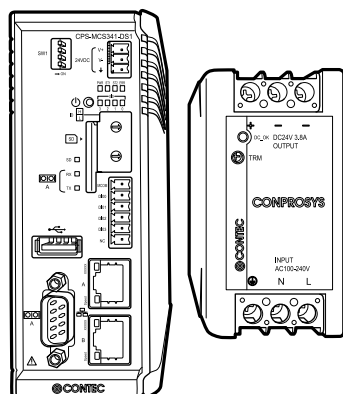


Vodnik za monterja

Security gateway



Vsebina

1	O tem dokumentu	3
2	Montaža	4
2.1	Splošni varnostni ukrepi	4
2.1.1	Splošno	4
2.1.2	Mesto namestitve	5
2.1.3	Električna dela	5
2.2	Oprema sistema Daikin	6
2.3	Opis sistema	6
2.3.1	Nastavitev lokalnega omrežja	6
2.3.2	Specifikacije	7
2.4	Pred nameščanjem	7
2.4.1	O potrebni opremi	7
2.4.2	O mestu terminalov	8
2.5	Da bi namestili 2 strojni komponenti Security gateway	8
2.6	O električnem ožičenju	9
2.6.1	Da bi povezali napajalni kabel	9
2.6.2	Da bi priključili Security gateway v lokalno omrežje	10
3	Zagon	12
3.1	O predaji sklopa Security gateway	12
3.2	Minimalne zahteve za začetek uporabe	12
3.3	Da bi se prvič povezali na Security gateway	13
3.4	O nastavljanju modula Security gateway	15
3.4.1	Da bi dostopali do modula Security gateway	15
3.4.2	Da bi nastavili omrežje za Security gateway	17
3.4.3	Da bi nastavili časovni pas za Security gateway	20
4	Da bi v uporabo predali krmilnika iTM ali LC8	21
5	Upravljanje	23
5.1	O prenosu dnevniških datotek	23
5.1.1	Da bi prenesli komunikacijske dnevniške datoteke	23
5.1.2	Da bi prenesli posodobitvene dnevniške datoteke	24
5.1.3	Da bi prenesli nadzorne dnevniške datoteke	26
5.2	Da bi ponastavili Security gateway na tovarniške nastavitve	27
5.3	Da bi vnovič zagnali Security gateway	28
5.4	Da bi preverili številko različice	30
6	Odpravljanje težav	31
6.1	Verjetni neuspehi	31
6.2	V sporočilih o napakah	31
7	Tehnični podatki	33
7.1	Zahteve računalnika za predajo v začetek uporabe	33
7.2	Specifikacije porabe energije za Security gateway	33
7.3	Privzeta gesla za orodje	33
7.4	Zahteve ožičenja za Security gateway	33
7.5	Sistemske zahteve	34
8	Priloga A – O zaznavanju naslova IP Security gatewayja	35
8.1	Da bi ožičili Security gateway	35
8.2	Da bi zaznali naslov IP	35
9	Priloga B – O predaji v delovanje v primeru namestniškega strežnika	38
9.1	Alternativne nastavitve	38
9.2	Da bi dostopali do modula Security gateway	38
9.3	Da bi nastavili omrežje za Security gateway	38
9.4	Da bi nastavili časovni pas za Security gateway	40
9.5	Da bi v uporabo predali krmilnika iTM ali LC8	41

1 O tem dokumentu

Ciljni prejemniki

Pooblašчени monterji

Komplet dokumentacije

Ta dokument je del kompleta dokumentacije. Celotno dokumentacijo sestavljajo:

- **Priročnik za montažo:**

- Navodila za montažo
- Format: Papir (v kompletu)

- **Vodnik za monterja:**

- Priprava za namestitev, referenčni podatki ...
- Format: Digitalne datoteke na naslovu <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **Priročnik Airnet:**

- Predaja krmilnika iTM ali LC8 v delovanje
- Format: Digitalne datoteke na naslovu <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **Priročnik za nameščanje Intelligent Touch Managerja (DCM601A51):**

- Navodila za montažo
- Format: Digitalne datoteke na naslovu <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **Priročnik za nameščanje LC8 (DLC602B51):**

- Navodila za montažo
- Format: Digitalne datoteke na naslovu <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

V območnem spletnem mestu Daikin ali pri vašem prodajalcu so morda na voljo najnovejše posodobitve priložene dokumentacije.

Izvorna dokumentacija je pisana v angleščini. Dokumentacija v drugih jezikih je prevod.

Tehnično-inženirski podatki

- **Povzetek** najnovejših tehničnih podatkov je na voljo na regionalni Daikin spletni strani (javno dostopna).
- **Popolni** tehnični podatki so na voljo na Daikin Business Portal (zahtevana avtentikacija).

2 Montaža

2.1 Splošni varnostni ukrepi

Prosimo, da pazljivo preberete poglavje 'Splošni varnostni ukrepi', preden začnete montažo klimatske naprave, in da se prepričate, da je oprema pravilno nameščena.

Če teh navodil ne upoštevate pravilno, lahko pride do materialne škode ali telesnih poškodb, ki so lahko v nekaterih primerih tudi hude.

Ko dokončate nameščanje, se prepričajte, da napajanje in moduli krmilnika med zagonom delujejo pravilno.

Pomen opozoril in simbolov

Varnostna sporočila so namenjena temu, da pritegnejo vašo pozornost. Pomen vsakega od varnostnih sporočil je opisan v nadaljevanju:



OPOZORILO

Označuje situacijo, ki lahko povzroči smrt in hude telesne poškodbe.



POZOR

Označuje situacijo, ki lahko povzroči manjše ali srednje nevarne telesne poškodbe.



NEVARNOST

Označuje situacijo, ki vodi v smrt in hude telesne poškodbe.



NEVARNOST: NEVARNOST EKSPLOZIJE

Označuje situacijo, ki lahko povzroči eksplozijo.



INFORMACIJE

Označuje uporabne nasvete ali dodatne informacije.



OPOMBA

Označuje situacijo, ki lahko povzroči poškodbe opreme ali lastnine.

2.1.1 Splošno

Če NISTE prepričani, kako montirati ali upravljati enoto, se obrnite na svojega prodajalca.



OPOZORILO

Nestrokovna montaža ali priklop naprave in opreme lahko povzroči električni udar, kratek stik, uhajanje tekočin ali požar ali drugače poškoduje napravo ali opremo. Uporabljajte samo dodatke, opsijsko opremo in nadomestne dele, ki jih izdelava ali odobri Daikin.



