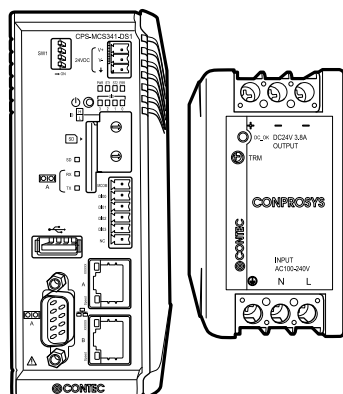


Ghidul de referință al instalatorului Security gateway



Cuprins

1	Despre acest document	3
2	Instalarea	4
2.1	Măsuri de siguranță generale.....	4
2.1.1	Elemente generale	4
2.1.2	Locul instalării.....	5
2.1.3	Electric	5
2.2	Echipamentul sistemului Daikin.....	6
2.3	Descrierea sistemului.....	6
2.3.1	Configurarea rețelei locale	6
2.3.2	Specificații.....	8
2.4	Înainte de instalare	8
2.4.1	Despre echipamentul necesar	8
2.4.2	Despre localizarea bornelor	8
2.5	Pentru a instala cele 2 componente hardware ale Security gateway	9
2.6	Despre cablajul electric.....	10
2.6.1	Conectarea sursei de alimentare	10
2.6.2	Pentru a conecta Security gateway la rețeaua locală.....	11
3	Darea în exploatare	13
3.1	Despre darea în exploatare a configurației Security gateway	13
3.2	Cerințe minime pentru darea în exploatare.....	13
3.3	Conectarea pentru prima dată la Security gateway.....	14
3.4	Despre configurarea Security gateway.....	16
3.4.1	Pentru a accesa Security gateway.....	16
3.4.2	Pentru a configura rețeaua Security gateway	18
3.4.3	Pentru a configura fusul orar al Security gateway.....	20
4	Pentru da în exploatare controlerul iTM sau LC8	22
5	Funcționarea	24
5.1	Despre descărcarea jurnalelor.....	24
5.1.1	Pentru descărcarea jurnalelor de comunicații.....	24
5.1.2	Pentru a descărca jurnalele de actualizare.....	25
5.1.3	Pentru descărcarea jurnalelor de monitorizare.....	27
5.2	Pentru a reseta Security gateway la setările din fabrică.....	29
5.3	Pentru a reporni Security gateway	29
5.4	Pentru a verifica numerele versiunii.....	31
6	Depanarea	32
6.1	Defecțiuni posibile	32
6.2	Mesaje de eroare	32
7	Specificații tehnice	34
7.1	Cerințe pentru calculatorul de dare în exploatare.....	34
7.2	Specificațiile consumului de putere Security gateway.....	34
7.3	Parolele implicite ale instrumentelor	34
7.4	Cerințe de cablare Security gateway.....	34
7.5	Cerințe de sistem	35
8	Anexa A – Despre detectarea adresei IP a Security gateway	36
8.1	Pentru cablarea Security gateway	36
8.2	Pentru a detecta adresa IP.....	36
9	Anexa B – Despre darea în exploatare în cazul serverului proxy	39
9.1	Configurație alternativă	39
9.2	Pentru a accesa Security gateway	39
9.3	Pentru a configura rețeaua Security gateway	39
9.4	Pentru a configura fusul orar al Security gateway	41
9.5	Pentru da în exploatare controlerul iTM sau LC8	41

1 Despre acest document

Public țintă

Instalatori autorizați

Set documentație

Acest document face parte din setul documentației. Setul complet este format din:

- **Manual de instalare:**

- Instrucțiuni de instalare
- Format: Hârtie (furnizat în set)

- **Ghidul de referință al instalatorului:**

- Pregătirea instalației, date de referință,...
- Format: Fișiere digitale la <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **Manual Airnet:**

- Darea în exploatare a controlerului iTM sau LC8
- Format: Fișiere digitale la <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **Manual de instalare a intelligent Touch Manager (DCM601A51):**

- Instrucțiuni de instalare
- Format: Fișiere digitale la <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **Manual de instalare LC8 (DLC602B51):**

- Instrucțiuni de instalare
- Format: Fișiere digitale la <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Cele mai recente versiuni ale documentației furnizate pot fi disponibile pe site-ul Web Daikin regional sau prin intermediul distribuitorului.

Documentația originală este scrisă în limba engleză. Toate celelalte limbi reprezintă traduceri.

Manual de date tehnice

- Un **subset** al celor mai recente date tehnice este disponibil pe site-ul Daikin regional (accesibil publicului).
- **Setul complet** cu cele mai recente date tehnice este disponibil pe Daikin Business Portal (se cere autentificare).

2 Instalarea

2.1 Măsuri de siguranță generale

Citiți cu atenție aceste măsuri generale de protecție înainte de a instala echipamentul de climatizare și aveți grijă să-l instalați corect.

Nerespectarea corespunzătoare a acestor instrucțiuni poate cauza pagube materiale sau accidente, care pot fi grave în funcție de circumstanțe.

După finalizarea instalării, asigurați-vă că sursa de alimentare și modulele telecomenzii funcționează corespunzător în timpul operației de punere în funcțiune.

Semnificația avertizărilor și simbolurilor

Aceste mesaje de siguranță sunt utilizate pentru a vă atrage atenția. Semnificația fiecărui mesaj de siguranță este descrisă mai jos:



AVERTIZARE

Indică o situație care poate duce la deces sau rănire gravă.



PRECAUȚIE

Indică o situație care poate duce la rănirea minoră sau mai puțin gravă.



PERICOL

Indică o situație care duce la deces sau rănire gravă.



PERICOL: RISC DE EXPLOZIE

Indică o situație care poate duce la explozie.



INFORMAȚII

Indică sfaturi utile sau informații suplimentare.



NOTIFICARE

Indică o situație care poate duce la distrugerea echipamentului sau bunurilor.

2.1.1 Elemente generale

Dacă NU sunteți sigur cum să instalați sau să exploatați unitatea, contactați distribuitorul.



AVERTIZARE

Instalarea sau conectarea necorespunzătoare a echipamentului sau accesoriilor poate cauza electrocutare, scurtcircuit, scăpări, incendiu sau alte deteriorări ale echipamentului. Utilizați numai accesorii, echipament opțional și piese de rezervă fabricate sau aprobate de Daikin.

**AVERTIZARE**

Asigurați-vă că instalarea, testarea și materialele utilizate sunt conforme legislației în vigoare (pe lângă instrucțiunile descrise în documentația Daikin).

**PRECAUȚIE**

Purtați echipamentul adecvat de protecție personală (mănuși de protecție, ochelari de protecție etc.) la instalarea, întreținerea sau deservirea sistemului.

**AVERTIZARE**

Îndepărtați pungile de plastic ale ambalajului ca să nu ajungă la îndemâna altor persoane, în special a copiilor. Riscul posibil: sufocarea.

2.1.2 Locul instalării

NU instalați echipamentul într-o atmosferă potențial explozivă.

2.1.3 Electric

**PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE**

- Decuplați toate alimentările de la rețea înainte de a conecta cablurile electrice sau de a atinge piesele electrice.
- Deconectați alimentarea de la rețea mai mult de 10 minute și măsurați tensiunea la bornele condensatoarelor circuitului principal sau ale componentelor electrice înainte de service. Tensiunea trebuie să fie mai mică de 50 V c.c. înainte de a putea atinge componentele electrice. Pentru amplasarea bornelor, consultați schema de conexiuni.
- NU atingeți componentele electrice cu mâinile ude.
- NU lăsați unitatea nesupravegheată când este scos capacul pentru service.

**AVERTIZARE**

Pe cablajul fix se va instala un întrerupător principal sau alte mijloace de deconectare, cu separarea contactelor la toți polii, asigurând astfel deconectarea completă la supratensiune de categoria a III-a.

**AVERTIZARE**

- Utilizați NUMAI cabluri din cupru.
- Asigurați conformitatea cablajului de legătură cu legislația în vigoare.
- Întregul cablaj de legătură trebuie executat în conformitate cu schema de conexiuni furnizată cu produsul.
- Asigurați-vă că instalați cablul de împământare. NU conectați împământarea unității la o conductă de utilități, la un circuit absorbant de impulsuri sau la o linie de împământare telefonică. Legarea incompletă la pământ poate cauza electrocutare.
- Aveți grijă să folosiți un circuit electric de alimentare special alocat. Nu folosiți NICIODATĂ o sursă de alimentare în comun cu un alt aparat.
- Aveți grijă să instalați siguranțele sau disjunctoarele necesare.
- Aveți grijă să instalați un protector pentru scurgeri la pământ. Nerespectarea celor de mai sus poate duce la electrocutare sau incendiu.

**AVERTIZARE**

- După finalizarea lucrărilor electrice, confirmați că fiecare componentă și bornă electrică din interiorul cutiei de componente electrice este bine conectată.
- Asigurați-vă că sunt închise toate capacele înainte de a porni unitatea.

2.2 Echipamentul sistemului Daikin

Instalarea necesită:

- Gateway MCS341-DS1-111, număr de piesă de schimb EU.SB.5000072. Cablul de conectare la adaptorul de curent este inclus aici.
- Un adaptor de curent c.a./c.c. (PWD-90AW24), număr de piesă de schimb 999175A.

Și unul dintre următoarele:

- controler iTM, număr de produs DCM601A51
- controler LC8, număr de produs DLC602B51

Pentru informații suplimentare despre acest echipament, vezi "[4 Pentru da în exploatare controlerul iTM sau LC8](#)" [▶ 22].

Dacă există piese lipsă sau defecte, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.

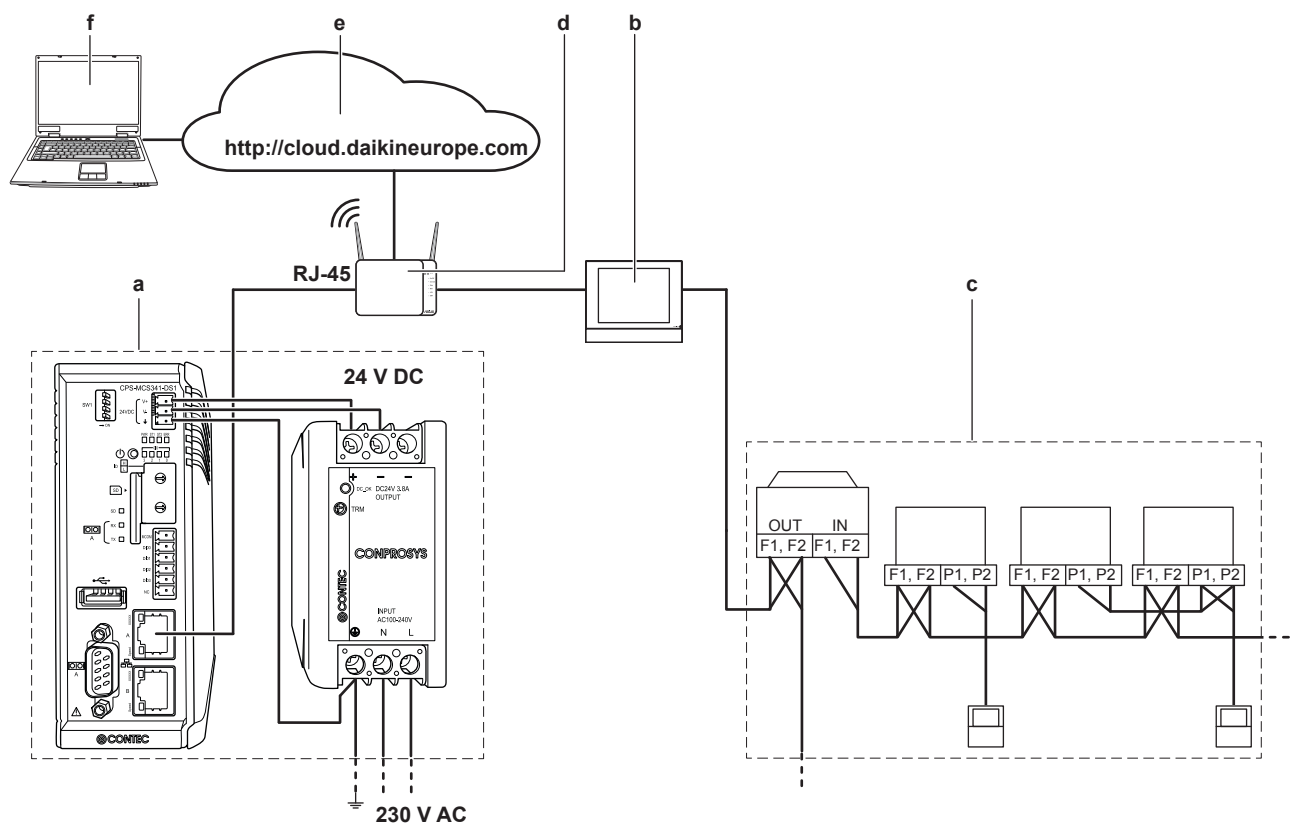
2.3 Descrierea sistemului

Security gateway permite iTM și LC8 să se conecteze prin Security gateway la Daikin Cloud Service.

Acum, în loc să trimită direct raportul către router, controlerul iTM sau LC8 trimite mai întâi raportul către Security gateway. Security gateway transformă formatul raportului de la http la https și apoi trimite raportul https transformat la Daikin Cloud Service prin router.

