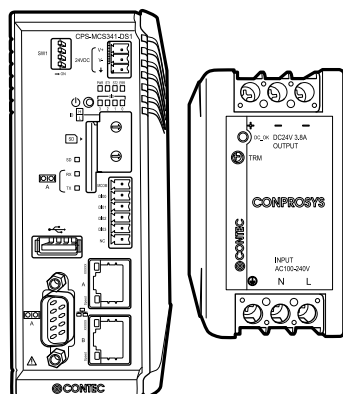


Szerelői referencia-útmutató
Security gateway



Tartalomjegyzék

1	A dokumentum bemutatása	3
2	Felszerelés	4
2.1	Általános biztonsági óvintézkedések.....	4
2.1.1	Általános	4
2.1.2	Felszerelés helye.....	5
2.1.3	Elektromos.....	5
2.2	Daikin rendszerberendezések.....	6
2.3	Rendszer leírása	6
2.3.1	Helyi hálózat beállítása	6
2.3.2	Műszaki adatok.....	8
2.4	A felszerelés előtt.....	8
2.4.1	A felszereléshez szükséges eszközökről.....	8
2.4.2	A csatlakozók elhelyezkedésének ismertetése	8
2.5	2 Security gateway hardverösszetevő beszerelése	9
2.6	Az elektromos szerelésről.....	10
2.6.1	Táóvezeték csatlakoztatása.....	10
2.6.2	Security gateway csatlakoztatása helyi hálózathoz	11
3	Beüzemelés	13
3.1	A Security gateway üzembe helyezése.....	13
3.2	Beüzemelés minimális követelményei	13
3.3	Csatlakozás a Security gateway-hez első alkalommal.....	14
3.4	A Security gateway konfigurálása	16
3.4.1	A Security gateway megnyitása.....	16
3.4.2	A Security gateway hálózati beállítása	18
3.4.3	A Security gateway időzónájának beállítása	21
4	Az iTM vagy LC8 vezérlő beüzemelése	22
5	Üzemeltetés	24
5.1	A naplók letöltése	24
5.1.1	Kommunikációs napló letöltése	24
5.1.2	Frissítési napló letöltése	25
5.1.3	Felügyeleti napló letöltése	27
5.2	Security gateway visszaállítási gyári alapbeállításra.....	28
5.3	A Security gateway újraindítása.....	29
5.4	A verziószám ellenőrzése.....	31
6	Hibaelhárítás	32
6.1	Lehetséges hibák.....	32
6.2	Hibaüzenetek	32
7	Műszaki adatok	34
7.1	Beüzemelő számítógépre vonatkozó követelmények.....	34
7.2	Security gateway teljesítményfelvételi jellemzők	34
7.3	Alapértelmezett eszközjelszavak	34
7.4	Security gateway huzalozási előírásai.....	34
7.5	Rendszerkövetelmények.....	35
8	"A" függelék – A Security gateway modul IP-címének lekérése	36
8.1	A Security gateway bekötése.....	36
8.2	Az IP-cím ellenőrzése	36
9	"B" függelék – Beüzemelés proxykiszolgáló esetében	39
9.1	Alternatív beállítás	39
9.2	A Security gateway megnyitása	39
9.3	A Security gateway hálózati beállítása	39
9.4	A Security gateway időzónájának beállítása.....	41
9.5	Az iTM vagy LC8 vezérlő beüzemelése.....	42

1 A dokumentum bemutatása

Célközönség

Képesített szerelők

Dokumentációkészlet

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

- **Szerelési kézikönyv:**

- Szerelési utasítások
- Formátum: Papír (a készlethez mellékelve)

- **Szerelői referencia-útmutató:**

- Üzembe helyezés előkészítése, referencia adatok...
- Formátum: Digitális formában is elérhető: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **Airnet kézikönyv:**

- iTM vagy LC8 vezérlő beüzemelése
- Formátum: Digitális formában is elérhető: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **Intelligent Touch Manager szerelési kézikönyv (DCM601A51):**

- Szerelési utasítások
- Formátum: Digitális formában is elérhető: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **LC8 szerelési kézikönyv (DLC602B51):**

- Szerelési utasítások
- Formátum: Digitális formában is elérhető: <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** a Daikin Business Portal (jelszó szükséges) szerezheti be.

2 Felszerelés

2.1 Általános biztonsági óvintézkedések

Kérjük, olvassa el figyelmesen a biztonsági előírások" részt a klímaberendezés üzembe helyezése előtt, és ügyeljen a készülék szakszerű üzembe helyezésre.

Az utasítások figyelmen kívül hagyása anyagi kárt vagy személyi sérülést okozhat, amely a körülményektől függően súlyos is lehet.

Üzembe helyezés után a próbaüzem alatt ellenőrizze, hogy az áramellátás és a vezérlő modulok megfelelően működnek-e.

A figyelmeztetések és szimbólumok jelentése

Ezek a biztonsági üzenetek arra szolgálnak, hogy felhívják a figyelmét a veszélyre. Az egyes biztonsági üzenetek jelentését alább ismertetjük:



FIGYELEM

Súlyos vagy halálos sérülés veszélye.



VIGYÁZAT

Enyhe vagy közepesen súlyos sérülés veszélye.



VESZÉLY

Súlyos vagy halálos sérülést okozó helyzet.



VESZÉLY: ROBBANÁS VESZÉLYE

Robbanás veszélye.



INFORMÁCIÓ

Hasznos tipp vagy további információ.



TÁJÉKOZTATÁS

Berendezések vagy vagyontárgyak sérülésének veszélye.

2.1.1 Általános

Ha NEM biztos abban, miként szerelje fel vagy működtesse az egységet, lépjen kapcsolatba forgalmazójával.



FIGYELEM

A helytelen üzembe helyezés, illetve a berendezés vagy kiegészítők helytelen csatlakoztatása áramütést, rövidzárlatot, szivárgást, tüzet vagy a berendezés egyéb károsodását okozhatja. Kizárólag a Daikin által gyártott vagy jóváhagyott tartozékokat, opcionális berendezéseket és pótalkatrészeket használjon.

**FIGYELEM**

Győződjön meg róla, hogy a szerelés, a tesztelés és a felhasznált alanyanyagok kiválasztása a vonatkozó törvényi előírások szerint történik (a Daikin dokumentációban leírt útmutatások betartása mellett).

**VIGYÁZAT**

A rendszer szerelése, karbantartása és szervizelése során viseljen megfelelő védőfelszerelést (védőkesztyűt és -szemüveget stb.).

**FIGYELEM**

A műanyag csomagoló tasakokat kidobás előtt szét kell tépni, hogy a gyermekek véletlenül se játszhasználnak velük. Lehetséges kockázat: fulladás.

2.1.2 Felszerelés helye

A berendezés NEM telepíthető robbanásveszélyes környezetbe.

2.1.3 Elektromos

**VESZÉLY: ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE**

- Kapcsoljon KI minden áramforrást, mielőtt elektromos kábeleket csatlakoztatna, vagy megérintené az elektromos alkatrészeket.
- Szüntesse meg a tápellátást, várjon legalább 10 percet, majd a szervizelés megkezdése előtt mérje meg a feszültséget a főáramkör kondenzátorainak és elektromos alkatrészeinek kivezetésein. CSAK akkor érintse meg az elektromos alkatrészeket, ha a feszültség kisebb, mint 50 V (egyenáram). A kivezetések pontos helyét a huzalozási rajz segítségével határozhatja meg.
- Vizes kézzel NE érintse meg az elektromos alkatrészeket.
- A szervizfedél eltávolítása után NE hagyja felügyelet nélkül az egységet.

**FIGYELEM**

A rögzített vezetékekbe be kell építeni egy főkapcsolót, vagy más olyan megszakítót, amellyel minden pólus csatlakozása bontható, amennyiben III-as kategóriájú túlfeszültség lépne fel.

**FIGYELEM**

- CSAK réz vezetékeket használjon.
- Győződjön meg róla, hogy a helyszíni vezetékek bekötése a törvényi előírásoknak megfelelően történt-e.
- A helyszíni huzalozási munkálatokat a termékhez mellékelt huzalozási rajz szerint kell végrehajtani.
- Gondoskodjon megfelelő földelésről. NE földelje az egységet gázcsövekhez, vízcsövekhez, túlfeszültség-levezetőhöz, és ne kösse telefonföldelésre. A helytelen földelés áramütést eredményezhet.
- Csak külön áramkört szabad használni. TILOS egy másik készülékkel közös áramellátásról üzemeltetni.
- Gondoskodjon róla, hogy be legyenek építve a szükséges biztosítékok és megszakítók.
- Mindenképpen szereljen fel földzárlat-megszakítót. Ennek elmulasztása áramütéshez vagy tűzhez vezethet.



FIGYELEM

- Az elektromos szerelési munka végén ellenőrizze, hogy az elektromos dobozban minden elektromos alkatrész és csatlakozó jól csatlakozik-e.
- Az egység elindítása előtt ellenőrizze, hogy alaposan lezárta-e a fedelet.

2.2 Daikin rendszerberendezések

A felszerelés dátuma:

- MCS341-DS1-111 átjató, pótalkatrész száma EU.SB.5000072. A tápátalakító vezetéke tartozék.
- AC/DC teljesítményátalakító (PWD-90AW24), pótalkatrész száma 999175A.

És az alábbiak egyike:

- iTM vezérlő, termékszám DCM601A51
- LC8 vezérlő, termékszám DLC602B51

A berendezésre vonatkozó további információkat lásd: "[4 Az iTM vagy LC8 vezérlő beüzemelése](#)" [▶ 22].

Ha egy alkatrész hiányzik vagy sérült, forduljon a forgalmazóhoz, ahol a terméket vásárolta.

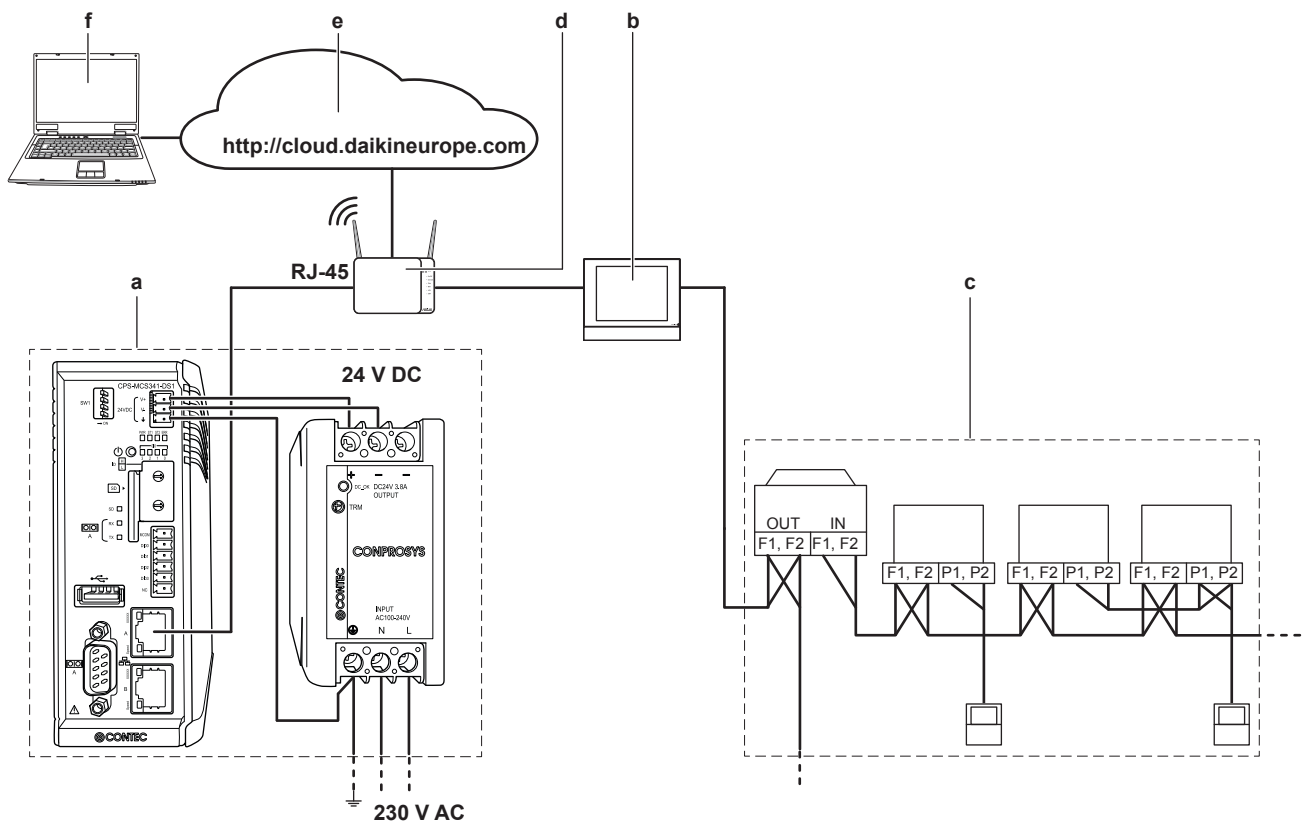
2.3 Rendszer leírása

Ha a Security gateway lehetővé teszi, hogy az iTM és az LC8 Security gateway átjárón keresztül csatlakozzon a Daikin Cloud Service szolgáltatáshoz.