OPOZORILO

Montaža, preizkus in uporabljeni materiali morajo biti (razen z navodili, opisanimi v dokumentaciji Daikin) skladni tudi z veljavno zakonodajo.

**POZOR**

Pri nameščanju, vzdrževanju ali servisiranju sistema uporabljajte ustrezno osebno zaščitno opremo (zaščitne rokavice, varnostna očala ...).

**OPOZORILO**

Raztrgajte in odvrzite plastične vreče, da se z njimi nihče ne bi mogel igrati, zlasti ne otroci. Možna nevarnost: zadušitev.

2.1.2 Mesto namestitve

Opreme NE nameščajte v potencialno eksplozivnem okolju.

2.1.3 Električna dela

**NEVARNOST: SMRTNA NEVARNOST ZARADI ELEKTRIČNEGA UDARA**

- IZKLJUČITE celotno napajanje, preden izvajate povezave električne napeljave ali preden se dotikate delov pod napetostjo.
- Odklopite napajanje za več kot 10 minut ter izmerite napetost na priključnih sponkah kondenzatorjev glavnega tokokroga ali električnih sestavnih delih, preden začnete servisiranje. Napetost mora biti nižja od 50 V DC, preden se lahko dotaknete električnih sestavnih delov. Za mesto priključnih sponk glejte vezalno shemo.
- Električnih sestavnih delov se NE dotikajte z mokrimi rokami.
- Enote NE puščajte brez nadzora, če ste z nje odstranili servisni pokrov.

**OPOZORILO**

V fiksno ožičenje je treba namestiti glavno stikalo ali druge možnosti odklopa, ki imajo ločen stik na vseh polih in omogočajo popolni odklop v pogojih previsoke napetosti kategorije III.

**OPOZORILO**

- Uporabljajte LE bakrene vodnike.
- Pazite, da bodo električne napeljave ustrezale veljavni zakonodaji.
- Vse lokalno ožičenje mora biti izvedeno skladno z vezalno shemo, priloženo izdelku.
- Pazite, da boste zagotovo namestili ozemljitveni vodnik. Ne ozemljujte naprave s pomočjo komunalne cevi, prenapetostnega odvodnika ali ozemljitve telefona. Nepopolna ozemljitev lahko povzroči električni šok.
- Zagotovo uporabite ločeno električno vezje. NIKOLI ne delite vira napajanja z drugo napravo.
- Pazite, da boste zagotovo namestili zahtevane varovalke ali prekinjala vezij.
- Zagotovo namestite odklopnik z uhajanjem toka. Če tega ne storite, lahko pride do električnega udara ali požara.

**OPOZORILO**

- Ko zaključite napeljavo električnih kablov, se prepričajte, da so vsi električni sestavni deli in vse priključne sponke v omarici z električnimi sestavnimi deli varno pritrjeni.
- Obvezno zaprite vse pokrove, preden zaženete enoto.

2.2 Oprema sistema Daikin

Namestitev zahteva:

- Gateway MCS341-DS1-111 (prehod), rezervni del št. EU.SB.5000072. Ožičenje za priključitev pretvornika napajanja je priloženo.
- Pretvornik AC/DC (PWD-90AW24), rezervni del št. 999175A.

In nekaj od naslednjega:

- Krmilnik iTM, št. izdelka DCM601A51
- Krmilnik LC8, št. izdelka DLC602B51

Za več informacij o opremi glejte "4 Da bi v uporabo predali krmilnika iTM ali LC8" [► 21].

Če kakšen del manjka ali je poškodovan, stopite v stik s prodajalcem, pri katerem ste izdelek kupili.

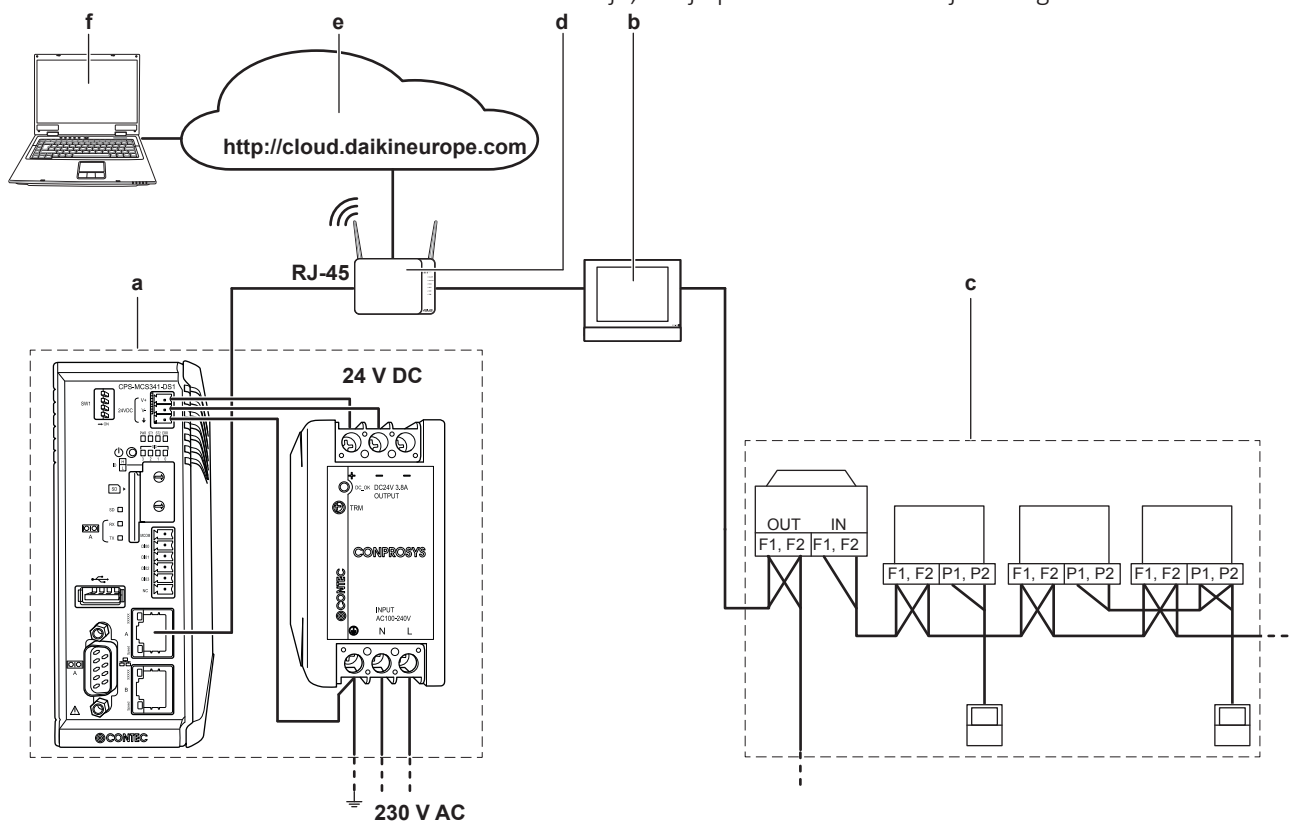
2.3 Opis sistema

Security gateway omogoča iTM in LC8, da se priključita skozi Security gateway v Daikin Cloud Service.