2.3.1 Configurarea rețelei locale

Configurați rețeaua locală după cum se prezintă în următoarea diagramă:



- a Security gateway
- b iTM sau LC8
- c Unități
- d Gateway LAN
- e Daikin Cloud Service
- f Calculator cu conexiune la Daikin Cloud Service

Tabelul este ilustrativ și este aplicabil numai pentru configurația indicată în imaginea de mai sus.

	iTM sau LC8	Security gateway	Router
Adresa IP	192.168.1.50	192.168.1.51	192.168.1.1
Masca subrețea	255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0
Gateway implicit	192.168.1.51	192.168.1.1	
DNS preferat	192.168.1.51	192.168.1.254	
DNS alternativ	192.168.1.51	192.168.1.254	

2.3.2 Specificații

Categorie	Clasă	Specificații	Observații
Hardware	Producător	CONTEC	—
	Număr model	MCS341-DS1-111	—
	CPU	ARM Cortex-A8 600 MHz	—
	Port LAN	10BASE-T/100BASE-TX	—
	RAM	512 MB	—
	ROM	32 MB	—
	SO	Ubuntu 14.04	—
	Domeniul de temperaturi	−20°C~+60°C	—
	Capacitatea cardului SD	4 GB	—
	Disc inițializare	Card SD	—

2.4 Înainte de instalare

Înainte de a începe instalarea Security gateway, finalizați următoarele pregătiri:

- verificați dacă modulul Gateway Security și sursa de alimentare au fost livrate cu toate accesoriile,
- verificați dacă aveți toate echipamentele necesare pentru a instala modulele Security gateway, vezi "[Despre echipamentul necesar](#)" [▶ 8],
- familiarizați-vă cu amplasamentul bornelor și comutatoarelor modulelor Security gateway "[Despre localizarea bornelor](#)" [▶ 8].

2.4.1 Despre echipamentul necesar

Utilizați următoarele echipamente pentru a instala modulele Security gateway:

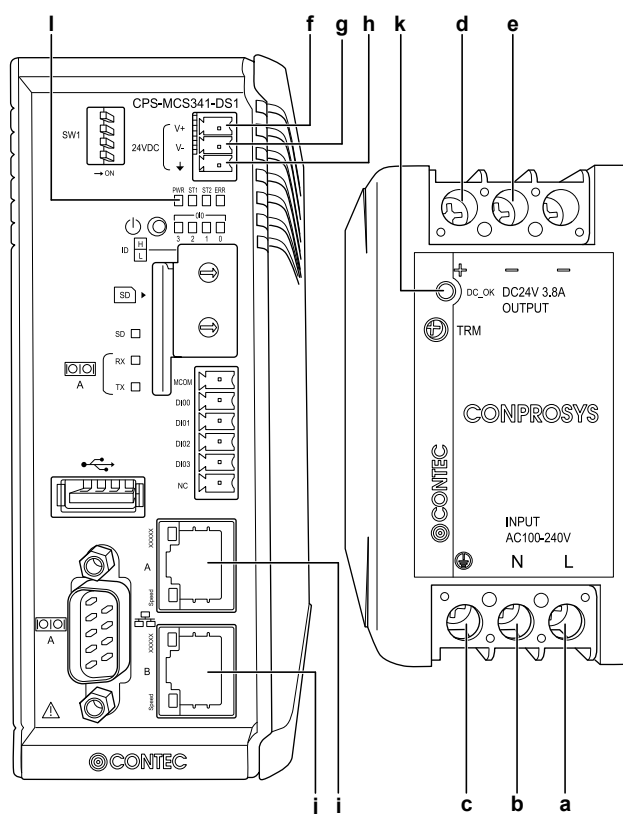
- o șurubelniță plată,
- o șurubelniță în cruce,
- cantitatea necesară de cabluri electrice și instrumente de cablare adecvate.

Pentru mai multe informații despre firele de utilizat, consultați "[2.6 Despre cablajul electric](#)" [▶ 10].

2.4.2 Despre localizarea bornelor

Înțelegeți dispunerea bornelor și amplasarea deschiderilor de pe modul, și planificați modul de pozare a cablului și ordinea de conectare a firelor sale pentru a ușura instalarea.

Pentru detaliile de conectare consultați "[2.6 Despre cablajul electric](#)" [▶ 10].

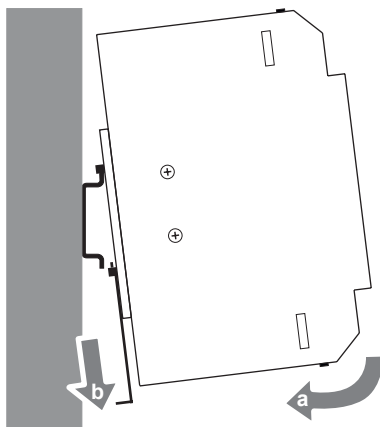


- a Bornă sub tensiune 230 V c.a.
- b Bornă nul 230 V c.a.
- c Bornă de împământare
- d Ieșire sursă de alimentare 24 V c.c. (+)
- e Ieșire sursă de alimentare 24 V c.c. (-)
- f Intrare contact 24 V c.c. (+)
- g Intrare contact 24 V c.c. (-)
- h Bornă de împământare
- i Conexiune Ethernet (A) Consultați tipurile de configurare din "8 Anexa A – Despre detectarea adresei IP a Security gateway" [▶ 36] Pentru cablarea corectă
- j Conexiune Ethernet (B) Consultați tipurile de configurare din "8 Anexa A – Despre detectarea adresei IP a Security gateway" [▶ 36] Pentru cablarea corectă
- k LED "DC_OK" (DC_OK)
- l LED "PWR" (PWR)

2.5 Pentru a instala cele 2 componente hardware ale Security gateway

Modulele Security gateway vor fi montate pe o șină DIN de 35 mm.

- 1 Plasați modulul pe șina DIN-35, astfel încât să fie prins cârligul superior din spate.
- 2 Împingeți modulul în direcția (a) până ce cârligul de jos se fixează în șină.
- 3 Dacă este necesar, trageți mânerul de pe părțile inferioare ale modulului în direcția (b) pentru a fixa modulul pe șină. Utilizați o șurubelniță plată, dacă este necesar.
- 4 Repetați pașii anteriori pentru toate celelalte module.



2.6 Despre cablajul electric

Acest capitol descrie procedura de conectare a componentelor Security gateway la dispozitive Daikin și alte echipamente.

Pentru toate cerințele de cablare, consultați "[7.4 Cerințe de cablare Security gateway](#)" [▶ 34].



AVERTIZARE

- NU porniți rețeaua de alimentare înainte de finalizarea tuturor conexiunilor cablurilor. Nerespectarea acestei cerințe poate duce la electrocutare.
- După finalizarea cablării, verificați din nou dacă toate cablurile sunt corect conectate înainte de a porni rețeaua de alimentare.
- Toate piesele procurate la fața locului, materialele și lucrările electrice TREBUIE să respecte legislația în vigoare.

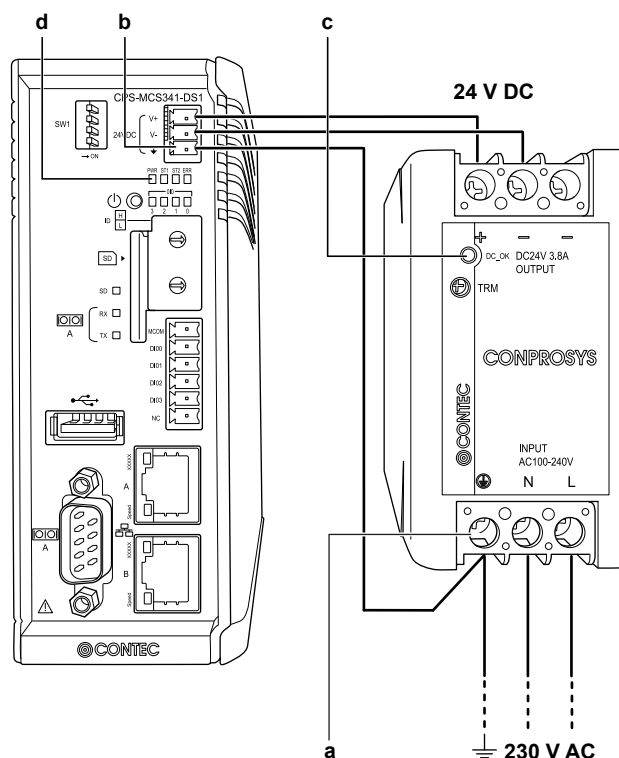


INFORMAȚII

La data redactării, unele conectoarele nu sunt active, dar sunt asigurate pentru o utilizare viitoare.

2.6.1 Conectarea sursei de alimentare

Conectați sursa de alimentare așa cum se prezintă în următoarea schemă:



- 1 Conectați sursa de alimentare la cele 3 borne, L (sub tensiune), N (nul) și pământ în secțiunea de intrări a unității de alimentare (PS).

Utilizând cablajul livrat cu Security gateway:

- 2 Conectați bornele de ieșire ale sursei de alimentare de c.c. la bornele de intrare ale contactelor modului Security gateway. Respectați polaritatea firelor.
- 3 Conectați borna de împământare a sursei de alimentare (a) la borna de împământare a Security gateway (b).

După finalizarea cablajului:

- 4 Verificați din nou, apoi porniți sursa de alimentare.



PRECAUȚIE

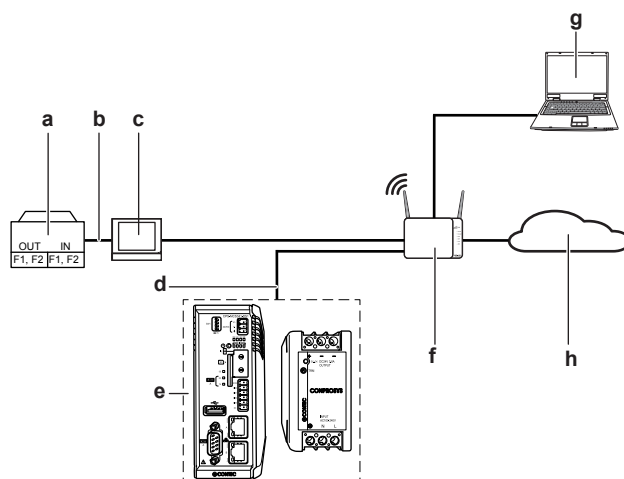
Sursa de alimentare este garantată **NUMAI** când LED-ul "DC_OK" (DC_OK) (c) de pe sursa de alimentare **și** LED-ul "PWR" (PWR) (d) de pe modulul Gateway Security sunt verzi.

Dacă unul sau mai multe dintre LED-urile de mai sus nu se aprind, verificați pentru o defecțiune la cablaj.

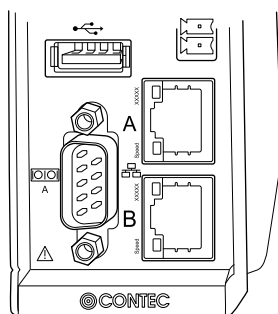
2.6.2 Pentru a conecta Security gateway la rețeaua locală

Configurația de bază (recomandată)

- 1 Conectați sursa de alimentare la fel cum este prezentat în "[Conectarea sursei de alimentare](#)" [▶ 10].
- 2 Adăugați Security gateway în rețeaua locală după cum se arată în figura următoare:



În acest caz va fi utilizat numai portul A LAN.



- a Unitate exterioară
- b Conexiune LAN (DIII)
- c Controler iTM sau LC8
- d Conexiune LAN la portul A
- e Security gateway
- f Gateway LAN (RJ-45)
- g PC utilizator
- h Daikin Cloud Service

Branșați sursa de alimentare.

Pentru a conecta la echipamente compatibile DIII-NET

Consultați:

- Manual Airnet:
 - Pentru darea în exploatare a controlerului iTM sau LC8
 - Format: Fișiere digitale la <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- Manual de instalare iTM
- Manual de instalare LC8

Pentru a conecta cablul LAN

Pentru toate cerințele de cablare, consultați "2.3 Descrierea sistemului" [▶ 6].

NU conectați cablul LAN până nu începeți darea în exploatare a Gateway-ului LAN. În caz contrar, poate surveni un conflict de adrese de rețea.

3 Darea în exploatare



AVERTIZARE

Numai persoanele autorizate pot efectua darea în exploatare.



PRECAUȚIE

Verificările preliminare ale circuitului electric, cum ar fi continuitatea împământării, polaritatea, rezistența față de pământ și la scurtcircuit vor fi efectuate folosind un aparat de măsură adecvat, de către o persoană competentă.

3.1 Despre darea în exploatare a configurației Security gateway

După ce ați verificat că componentele Security gateway au fost instalate și întregul cablaj necesar a fost finalizat, puteți începe darea în exploatare a configurației Security gateway.

În această fază a dării în exploatare, veți efectua următoarele:

- Configurați-vă calculatorul pentru a se putea conecta la Security gateway, vezi capitolul "Conectarea pentru prima dată la intelligent Tablet Controller" din ghidul de referință al instalatorului pentru intelligent Tablet Controller.
- Configurați setările LAN, vezi "[3.3 Conectarea pentru prima dată la Security gateway](#)" [▶ 14] pentru a configura setările rețelei (instrumentul de dare în exploatare locală).
- Configurați data și ora, vedeți "[Pentru a configura fusul orar al Security gateway](#)" [▶ 20].
- Adăugați toate echipamentele atașate (Daikin) la interfața web Security gateway, vezi "[4 Pentru da în exploatare controlerul iTM sau LC8](#)" [▶ 22] pentru a configura dispozitivele conectate rapid (instrument de dare în exploatare locală).