Ezzel az iTM vagy az LC8 vezérlő nem közvetlenül az útválasztóra küldi a jelentést, hanem először a Security gateway-re. A Security gateway http formátumról https-re alakítja át a jelentés formátumát, majd az átalakított https jelentést a Daikin Cloud Service szolgáltatásra küldi.

2.3.1 Helyi hálózat beállítása

A helyi hálózatot a következő ábrán látható módon állítsa be:



- a Security gateway
- b iTM vagy LC8
- c Egységek
- d LAN átjáró
- e Daikin Cloud Service
- f Daikin Cloud Service alkalmazásra csatlakozó számítógép

A táblázat csak tájékoztatási célt szolgál, és kizárólag a fenti képen szereplő összeállításra alkalmazható.

	iTM vagy LC8	Security gateway	Útválasztó
IP-cím	192.168.1.50	192.168.1.51	192.168.1.1
Alhálózati maszk	255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0
Alapértelmezett átjáró	192.168.1.51	192.168.1.1	
Elsődleges DNS	192.168.1.51	192.168.1.254	
Másodlagos DNS	192.168.1.51	192.168.1.254	

2.3.2 Műszaki adatok

Kategória	Osztály	Műszaki adatok	Megjegyzések
Hardver	Gyártó	CONTEC	—
	Típuszám	MCS341-DS1-111	—
	CPU	ARM Cortex-A8 600 MHz	—
	LAN port	10BASE-T/100BASE-TX	—
	RAM	512 MB	—
	ROM	32 MB	—
	OS	Ubuntu 14.04	—
	Hőmérséklet-tartománya	−20°C~+60°C	—
	SD kártyakapacitás	4 GB	—
	Boot lemez	SD kártya	—

2.4 A felszerelés előtt

A Security gateway üzembe helyezése előtt végezze el az alábbi előkészületeket:

- ellenőrizze, hogy a Security gateway modulhoz és a tápellátáshoz minden tartozék megérkezett-e,
- ellenőrizze, hogy megvan-e a Security gateway moduljainak beszereléséhez szükséges összes felszerelés, lásd: ["A felszereléshez szükséges eszközökről"](#) [▶ 8],
- ismerkedjen meg a Security gateway modulok csatlakozóinak és kapcsolóinak elhelyezkedésével, lásd: ["A csatlakozók elhelyezkedésének ismertetése"](#) [▶ 8].

2.4.1 A felszereléshez szükséges eszközökről

Az alábbi eszközöket használja az Security gateway modulok felszereléséhez:

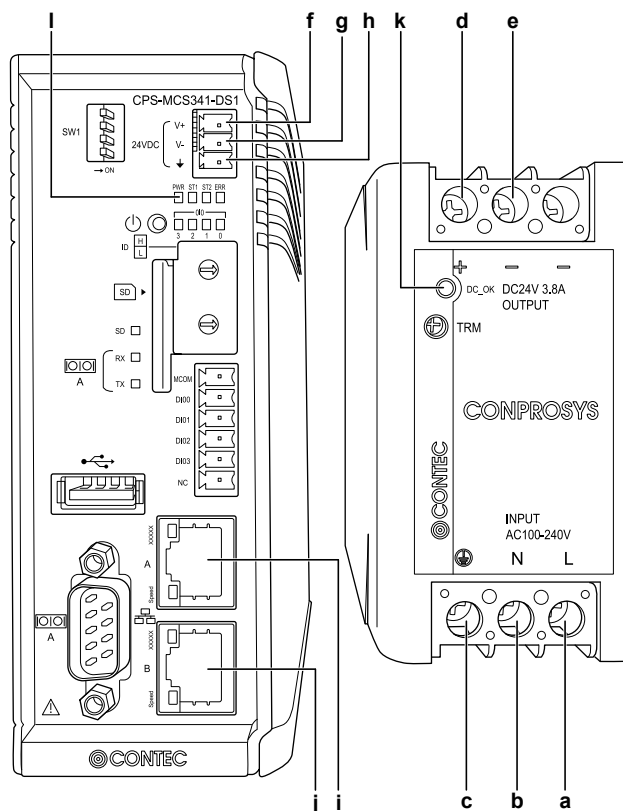
- lapos fejű csavarhúzó,
- csillagcsavarhúzó,
- a huzalozás elvégzéséhez szükséges mennyiségű kábel és a megfelelő szerszámok a bekötésekhez.

A huzalozásra vonatkozó további információkat lásd: ["2.6 Az elektromos szerelésről"](#) [▶ 10].

2.4.2 A csatlakozók elhelyezkedésének ismertetése

Ismerje meg a csatlakozók elrendezését és a nyílások helyét a modulon, tervezze meg a kábelek elvezetését, illetve a bekötési sorrendet a beszerelési eljárás megkönnyítése érdekében.

A csatlakozások részleteit lásd: ["2.6 Az elektromos szerelésről"](#) [▶ 10].

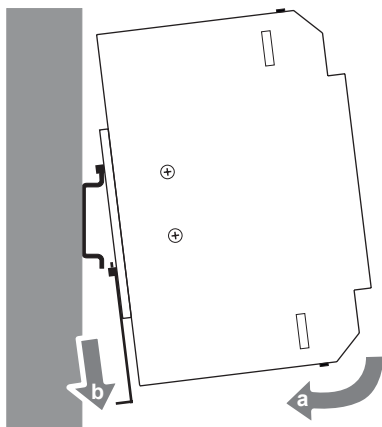


- a Fázis csatlakozó 230 V AC
- b Null csatlakozó 230 V AC
- c Földcsatlakozó
- d Tápkimenet 24 V DC (+)
- e Tápkimenet 24 V DC (-)
- f Érintkezőkimenet 24 V DC (+)
- g Érintkezőkimenet 24 V DC (-)
- h Földcsatlakozó
- i Ethernet csatlakozó (A) Lásd a beállítás típusokat: "8 "A" függelék – A Security gateway modul IP-címének lekérése" [▶ 36] A megfelelő huzalozáshoz
- j Ethernet csatlakozó (B) Lásd a beállítás típusokat: "8 "A" függelék – A Security gateway modul IP-címének lekérése" [▶ 36] A megfelelő huzalozáshoz
- k "DC_OK" LED (DC_OK)
- l "PWR" LED (PWR)

2.5 2 Security gateway hardverösszetevő beszerelése

A Security gateway modulokat 35 mm-es DIN sínre kell szerelni.

- 1 Helyezze a modult a DIN-35 sínre, hogy a hátlapon található felső horog beakadjon.
- 2 Nyomja a modult az (a) irányba, amíg az alsó horog a sínbe nem pattan.
- 3 Szükség esetén húzza a modul alsó részén található kart (b) irányba, hogy a modul a sínbe pattanjon. Szükség esetén használhat lapos fejjű csavarhúzó.
- 4 Ismételje meg az előző lépéseket a többi modulhoz is.



2.6 Az elektromos szerelésről

Ez a fejezet írja le a Security gateway elemeinek csatlakoztatását a Daikin készülékekhez és egyéb berendezésekhez.

Az összes elektromos huzalozási munkával kapcsolatos előírást lásd: ["7.4 Security gateway huzalozási előírásai"](#) [▶ 34].



FIGYELEM

- NE kapcsolja be a főkapcsolót, amíg az összes vezeték nem csatlakoztatta. Ennek elmulasztása áramütést okozhat.
- A kábelezés befejezését követően még egyszer ellenőrizze, hogy minden kábel megfelelően csatlakozik-e, és csak ez után kapcsolja be a főkapcsolót.
- Minden, a helyszínen beszerzett alkatrésznek, anyagnak és az elektromos szerelésnek meg KELL felelnie a vonatkozó előírásoknak.

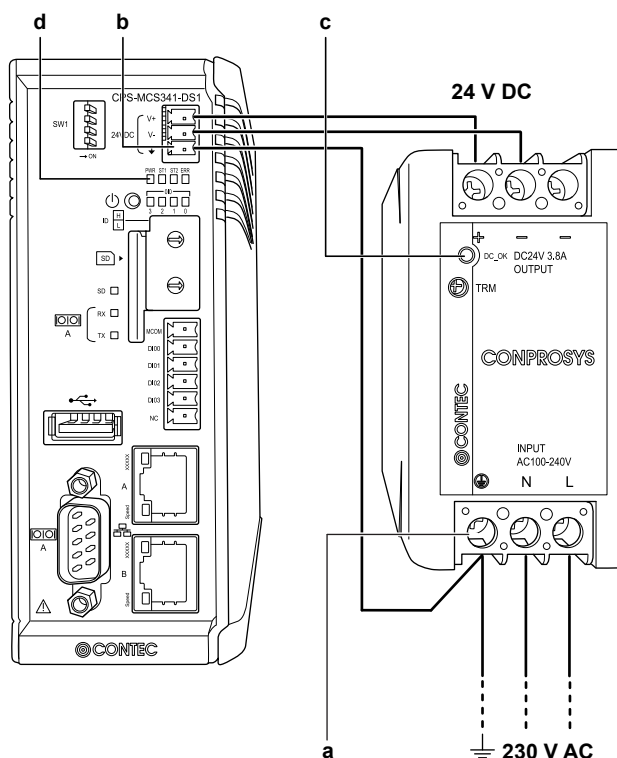


INFORMÁCIÓ

A dokumentum elkészítésekor egyes csatlakozók NEM aktívak, de későbbi használat céljára fenntartjuk őket.

2.6.1 Táóvezeték csatlakoztatása

Csatlakoztassa a tápvezetékét az ábrán látható elrendezésben:



- 1 Csatlakoztassa a tápvezetékét a tápellátási (PS) egység 3 csatlakozójára, L (fázis), N (nulla) és földelő csatlakozójára.

A Security gateway készülékhez adott vezetékek használata:

- 2 Csatlakoztassa a PS egység DC tápfeszültség kimeneti csatlakozóját a Security gateway modul érintkező bemeneti csatlakozóira. Vegye figyelembe vezetékek polaritását.
- 3 Csatlakoztassa a PS egység földcsatlakozóját (a) a Security gateway földcsatlakozójára (b).

Amint az összes bekötést elvégezte:

- 4 Még egyszer ellenőrizze és kapcsolja be az áramellátást.



VIGYÁZAT

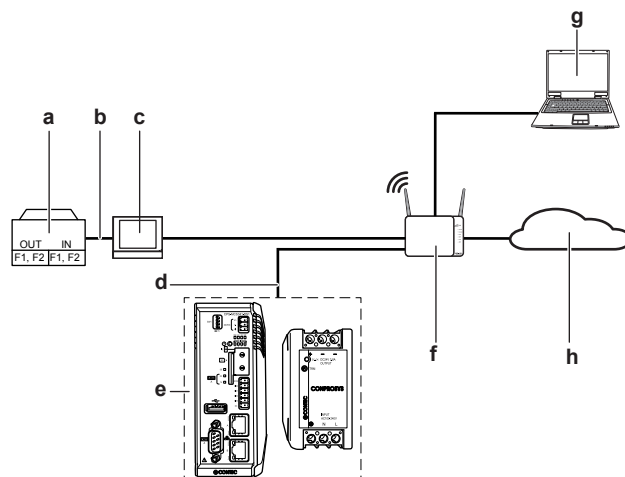
Az áramellátás **CSAK** akkor garantált, ha a "DC_OK" LED (DC_OK) (c) a PS egységen és a "PWR" LED (PWR) (d) a Security gateway modulon zölden világít.

Ha a fenti LED-ek közül egy vagy több NEM világít, akkor ellenőrizze a bekötéseket.

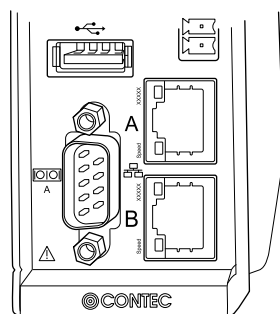
2.6.2 Security gateway csatlakoztatása helyi hálózathoz

Alapbeállítás (ajánlott)

- 1 A tápellátást azonos módon csatlakoztassa, mint ahogy a ["Táóvezeték csatlakoztatása"](#) [▶ 10] ábrán látható.
- 2 Adja hozzá a Security gateway átjárót a helyi hálózathoz a következő ábrán látható módon:



Ebben az az esetben csak az A LAN port lesz használatban.



- a Kültéri egység
- b LAN csatlakozó (DIII)
- c iTM vagy LC8 vezérlő
- d LAN csatlakozó az A portra
- e Security gateway
- f LAN átjáró (RJ-45)
- g Felhasználói PC
- h Daikin Cloud Service

Dugja be a tápellátás csatlakozóját.

Csatlakoztatás DIII-NET kompatibilis berendezéshez

Lásd:

- Airnet kézikönyv:
 - iTM vagy LC8 vezérlő beüzemeléséhez
 - Formátum: Digitális formában is elérhető: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- iTM szerelési kézikönyv
- LC8 szerelési kézikönyv

LAN kábel csatlakoztatásához

Az összes elektromos huzalozási munkával kapcsolatos előírást lásd: "2.3 Rendszer leírása" [▶ 6].

A LAN átjáró beüzemelésének megkezdése előtt NE csatlakoztassa a LAN kábelt. Ellenkező esetben hálózati címütközés jelentkezhet.

3 Beüzemelés



FIGYELEM

A beüzemelést csak szakképzett személy végezheti.