Namesto da bi poročilo poslala neposredno usmerjevalniku, krmilnika iTM in LC8 pošljeta poročilo najprej v Security gateway. Security gateway pretvori format poročila iz http v https in preoblikovano poročilo https pošlje v Daikin Cloud Service prek usmerjevalnika.

2.3.1 Nastavitev lokalnega omrežja

Nastavite lokalno omrežje, kot je prikazano v naslednjem diagramu:



- a** Security gateway
- b** iTM ali LC8
- c** Enote
- d** Prehod lokalnega omrežja
- e** Daikin Cloud Service
- f** Računalnik brez povezave z Daikin Cloud Service

Preglednica je namenjena le kot zgled in velja le za na sliki prikazano postavitve.

	iTM ali LC8	Security gateway	Usmerjevalnik
Naslov IP	192.168.1.50	192.168.1.51	192.168.1.1
SubnetMask	255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0
Privzeti prehod	192.168.1.51	192.168.1.1	
Preferenčni DNS	192.168.1.51	192.168.1.254	
Alternativni DNS	192.168.1.51	192.168.1.254	

2.3.2 Specifikacije

Kategorija	Razred	Specifikacije	Opombe
Strojna oprema	Proizvajalec	CONTEC	—
	Številka modela	MCS341-DS1-111	—
	CPU	ARM Cortex-A8 600 MHz	—
	Vrata za lokalno omrežje	10BASE-T/100BASE-TX	—
	Pomnilnik RAM	512 MB	—
	ROM	32 MB	—
	OS	Ubuntu 14.04	—
	Višina temperature	−20°C~+60°C	—
	Zmogljivost kartice SD	4 GB	—
	Zagonski disk	Kartica SD	—

2.4 Pred nameščanjem

Preden začnete nameščati Security gateway, izpeljite naslednje priprave:

- preverite, da imata modul Security gateway in napajanje vse dodatke,
- preverite, da imate vso potrebno opremo za namestitev modulov Security gateway, glejte "[O potrebni opremi](#)" [► 7],
- seznanite se z mestom namestitve priključnih sponk in stikal modulov Security gateway, glejte "[O mestu terminalov](#)" [► 8].

2.4.1 O potrebni opremi

Uporabite naslednjo opremo za namestitev modulov Security gateway:

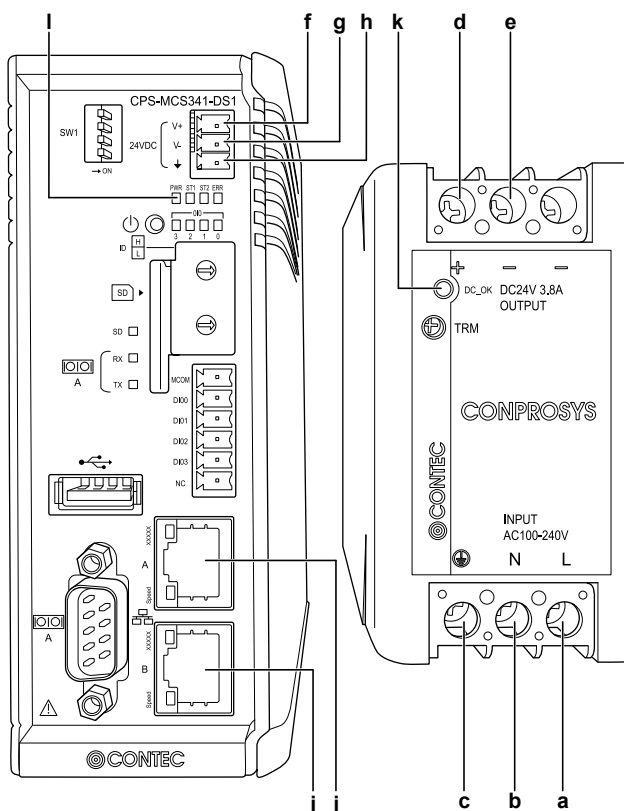
- ravni izvijač,
- križni izvijač,

- Več informacij o tem, katere kable uporabiti, glejte v "2.6 O električnem ožičenju" [► 9].

2.4.2 O mestu terminalov

Da boste lahko načrtovali, kako speljati kable in v katerem vrstnem redu izvesti ožičenje, ter si tako olajšali postopek nameščanja, morate razumeti, kako so razmeščene priključne sponke in odprtine na modulu.

Za več podrobnosti glejte "2.6 O električnem ožičenju" [► 9].



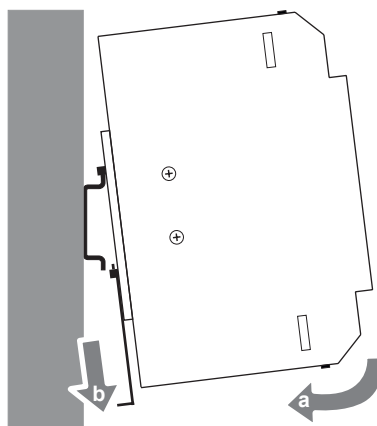
- a** Napetostni vodnik 230 V AC
- b** Nevtralni vodnik 230 V AC
- c** Priključek za ozemljitev
- d** Izhodno napajanje 24 V DC (+)
- e** Izhodno napajanje 24 V DC (–)
- f** Vhodni kontakt 24 V DC (+)
- g** Vhodni kontakt 24 V DC (–)
- h** Priključek za ozemljitev
- i** Povezava Ethernet (A) Glejte tipe nastavitev v "[8 Priloga A – O zaznavanju naslova IP Security gatewayja](#)" [► 35] za pravilno ožičenje
- J** Povezava Ethernet (B) Glejte tipe nastavitev v "[8 Priloga A – O zaznavanju naslova IP Security gatewayja](#)" [► 35] za pravilno ožičenje
- k** "DC_OK" LED (DC_OK)
- l** "PWR" LED (PWR)

2.5 Da bi namestili 2 strojni komponenti Security gateway

Module Security gateway je treba namestiti na 35 mm tirnico DIN.