3.2 Cerințe minime pentru darea în exploatare

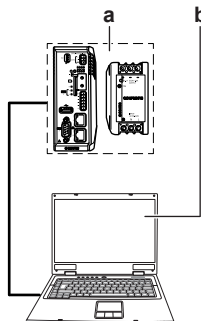
Înainte de a începe configurarea Security gateway, finalizați următoarele pregătiri.

- Asigurați-vă că specificațiile calculatorului dvs. sunt conforme cerințelor minime menționate la "[7.5 Cerințe de sistem](#)" [▶ 35].
- Contactați administratorul de rețea pentru următoarele informații de rețea pentru Security gateway:
 - numele de rețea dorit pentru Security gateway,
 - adresa IP statică și masca de subrețea corespunzătoare a Security gateway,
 - adresa IP statică și masca de subrețea corespunzătoare a controlerului iTM sau LC8,
 - adresa IP a gateway-ului implicit,
 - adresa IP a serverului DNS, și
 - adresa IP a DNS alternativ (dacă e cazul).
- Asigurați-vă că alimentarea de la rețea a tuturor echipamentelor conectate este pornită.

3.3 Conectarea pentru prima dată la Security gateway

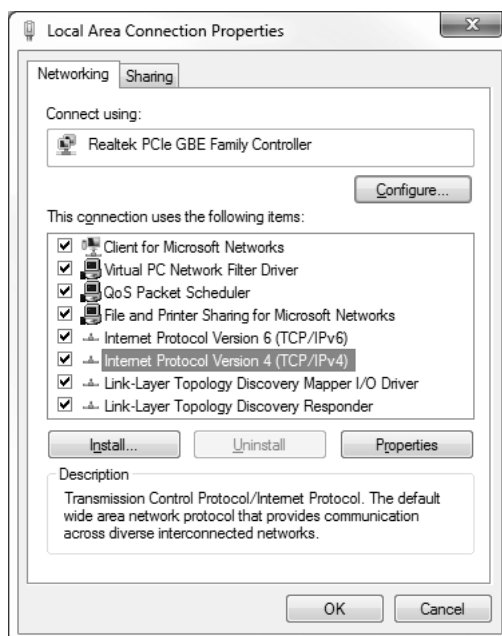
Un modul Security gateway nou are o adresă IP fixă 192.168.0.126 și o mască subrețea 255.255.255.0.

Pentru a vă conecta la acest dispozitiv, va trebui să modificați adresa IP a calculatorului la același interval cu această adresă IP.



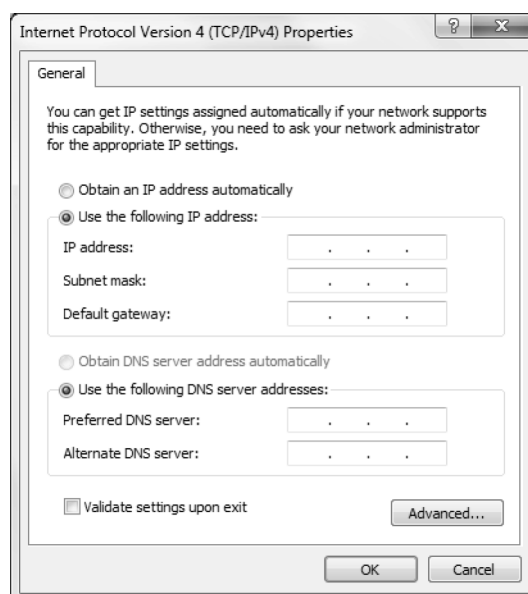
- 1 Branșați un cablu Ethernet CAT 5e (sau superior) la modulul Security gateway (a).
- 2 Conectați cablul Ethernet la calculatorul dvs. (b) și schimbați adresa IP pentru a se potrivi cu cea a modulului Security gateway.
- 3 Pe calculatorul dvs. mergeți la Control Panel (panoul de comandă).
- 4 În panoul de comandă, dați clic pe opțiunea Centru rețea și partajare și apoi pe opțiunea Modificare setări adaptor.
- 5 În fereastra Conexiuni în rețea, dați dublu clic pe opțiunea Conexiune de rețea locală.

Rezultat: Apare următoarea fereastră.



- 6 Selectați opțiunea Internet Protocol versiunea 4 (TCP/IPv4) și dați clic pe butonul Proprietăți.

Rezultat: Apare următoarea fereastră.



7 Dați clic pe butonul radio Se utilizează următoarea adresă IP:.

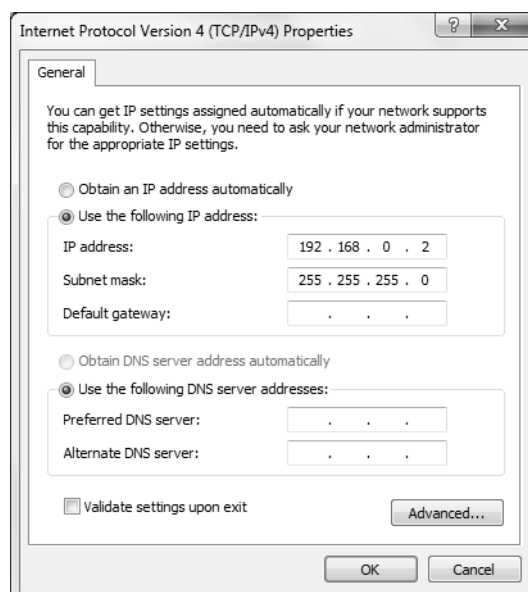
8 Setați următoarea adresă IP (IP address): "192.168.0.2".



INFORMAȚII

Acest exemplu utilizează 192.168.0.2, dar puteți alege orice adresă în intervalul 192.168.0.2~192.168.0.254 (exceptând 192.168.0.126).

9 Setați următoarea mască subrețea (Subnet mask): "255.255.255.0".



10 Dați clic pe butonul OK (OK).

Pentru a preveni interferențele de la orice rețea fără fir, dezactivați toate plăcile de rețea fără fir de pe calculatorul dvs., după cum urmează:

11 În fereastra Conexiuni în rețea, dați clic pe dreapta pe opțiunea Conexiune de rețea fără fir.

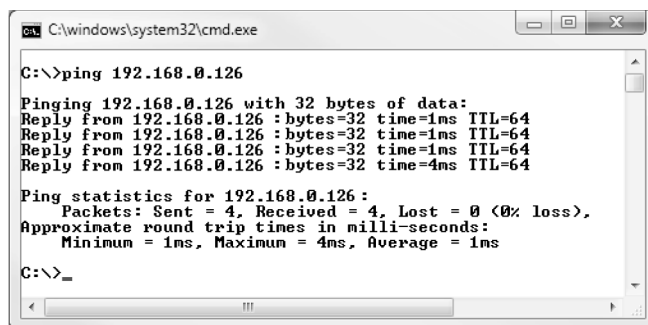
12 Selectați opțiunea dezactiva.

13 Verificați dacă puteți face a conexiune de la calculatorul dvs. la modulul Security gateway. Pentru asta, deschideți promptul de comandă de pe calculatorul dvs. după cum urmează:

14 Faceți clic pe butonul Start din Windows.

- 15 În caseta de căutare, tastați "linie de comandă", sau alternativ "Cmd".
- 16 În lista de rezultate, dați clic pe opțiunea linie de comandă sau respectiv Cmd.
- 17 Ping la adresa IP a modulului Security gateway. Pentru asta, introduceți: "ping 192.168.0.126" și confirmați apăsând tasta Enter.

Rezultat: Veți primi un răspuns ca exemplul de mai jos:



```

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:\>_

```



INFORMAȚII

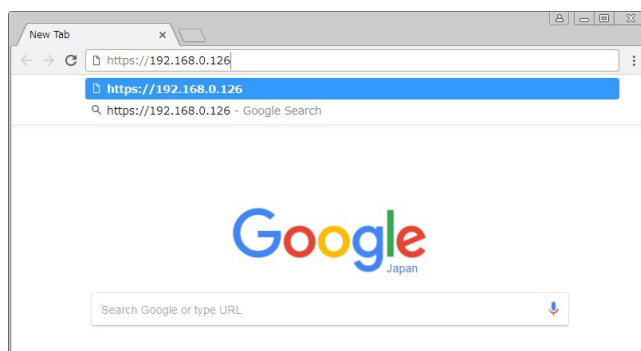
Dacă nu primiți răspunsuri, ci numai depășiri ale limitei de timp, s-ar putea să fie ceva în neregulă cu conexiunea. Consultați "[6 Depanarea](#)" [▶ 32] pentru a rezolva problema.

3.4 Despre configurarea Security gateway

3.4.1 Pentru a accesa Security gateway

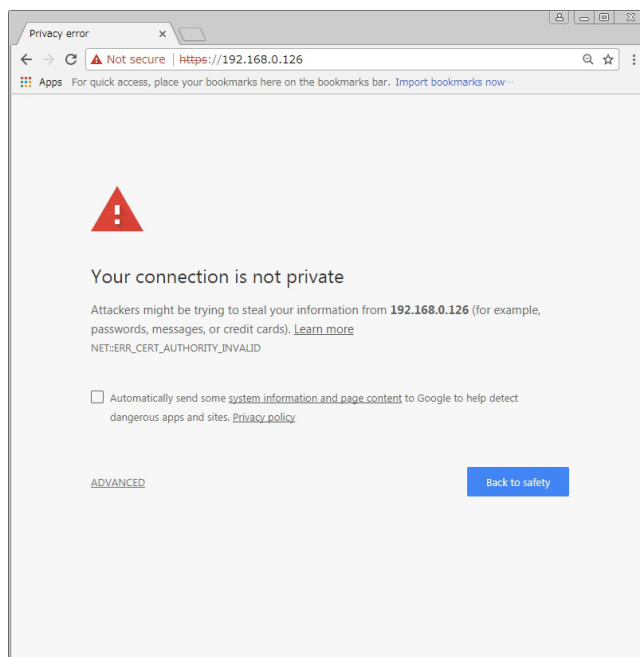
Consultați "[8 Anexa A – Despre detectarea adresei IP a Security gateway](#)" [▶ 36] pentru modul de a detecta adresa IP a Security gateway în cazul în care l-ați uitat.

- 1 Introduceți adresa IP implicită a Security gateway (<https://192.168.0.126>) în bara de adrese URL a browserului web (Google Chrome sau Microsoft Edge).

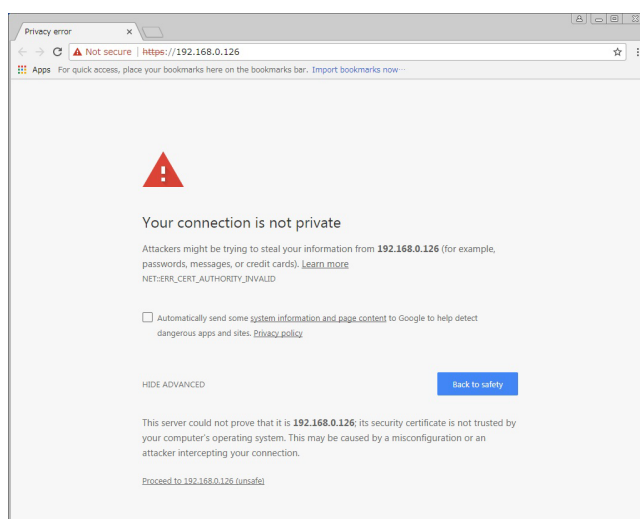


Rezultat: Apare un mesaj de avertizare despre conexiune.

- 2 Dați clic pe AVANSAT (ADVANCED) pentru afișarea ferestrei de configurare avansată.

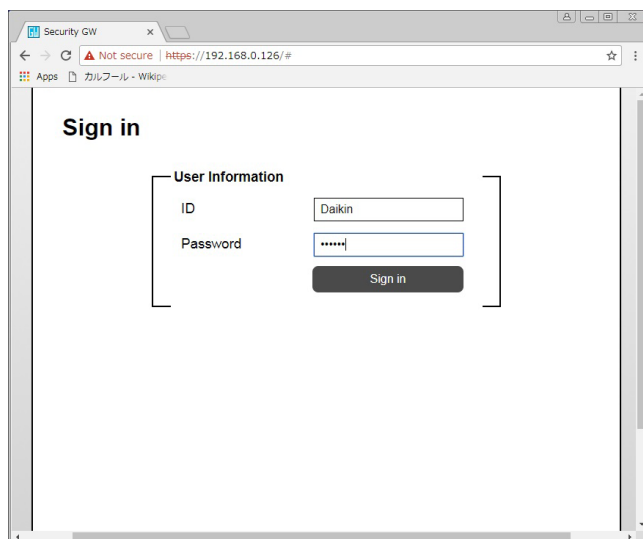


- 3 Dați clic pe Treceți la 192.168.0.126 (nesigur) (Proceed to 192.168.0.126 (unsafe)).