VIGYÁZAT

Az előzetes elektromos rendszerbeli ellenőrzéseket, például a földelés folyamatosságának, a polaritásnak, a földelés ellenállásának, a zárlatosságnak az ellenőrzését hozzáértő személy végezze el egy megfelelő tesztmérővel.

3.1 A Security gateway üzembe helyezése

Miután ellenőrizte, hogy a Security gateway elemei megfelelően fel lettek szerelve, és az összes szükséges bekötést elvégezte, megkezdheti a Security gateway beüzemelését.

A beüzemelési szakaszban a következőket végezze el:

- Konfigurálja a számítógépét, hogy csatlakozni tudjon a Security gateway átjáróra, lásd: "Az intelligent Tablet Controller csatlakoztatása első alkalommal" részt az intelligent Tablet Controller referencia útmutató a beszereléshez dokumentumban.
- Konfigurálja a LAN beállításokat, lásd: "[3.3 Csatlakozás a Security gateway-hez első alkalommal](#)" [▶ 14] a hálózati beállítások konfigurálásához (helyi beüzemelési eszköz).
- Állítsa be a dátumot és időt. lásd: "[A Security gateway időzónájának beállítása](#)" [▶ 21].
- Adja hozzá az összes csatlakoztatott (Daikin) eszközt a Security gateway webes kezelőfelületéhez, lásd "[4 Az iTM vagy LC8 vezérlő beüzemelése](#)" [▶ 22] a csatlakoztatott készülékek gyors konfigurálásához (helyi beüzemelési eszköz).

3.2 Beüzemelés minimális követelményei

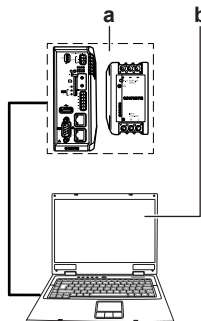
A Security gateway konfigurálása előtt végezze el az alábbi előkészületeket.

- Ellenőrizze, hogy a számítógép műszaki jellemzői megfelelnek a "[7.5 Rendszerkövetelmények](#)" [▶ 35] részben említett minimális követelményeknek.
- Hálózati rendszergazdájától szerezze meg a Security gateway használatához szükséges hálózati adatokat:
 - a Security gateway kívánt hálózati neve,
 - a statikus IP cím és a hozzá tartozó Security gateway alhálózati maszk,
 - a statikus IP cím és a hozzá tartozó iTM vagy LC8 vezérlő alhálózati maszkja,
 - az alapértelmezett átjáró IP címe,
 - a DNS-kiszolgáló IP címe és
 - a másodlagos DNS-kiszolgáló IP címe (ha alkalmazható).
- Ellenőrizze, hogy minden csatlakoztatott berendezés áramellátása legyen bekapcsolva.

3.3 Csatlakozás a Security gateway-hez első alkalommal

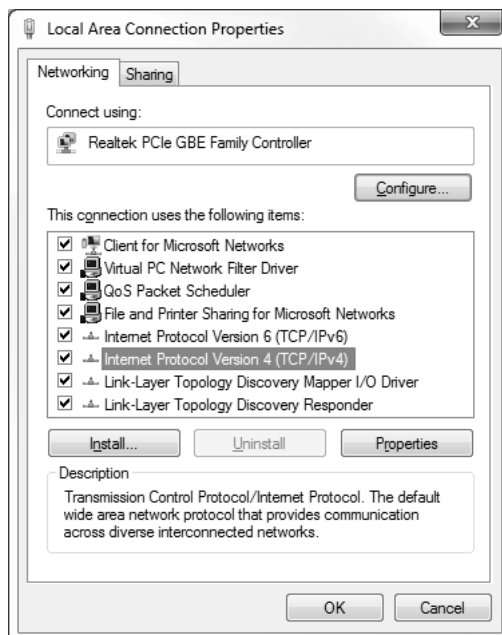
Egy új Security gateway modul esetében a rögzített IP cím 192.168.0.126, az alhálózati maszk címe 255.255.255.0.

Az eszköz csatlakoztatásához számítógépe IP-címét módosítani kell, hogy azonos tartományba essen, mint ez az IP-cím.



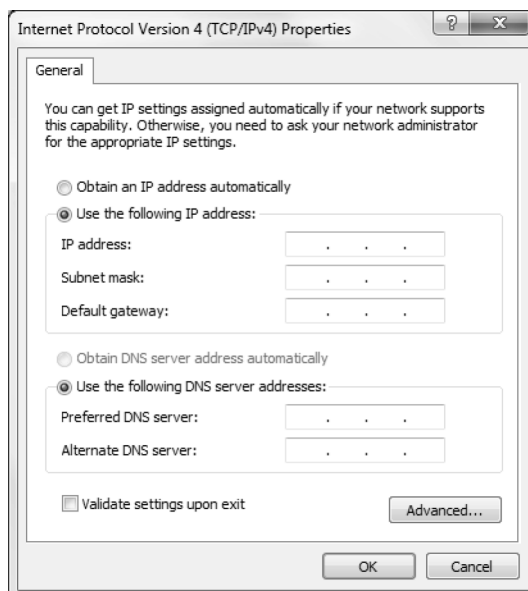
- 1 Csatlakoztasson egy CAT 5e (vagy magasabb) Ethernet kábelt a Security gateway modulhoz (a).
- 2 Csatlakoztassa az Ethernet kábelt (b) a számítógépéhez, és módosítsa az IP-címét, hogy egyezzen a Security gateway modul címével.
- 3 Számítógépén lépjen a Vezérlőpult menübe.
- 4 A Vezérlőpultban kattintson a Hálózati és megosztási központ opcióra, majd a Adapterbeállítások módosítása elemre.
- 5 A Hálózati kapcsolatok ablakban kattintson kétszer a Helyi kapcsolat elemre.

Eredmény: A következő ablak jelenik meg.



- 6 Válassza az A TCP/IP protokoll 4-es verziója (TCP/IPv4) opciót és kattintson a Tulajdonságok gombra.

Eredmény: A következő ablak jelenik meg.



7 Kattintson a A következő IP-cím használata: gombra.

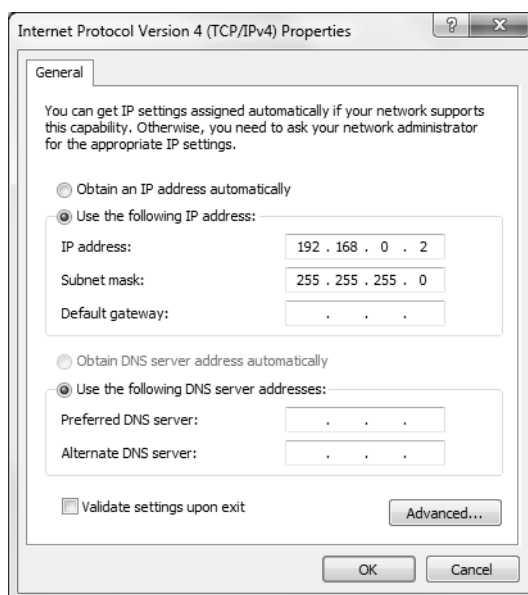
8 Az alábbi IP-címet (IP address) adja meg: "192.168.0.2".



INFORMÁCIÓ

Ebben a példában a 192.168.0.2 címet használjuk, Ön azonban választhatja bármelyik címet a 192.168.0.2~192.168.0.254 tartományban (kivétel 192.168.0.126).

9 Az alábbi (Subnet mask) alhálózati maszkot adja meg: "255.255.255.0".



10 Kattintson az OK (OK) gombra.

Ahhoz, hogy a vezeték nélküli hálózatok ne gerjessenek zavart, kapcsolja ki az összes vezeték nélküli hálózati kártyát a számítógépén, az alábbiak szerint:

11 A Hálózati kapcsolatok ablakban kattintson a jobb gombbal a Vezeték nélküli hálózati kapcsolat elemre.

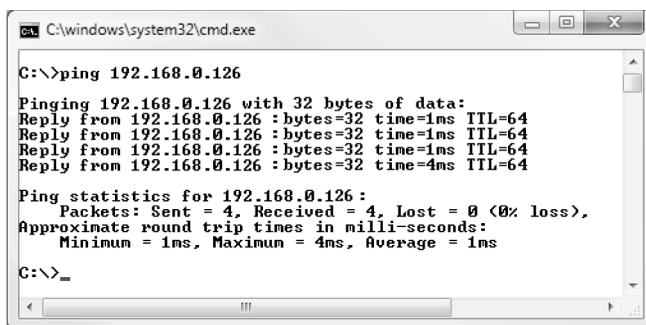
12 Válassza a letilt opciót.

13 Ellenőrizze, hogy a számítógép képes-e csatlakozni a Security gateway modulhoz. Ehhez nyissa meg a parancssort a számítógépén az alábbiak szerint:

14 Nyomja meg a Windows Start gombot.

- 15 A keresőablakba írja be a "parancssor" vagy a "Cmd" rövidítést.
- 16 Ez eredménylistán kattintson a parancssor vagy Cmd lehetőségre.
- 17 Pingelje a Security gateway modul IP-címét. Ehhez írja be: "ping 192.168.0.126" majd az Enter gomb megnyomásával hagyja jóvá.

Eredmény: Az alábbi példához hasonló választ fog kapni:



```

C:\windows\system32\cmd.exe

C:\>ping 192.168.0.126

Pinging 192.168.0.126 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.0.126 : bytes=32 time=1ms TTL=64
Reply from 192.168.0.126 : bytes=32 time=1ms TTL=64
Reply from 192.168.0.126 : bytes=32 time=1ms TTL=64
Reply from 192.168.0.126 : bytes=32 time=4ms TTL=64

Ping statistics for 192.168.0.126 :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 1ms, Maximum = 4ms, Average = 1ms

C:\>_

```



INFORMÁCIÓ

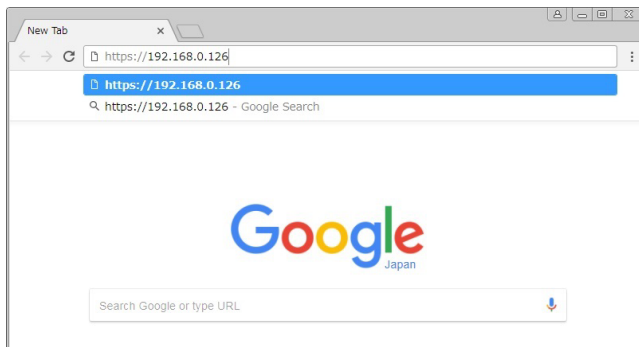
Ha NEM kap választ, de időtúllépés következik be, akkor a kapcsolatban valahol hiba történt. A probléma megoldásához lásd: "[6 Hibaelhárítás](#)" [▶ 32].

3.4 A Security gateway konfigurálása

3.4.1 A Security gateway megnyitása

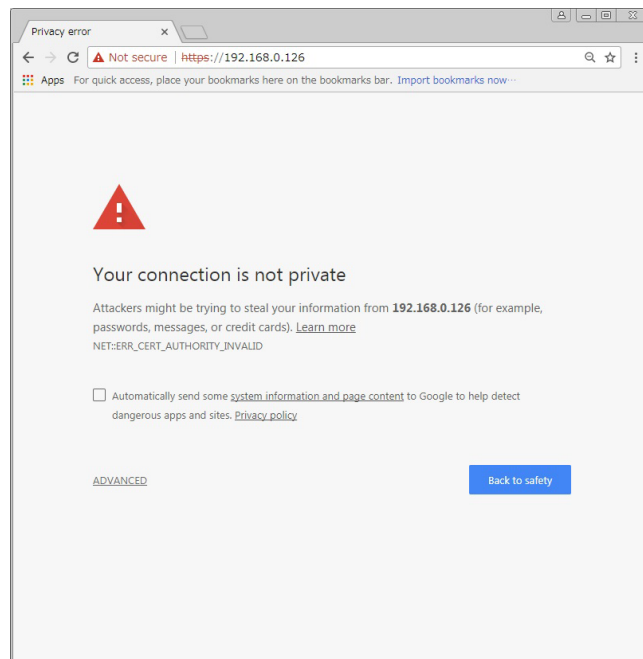
A "[8 "A" függelék – A Security gateway modul IP-címének lekérése](#)" [▶ 36] rész ismerteti, hogy miként lehet megkeresni a Security gateway elfelejtett IP-címét.

- 1 Gépelje be a Security gateway IP-címét (<https://192.168.0.126>) a webböngésző URL sávjába (Google Chrome vagy Microsoft Edge).

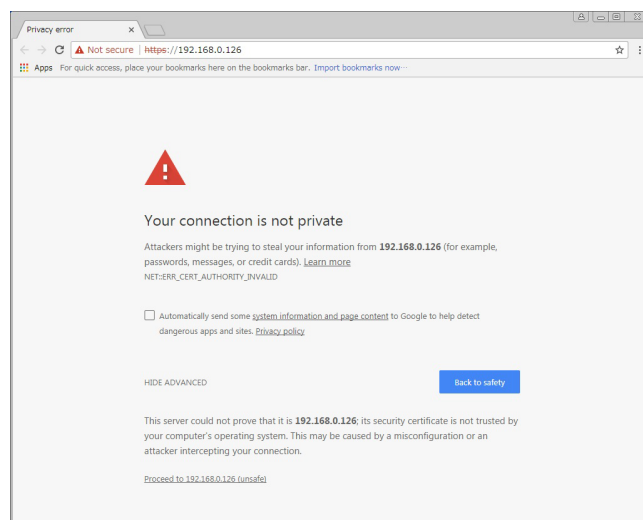


Eredmény: A csatlakozással kapcsolatos figyelmeztető üzenet jelenik meg.

