. - Az energiafogyasztás-vezérlő beállítása [A.6.3.2] (Típus) mindig "Teljesítmény" ([4-09]=1) KELL, hogy legyen.

7 Okoshálózati alkalmazások

Az okoshálózati alkalmazásokhoz a LAN-adapter jel panelén 2 digitális bemenet található: SG0 (X1A/1+2) és SG1 (X1A/3+4). Ezeket a bemeneteket egy külső vezérlő kell, hogy vezérelje, például egy szolárinverter vagy egy otthoni energiagazdálkodási rendszer. A bemenetek állapotától függően a rendszer 4 okoshálózati üzemmódban futtatható:

Okoshálózati üzemmód	SG0	SG1
Normál üzemmód (szabad üzemmód)	0	0
Ajánlott BE	1	0
Kényszerített KI	0	1
Kényszerített BE	1	1

7.1 "Normál üzemmód" mód

"Normál üzemmód" módban a Daikin Altherma egység normál módon üzemel, a tulajdonos beállításai és programjai szerint. Az okoshálózati funkciók engedélyezve vannak.

7.2 "Ajánlott BE" mód

"Ajánlott BE" üzemmódban a Daikin Altherma rendszer fotovoltaiikus energiát használ a térfűtéshez/-hűtéshez és/vagy a használati meleg víz előállításához (például energiapuffereléssel), így minimalizálva a hálózatba bevitt energia mennyiségét. A puffereléshez felhasznált fotovoltaiikus energia mennyisége a használatimelegvíz-tartály és a szobahőmérséklet beállításaitól függ. A fotovoltaiikus kapacitás és a Daikin Altherma rendszer energiafogyasztásának egymáshoz igazítása érdekében a Daikin Altherma egység energiafogyasztása statikusan vagy dinamikusan korlátozott.

7.2.1 Energiapufferelés

Az "Ajánlott BE" üzemmódban lehetőség van az elektromos energia hőenergiává pufferelésére. A webes beállítási felületen kiválaszthatja, mit szeretne pufferként használni: csak a használatimelegvíz-tartályt, vagy a használatimelegvíz-tartályt és a szobát is.

A szoba használata pufferként

- 1 Végezze el a megfelelő beállításokat a webes beállítási felületen.
- 2 Győződjön meg arról, hogy a felhasználói felület [C-07] beállításának értéke: 2: SzobTerm-vezérl.

A használatimelegvíz-tartály használata pufferként

- 1 Végezze el a megfelelő beállításokat a webes beállítási felületen.
- 2 Győződjön meg arról, hogy a rendszernek része egy használatimelegvíz-tartály.
- 3 Győződjön meg arról, hogy a felhasználói felület [E-05] beállításának értéke: 1: H MV.
- 4 Győződjön meg arról, hogy a felhasználói felület [E-06] beállításának értéke: 1: H MV-tartály.



INFORMÁCIÓ

- A rendszer CSAK akkor puffereli az energiát, ha a Daikin Altherma egység készenléti üzemmódban van. A normál üzemmód (programozott műveletek stb.) elsőbbséget élvez az energiapuffereléssel szemben.
- A webes beállítási felületen a pufferelés alapértelmezett beállítása a "csak használatimelegvíz-tartály".
- A használati meleg víz célhőmérséklete a használatimelegvíz-tartály pufferként való használatakor az adott tartályra vonatkozó maximális tartályhőmérséklet.
- A térfűtés/-hűtés célhőmérséklete a szoba pufferként való használatakor a szoba kényelmi célhőmérséklete.

7.2.2 Áramforrás-korlátozás

Az "Ajánlott BE" üzemmódban a Daikin Altherma egység energiafogyasztása statikusan vagy dinamikusan korlátozott. Mindkét esetben lehetséges beszámítani az elektromos fűtőegységek energiafogyasztását is (alapértelmezés szerint ez NEM történik meg).