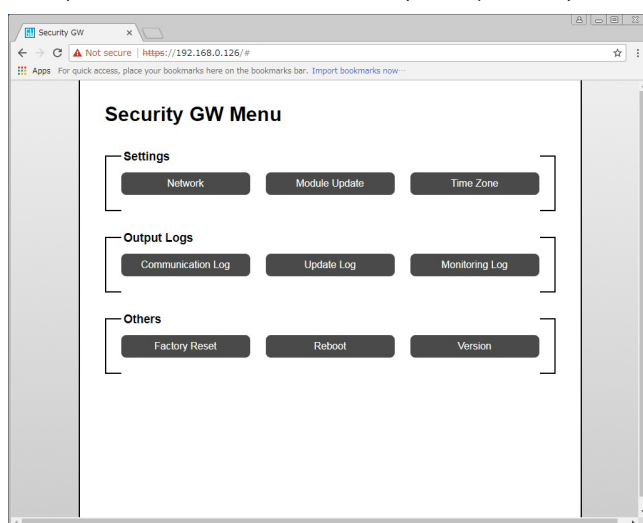


Rezultat: Apare o fereastră de conectare

- 4 Înscrieți ID (ID) și parola (Password) (ID prestabilit: Daikin / parolă implicită: Daikin) a Security gateway și dați clic pe butonul Conectare (Sign in).



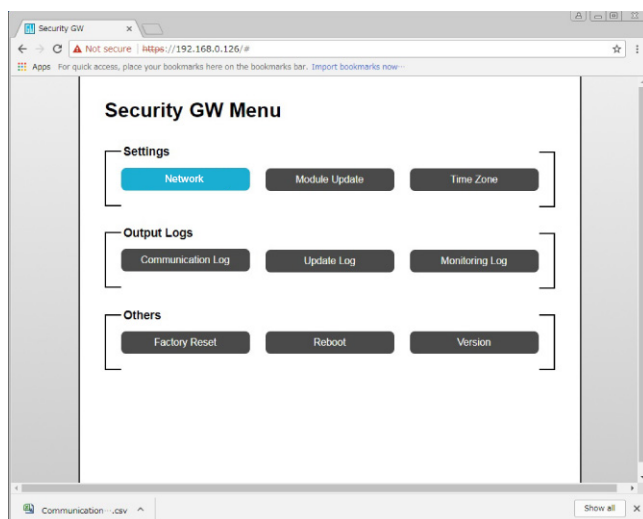
Rezultat: Apare fereastra Meniu Security GW (Security GW Menu).



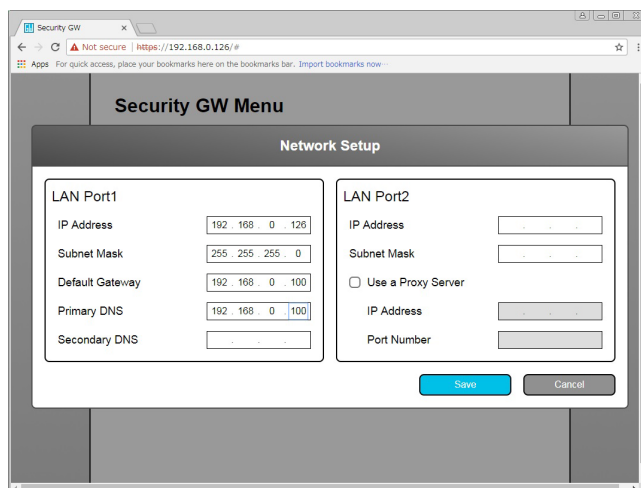
3.4.2 Pentru a configura rețeaua Security gateway

Pentru a accesa meniul Security GW (Security GW Menu), vezi "[Pentru a accesa Security gateway](#)" [▶ 16].

- 1 Dați clic pe butonul Rețea (Network).



Rezultat: Apare dialogul Configurație rețea (Network Setup).



2 Completați următoarele date de rețea:

LAN Port1 (LAN Port1) (= A)

- Adresa IP (IP address): IP unic (implicit: 192.168.0.126) adresa în rețeaua locală
- Masca subrețea (Subnet mask): 255.255.255.0
- Gateway implicit (Default Gateway): Adresă IP (implicită: 192.168.0.100) a routerului local
- DNS primar (Primary DNS): Adresă IP (implicită: 192.168.0.100) a routerului local
- DNS secundar (Secondary DNS): lăsați necompletat

LAN Port2 (LAN Port2) (= B)

- Lăsați necompletat



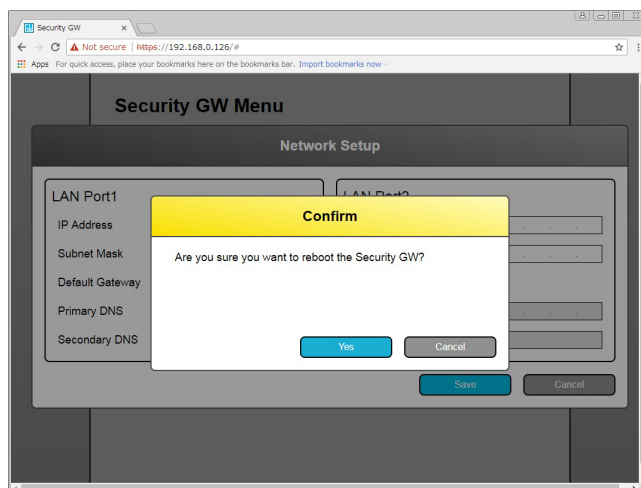
INFORMAȚII

Dacă adresa IP (IP address), gateway-ul implicit (Default gateway) și DNS primar (Primary DNS) sunt în conformitate de condițiile rețelei locale, nu trebuie să le schimbați.

3 Dați clic pe butonul Salvare (Save).

Rezultat: Apare dialogul Confirmare (Confirm).

4 Dați clic pe butonul Da (Yes) pentru a reinițializa Security gateway.



Rezultat: Aceasta va reinițializa Security gateway.

Rezultat: Apare fereastra browserului web.

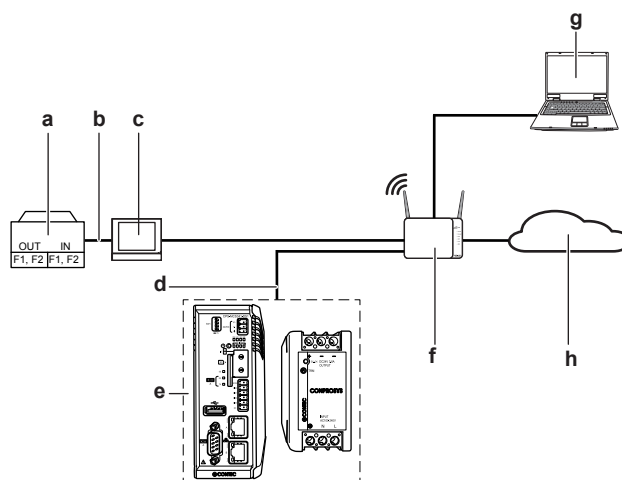
Rezultat: Adresa IP va fi schimbată.



INFORMAȚII

Comunicarea browserului web se va pierde după ce se execută pasul 4. Urmați procedura descrisă în secțiunea "[Pentru a accesa Security gateway](#)" [▶ 16] pentru a vă reconecta utilizând noua adresă IP.

- 5 Resetați setările rețelei LAN ale calculatorului dvs. la valorile lor inițiale.
- 6 Dacă l-ați dezactivat mai înainte, activați adaptorul WiFi al calculatorului dvs.
- 7 Deconectați cablul Ethernet dintre calculatorul dvs. și modulul Security gateway.
- 8 Conectați un cablu Ethernet între modulul Security gateway și rețeaua locală.



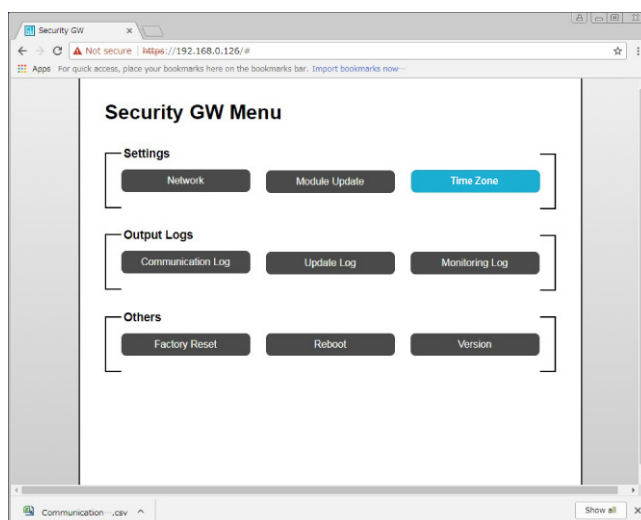
INFORMAȚII

Pentru a confirma modificarea corectă a adresei IP, accesați Security gateway conform descrierii din "[Pentru a accesa Security gateway](#)" [▶ 16] utilizând noua adresă IP.

3.4.3 Pentru a configura fusul orar al Security gateway

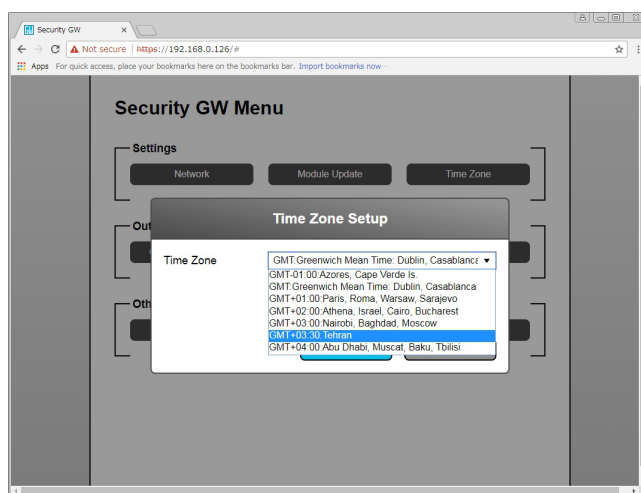
Pentru a accesa meniul Security GW (Security GW Menu), vezi "[Pentru a accesa Security gateway](#)" [▶ 16].

- 1 Dați clic pe butonul Fus orar (Time Zone).

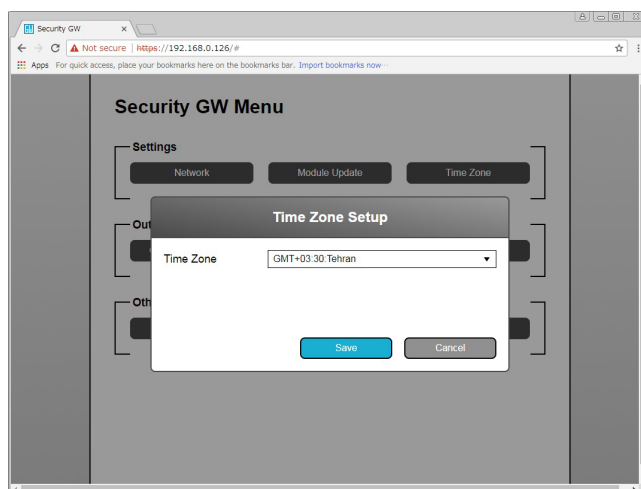


Rezultat: Apare dialogul Configurare fus orar (Time Zone Setup).

- 2 Dați clic pe butonul [▼] pentru a deschide lista derulantă Fus orar >> selectați și dați clic pe fusul orar.



- 3 Dați clic pe butonul Salvare (Save).



4 Pentru da în exploatare controlerul iTM sau LC8

- 1 Consultați manualul Airnet pentru instalarea controlerului iTM sau LC8.

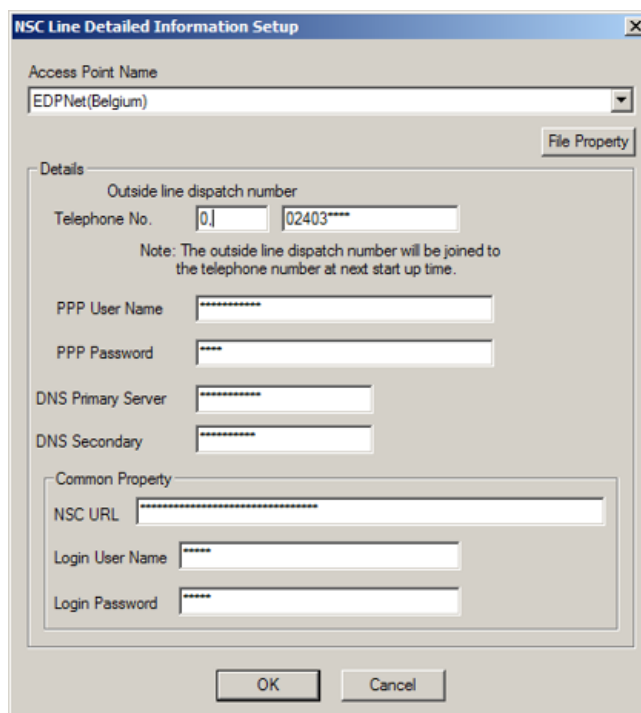
Următorii pași reprezintă o abatere de la Manualul Airnet, asigurați-vă că setările pe controlerul iTM sau LC8 sunt cele menționate în pasul 3.

- 2 Consultați "2.3 Descrierea sistemului" [▶ 6] pentru configurație.
- 3 Configurați rețeaua controlerului local conform tabelului de mai jos.

iTM

LC8

- 4 Setați URL-ul NSC <http://Lcc.m2m.daikineurope.com/NSC> și selectați numele punctului de acces corect (Access Point Name) din lista de selecție. Secțiunea de detalii (Details) poate rămâne goală.