- 2 Kattintson a HALADÓ (ADVANCED) gombra a haladó beállítások ablak megjelenítéséhez.

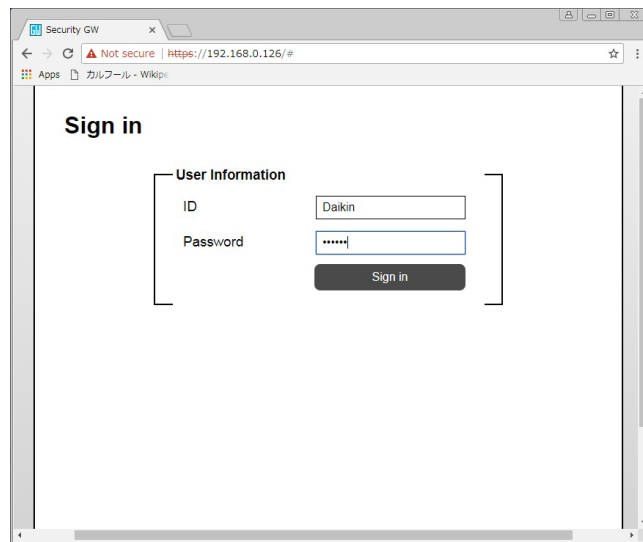


- 3 Kattintson a folytatás mint 192.168.0.126 (nem biztonságos) (Proceed to 192.168.0.126 (unsafe)) lehetőségre.

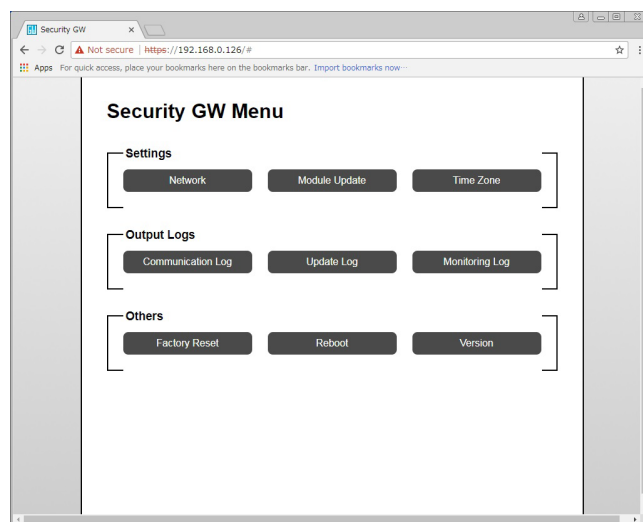


Eredmény: A bejelentkező ablak jelenik meg

- 4 Adja meg az azonosítót (ID) és a jelszót (Password) (alapértelmezett azonosító: Daikin / alapértelmezett jelszó: Daikin) a Security gateway-hez, majd kattintson a Bejelentkezés (Sign in) gombra.



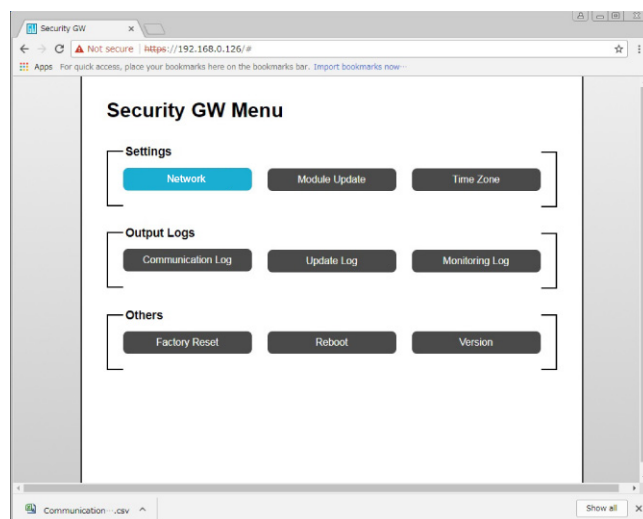
Eredmény: A Security GW menü (Security GW Menu) ablak jelenik meg.



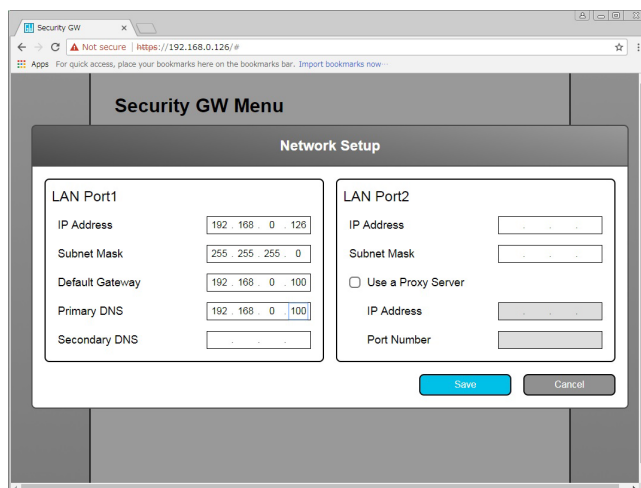
3.4.2 A Security gateway hálózati beállítása

A Security GW menü (Security GW Menu) megnyitását lásd: "[A Security gateway megnyitása](#)" [▶ 16].

- 1 Kattintson a Hálózat (Network) gombra.



Eredmény: A hálózati beállítás (Network Setup) párbeszédablak jelenik meg.



2 Töltse ki az alábbi hálózati adatokat:

LAN Port1 (LAN Port1) (=A)

- IP cím (IP address): Egyedi IP (alapértelmezett: 192.168.0.126) cím a helyi hálózaton
- Alhálózati maszk (Subnet mask): 255.255.255.0
- Alapértelmezett átjáró (Default Gateway): IP-cím (alapértelmezett: 192.168.0.100) a helyi átjárón
- Elsődleges DNS (Primary DNS): IP-cím (alapértelmezett: 192.168.0.100) a helyi átjárón
- Másodlagos DNS (Secondary DNS): hagyja üresen

LAN Port2 (LAN Port2) (=B)

- Hagyja üresen



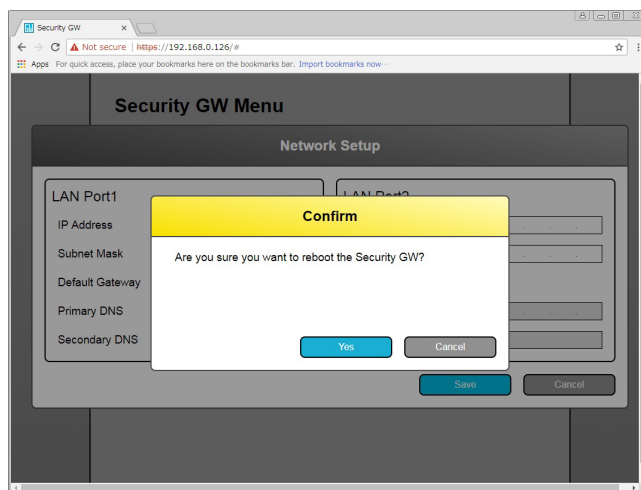
INFORMÁCIÓ

Ha az IP-cím (IP address), az alapértelmezett átjáró (Default gateway) és az elsődleges DNS (Primary DNS) megfelelnek a helyi hálózati feltételeknek, akkor ezeket nem kell módosítani.

3 Kattintson a Mentés (Save) gombra.

Eredmény: A Megerősítés (Confirm) párbeszédablak jelenik meg.

4 Az Igen (Yes) gombra kattintva újraindítja a Security gateway-t.



Eredmény: Ez fogja újraindítani a Security gateway-t.

Eredmény: A webböngésző ablaka jelenik meg.

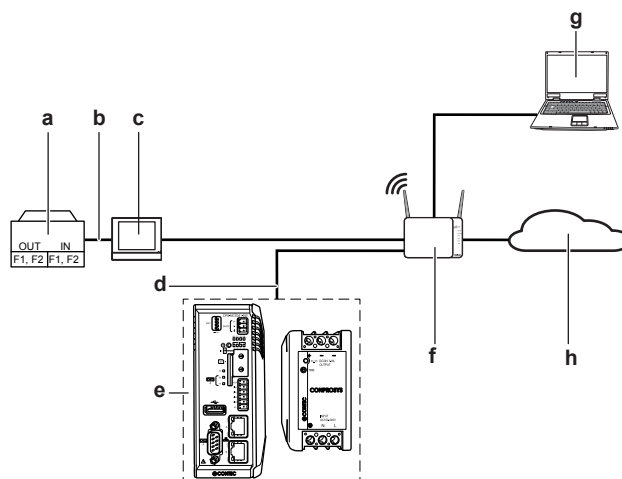
Eredmény: Az IP-cím megváltozik.



INFORMÁCIÓ

A webböngésző kommunikációja megszakad a 4. lépés végrehajtása után. Végezze el a ["A Security gateway megnyitása"](#) [▶ 16] részben ismertetett műveleteket az újracsatlakozáshoz az új IP-cím használatával.

- 5 Állítsa vissza számítógépe LAN hálózati beállításait az eredeti értékre.
- 6 Ha előzetesen kikapcsolta, akkor most engedélyezze a WiFi adaptert a számítógépén.
- 7 Válassza le a számítógépet és a Security gateway modult összekötő Ethernet kábelt.
- 8 Csatlakoztassa az Ethernet kábelt a Security gateway modul és a helyi hálózat közé.



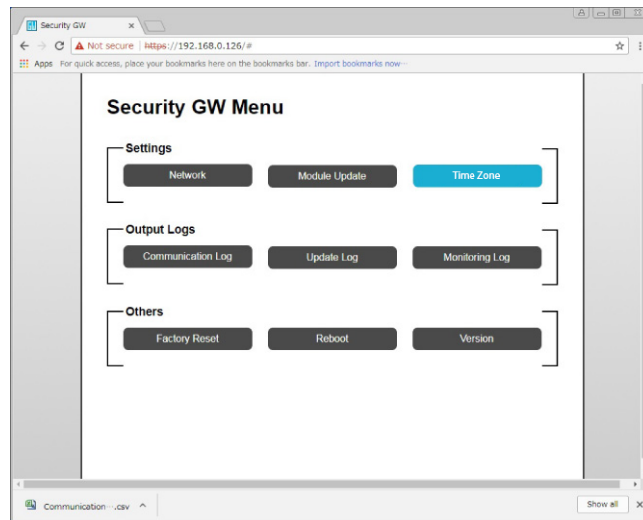
INFORMÁCIÓ

A módosított IP-cím ellenőrzéséhez nyissa meg a Security gateway modult a ["A Security gateway megnyitása"](#) [▶ 16] részben leírtak szerint, az új IP-cím használatával.

3.4.3 A Security gateway időzónájának beállítása

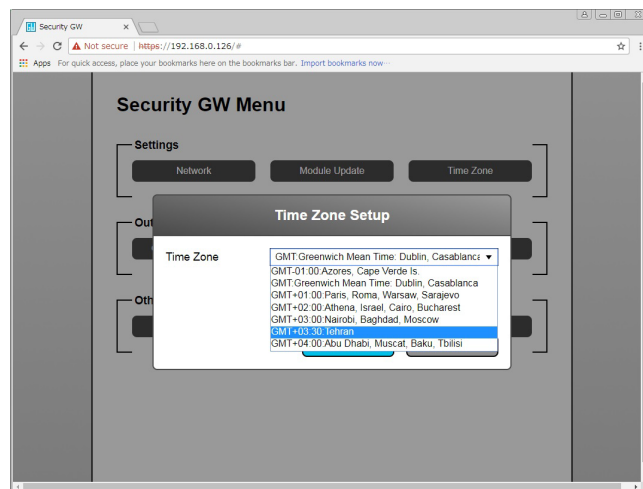
A Security GW menü (Security GW Menu) megnyitását lásd: "A Security gateway megnyitása" [▶ 16].

- 1 Kattintson az Időzóna (Time Zone) gombra.

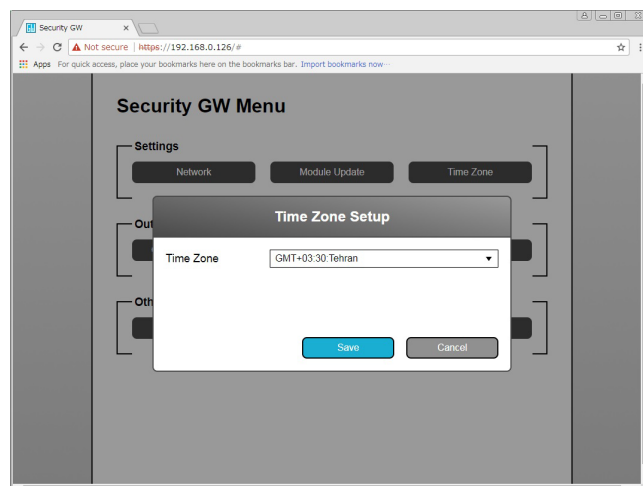


Eredmény: Az Időzóna beállítás (Time Zone Setup) párbeszédablak jelenik meg.