INFORMÁCIÓ

- Az elektromos fűtőegységek CSAK akkor üzemelnek, ha az energiakorlát magasabb, mint a fűtőegységek energiafogyasztási besorolása.
- Az ERLQ011~016 kültéri egységek esetében az energiakorlátozás funkció NEM érhető el. Ezen kültéri egységek okoshálózati rendszerben való használatakor energiakorlát nélkül üzemelnek. Azonban az elektromos fűtés kiegészítése ilyenkor le van tiltva.

Statikus energiakorlátozás

A Daikin Altherma egység energiafogyasztását egy rögzített érték korlátozza (alapértelmezés szerint 1,5 kW), amelyet a webes beállítási felületen lehet megadni. Az energiapufferelés során a Daikin Altherma egység energiafogyasztása NEM lépi túl ezt a korlátot.

Dinamikus energiakorlátozás

A dinamikus energiakorlátozás engedélyezéséhez a rendszerben szükség van egy elektromos mérőre. Ebben az esetben az energiakorlátozás automatikusan igazodik, és dinamikusan megy végbe a hálózatba bevitt energiamennyiség alapján, amelyet az elektromos mérő mér.



INFORMÁCIÓ

- Ügyeljen arra, hogy az elektromos mérő megfelelő irányú legyen, vagyis a hálózatba BEFELÉ menő teljes energiamennyiséget mérje.
- Ahhoz, hogy a dinamikus energiakorlátozás lehetséges legyen, a hálózatban lennie kell egyetlen csatlakozási pontnak (amelyet a fotovoltaiikus rendszer ÉS a háztartási készülékek is használnak). A megfelelő működéshez az okoshálózati algoritmusnak szüksége van az előállított ÉS a felhasznált energia mennyiségére is. Az algoritmus NEM működik, ha az előállított és a felhasznált energiát külön mérők mérik.
- Mivel a dinamikus energiakorlátozás az elektromos mérő által megadott adatokon alapul, a webes beállítási felületen NEM kell beállítani a teljesítménykorlát értékét.

7.3 "Kényszerített KI" üzemmód

"Kényszerített KI" üzemmódban a külső vezérlőn beállítható, hogy a rendszer kapcsolja ki a kültéri egység kompresszorának és az elektromos fűtőegységeknek a működését. Ez különösen akkor hasznos, ha rendelkezésre áll egy vezérlő, amely reagálni tud a magas energiatarifákra. Aktiválás után a "Kényszerített KI" üzemmódban a rendszer leállítja a térfűtést/-hűtést, valamint a használati meleg víz előállítását.



INFORMÁCIÓ

Az okoshálózati üzemmódok valamelyikének futtatása után a rendszer addig futtatja azt az üzemmódot, amíg a bemeneti állapotot nem módosítja. Ügyeljen arra, hogy ha sokáig futtatja a rendszert "Kényszerített KI" üzemmódban, az kényelmi problémákat okozhat.

7.4 "Kényszerített BE" üzemmód

"Kényszerített BE" üzemmódban NINCS energiakorlát. A rendszer kiválasztja a kényelmi célhőmérsékletet a használati meleg víz előállításához. A kültéri egység kompresszora és az elektromos fűtőegységek annyi energiát használnak fel, amennyit csak lehetséges.



INFORMÁCIÓ

Az okoshálózati üzemmódok valamelyikének futtatása után a rendszer addig futtatja azt az üzemmódot, amíg a bemeneti állapotot nem módosítja.

8 Hibaelhárítás

8.1 Áttekintés: Hibaelhárítás

Ez a fejezet leírja, hogy mit kell tennie problémák esetén.