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

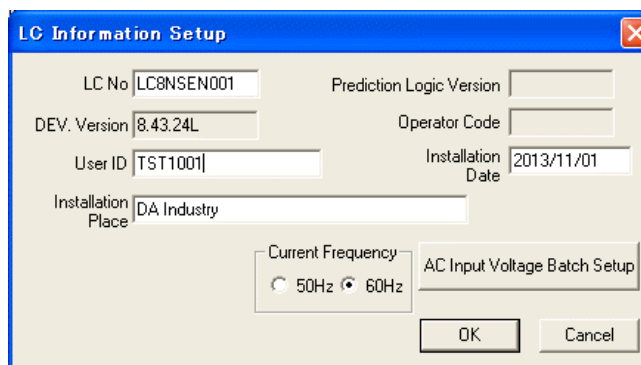
NSC URL *****

Login User Name *****

Login Password *****

OK Cancel

- 5 Conectați-vă cu acreditările dvs. pentru Daikin Cloud Service la <https://cloud.daikineurope.com>. și creați un site nou. Imediat ce site-ul este creat, notați numărul iTM sau LC8:
- Nr. iTM: Numărul de identificare înregistrat al intelligent Touch Manager. Acest număr va fi în următorul format: LT2N##### (# fiind o valoare alfanumerică).
 - Nr. LC8: Numărul de identificare înregistrat al Controllerului LC8. Acest număr va fi în următorul format: LC8N##### (# fiind o valoare alfanumerică).



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 Funcționarea

5.1 Despre descărcarea jurnalelor

Puteți înregistra și descărca trei jurnale prin aplicația web a Security gateway.

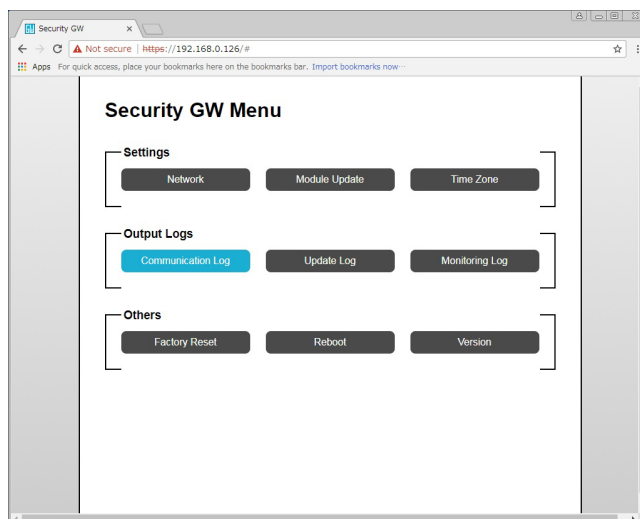
Următoarele jurnale pot fi utilizate pentru a valida funcționalitatea corectă a Security gateway în caz de probleme:

Tip de fișier	Scop
Jurnal de comunicații	Acesta va conține informații privind programarea și tipul de date pe care Security gateway le-a trimis platformei cloud.
Jurnal de actualizări	Acesta va conține informațiile privind verificarea actualizării, programarea momentelor în care Security gateway a căutat actualizări disponibile și indicația dacă a fost instalată o nouă versiune de software.
Jurnal de monitorizare	Acesta va conține informațiile privind acțiunile executate pe Security gateway, de exemplu când a fost oprit și când a fost pornit.

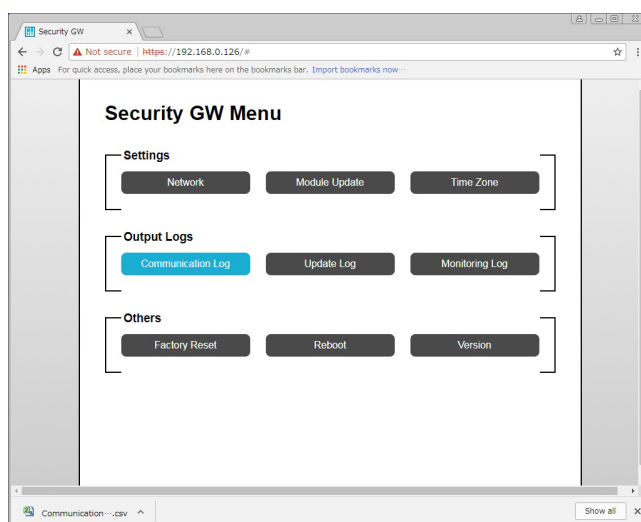
5.1.1 Pentru descărcarea jurnalelor de comunicații

Pentru a accesa meniul Security GW (Security GW Menu), vezi "[Pentru a accesa Security gateway](#)" [▶ 16].

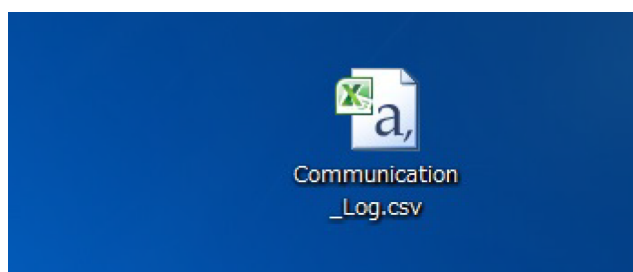
- 1 Dați clic pe butonul Jurnal de comunicații (Communication Log).



- 2 Verificați situația descărcării în bara de descărcare din partea de jos a ferestrei.



- 3 Găsiți și dați dublu clic (pentru a deschide) fișierul jurnal de comunicații descărcat .csv (Communication_Log.csv) pe desktop.



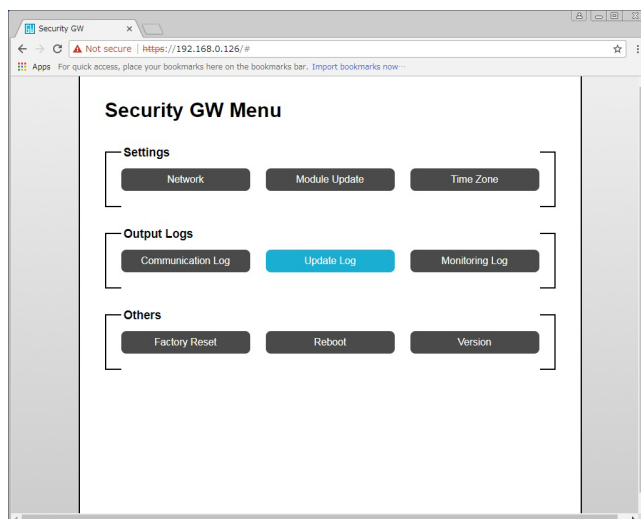
- 4 Verificați detaliile fișierului jurnal de comunicații .csv (Communication_Log.csv).

	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		

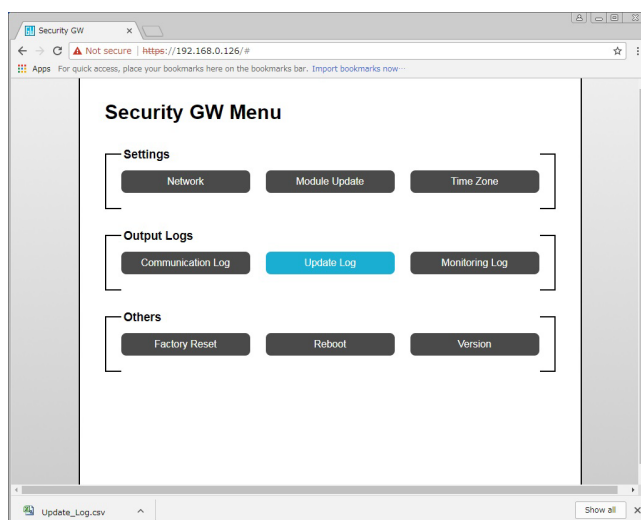
5.1.2 Pentru a descărca jurnalele de actualizare

Pentru a accesa meniul Security GW (Security GW Menu), vezi "[Pentru a accesa Security gateway](#)" [▶ 16].

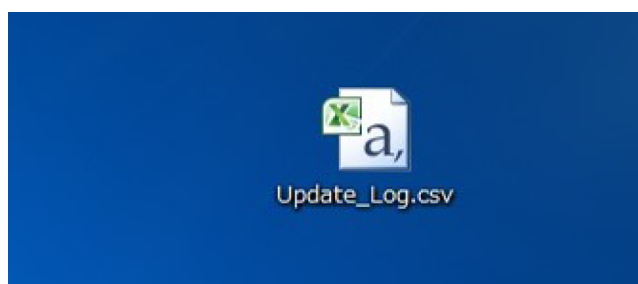
- 1 Dați clic pe butonul Jurnal de actualizări (Update Log).



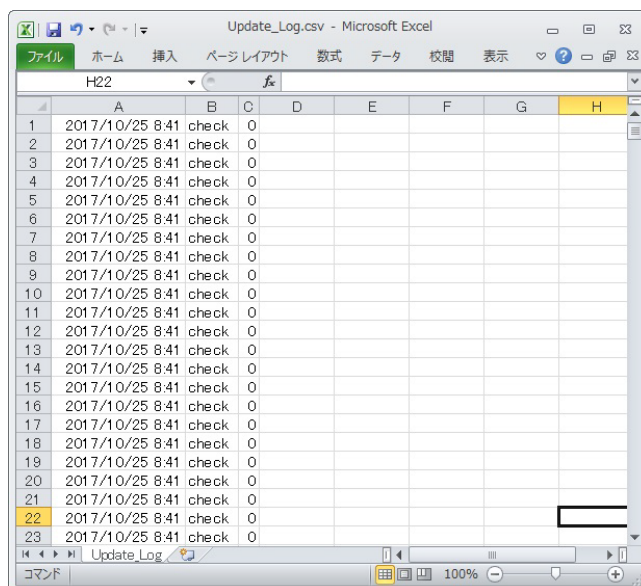
- 2 Verificați situația descărcării în bara de descărcare din partea de jos a ferestrei.



- 3 Găsiți și dați dublu clic (pentru a deschide) fișierul jurnal de actualizări .csv (Update_Log.csv) pe desktop.



- 4 Verificați detaliile fișierului jurnal de actualizări .csv (Update_Log.csv).

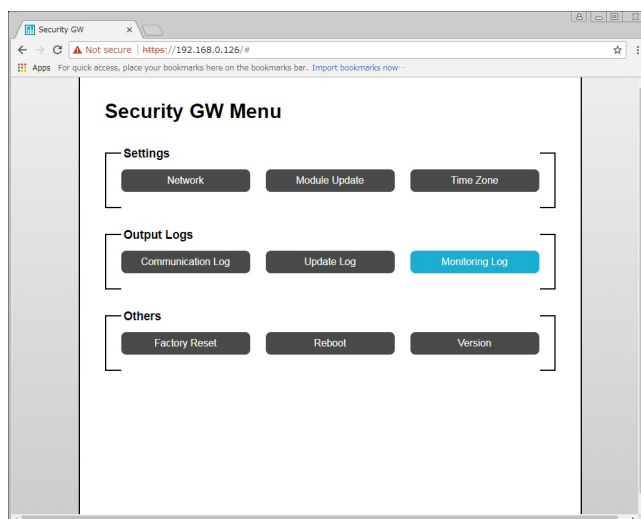


	A	B	C	D	E	F	G	H
1	2017/10/25 8:41	check	0					
2	2017/10/25 8:41	check	0					
3	2017/10/25 8:41	check	0					
4	2017/10/25 8:41	check	0					
5	2017/10/25 8:41	check	0					
6	2017/10/25 8:41	check	0					
7	2017/10/25 8:41	check	0					
8	2017/10/25 8:41	check	0					
9	2017/10/25 8:41	check	0					
10	2017/10/25 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					

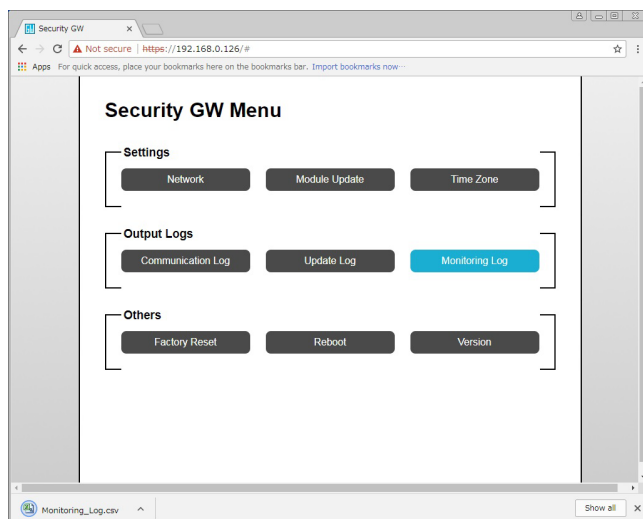
5.1.3 Pentru descărcarea jurnalelor de monitorizare

Pentru a accesa meniul Security GW (Security GW Menu), vezi "[Pentru a accesa Security gateway](#)" [▶ 16].