- 1 Modul postavite nad tračnico DIN-35, tako da je zgornji kavel na zadnji strani zataknen.
- 2 Modul potisnite v smeri (a), dokler se spodnji kavelj ne zatakne za tračnico.

- 3 Če je potrebno, potegnite vzvod na spodnjih delih modula v smeri (b), da modul klikne na tračnico. Če je to potrebno, uporabite ravni izvijač.
- 4 Prejšnji korak ponovite za vse druge module.



2.6 O električnem ožičenju

V tem poglavju je opisan postopek za povezavo sestavnih delov Security gateway z napravami Daikin in drugo opremo.

Za vse zahteve ožičenja glejte "[7.4 Zahteve ožičenja za Security gateway](#)" [▶ 33].



OPOZORILO

- NE vklaplajte napajanja, dokler niso žične povezave v celoti zaključene. V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara.
- Po zaključenem ožičenju ponovno preverite, ali so vsi kabli pravilno priključeni, preden vklopite napajanje.
- Vsi lokalni dobavljeni deli, materiali in električna napeljava MORAJO biti skladni z veljavno zakonodajo.

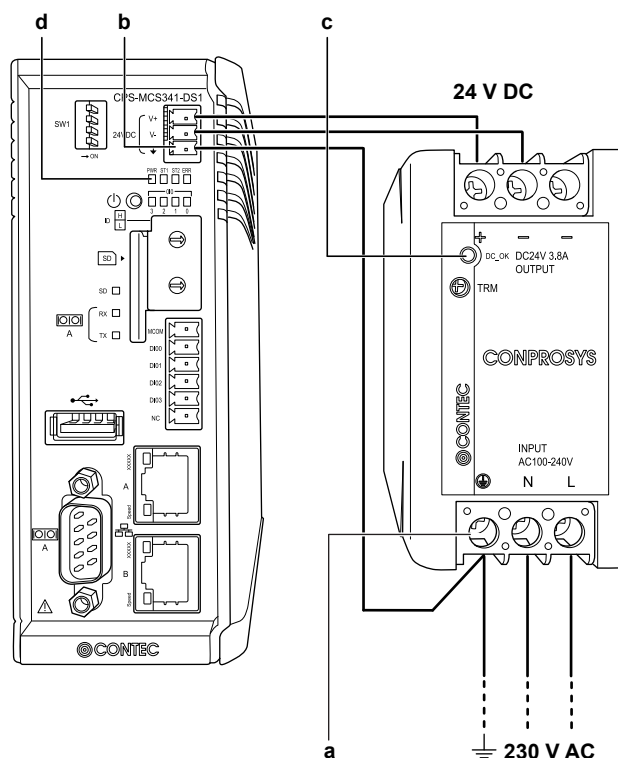


INFORMACIJE

Med ožičevanjem nekateri priključki niso aktivni, ampak so nameščeni samo za prihodnjo uporabo.

2.6.1 Da bi povezali napajalni kabel

Povežite napajanje, kot je prikazano v naslednji razporeditvi:



- 1 Povežite napajanje s 3 priključnimi sponkami L (napetost), N (nevtralni vodnik) in v vhodnem delu napajalne enote (PS).

Uporaba ožičenja, dobavljenega z opremo Security gateway:

- 2 Povežite priključke izhodnega napajanja DC napajalne enote PS na vhodne priključke modula Security gateway. Upoštevajte polariteto kablov.
- 3 Priključite ozemljitveni vodnik PS (a) na ozemljitveni vodnik Security gateway (b).

Ko je vse ožičenje izvedeno:

- 4 dvakrat preverite in vključite napajanje.



POZOR

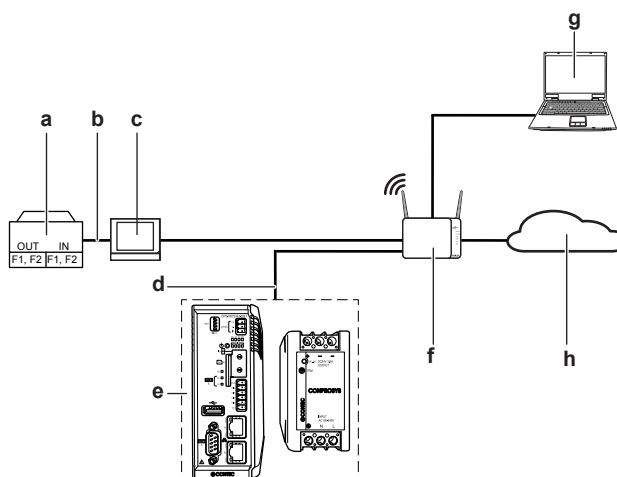
Napajanje je zagotovljeno, **SAMO** ko sta svetleči diodi "DC_OK" (DC_OK) (c) na PS in "PWR" (PWR) (d) na modulu Security gateway zeleni.

Če ena ali več od teh diod ne sveti, preverite vse kabelske povezave.

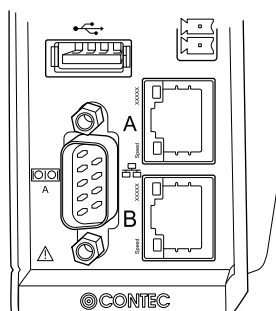
2.6.2 Da bi priključili Security gateway v lokalno omrežje

Osnovne nastavitve (priporočene)

- 1 Priključite napajanje tako, kot je prikazano v "[Da bi povezali napajalni kabel](#)" [► 9].
- 2 Dodajte Security gateway v lokalno omrežje, kot je prikazano na sliki:



v tem primeru bodo uporabljena samo vrata v lokalno omrežje A.



- a Zunanja enota
- b Priključek v lokalno omrežje (DIII)
- c Krmilnika iTM ali LC8
- d Priključek krajevnega omrežja v vrata A
- e Security gateway
- f Prehod lokalnega omrežja (RJ-45)
- g Uporabniški računalnik
- h Daikin Cloud Service

Priključite napajanje.

Da bi povezali z opremo, združljivo z DIII-NET

Glejte:

- Priročnik Airnet:
 - za predajo krmilnika iTM in LC8 v delovanje
 - Format: Digitalne datoteke na naslovu <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- Priročnik za nameščanje iTM
- Priročnik za nameščanje LC8

Da priključite kabel lokalnega omrežja

Za vse zahteve ožičenja glejte "2.3 Opis sistema" [► 6].

Kabla lokalnega omrežja NE priključujte, dokler ne začnete uporabljati prehoda v lokalno omrežje. Sicer lahko pride do neskladja med omrežnimi naslovi.

3 Zagon

**OPOZORILO**

Zagon morajo opraviti kvalificirane osebe.