- 2 Kattintson a [▼] gombra az Időzóna legördülő lista megnyitásához >> kattintással válassza ki az időzónát.



- 3 Kattintson a Mentés (Save) gombra.



4 Az iTM vagy LC8 vezérlő beüzemelése

- 1 Lásd az Airnet beszerelési kézikönyvet az iTM vagy LC8 vezérlőhöz.

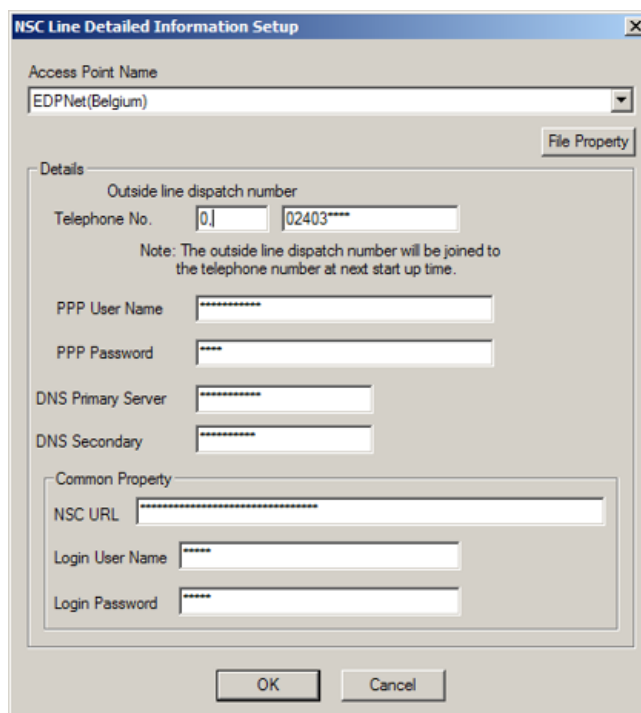
A következő lépések eltérnek az Airnet kézikönyvtől, ellenőrizze, hogy a beállítások az iTM vagy LC8 vezérlőn megfelelnek a 3. lépésben leírtaknak.

- 2 A beállításokat lásd: "[2.3 Rendszer leírása](#)" [▶ 6].
- 3 Az alábbi táblázat alapján végezze el a helyi vezérlő hálózati beállításait.

iTM

LC8

- 4 Állítsa be az NSC URL-t <http://Lcc.m2m.daikineurope.com/NSC> és válassza ki a Hozzáférési pont nevét (Access Point Name) a választási listáról. A részletes (Details) adatok rész üres maradhat.



NSC Line Detailed Information Setup

Access Point Name
EDPNet(Belgium)

File Property

Details

Outside line dispatch number
Telephone No. 01 02403****

Note: The outside line dispatch number will be joined to the telephone number at next start up time.

PPP User Name *****

PPP Password ****

DNS Primary Server *****

DNS Secondary *****

Common Property

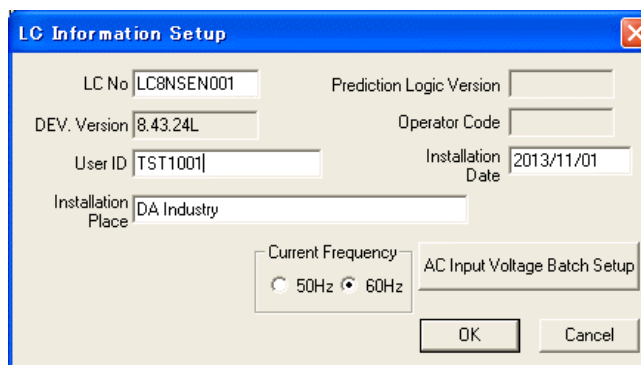
NSC URL *****

Login User Name *****

Login Password *****

OK Cancel

- 5 Csatlakozzon Daikin Cloud Service belépési adataival a <https://cloud.daikineurope.com> oldalhoz, és hozzon létre egy új helyszínt. Amint a helyszínt létrehozta, jegyezze le az TM vagy LC8 számot:
- iTM szám: Az intelligent Touch Manager regisztrált azonosítószáma. A szám formátuma: LT2N##### (ahol # egy alfanumerikus értéket jelent).
 - LC8 szám: Az LC8 vezérlő regisztrált azonosítószáma. A szám formátuma: LC8N##### (ahol # egy alfanumerikus értéket jelent).



LC Information Setup

LC No LC8NSEN001 Prediction Logic Version

DEV. Version 8.43.24L Operator Code

User ID TST1001 Installation Date 2013/11/01

Installation Place DA Industry

Current Frequency 50Hz 60Hz

AC Input Voltage Batch Setup

OK Cancel

5 Üzemeltetés

5.1 A naplók letöltése

Rögzíthet és letölthet három naplót a Security gateway webalkalmazásával.

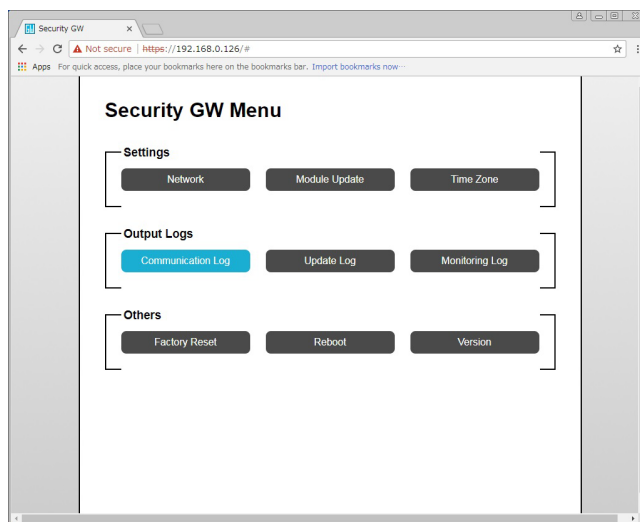
Az alábbi naplók használatával hitelesítheti a Security gateway megfelelő működését probléma esetében:

Fájltípus	Cél
Kommunikációs napló	Ez tartalmazza a Security gateway-ről a felhőplatformra küldött adatok típusát és a küldés időpontjait.
Frissítési napló	Ez tartalmazza a Security gateway-hez elérhető frissítések ellenőrzési idejét, valamint az új szoftververzió telepítésének kijelzését.
Felügyeleti napló	Ez tartalmazza a Security gateway-en végrehajtott műveleteket, például a ki- vagy bekapcsolás idejét.

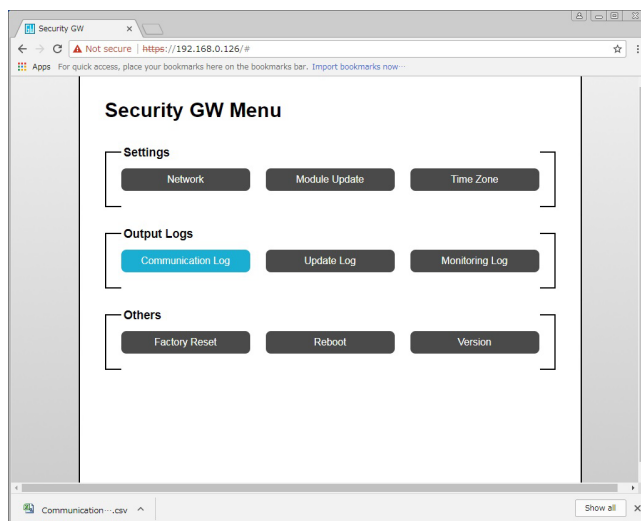
5.1.1 Kommunikációs napló letöltése

A Security GW menü (Security GW Menu) megnyitását lásd: "[A Security gateway megnyitása](#)" [▶ 16].

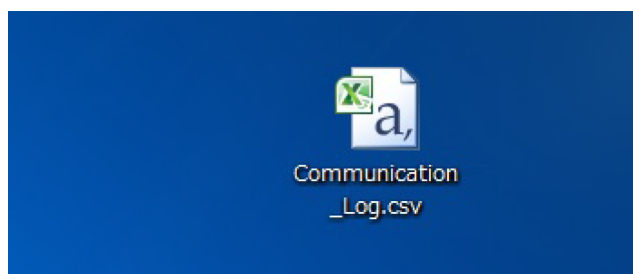
- 1 Kattintson a Kommunikációs napló (Communication Log) gombra.



- 2 Ellenőrizze a letöltés állapotát az ablak alsó részén látható letöltési sávban.



- 3 Keresse meg a letöltött kommunikációs napló .csv fájl (Communication_Log.csv) az asztalon és kattintson rá kétszer (a megnyitáshoz).



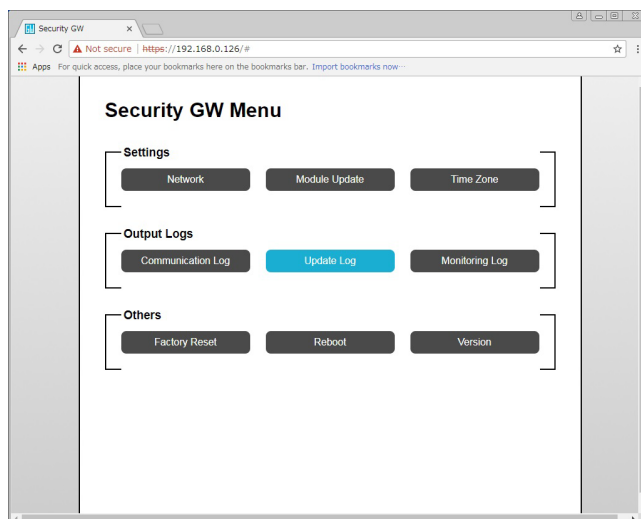
- 4 Ellenőrizze a kommunikációs napló .csv (Communication_Log.csv) fájl adatait.

	A	B	C	D	E	F
1	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190	1		
2	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190	1		
3	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190	1		
4	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190	1		
5	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190	1		
6	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190	1		
7	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190	1		
8	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190	1		
9	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190	1		
10	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190	1		
11	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190	1		
12	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190	1		
13	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190	1		
14	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190	1		
15	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190	1		
16	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190	1		
17	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190	1		
18	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190	1		
19	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190	1		
20	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190	1		
21	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190	1		
22	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190	1		
23	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190	1		

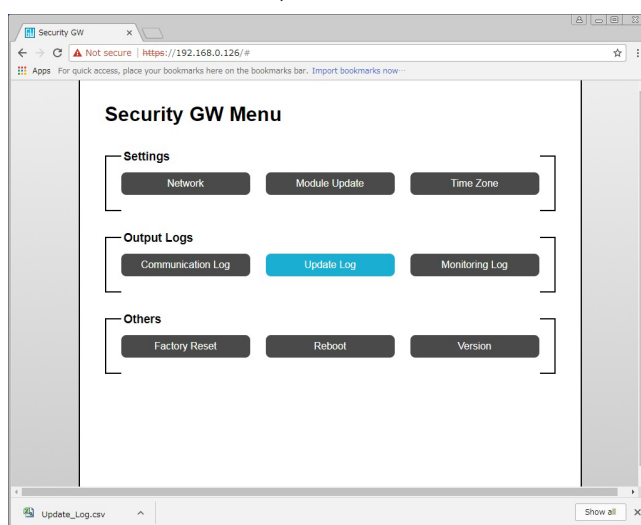
5.1.2 Frissítési napló letöltése

A Security GW menü (Security GW Menu) megnyitását lásd: "[A Security gateway megnyitása](#)" [▶ 16].

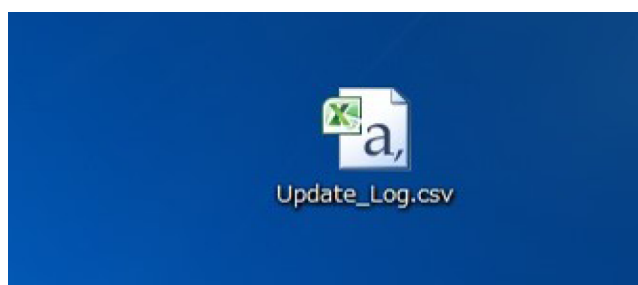
- 1 Kattintson a Frissítési napló (Update Log) gombra.



- 2 Ellenőrizze a letöltés állapotát az ablak alsó részén látható letöltési sávban.



- 3 Keresse meg a letöltött frissítési napló. csv fájlt (Update_Log.csv) fájlt és kattintson rá kétszer (a megnyitáshoz).