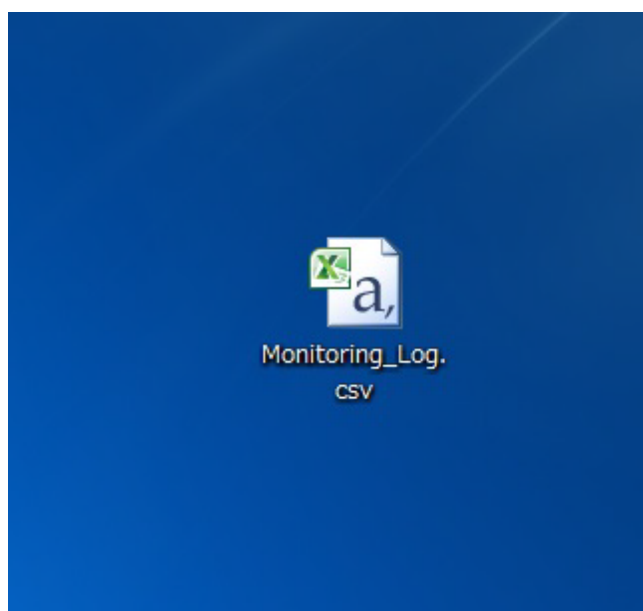
- 1 Dați clic pe butonul Jurnal de monitorizare (Monitoring Log).



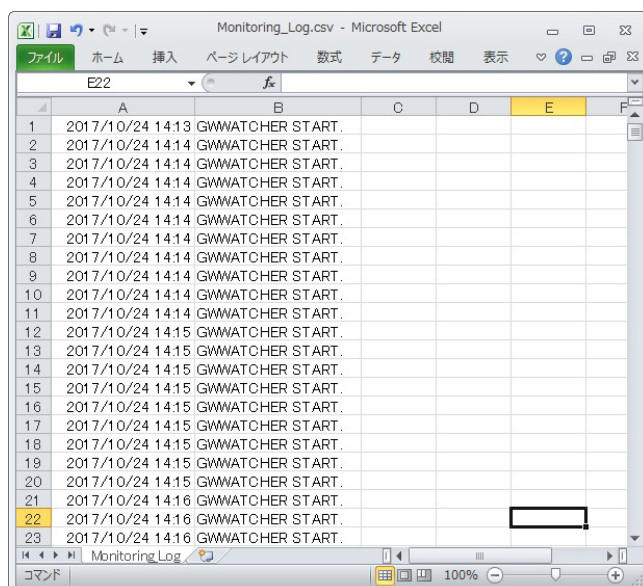
- 2 Verificați situația descărcării în bara de descărcare din partea de jos a ferestrei.



- 3 Găsiți și dați dublu clic (pentru a deschide) fișierul jurnal de monitorizare descărcat .csv (Monitoring_Log.csv) pe desktop.



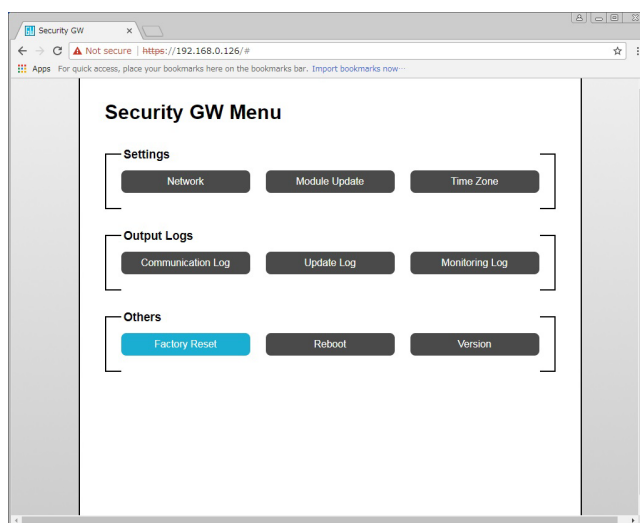
- 4 Verificați detaliile fișierului jurnal de monitorizare .csv (Monitoring_Log.csv).



5.2 Pentru a reseta Security gateway la setările din fabrică

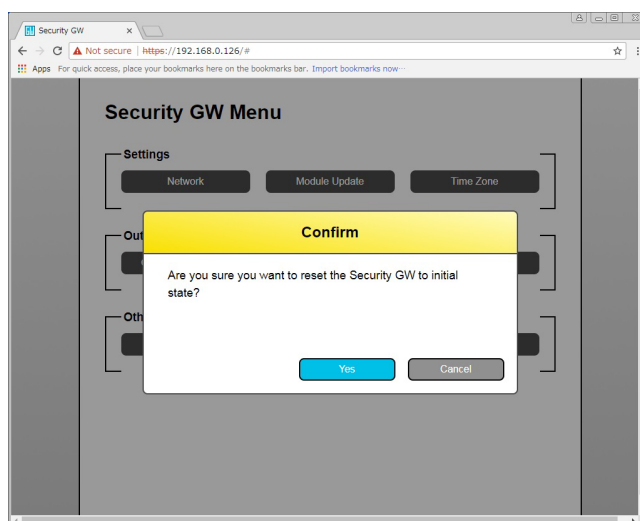
Pentru a accesa meniul Security GW (Security GW Menu), vezi "[Pentru a accesa Security gateway](#)" [▶ 16].

- 1 Dați clic pe butonul Resetare la fabrică (Factory reset).



Rezultat: Apare dialogul Confirmare (Confirm).

- 2 Dați clic pe butonul Da (Yes) al dialogului de confirmare.

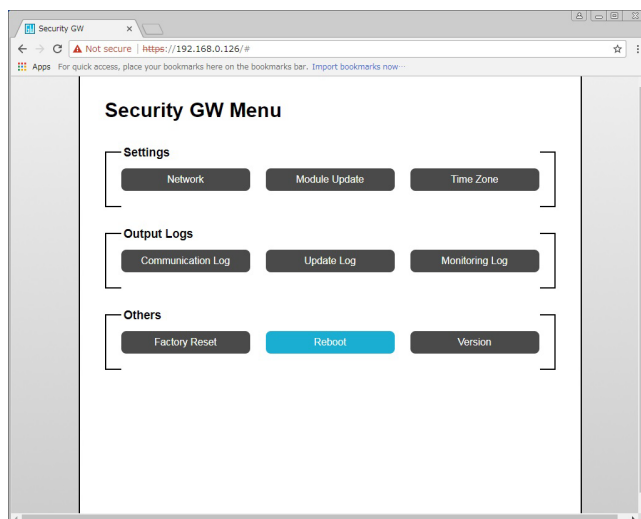


Rezultat: Security gateway este resetat la setările originale ale producătorului.

5.3 Pentru a reporni Security gateway

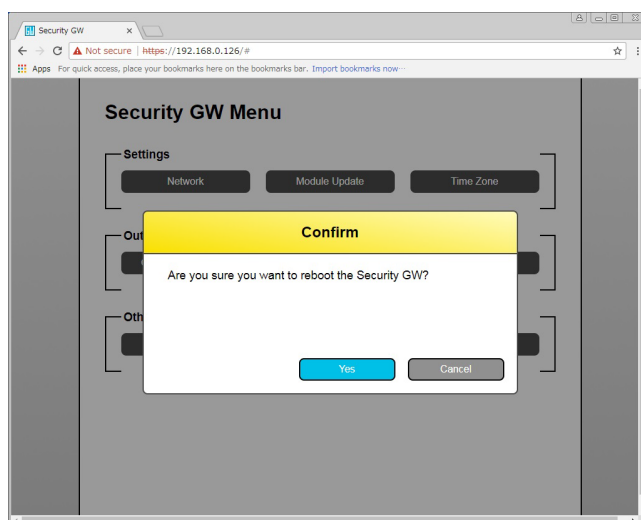
Pentru a accesa meniul Security GW (Security GW Menu), consultați "[Pentru a accesa Security gateway](#)" [▶ 16].

- 1 Dați clic pe butonul Reinițializare (Reboot).

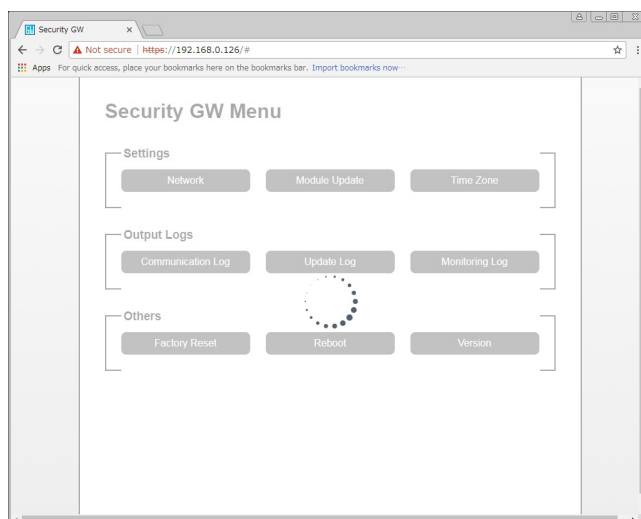


Rezultat: Apare dialogul Confirmare (Confirm).

- 2 Dați clic pe butonul Da (Yes).



Rezultat: Dialogul de confirmare dispare și toate butoanele sunt dezactivate.



Rezultat: Security gateway este reinițializat.

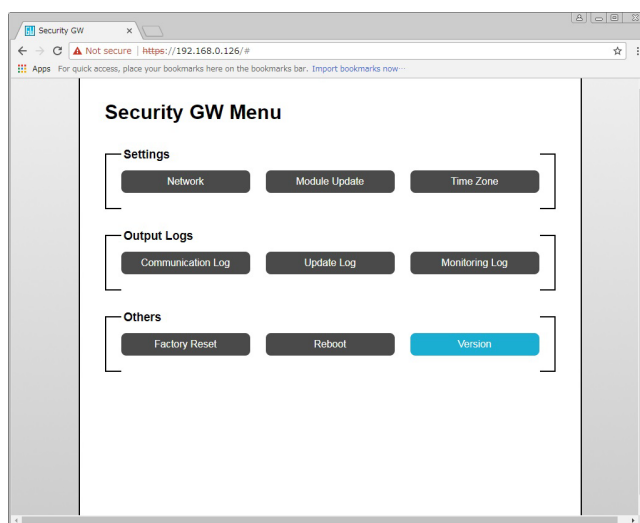
5.4 Pentru a verifica numerele versiunii

În unele cazuri este posibil să aveți nevoie să comunicați numerele versiunii Security gateway. Prin meniul aplicației web puteți regăsi versiunea:

- aplicației web (instrument de configurare bazat pe browser și specific Security gateway) a Security gateway. [Versiune client]
- firmware-ului și sistemului de operare ale hardware-ului Security gateway. [Versiune Security GW]
- Seria unic pentru gestionarea Security gateway. [Număr Security GW]

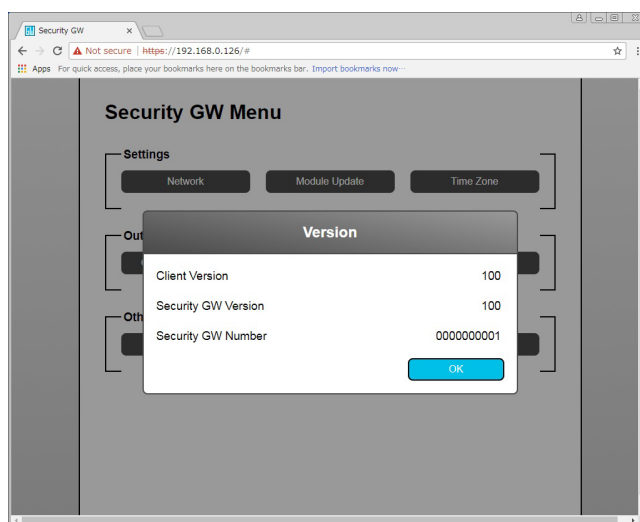
Pentru a accesa meniul Security GW (Security GW Menu), vezi "[Pentru a accesa Security gateway](#)" [▶ 16].

- 1 Dați clic pe butonul Versiune (Version).



Rezultat: Apare dialogul Versiune (Version).

- 2 Verificați versiunile.



- 3 Dați clic pe butonul OK (OK) pentru a reveni la ecranul principal.

Rezultat: Apare ecranul principal.

6 Depanarea

6.1 Defecțiuni posibile

Defecțiune	Cauză	Soluție
Defecțiuni a conexiunii	Conectare imposibilă la Security gateway. Verificați alimentarea.	Asigurați-vă că ați introdus CORECT cardul SD CORECT în fanta cardului SD. Asigurați-vă că Security gateway este ALIMENTATĂ CU CURENT. Verificați ADRESA IP a Security gateway și a PC-ului de configurare. Asigurați-vă că acestea sunt incluse în aceeași rețea locală. Asigurați-vă că sunt utilizate și setate porturile LAN CORECTE: - Partea stângă: Port A - Partea dreaptă: Port B REPORNIȚI Security gateway * Utilizați instrumentul specific de configurare a Security gateway când ați uitat adresa IP a Security gateway așa cum este descris în "8.2 Pentru a detecta adresa IP" [▶ 36].
Eroare de configurare	Nu s-a reușit: ▪ efectuarea configurării, ▪ descărcarea fișierelor jurnal, ▪ efectuarea resetării la fabrică, ▪ reinițializarea, ▪ verificarea versiunii.	IEȘIȚI din aplicația web a configurării Security gateway sau din instrumentul specific de configurare a Security gateway. CONECTAȚI-VĂ din nou la aplicația web de configurare a Security gateway sau la instrumentul specific de configurare a Security gateway. ÎNCERCAȚI configurarea, descărcați fișierul jurnal, resetați la fabrică, reinițializați și verificați versiunea din nou.