**POZOR**

Predhodna preverjanja električnega sistema, kot so stalnost ozemljitve, polarnost, upornost proti ozemljitvi in kratki stik, mora z ustreznim testnim merilnikom opraviti pooblaščen oseba.

3.1 O predaji sklopa Security gateway

Ko preverite, da so bili nameščeni vsi sestavni deli Security gateway in da so bile izvedene vse kabelske povezave, lahko začnete predajati sklop Security gateway.

V fazi predaje v uporabo boste naredili naslednje:

- Nastavite svoj računalnik tako, da se boste lahko povezali s sklopom Security gateway. Glejte poglavje "Da bi se prvič povezali na intelligent Tablet Controller" v referenčnem priročniku za intelligent Tablet Controller.
- Izvedite nastavitve lokalnega omrežja, glejte "[3.3 Da bi se prvič povezali na Security gateway](#)" [► 13] da bi izvedli omrežne nastavitve (orodje za predajo v lokalni začetek uporabe).
- Nastavite datum in čas, glejte "[Da bi nastavili časovni pas za Security gateway](#)" [► 20].
- Dodajte vso priloženo opremo (Daikin) v spletni vmesnik, glejte ("[4 Da bi v uporabo predali krmilnika iTM ali LC8](#)" [► 21]), da bi hitro nastavili priključene naprave (orodje za lokalni začetek uporabe).

3.2 Minimalne zahteve za začetek uporabe

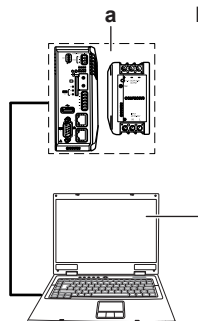
Preden začnete konfigurirati Security gateway, izpeljite naslednje priprave.

- Prepričajte se, da specifikacija vašega računalnika ustreza minimalnim zahtevam, navedenim v "[7.5 Sistemske zahteve](#)" [► 34].
- Stopite v stik s skrbnikom omrežja, da pridobite naslednje informacije o omrežju, ki jih potrebujete za Security gateway:
 - želeno omrežno ime za Security gateway,
 - statični naslov IP in ustrezno podomrežno masko za Security gateway,
 - statični naslov IP in ustrezno podomrežno masko krmilnika iTM ali LC8,
 - naslov IP privzetega prehoda,
 - naslov IP strežnika DNS in
 - naslov IP alternativnega DNS (če je urejen).
- Prepričajte se, da je vključeno napajanje za vso priključeno opremo.

3.3 Da bi se prvič povezali na Security gateway

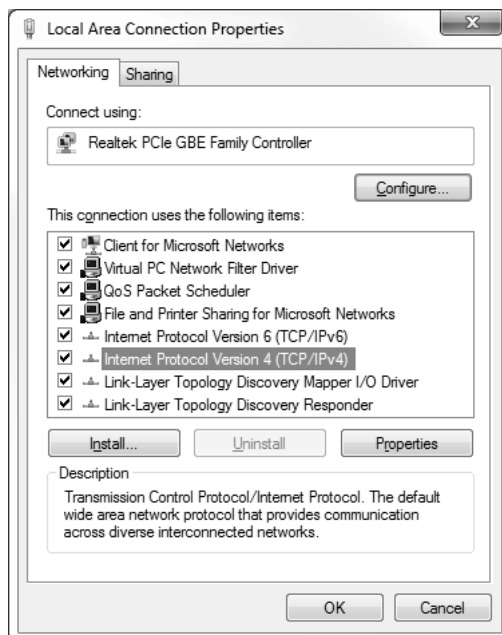
Novi modul Security gateway ima fiksni naslov IP 192.168.0.126 in masko podomrežja 255.255.255.0.

Da bi se povezali s to napravo, morate spremeniti naslov IP svojega računalnika na isto območje, kot je naslov IP naprave.



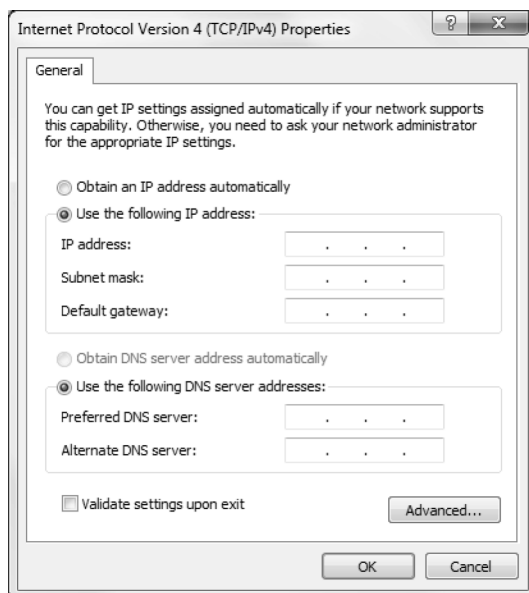
- 1 V modul Security gateway (a) vtaknite kabel Ethernet CAT 5e (ali močnejši).
- 2 Priključite kabel Ethernet v svoj računalnik (b) in spremenite naslov IP tako, da bo ustrezal naslovu modula Security gateway.
- 3 Na svojem računalniku odprite Nadzorno ploščo.
- 4 Na krmilni plošči kliknite možnost Središče za omrežje in skupno rabo in nato možnost Spreminjanje nastavitev kartice.
- 5 V oknu Omrežne povezave dvakrat kliknite možnost Povezava lokalnega omrežja.

Rezultat: Pojavi se naslednje okno.



- 6 Izberite možnost Internetni protokol IPv4 (TCP/IPv4) in kliknite gumb Lastnosti.

Rezultat: Pojavi se naslednje okno.



7 Kliknite izbirni gumb Uporabi ta naslov IP:.

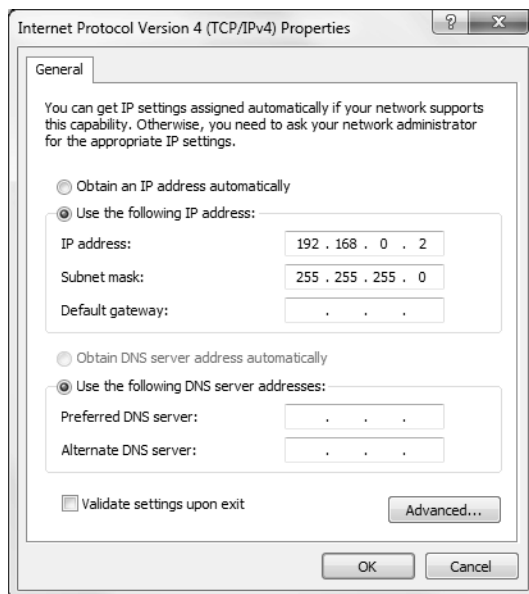
8 Nastavite naslednji naslov IP (IP address): "192.168.0.2".