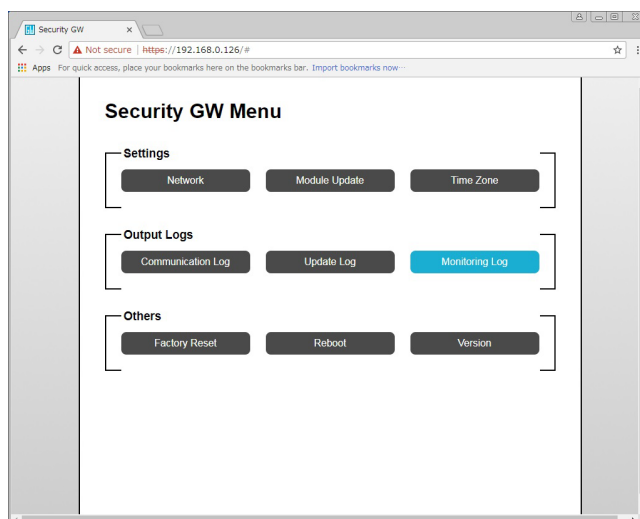
- 4 Ellenőrizze a frissítési napló .csv (Update_Log.csv) fájl adatait.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	2017/10/25 8:41	check	0					
2	2017/10/25 8:41	check	0					
3	2017/10/25 8:41	check	0					
4	2017/10/25 8:41	check	0					
5	2017/10/25 8:41	check	0					
6	2017/10/25 8:41	check	0					
7	2017/10/25 8:41	check	0					
8	2017/10/25 8:41	check	0					
9	2017/10/25 8:41	check	0					
10	2017/10/25 8:41	check	0					
11	2017/10/25 8:41	check	0					
12	2017/10/25 8:41	check	0					
13	2017/10/25 8:41	check	0					
14	2017/10/25 8:41	check	0					
15	2017/10/25 8:41	check	0					
16	2017/10/25 8:41	check	0					
17	2017/10/25 8:41	check	0					
18	2017/10/25 8:41	check	0					
19	2017/10/25 8:41	check	0					
20	2017/10/25 8:41	check	0					
21	2017/10/25 8:41	check	0					
22	2017/10/25 8:41	check	0					
23	2017/10/25 8:41	check	0					

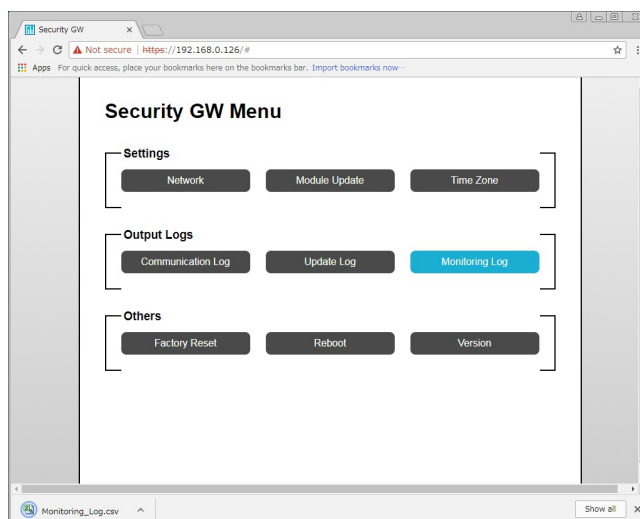
5.1.3 Felügyeleti napló letöltése

A Security GW menü (Security GW Menu) megnyitását lásd: "[A Security gateway megnyitása](#)" ▶ 16].

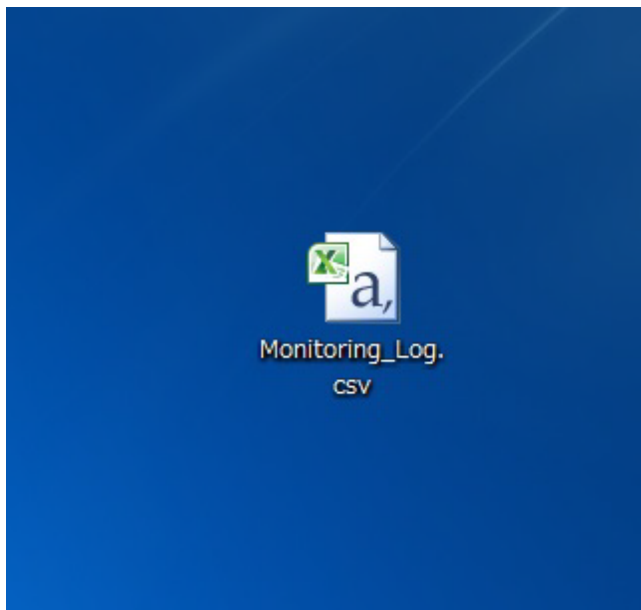
- 1 Kattintson a Felügyeleti napló (Monitoring Log) gombra.



- 2 Ellenőrizze a letöltés állapotát az ablak alsó részén látható letöltési sávban.



- 3 Keresse meg a letöltött felügyeleti napló. csv fájlt (Monitoring_Log.csv) az asztalon és kattintson rá kétszer (a megnyitáshoz).



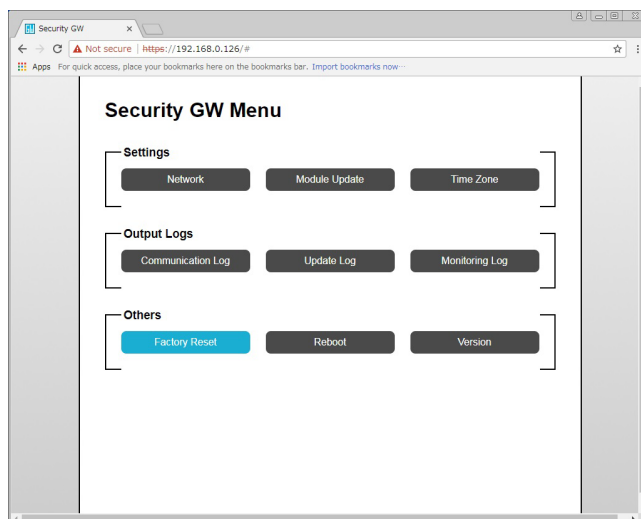
- 4 Ellenőrizze a felügyeleti napló .csv (Monitoring_Log.csv) fájl adatait.

	A	B	C	D	E	F
1	2017/10/24 14:13	GWWATCHER START.				
2	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
3	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
4	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
5	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
6	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
7	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
8	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
9	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
10	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
11	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
12	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
13	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
14	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
15	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
16	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
17	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
18	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
19	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
20	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
21	2017/10/24 14:16	GWWATCHER START.				
22	2017/10/24 14:16	GWWATCHER START.				
23	2017/10/24 14:16	GWWATCHER START.				

5.2 Security gateway visszaállítási gyári alapbeállításra

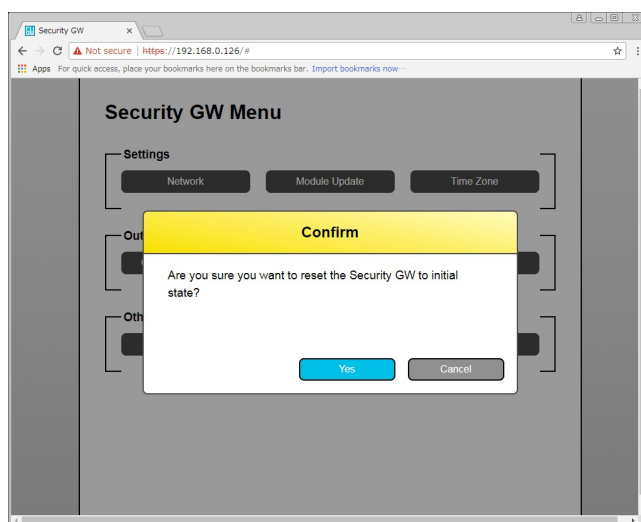
A Security GW menü (Security GW Menu) megnyitását lásd: "[A Security gateway megnyitása](#)" [▶ 16].

- 1 Kattintson a Gyári visszaállítás (Factory reset) gombra.



Eredmény: A Megerősítés (Confirm) párbeszédablak jelenik meg.

- 2 Kattintson az Igen (Yes) gombra a megerősítés párbeszédablakban.

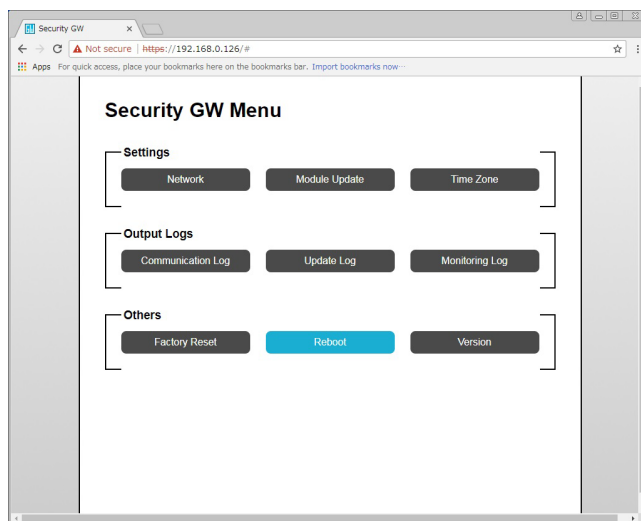


Eredmény: A Security gateway visszaáll az eredeti gyári beállításra.

5.3 A Security gateway újraindítása

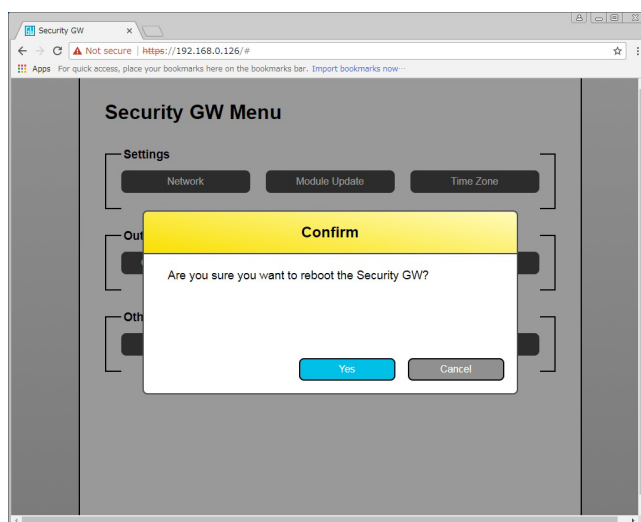
A Security GW menü (Security GW Menu) megnyitását lásd: "[A Security gateway megnyitása](#)" [▶ 16].

- 1 Kattintson az Újraindítás (Reboot) gombra.

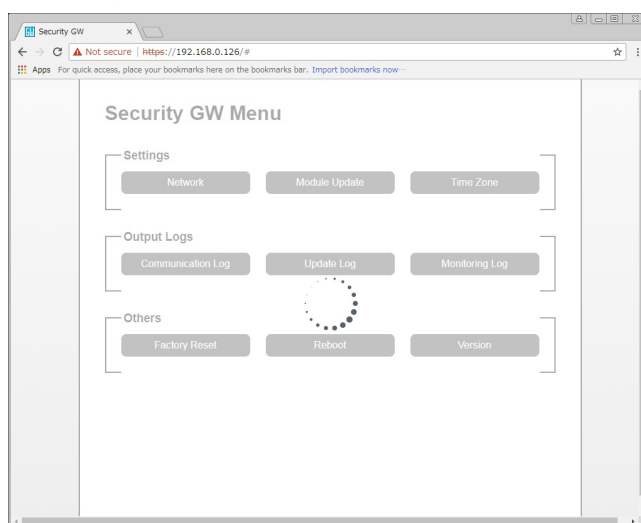


Eredmény: A Megerősítés (Confirm) párbeszédablak jelenik meg.

2 Kattintson az Igen (Yes) gombra.



Eredmény: A megerősítő párbeszédablak eltűnik, az összes gomb szürkén jelenik meg és nem használható.



Eredmény: A Security gateway újraindul.

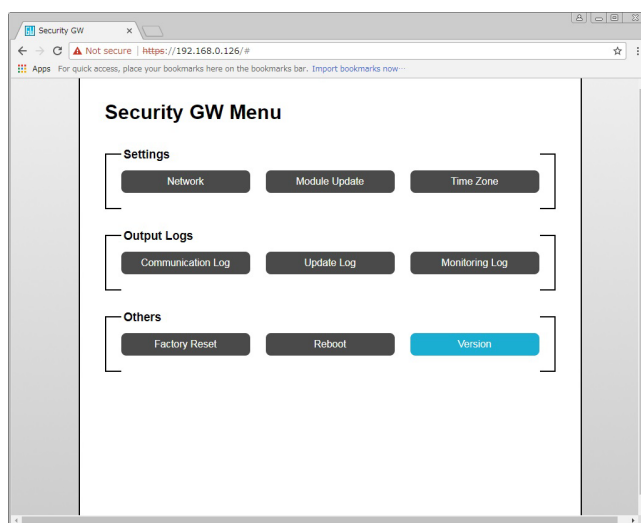
5.4 A verziószám ellenőrzése

Bizonyos esetekben szükség lehet a Security gateway verziószámának elküldésére. A webalkalmazás menüből lekérheti az alábbi verziószámokat:

- A Security gateway (böngésző alapú és Security gateway beállítási eszközhöz tartozó) webalkalmazása. [Kliensverzió]
- A Security gateway-hez tartozó hardver, gyári szoftver és OS. [Security GW verzió]
- A Security gateway kezeléséhez tartozó egyedi sorozatszám. [Security GW szám]

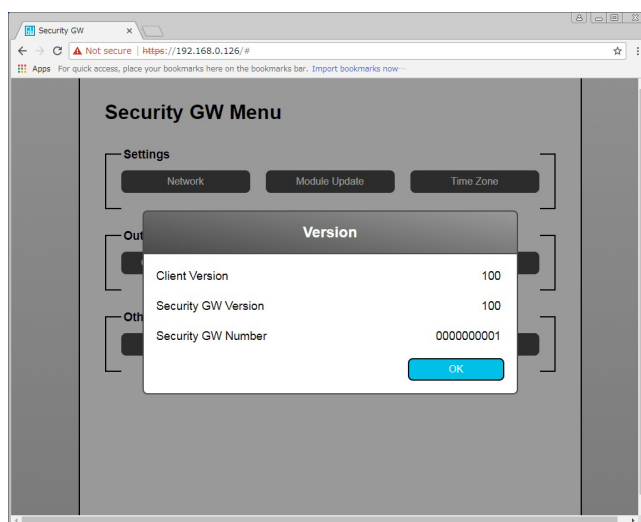
A Security GW menü (Security GW Menu) megnyitását lásd: "[A Security gateway megnyitása](#)" [▶ 16].