6.2 Mesaje de eroare

Categorie	Descriere	Observații
1. Javascript incorect	1.1 Javascript indisponibil. Activați Javascript și încercați din nou.	—
2. Fișier cookie incorect	2.1 Fișier cookie dezactivat. Activați fișierele cookie în preferințele browserului dvs. și încercați din nou.	—

Categorie	Descriere	Observații
3. Conexiune Security gateway	3.1 Nu a reușit conectarea la Security gateway. Verificați dacă Security gateway este conectat la aceeași rețea.	—
4. Conectare	4.1 ID-ul și/sau parola utilizatorului nu au fost încă introduse.	Introduceți ID-ul și parola utilizatorului. Dați clic pe butonul [Conectare].
	4.2 Autentificarea nu a reușit. ID-ul și/sau parola utilizatorului incorecte.	Confirmați ID-ul și parola utilizatorului. Introduceți ID-ul și parola corectă a utilizatorului. Dați clic pe butonul [Conectare].
	4.3 Nu a reușit comunicarea cu Security gateway.	Confirmați că ați introdus cardul SD în fanta cardului SD. Confirmați că Security gateway este PORNIT. Confirmați că ați introdus cablul LAN atât în Security gateway, cât și în PC-ul de configurare. Apăsați butonul de resetare al Security gateway.
5. Meniul Security gateway	5.1 Nu a reușit comunicarea cu Security gateway.	La fel ca 4.3
	5.2 Nu a reușit achiziția jurnalului.	—
6. Configurarea rețelei	6.1 Nu a reușit comunicarea cu Security gateway.	La fel ca 4.3
7. Configurarea actualizării modulului	7.1 Nu a reușit comunicarea cu Security gateway.	La fel ca 4.3
8. Configurarea fusului orar	8.1 Nu a reușit comunicarea cu Security gateway.	La fel ca 4.3
9. Dialog de eroare	9.1 Sesiunea dvs. a expirat. Încercați să vă conectați din nou.	—

7 Specificații tehnice

7.1 Cerințe pentru calculatorul de dare în exploatare

Element	Specificație
SO	Windows 7 Professional (32-bit) sau superior
Memorie	2 GB RAM sau mai mult
Hard disc	20 GB sau mai mult spațiu liber pe HD
Porturi	1 port RJ45
Browser	Unul dintre următoarele: ▪ Internet Explorer versiunea 9, 10 sau 11 ▪ Google Chrome ▪ Mozilla Firefox ▪ Apple Safari

7.2 Specificațiile consumului de putere Security gateway

Articol	Specificație
Tensiunea de intrare asociată	110~220 V c.a.
Frecvența curentului de intrare	50~60 Hz
Consumul de putere modul CPU + modulul I/O	▪ Max.: 13 W (11 W+2 W) ▪ Tipic: 5,5 W (4 W+1,5 W)

Pentru specificațiile mai detaliate ale sursei de alimentare, consultați manualul furnizat cu sursa de alimentare.

7.3 Parolele implicite ale instrumentelor

Instrument	Parolă
Cod de autentificare interfață web pentru Security gateway	Nu este setat (gol) "Pentru a accesa Security gateway" [▶ 16] ▪ ID prestabilit Daikin ▪ parolă implicită: Daikin

7.4 Cerințe de cablare Security gateway



AVERTIZARE

Tot cablajul de legătură și toate componentele trebuie instalate de un electrician autorizat și trebuie să se conformeze legislației în vigoare.

Toate cablajele trebuie să satisfacă următoarele cerințe:

Conexiune	Secțiune transversală	Lungime max.	Observații
Cablu LAN	—	100 m	- UTP CAT 5e sau superior - Conector RJ45
DIII-NET (F1/F2)	$\varnothing 0,75 \sim 1,25 \text{ mm}^2$ (borna dimensionată pentru maxim $1,5 \text{ mm}^2$)	Lungimea totală ^(a) : 2000 m (<1500 m când se utilizează conductor ecranat) Lungimea max. ^(b) : 1000 m	- Tip cablu: Cablu cu 2 miezuri izolat cu vinil cu manta de vinil /cablu flexibil izolat în vinil sau cablu ecranat cu 2 miezuri - NU utilizați cabluri multifilare cu 3 sau mai multe miezuri - Nu folosiți tipuri amestecate de cablu - Nu înmănuncheați NICIODATĂ cablurile - Când utilizați un cablu ecranat, conectați la pământ doar un capăt al fiecărui conductor de protecție - Asigurați-vă că în urma pozării și fixării, cablurile nu ating piese conducătoare accesibile nelegate la pământ - Asigurați-vă că la intrarea fiecărui fir în dulapul electric este evitată tensionarea - Pentru informații suplimentare despre DIII-NET, consultați ghidul de proiectare DBACS (ED72721)
Alimentare de 230 V c.a. la PU	În conformitate cu legislația în vigoare (borna dimensionată pentru maxim 4 mm^2)	În conformitate cu legislația în vigoare	- Este permis conductor masiv sau torsadat - Protecția internă a unității de alimentare WAGO este asigurată cu o siguranță de 2,5 A/250 V
Alimentare de 24 V c.c. la modulul Security gateway	În conformitate cu legislația în vigoare	—	Este permis conductor masiv sau torsadat

(a) *Lungimea totală* este suma întregului cablaj în rețeaua DIII-NET.

(b) *Lungimea max.* este distanța maximă între oricare dintre 2 puncte de conexiune în rețeaua DIII-NET.

7.5 Cerințe de sistem

PC-ul pe utilizat pentru configurarea Security gateway trebuie să corespundă următoarelor cerințe minime:

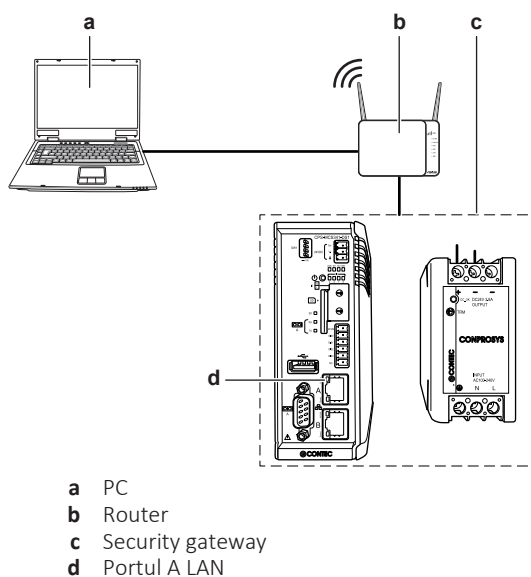
CPU	Intel i3 2,2 GHz sau mai mare
Sistem de operare	Microsoft Windows 7 sau o versiune ulterioară
Memorie	512 MB RAM sau mai mult
Spațiu liber pe hard disk	10 GB sau mai mult
Rețea	10 BASE-T sau superior

8 Anexa A – Despre detectarea adresei IP a Security gateway

Această anexă explică modul de detectare a adresei IP a Security gateway utilizând instrumentul specific de configurare pentru Security gateway.

8.1 Pentru cablarea Security gateway

- 1 Conectați sursa de alimentare la fel cum este prezentat în "[Conectarea sursei de alimentare](#)" [► 10].
- 2 Adăugați Security gateway în rețeaua locală după cum se arată în figura următoare:



În acest caz va fi utilizat numai portul A LAN.

- ### 3 Bransati sursa de alimentare.

8.2 Pentru a detecta adresa IP

Asigurați-vă că aveți cea mai recentă versiune a instrumentului de configurare a gateway-ului. Ultima versiune este disponibilă la https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/product-finder/Daikin-Cloud-Service.html.

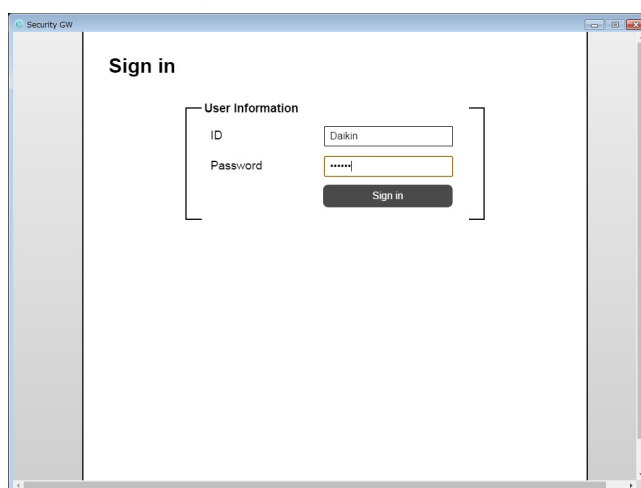
- 1 Descărcați și extrageți fișierul zip care conține fișierul GwSettingTool.exe (GwSettingTool.exe) într-un director de pe unitatea locală.
- 2 Dați dublu clic pe fișierul GwSettingTool.exe (GwSettingTool.exe) pentru a porni instrumentul de configurare a Security gateway.

Rezultat: Începe conectarea.



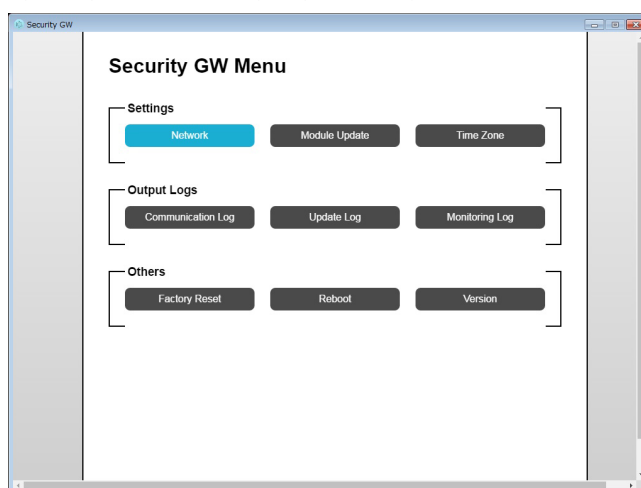
Rezultat: După aproximativ 1 minut, apare o fereastră de conectare.

- 3 Înscrieți ID (ID) și parola (Password) (ID prestabilit: Daikin / parolă implicită: Daikin) a Security gateway și dați clic pe butonul Conectare (Sign in).

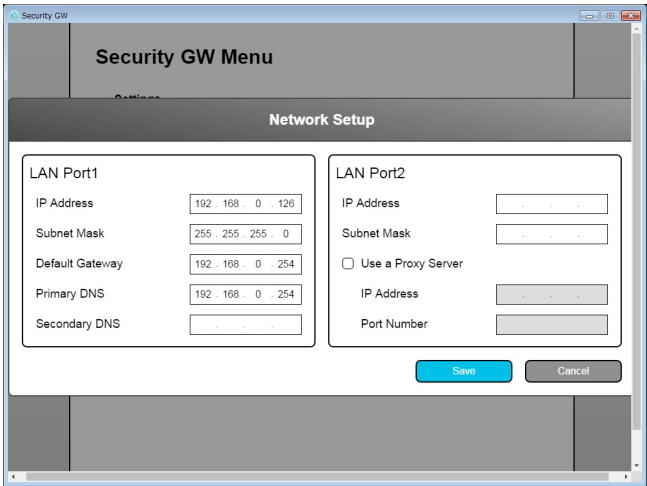


Rezultat: Apare fereastra Meniul Security GW (Security GW Menu).

- 4 Dați clic pe butonul Rețea (Network).



Rezultat: Apare dialogul Configurație rețea (Network Setup).



The screenshot shows the 'Security GW Menu' with a 'Network Setup' section. It contains two panels: 'LAN Port1' and 'LAN Port2'. The 'LAN Port1' panel has 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' panel has fields for IP Address, Subnet Mask, and Port Number, and an unchecked checkbox for 'Use a Proxy Server'. 'Save' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

Field	Value
LAN Port1 IP Address	192.168.0.126
LAN Port1 Subnet Mask	255.255.255.0
LAN Port1 Default Gateway	192.168.0.254
LAN Port1 Primary DNS	192.168.0.254
LAN Port1 Secondary DNS	
LAN Port2 IP Address	
LAN Port2 Subnet Mask	
LAN Port2 Port Number	
Use a Proxy Server	☐

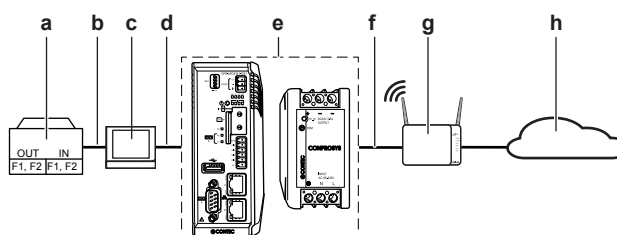
- 5 Verificați adresa IP (IP address) a Port1 LAN (LAN Port1).

9 Anexa B – Despre darea în exploatare în cazul serverului proxy

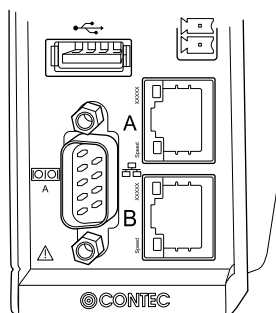
Această anexă explică modul de efectuare a configurării inițiale a Security gateway dacă structura topologică nu corespunde cu cea standard descrisă "[Configurarea rețelei locale](#)" [▶ 6].

9.1 Configurație alternativă

- 1 Conectați sursa de alimentare la fel cum este prezentat în "[Conectarea sursei de alimentare](#)" [▶ 10].
- 2 Adăugați Security gateway în rețeaua locală după cum se arată în figura următoare:



În acest caz vor fi utilizate atât portul LAN A, cât și portul LAN B.