INFORMACIJE

Za naš primer smo uporabili 192.168.0.2, vendar lahko izberete katerikoli naslov v območju 192.168.0.2~192.168.0.254 (razen 192.168.0.126).

9 Nastavite naslednjo masko podomrežja (Subnet mask): "255.255.255.0".



10 Kliknite gumb OK (OK).

Da bi preprečili motnje brezžičnega omrežja, onemogočite vse brezžične omrežne kartice v svojem računalniku, kot sledi:

11 V oknu Omrežne povezave z desno tipko miške kliknite možnost Brezžična omrežna povezava.

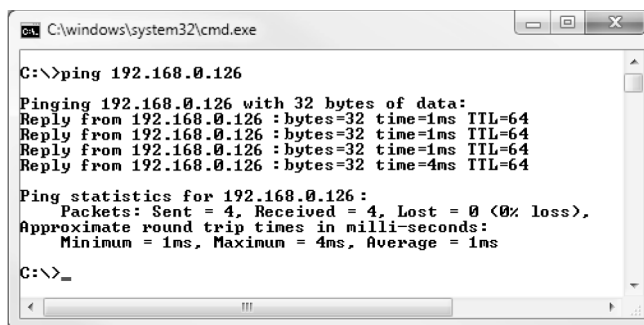
12 Izberite možnost onemogočiti.

13 Preverite, ali lahko izvedete povezavo s svojega računalnika do modula Security gateway. Da bi to naredili, poženite ukazno vrstico računalnika:

14 Kliknite gumb Start v Windowsu.

- 15 V iskalnem oknu vtipkajte "ukazni poziv" ali "Cmd".
- 16 Na seznamu rezultatov kliknite ukazni poziv ali Cmd.
- 17 Izvedite ping do naslova IP modula Security gateway. Da to naredite, vnesite: "ping 192.168.0.126" in potrdite s pritiskom na vnašalko (tipka Enter).

Rezultat: Prejeli boste enega od spodnjih odgovorov:



```

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:\>_

```



INFORMACIJE

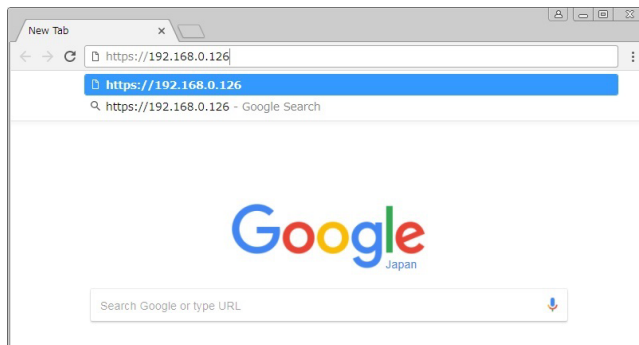
Če ne dobite odgovora, ampak obvestilo, da se je čas iztekel, je morda s povezavo kaj narobe. Glejte "[6 Odpravljanje težav](#)" [▶ 31], da boste rešili težavo.

3.4 O nastavljanju modula Security gateway

3.4.1 Da bi dostopali do modula Security gateway

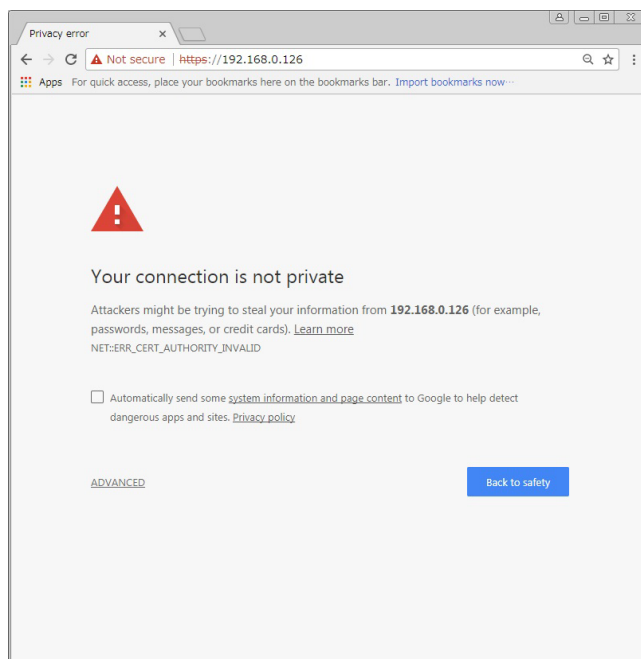
Glejte "[8 Priloga A – O zaznavanju naslova IP Security gatewayja](#)" [▶ 35] za odčitovanje naslova IP za Security gateway, če ga slučajno pozabite.

- 1 Vtipkajte privzeti naslov modula Security gateway (<https://192.168.0.126>) v vrstico za URL spletnega brskalnika (Google Chrome ali Microsoft Edge).

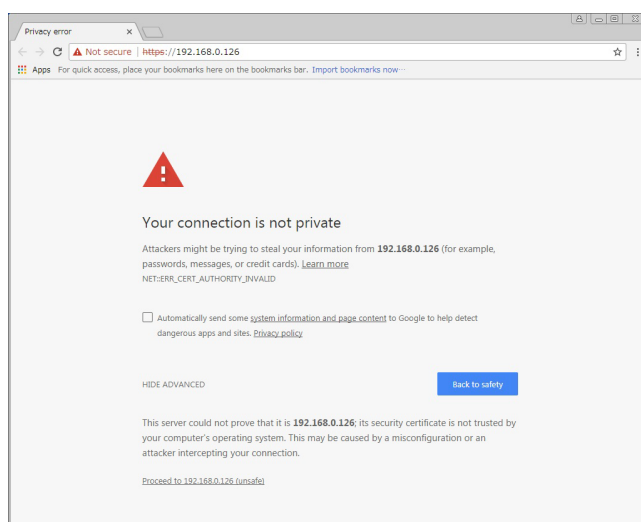


Rezultat: Pojavi se opozorilo o povezavi.

- 2 Kliknite NAPREDNO (ADVANCED), da prikažete okno z naprednimi nastavitvami.