A következőkről tartalmaz információkat:

- Problémák megoldása tünetek alapján
- Problémák megoldása hibakódok alapján

8.2 Problémák megoldása tünetek alapján

8.2.1 Jelenség: Nem lehet elérni a weboldalt

Lehetséges okok	Teendő
A LAN-adapter nincs áramellátás alatt (a szívverés LED nem villog).	Győződjön meg róla, hogy a LAN-adapter megfelelően csatlakozik a Daikin Altherma egységhez, és hogy minden csatlakoztatott eszköz áramellátása BE van kapcsolva.
A webes beállítási felület CSAK 2 órán át érhető el minden újraindítás után. A felület időzítője lejárat.	Indítsa újra a LAN-adapter áramellátását.
A LAN-adapter NEM csatlakozik a hálózathoz (a hálózati kapcsolat LED NEM villog).	Csatlakoztassa a LAN-adaptert egy útválasztóhoz.
A LAN-adapter NEM csatlakozik az útválasztóhoz, vagy az útválasztó NEM támogatja a DHCP-t.	Csatlakoztassa a LAN-adaptert egy útválasztóhoz, amely támogatja a DHCP-t.

Lehetséges okok	Teendő
A számítógép NEM ugyanahhoz az útválasztóhoz csatlakozik, amelyikhez a LAN-adapter.	Csatlakoztassa a számítógépet ugyanahhoz az útválasztóhoz, amelyhez a LAN-adapter csatlakozik.



INFORMÁCIÓ

Ha a javításra irányuló műveletek semelyike sem használ, próbálkozzon a teljes rendszer újraindításával.

8.2.2 Jelenség: Az útválasztó nem támogatja a DHCP-t

Abban a ritka esetben, ha egy útválasztó NEM támogatja a DHCP-t, vagy ha ez a funkció le van tiltva, a következő lépésekkel rendelhet rögzített IP-címet az útválasztóhoz:

- 1 Állítsa a 4-es DIP kapcsolót "ON" állásba, majd indítsa újra az adaptert úgy, hogy a Daikin Altherma egységet KI, majd újra BE kapcsolja.

Eredmény: Az adapter ettől fogva rögzített IP-címet (169.254.10.10) használ.

- 2 Csatlakoztassa a számítógépet közvetlenül a LAN-adapterhez egy Ethernet-kábellel.

- 3 A böngészőben nyissa meg a rögzített IP-címet.

Eredmény: Megnyílik a webes beállítási felület.

- 4 A felületen lépjen a Network settings (Hálózati beállítások) részre, majd állítsa be a rögzített IP-cím használatát (Static IP address). Ügyeljen arra, hogy a Manually (Kézi) lehetőség legyen kiválasztva.

- 5 Kapcsolja KI az egység tápellátását.

- 6 Állítsa vissza a 4-es DIP kapcsolót "OFF" állásba.

- 7 Kapcsolja BE az egység tápellátását.

Eredmény: Az adapter ettől fogva egy egyénileg beállított, rögzített IP-címet használ.

8.3 Hibaelhárítás a hibakódok alapján

8.3.1 A beltéri egység hibakódjai

Ha a Daikin Altherma egység elveszíti a kapcsolatot a LAN-adapterrel, a következő hibakód jelenik meg a felhasználói felületen:

Hibakód	Részletes hibakód	Leírás
U8	01	Megszakadt a hálózati kapcsolat Forduljon a forgalmazóhoz.

8.3.2 A LAN-adapter hibakódjai

A LAN-adapter hibáit az állapotjelző LED-ek jelzik. Hiba áll fenn, ha egy vagy több állapotjelző LED a következőképp viselkedik:

LED	Hibát jelző viselkedés	Leírás
	A szívverés LED NEM villog	Nincs normális működés. Próbálja meg újraindítani a LAN-adaptert, vagy vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.
	A hálózati LED villog	Kommunikációs hiba. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot.
P1P2	A Daikin Altherma kommunikációs LED villog	Kommunikációs probléma a Daikin Altherma egységgel.

8 Hibaelhárítás

LED	Hibát jelző viselkedés	Leírás
	Az okoshálózati LED több mint 30 percig villog.	Okoshálózati kompatibilitási probléma. Próbálja meg újraindítani a LAN-adaptert, vagy vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.