- 1 Kattintson a Verzió (Version) gombra.



Eredmény: A Verzió (Version) párbeszédablak jelenik meg.

- 2 Ellenőrizze a verziókat.



- 3 Kattintson az OK (OK) gombra a főmenü képernyőjére való visszatéréshez.

Eredmény: A főképernyő jelenik meg.

6 Hibaelhárítás

6.1 Lehetséges hibák

Hiba	Ok	Megoldás
Csatlakozási hiba	A Security gateway csatlakozás sikertelen. Ellenőrizze az áramellátást.	Ellenőrizze, hogy a JOBB SD kártya MEGFELELŐEN van behelyezve az SD kártya nyílásába. Ellenőrizze, hogy Security gateway BE van-e kapcsolva. Ellenőrizze a Security gateway IP-címét és a PC beállítását. Ellenőrizze, hogy azonos helyi hálózaton vannak-e. Ügyeljen rá, hogy a JOBB LAN port van beállítva és használva: - Bal oldal: A port - Jobb oldal: B port INDÍTSA ÚJRA a Security gateway-t * Ha elfelejtette a Security gateway IP-címét, használja a Security gateway beállítási eszközt a "8.2 Az IP-cím ellenőrzése" [▶ 36] részben leírtak szerint.
Beállítási hiba	Hibás: ▪ Beállítás elvégzése, ▪ Naplófájlok letöltése, ▪ Gyári visszaállítása, érték ▪ Újraindítás, ▪ Verzióellenőrzés.	JELENTKEZZEN KI a Security gateway beállítás webalkalmazásából vagy a Security gateway beállítási eszközéből. JELENTKEZZEN BE a Security gateway beállítás webalkalmazásába vagy a Security gateway beállítási eszközbe. PRÓBÁLJA MEG elvégezni a beállítást, letölteni a naplófájl, visszaállítani a gyári beállításokat, újraindítani a rendszert és ismét ellenőrizni a verziót.

6.2 Hibaüzenetek

Kategória	Leírás	Megjegyzések
1. Érvénytelen Javascript	1.1 Javascript nem érhető el. Engedélyezze a Javascriptet és próbálja újra.	—
2. Érvénytelen süti	2.1 Süti le van tiltva. Engedélyezze a sütiket a böngészője beállításaiban és próbálja újra.	—
3. Security gateway csatlakozás	3.1 Nem sikerült csatlakozni a Security gateway-re. Ellenőrizze, hogy a Security gateway azonos hálózathoz csatlakozik-e.	—

Kategória	Leírás	Megjegyzések
4. Bejelentkezés	4.1 Felhasználói azonosító és/vagy jelszó még nincs megadva.	Adja meg a felhasználói azonosítót és a jelszót. Kattintson a [Bejelentkezés] gombra.
	4.2 Hitelesítés nem sikerült. Érvénytelen felhasználói azonosító és/vagy jelszó.	Erősítse meg a felhasználói azonosítót és a jelszót. Adja meg a helyes felhasználói azonosítót és a jelszót. Kattintson a [Bejelentkezés] gombra.
	4.3 A Security gateway nem válaszol.	Ellenőrizze, hogy az SD kártya az SD kártya nyílásába van helyezve. Győződjön meg arról, hogy Security gateway BE van-e kapcsolva. Ellenőrizze, hogy a LAN kábel a Security gateway és a beállító PC csatlakozójába is be lett helyezve. Nyomja meg a Security gateway újraindító gombját.
5. Security gateway menü	5.1 A Security gateway nem válaszol.	U.a., mint a 4.3
	5.2 Napló lekérése sikertelen.	—
6. Hálózati beállítás	6.1 A Security gateway nem válaszol.	U.a., mint a 4.3
7. Modul frissítési beállítás	7.1 A Security gateway nem válaszol.	U.a., mint a 4.3
8. Időzóna beállítása	8.1 A Security gateway nem válaszol.	U.a., mint a 4.3
9. Hiba párbeszédablak	9.1 Munkamenete lejárt. Próbáljon újra bejelentkezni.	—

7 Műszaki adatok

7.1 Beüzemelő számítógépre vonatkozó követelmények

Elem	Műszaki adatok
OS	Windows 7 Professional (32-bites) vagy újabb
Memória	2 GB RAM vagy több
Merevlemez	20 GB szabad tárhely vagy több
Portok	1 RJ45 port
Böngésző	Az alábbiak egyike: ▪ Internet Explorer 9, 10 vagy 11 verzió ▪ Google Chrome ▪ Mozilla Firefox ▪ Apple Safari

7.2 Security gateway teljesítményfelvételi jellemzők

Elem	Műszaki adatok
Néveleges bemeneti feszültség	110~220 V AC
Bemeneti teljesítmény frekvenciája	50~60 Hz
Adatátviteli hiba a CPU modul + az I/O modul között	▪ Max.: 13 W (11 W+2 W) ▪ Tipikus: 5,5 W (4 W+1,5 W)

A tápellátás részletesebb műszaki adatait lásd a tápellátás kézikönyvében.

7.3 Alapértelmezett eszközjelszavak

Eszköz	Jelszó
Security gateway webes kezelőfelület hitelesítési kódja	Nincs beállítva (üres), lásd: "A Security gateway megnyitása" [▶ 16] ▪ alapértelmezett azonosító Daikin ▪ alapértelmezett jelszó: Daikin

7.4 Security gateway huzalozási előírásai



FIGYELEM

A helyszíni huzalozást és alkatrészeit egy képezített villanyszerelőnek KELL felszerelnie, a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

Az összes huzalozásnak az alábbi követelményeknek kell megfelelni:

Csatlakozás	Keresztmetszet	Max. hossz	Megjegyzések
LAN kábel	—	100 m	- UTP CAT 5e vagy nagyobb - RJ45 csatlakozó
DIII-NET (F1/F2)	$\varnothing 0,75 \sim 1,25 \text{ mm}^2$ (csatlakozó méretezése maximum $1,5 \text{ mm}^2$ -re)	Teljes hossz ^(a) : 2000 m (<1500 m ha árnyékolt vezeték használat) Max. hossz ^(b) : 1000 m	- Kábel típusa: 2-eres PVC szigetelésű kábel/ PVC "cabtyre" kábel vagy 2-eres páncélkábel - NE használjon többeres kábelt 3 vagy több kábelével - NE használjon különböző típusú kábeleket - SOHA ne kötegelje a kábeleket - Ha árnyékolt kábelt használ, minden egyes árnyékolt kábelnek csak az egyik végét csatlakoztassa a földre - Ügyeljen rá, hogy a huzalozást úgy vezesse el, illetve úgy rögzítse, hogy a vezetékek NE érintkezzenek földetlennel, áram alatt álló alkatrészekkel - Ügyeljen rá, hogy az elektromos szekrénybe belépő összes vezetékhez rendelkezésre áll feszültségmentesítő - A DIII-NET részletesebb ismertetését lásd a D-BACS tervezési útmutatóban (ED72721)
230 V AC tápellátás a PU egységre	A helyi előírásoknak megfelelően (csatlakozó méretezése maximum 4 mm^2 -re.)	A helyi előírásoknak megfelelően	- Tömör vagy sodrott vezeték használható - A WAGO PSU belső védelmét 2,5 A / 250 V biztosíték adja.
24 V DC tápellátás a Security gateway modulra	A helyi előírásoknak megfelelően	—	Tömör vagy sodrott vezeték használható

(a) A DIII-NET hálózat összes vezetékének teljes hossza.

(b) A maximális távolság a DIII-NET hálózat bármely 2 csatlakozó pontja közötti maximális távolság.

7.5 Rendszerkövetelmények

A Security gateway beállításához használt számítógép minimális rendszerkövetelményei:

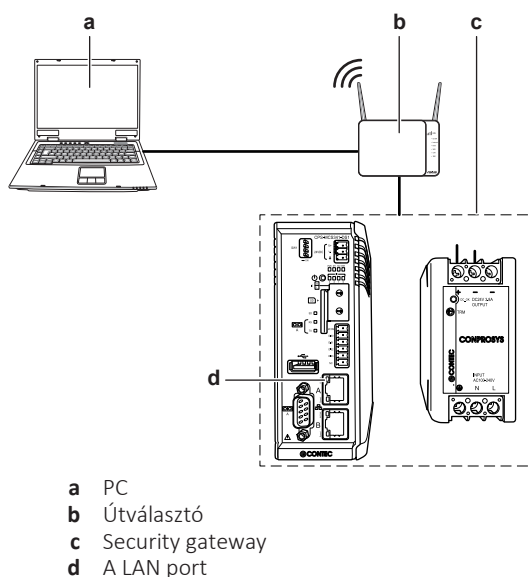
CPU	Intel i3 2.2 GHz vagy újabb
Operációs rendszer	Microsoft Windows 7 vagy újabb
Memória	512 MB RAM vagy több
Szabad hely a merevlemez	10 GB vagy több
Hálózat	10 BASE-T vagy fejlettebb

8 "A" függelék – A Security gateway modul IP-címének lekérése

Ez a függelék ismerteti, hogy miként lehet megkeresni a Security gateway elfelejtett IP-címét.

8.1 A Security gateway bekötése

- 1 A tápellátást azonos módon csatlakoztassa, mint ahogy a "Táóvezeték csatlakoztatása" [▶ 10] ábrán látható.
- 2 Adja hozzá a Security gateway átjárót a helyi hálózathoz a következő ábrán látható módon:



Ebben az esetben csak az A LAN port lesz használatban.

- 3 Dugja be a tápellátás csatlakozóját.

8.2 Az IP-cím ellenőrzése

Győződjön meg róla, hogy az átjáró beállítási eszközének legfrissebb verziója a rendelkezésére áll. A legújabb verzió megtalálható a https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/product-finder/Daikin-Cloud-Service.html oldalon.

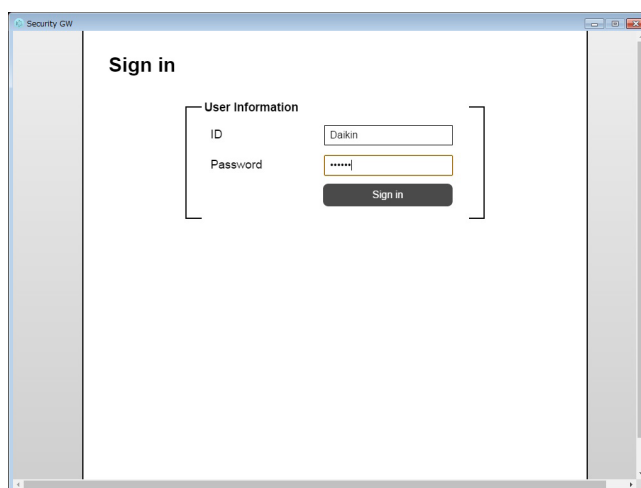
- 1 Töltse le és csomagolja ki a CommissioningTool.exe (GwSettingTool.exe) tömörített fájlt a helyi meghajtóra.
- 2 Kattintson kétszer a GwSettingTool.exe fájlra (GwSettingTool.exe) a Security gateway beállító eszköz indításához.

Eredmény: A csatlakozás elindul.



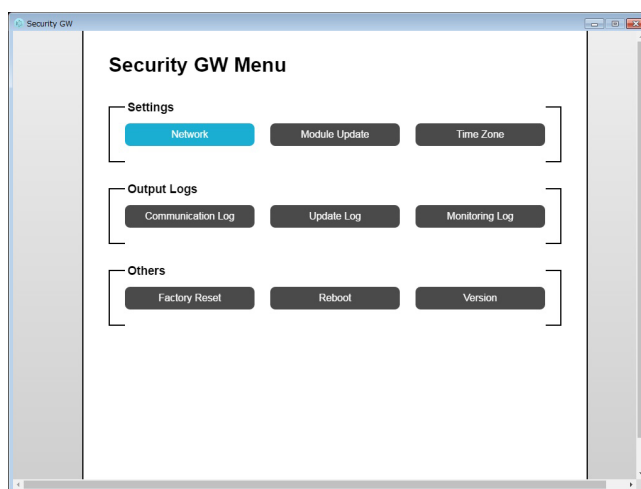
Eredmény: Kb. 1 perc múlva megjelenik a bejelentkező ablak.

- 3 Adja meg az azonosítót (ID) és a jelszót (Password) (alapértelmezett azonosító: Daikin / alapértelmezett jelszó: Daikin) a Security gateway-hez, majd kattintson a Bejelentkezés (Sign in) gombra.



Eredmény: A Security GW menü (Security GW Menu) ablak jelenik meg.

- 4 Kattintson a Hálózat (Network) gombra.



Eredmény: A hálózati beállítás (Network Setup) párbeszédablak jelenik meg.