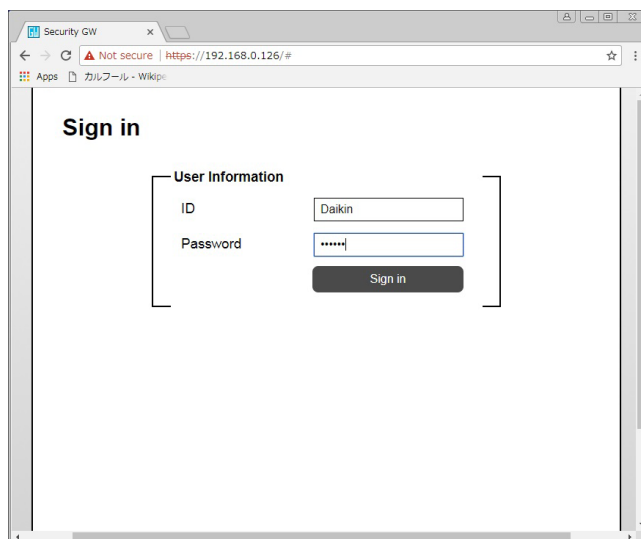


- 3 Kliknite Nadaljuj na 192.168.0.126 (ni varno) (Proceed to 192.168.0.126 (unsafe)).

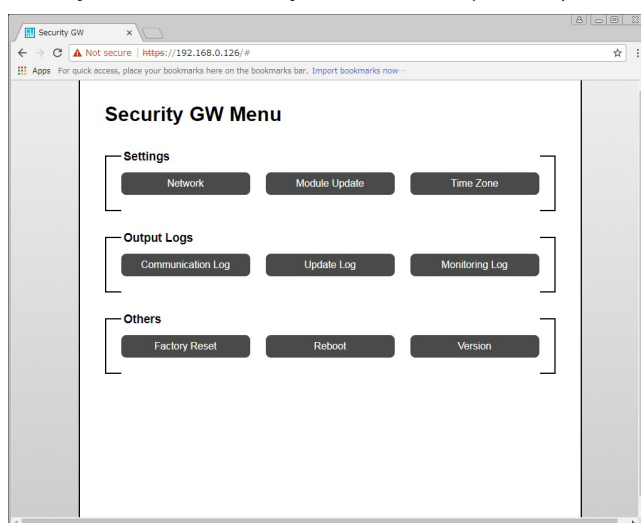


Rezultat: Pojavi se okno za prijavo

- 4 Izpolnite ID (ID) in geslo (Password) (privzeti ID: Daikin / privzeto geslo: Daikin) za Security gateway in kliknite gumb Prijava (Sign in).



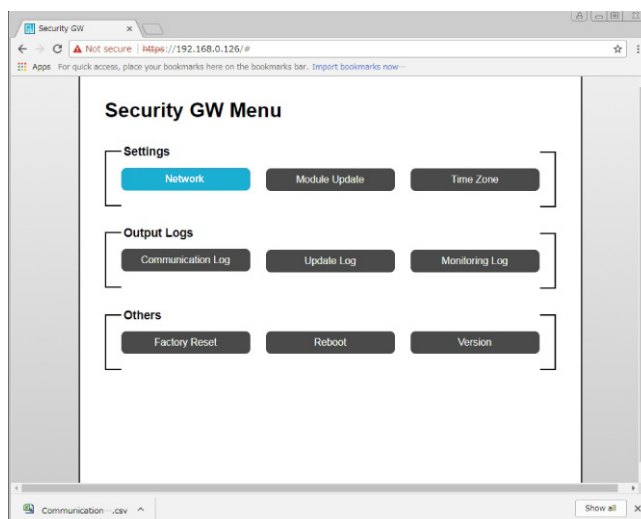
Rezultat: Pojavi se okno menuja Varnost GW (Security GW Menu).



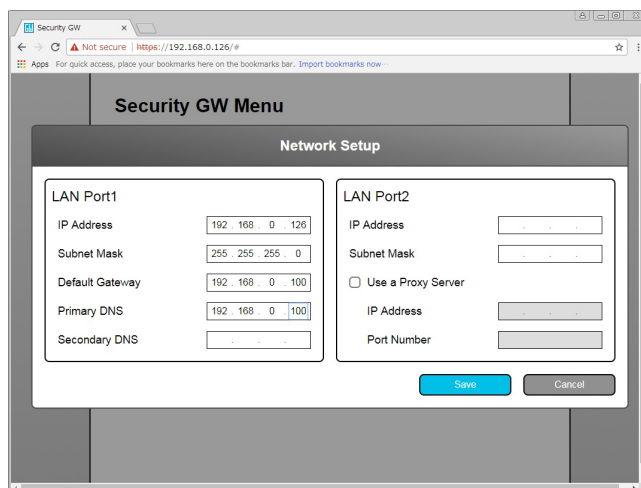
3.4.2 Da bi nastavili omrežje za Security gateway

Da bi dostopali do menuja Varnost GW (Security GW Menu), glejte ["Da bi dostopali do modula Security gateway"](#) [15].

- 1 Kliknite gumb Omrežje (Network).



Rezultat: Pojavi se dialog omrežnih nastavitev (Network Setup).



2 Izpolnite naslednje omrežne podatke:

LAN Port1 (LAN Port1) (=A)

- Naslov IP (IP address): Edinstveni naslov IP (privzeto: 192.168.0.126) v lokalnem omrežju
- Maska podomrežja (Subnet mask): 255.255.255.0
- Privzeti prehod (Default Gateway): Naslov IP (privzeto: 192.168.0.100) lokalnega usmerjevalnika
- Primarni DNS (Primary DNS): Naslov IP (privzeto: 192.168.0.100) lokalnega usmerjevalnika
- Sekundarni DNS (Secondary DNS): pustite prazno

LAN Port2 (LAN Port2) (=B)

- Pustite prazno



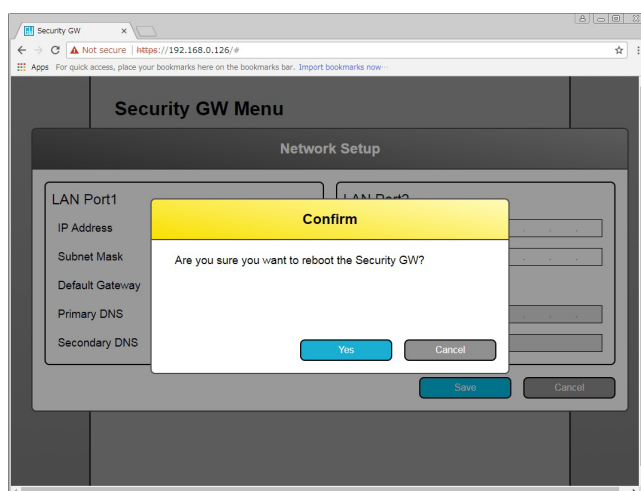
INFORMACIJE

Naslov IP (IP address), privzeti prehod (Default gateway) in primarni DNS (Primary DNS) so v skladu s pogoji lokalnega omrežja, ni vam jih treba spreminjati.