- a Unitate exterioară
- b Conexiune LAN (DIII)
- c Controler iTM sau LC8
- d Conexiune LAN la portul A
- e Security gateway
- f Controler iTM sau LC8 la portul B
- g Gateway LAN (RJ-45)
- h Daikin Cloud Service

- 3 Branșați sursa de alimentare.

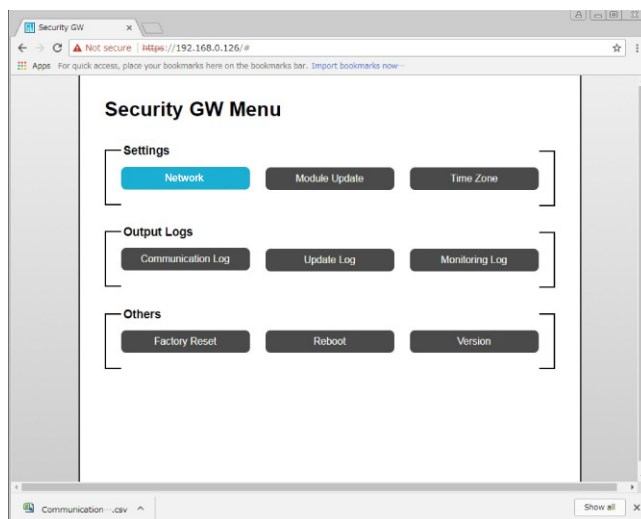
9.2 Pentru a accesa Security gateway

Vezi "[Pentru a accesa Security gateway](#)" [▶ 16].

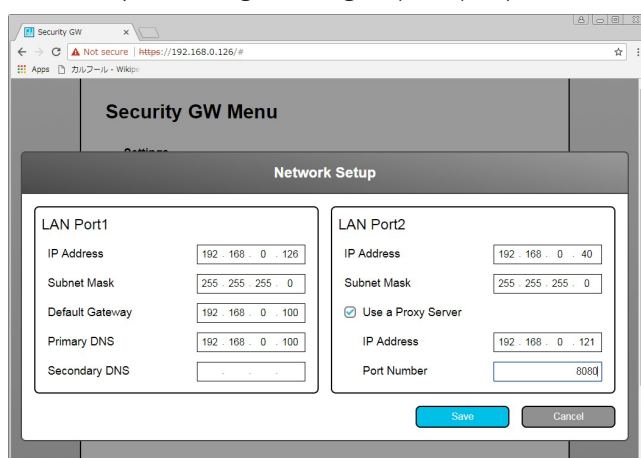
9.3 Pentru a configura rețeaua Security gateway

Pentru a accesa meniul Security GW (Security GW Menu), vezi "[Pentru a accesa Security gateway](#)" [▶ 16].

- 1 Dați clic pe butonul Rețea (Network).



Rezultat: Apare dialogul Configurație rețea (Network Setup).



2 Completați următoarele date de rețea:

LAN Port1 (LAN Port1) (= A)

- Adresa IP (IP address): IP unic (implicit: 192.168.0.126) adresa în rețeaua locală
- Masca subrețea (Subnet mask): 255.255.255.0
- Gateway implicit (Default Gateway): Adresă IP (implicită: 192.168.0.100) a routerului local
- DNS primar (Primary DNS): Adresă IP (implicită: 192.168.0.100) a routerului local
- DNS secundar (Secondary DNS): lăsați necompletat

LAN Port2 (LAN Port2) (= B)

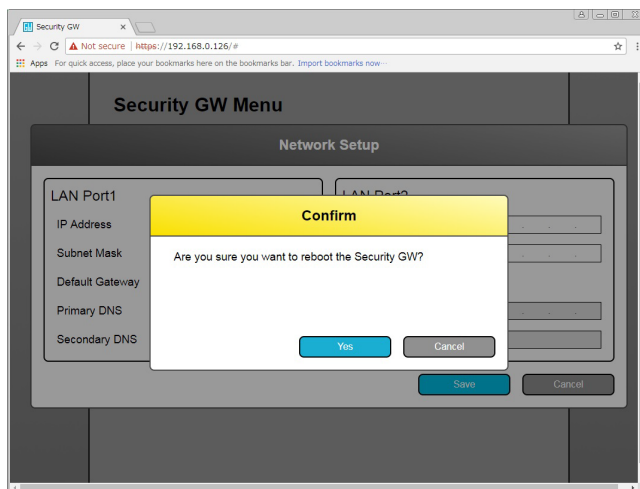
- Adresa IP (IP address): selectați o altă adresă de domeniu IP decât pentru portul A (de ex. 192.168.10.5)
- Masca subrețea (Subnet mask): 255.255.255.0
- Utilizați un server proxy (Use a Proxy Server): Verificare
- Adresa IP (IP address): Server proxy IP
- Număr port (Port Number): Port server proxy



INFORMAȚII

Dacă adresa IP (IP address), gateway-ul implicit (Default gateway) și DNS primar (Primary DNS) sunt în conformitate de condițiile rețelei locale, nu trebuie să le schimbați.

- 3 Dați clic pe butonul Salvare (Save).
- Rezultat:** Apare dialogul de confirmare (Confirm).
- 4 Dați clic pe butonul Da (Yes) pentru a reinițializa Security gateway.



Rezultat: Aceasta va reinițializa Security gateway.

Rezultat: Apare fereastra browserului web.

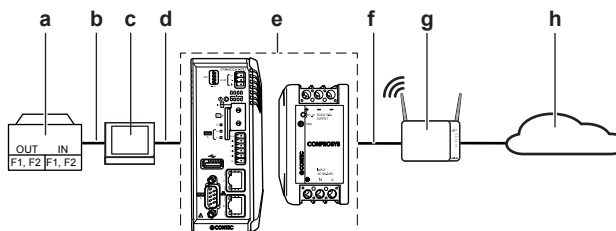
Rezultat: Adresa IP va fi schimbată.



INFORMAȚII

Comunicarea browserului web se va pierde după ce se execută pasul 4. Urmați procedura descrisă în secțiunea "[Pentru a accesa Security gateway](#)" [16] pentru a vă reconecta utilizând noua adresă IP.

- 5 Resetați setările rețelei LAN ale calculatorului dvs. la valorile lor inițiale.
- 6 Dacă l-ați dezactivat mai înainte, activați adaptorul WiFi al calculatorului dvs.
- 7 Deconectați cablul Ethernet dintre calculatorul dvs. și modulul Security gateway.
- 8 Conectați un cablu Ethernet între modulul Security gateway și rețeaua locală.



9.4 Pentru a configura fusul orar al Security gateway

Vezi "[Pentru a configura fusul orar al Security gateway](#)" [20].

9.5 Pentru da în exploatare controlerul iTM sau LC8

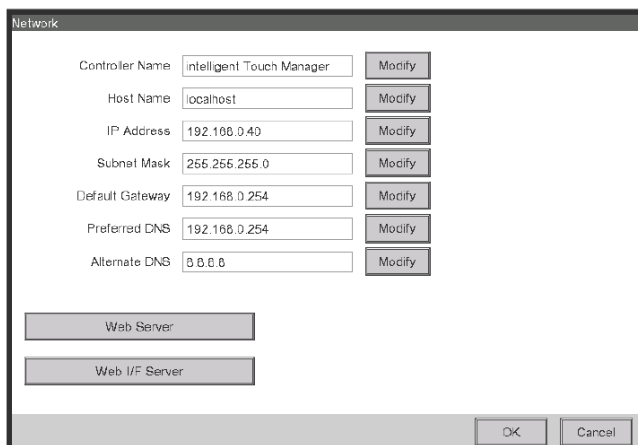
Consultați:

- Manual Airnet:
 - Pentru darea în exploatare a controlerului iTM sau LC8
 - Format: Fișiere digitale la <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- Manual de instalare iTM
- Manual de instalare LC8

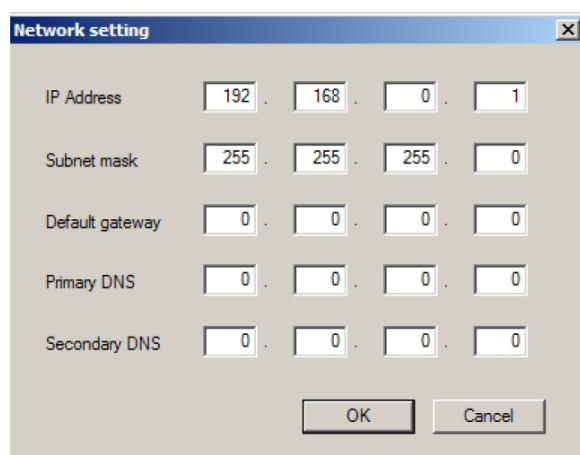
Următorii pași reprezintă o abatere de la Manualul Airnet, asigurați-vă că setările pe controlerul iTM sau LC8 sunt cele menționate în pasul 1.

- 1 Configurați rețeaua controlerului local conform tabelului de mai jos.

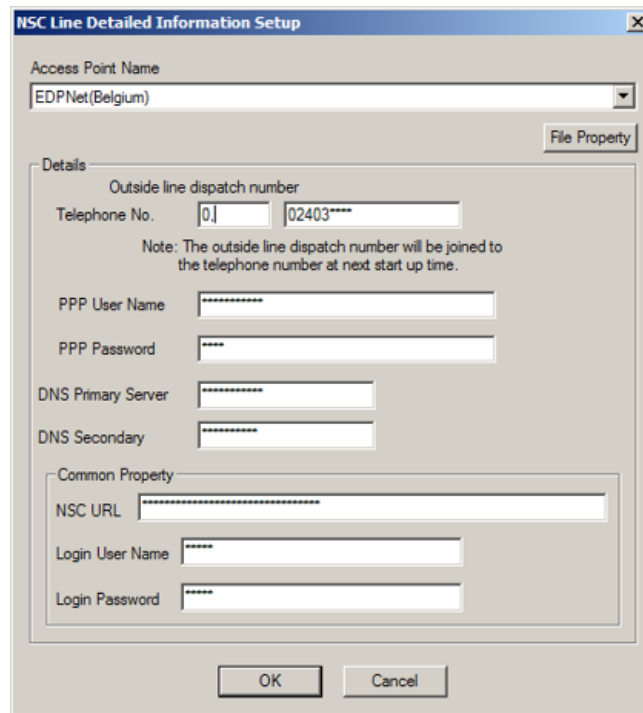
iTM



LC8



- 2 Setați URL-ul NSC <http://Lcc.m2m.daikineurope.com/NSC> și selectați numele punctului de acces corect (Access Point Name) din lista de selecție. Secțiunea de detalii (Details) poate rămâne goală.



The image shows the 'NSC Line Detailed Information Setup' dialog box. It has a title bar with a close button. Inside, there's a section for 'Access Point Name' with a dropdown menu showing 'EDPNet(Belgium)' and a 'File Property' button. Below this is a 'Details' section containing:

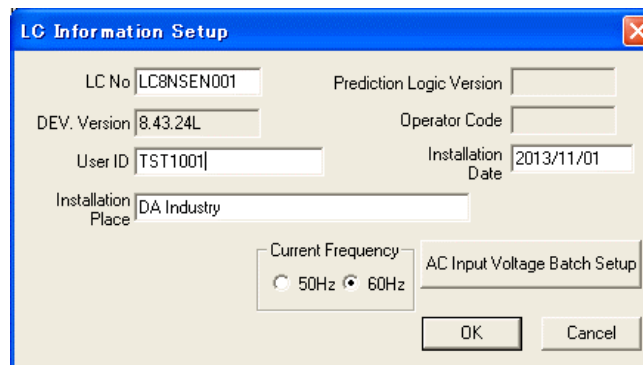
- 'Outside line dispatch number' with a 'Telephone No.' field showing '01' and '02403****'. A note states: 'Note: The outside line dispatch number will be joined to the telephone number at next start up time.'
- 'PPP User Name' and 'PPP Password' fields.
- 'DNS Primary Server' and 'DNS Secondary' fields.

 At the bottom is a 'Common Property' section with:

- 'NSC URL' field.
- 'Login User Name' and 'Login Password' fields.

 'OK' and 'Cancel' buttons are at the very bottom.

- 3 Conectați-vă cu acreditările dvs. pentru Daikin Cloud Service la <https://cloud.daikineurope.com>. și creați un site nou. Imediat ce site-ul este creat, notați numărul iTM sau LC8:
 - Nr. iTM: Numărul de identificare înregistrat al intelligent Touch Manager. Acest număr va fi în următorul format: LT2N##### (# fiind o valoare alfanumerică).
 - Nr. LC8: Numărul de identificare înregistrat al Controllerului LC8. Acest număr va fi în următorul format: LC8N##### (# fiind o valoare alfanumerică).



The image shows the 'LC Information Setup' dialog box. It has a title bar with a close button. Inside, there are several fields:

- 'LC No' with value 'LC8NSEN001'.
- 'Prediction Logic Version' field.
- 'DEV. Version' with value '8.43.24L'.
- 'Operator Code' field.
- 'User ID' with value 'TST1001'.
- 'Installation Date' with value '2013/11/01'.
- 'Installation Place' with value 'DA Industry'.
- 'Current Frequency' with radio buttons for '50Hz' and '60Hz' (60Hz is selected).
- 'AC Input Voltage Batch Setup' button.

 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

ERC

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P529063-1A 2020.12