The screenshot shows the 'Security GW Menu' window with the 'Network Setup' tab selected. It contains two main sections: 'LAN Port1' and 'LAN Port2'. The 'LAN Port1' section has input fields for IP Address (192.168.0.126), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway (192.168.0.254), Primary DNS (192.168.0.254), and Secondary DNS. The 'LAN Port2' section has input fields for IP Address, Subnet Mask, and Port Number, along with a checkbox for 'Use a Proxy Server'. At the bottom right, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

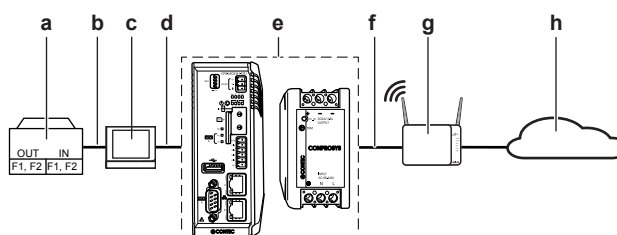
- 5 Ellenőrizza az IP-címet (IP address) a LAN Port1-hez (LAN Port1).

9 "B" függelék – Beüzemelés proxykiszolgáló esetében

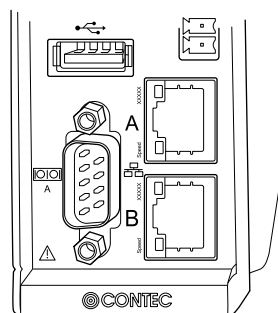
Ez a függelék ismerteti, hogy miként lehet elvégezni a Security gateway kezdő beállítását, ha a topológiai szerkezet nem felel meg a ["Helyi hálózat beállítása"](#) [▶ 6] részben leírtaknak.

9.1 Alternatív beállítás

- 1 A tápellátást azonos módon csatlakoztassa, mint ahogy a ["Táá vezetékek csatlakoztatása"](#) [▶ 10] ábrán látható.
- 2 Adja hozzá a Security gateway átjárót a helyi hálózathoz a következő ábrán látható módon:



Ebben az az esetben csak az A LAN és a B LAN port egyaránt használatban lesz.



- a Kültéri egység
- b LAN csatlakozó (DIII)
- c iTM vagy LC8 vezérlő
- d LAN csatlakozó az A portra
- e Security gateway
- f iTM vagy LC8 vezérlő a B portra
- g LAN átjáró (RJ-45)
- h Daikin Cloud Service

- 3 Dugja be a tápellátás csatlakozóját.

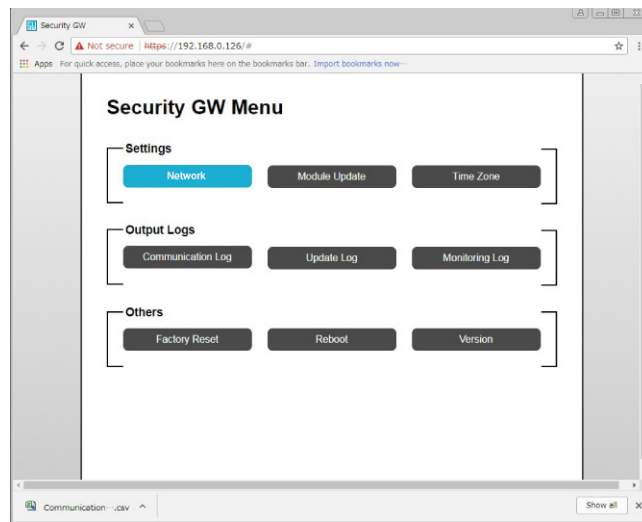
9.2 A Security gateway megnyitása

Lásd ["A Security gateway megnyitása"](#) [▶ 16].

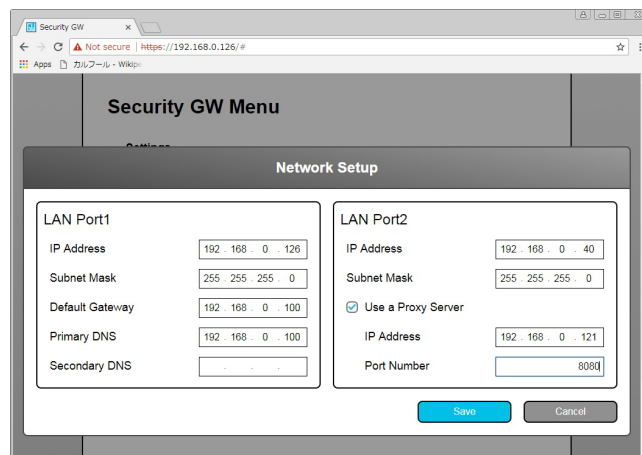
9.3 A Security gateway hálózati beállítása

A Security GW menü (Security GW Menu) megnyitását lásd: ["A Security gateway megnyitása"](#) [▶ 16].

- 1 Kattintson a Hálózat (Network) gombra.



Eredmény: A hálózati beállítás (Network Setup) párbeszédablak jelenik meg.



2 Töltse ki az alábbi hálózati adatokat:

LAN Port1 (LAN Port1) (=A)

- IP cím (IP address): Egyedi IP (alapértelmezett: 192.168.0.126) cím a helyi hálózaton
- Alhálózati maszk (Subnet mask): 255.255.255.0
- Alapértelmezett átjáró (Default Gateway): IP-cím (alapértelmezett: 192.168.0.100) a helyi átjárón
- Elsődleges DNS (Primary DNS): IP-cím (alapértelmezett: 192.168.0.100) a helyi átjárón
- Másodlagos DNS (Secondary DNS): hagyja üresen

LAN Port2 (LAN Port2) (=B)

- IP cím (IP address): válasszon másik IP-címtartományt, mint az A port esetében (pl. 192.168.10.5)
- Alhálózati maszk (Subnet mask): 255.255.255.0
- Proxykiszolgáló használata (Use a Proxy Server): Ellenőrizze a következőket
- IP cím (IP address): Proxykiszolgáló IP
- Portsám (Port Number): Proxykiszolgáló port

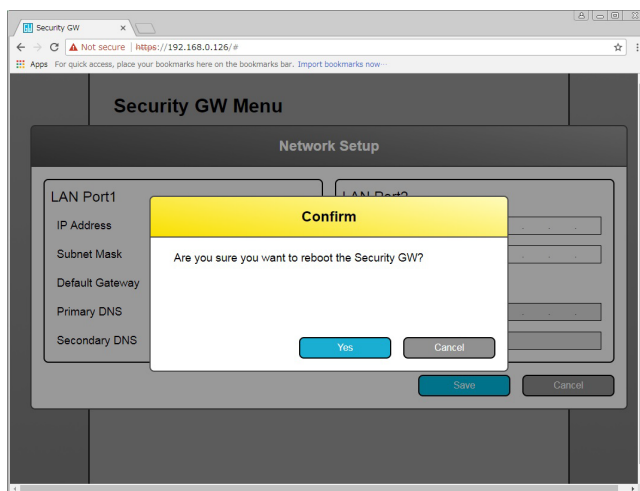
**INFORMÁCIÓ**

Ha az IP-cím (IP address), az alapértelmezett átjáró (Default gateway) és az elsődleges DNS (Primary DNS) megfelelnek a helyi hálózati feltételeknek, akkor ezeket nem kell módosítani.

- 3 Kattintson a Mentés (Save) gombra.

Eredmény: A megerősítés (Confirm) párbeszédablak jelenik meg.

- 4 Az Igen (Yes) gombra kattintva újraindítja a Security gateway-t.



Eredmény: Ez fogja újraindítani a Security gateway-t.

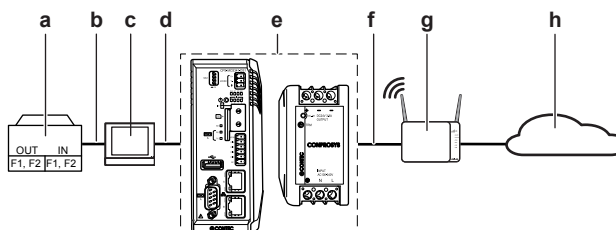
Eredmény: A webböngésző ablaka jelenik meg.

Eredmény: Az IP-cím megváltozik.

**INFORMÁCIÓ**

A webböngésző kommunikációja megszakad a 4. lépés végrehajtása után. Végezze el a ["A Security gateway megnyitása"](#) [16] részben ismertetett műveleteket az újracsatlakozáshoz az új IP-cím használatával.

- 5 Állítsa vissza számítógépe LAN hálózati beállításait az eredeti értékre.
- 6 Ha előzetesen kikapcsolta, akkor most engedélyezze a WiFi adaptert a számítógépén.
- 7 Válassza le a számítógépet és a Security gateway modult összekötő Ethernet kábelt.
- 8 Csatlakoztassa az Ethernet kábelt a Security gateway modul és a helyi hálózat közé.



9.4 A Security gateway időzónájának beállítása

Lásd ["A Security gateway időzónájának beállítása"](#) [21].

9.5 Az iTM vagy LC8 vezérlő beüzemelése

Lásd:

- Airnet kézikönyv:
 - iTM vagy LC8 vezérlő beüzemeléséhez
 - Formátum: Digitális formában is elérhető: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- iTM szerelési kézikönyv
- LC8 szerelési kézikönyv

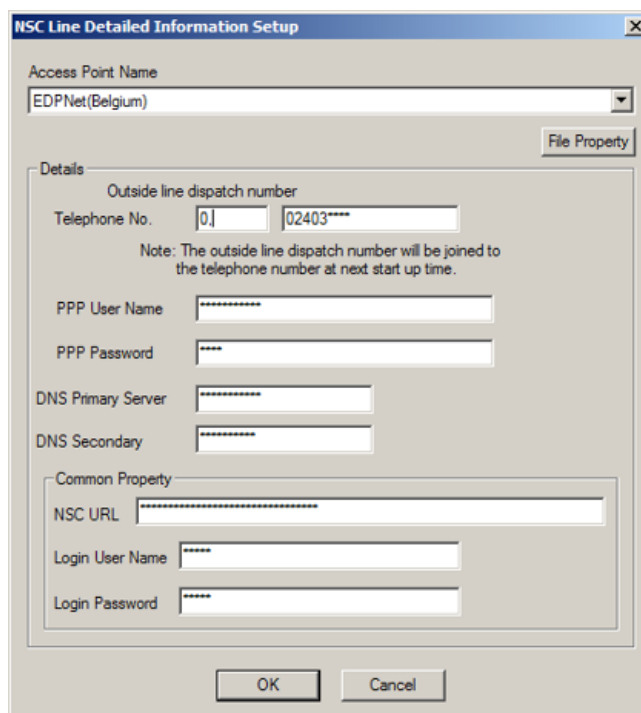
A következő lépések eltérnek az Airnet kézikönyvtől, ellenőrizze, hogy a beállítások az iTM vagy LC8 vezérlőn megfelelnek a 1. lépésben leírtaknak.

- 1 Az alábbi táblázat alapján végezze el a helyi vezérlő hálózati beállításait.

iTM

LC8

- 2 Állítsa be az NSC URL-t <http://Lcc.m2m.daikineurope.com/NSC> és válassza ki a Hozzáférési pont nevét (Access Point Name) a választási listáról. A részletes (Details) adatok rész üres maradhat.



NSC Line Detailed Information Setup

Access Point Name
EDPNet(Belgium)

File Property

Details

Outside line dispatch number
Telephone No. 01 02403****

Note: The outside line dispatch number will be joined to the telephone number at next start up time.

PPP User Name *****

PPP Password ****

DNS Primary Server *****

DNS Secondary *****

Common Property

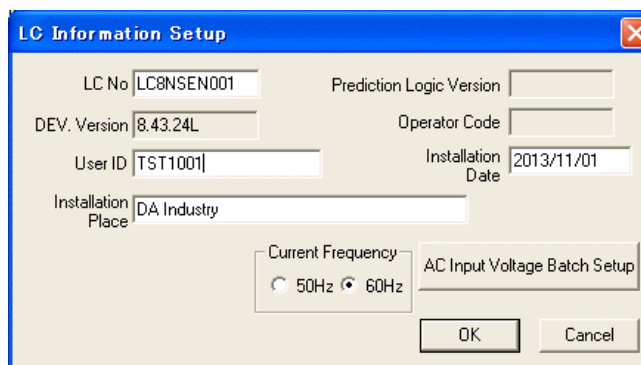
NSC URL *****

Login User Name *****

Login Password *****

OK Cancel

- 3 Csatlakozzon Daikin Cloud Service belépési adataival a <https://cloud.daikineurope.com> oldalhoz, és hozzon létre egy új helyszínt. Amint a helyszínt létrehozta, jegyezze le az TM vagy LC8 számot:
- iTM szám: Az intelligent Touch Manager regisztrált azonosítószáma. A szám formátuma: LT2N##### (ahol # egy alfanumerikus értéket jelent).
 - LC8 szám: Az LC8 vezérlő regisztrált azonosítószáma. A szám formátuma: LC8N##### (ahol # egy alfanumerikus értéket jelent).



LC Information Setup

LC No LC8NSEN001 Prediction Logic Version

DEV. Version 8.43.24L Operator Code

User ID TST1001 Installation Date 2013/11/01

Installation Place DA Industry

Current Frequency 50Hz 60Hz

AC Input Voltage Batch Setup

OK Cancel

ERC

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P529063-1A 2020.12