INFORMÁCIÓ

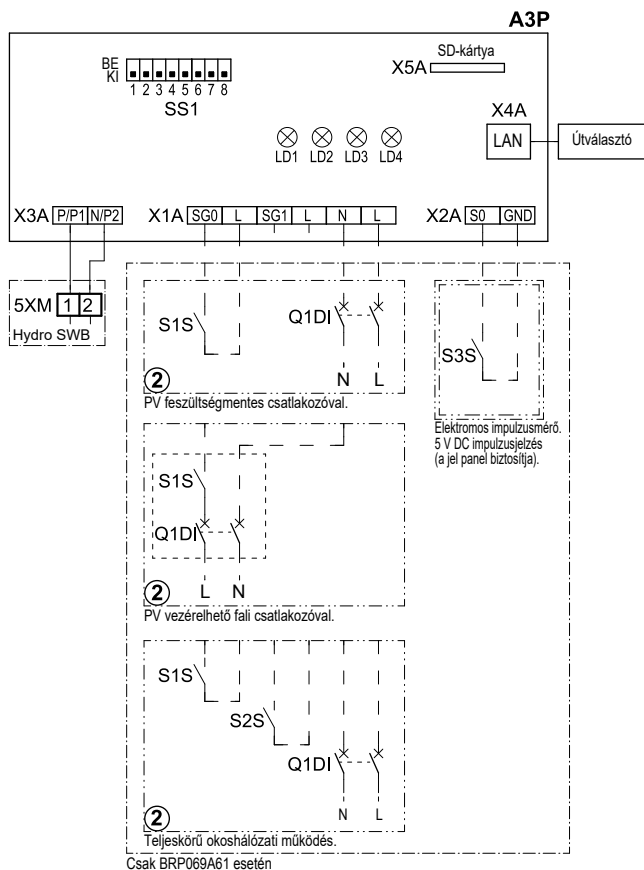
Amikor a LAN-adapter az okoshálózat kompatibilitását ellenőrzi, az okoshálózat LED-je villog. Ez NEM jelent hibás működést. A sikeres ellenőrzést követően a LED vagy BE állapotban marad, vagy KI állapotba kapcsol. Ha a LED több mint 30 percig villog, akkor a kompatibilitási ellenőrzés sikertelen volt, és az okoshálózati működés NEM lehetséges.

Az állapotjelző LED-ek teljes körű leírását lásd: [2. oldal "2 A termék bemutatása"](#).

9 Műszaki adatok

A műszaki adatok legújabb verziójának **kiegészítését** a regionális Daikin webhelyen (nyilvánosan hozzáférhető) szerezhetheti be. A műszaki adatok legújabb verziójának **teljes dokumentációját** az Daikin extraneten (jelszó szükséges) szerezhetheti be.

9.1 Huzalozási rajz



4D105877-1

A3P	LAN-adapter jel panele
LD1~LD4	Jel panel LED
Q1DI	# Áramkör-megszakító
SS1 (A3P)	DIP kapcsoló
S1S	# SG0-csatlakozás
S2S	# SG1-csatlakozás
S3S	* Elektromos impulzusmérő bemenete
X*A	Csatlakozó
X*M	Kapocsléc
	* Opcionális
	# Nem tartozék

Megjegyzések az egység bekapcsolása előtt

Angol	Fordítás
X1M	Fő kivezetés
X2M	Helyszíni huzalozási kivezetés AC csatlakozásokhoz
X5M	Helyszíni huzalozási kivezetés DC csatlakozásokhoz
-----	Földelés
15	15-ös számú vezeték
-----	Nem tartozék

Angol	Fordítás
→ **/12.2	A ** csatlakozás a 12. oldal 2. oszlopában folytatódik
①	Számos huzalozási lehetőség
	Opció
	Nincs felszerelve a kapcsolódobozban
	A huzalozás a modelltől függ
	Jel panel

ERC

Copyright 2017 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P464229-1 2017.08