3 Kliknite gumb Shrani (Save).

Rezultat: Pojavi se potrditveni dialog (Confirm).

4 Kliknite gumb Da (Yes), da znova zaženete Security gateway.



Rezultat: Zdaj se bo Security gateway vnovič zagnal.

Rezultat: Pojavi se okno s spletnim brskalnikom.

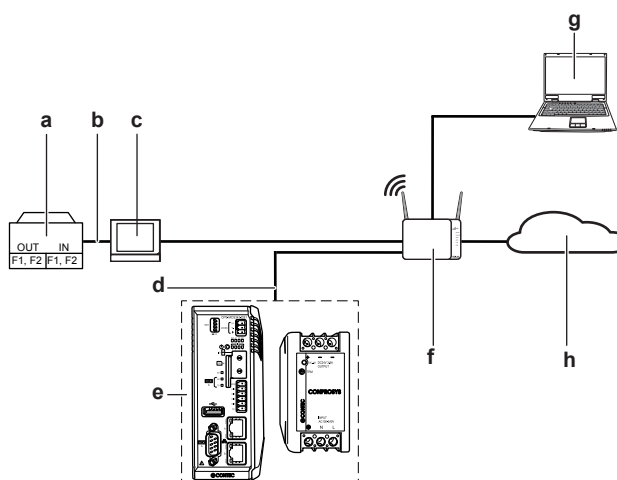
Rezultat: Naslov IP se bo spremenil.



INFORMACIJE

Komunikacija spletnega brskalnika bo izgubljena, ko boste izvedli 4. korak. Sledite postopku, kot je opisan v "[Da bi dostopali do modula Security gateway](#)" [▶ 15], da bi se spet povezali z novim naslovom IP.

- 5 Ponastavite nastavitve lokalnega omrežja na svojem računalniku na privzete vrednosti.
- 6 Če ste ga prej onemogočili, zdaj na svojem računalniku omogočite prilagojevalnik za brezžično omrežje.
- 7 Odklopite kabel Ethernet, ki povezuje vaš računalnik in modul Security gateway.
- 8 Povežite kabel Ethernet med modulom Security gateway in lokalnim omrežjem.



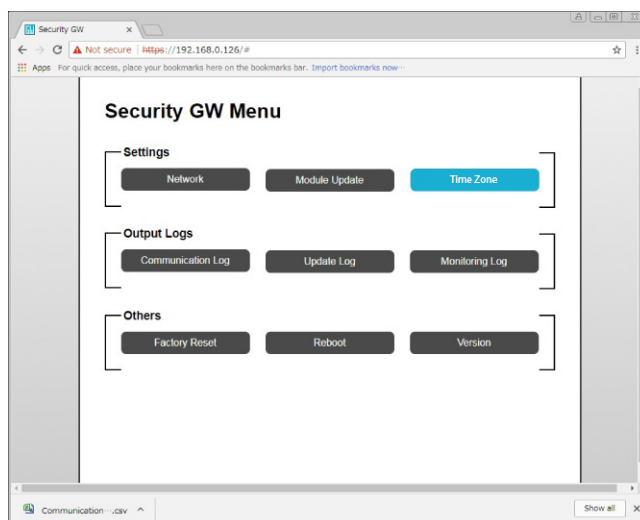
INFORMACIJE

Za potrditev, da je bil naslov IP spremenjen pravilno, dostopite do modula Security gateway, kot je opisano v "[Da bi dostopali do modula Security gateway](#)" [▶ 15] z uporabo novega naslova IP.

3.4.3 Da bi nastavili časovni pas za Security gateway

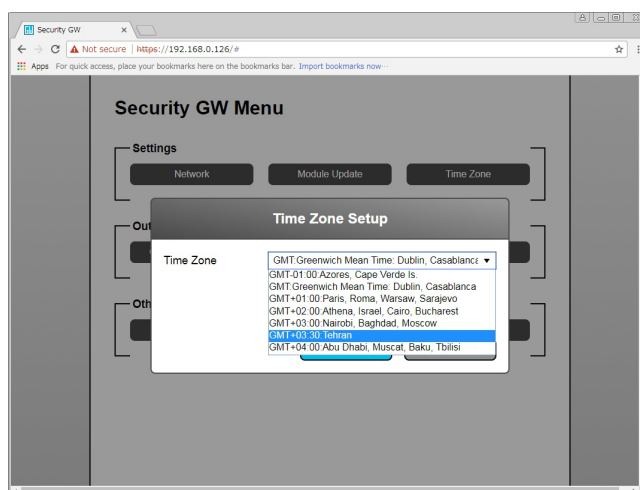
Da bi dostopali do menuja Varnost GW (Security GW Menu), glejte "[Da bi dostopali do modula Security gateway](#)" [▶ 15].

- 1 Kliknite gumb Časovni pas (Time Zone).

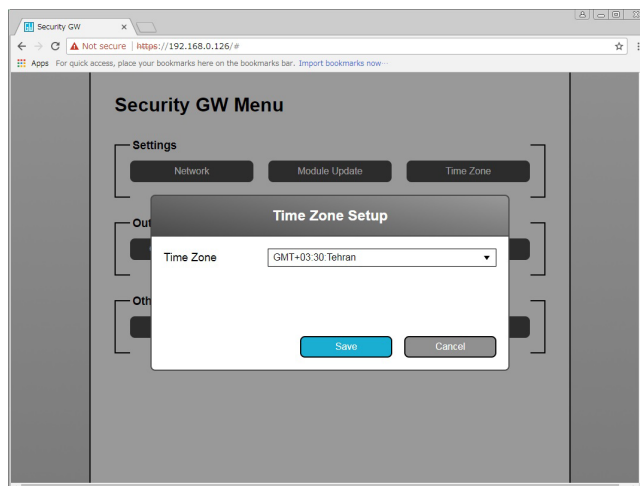


Rezultat: Pojavi se dialog za časovni pas (Time Zone Setup).

- 2 Kliknite gumb [▼], da odprete padajoči seznam časovnega pasu >> izberite in kliknite časovni pas.



- 3 Kliknite gumb Shrani (Save).



4 Da bi v uporabo predali krmilnika iTM ali LC8

- 1 Glejte priročnik Airnet za namestitev krmilnika iTM ali LC8.

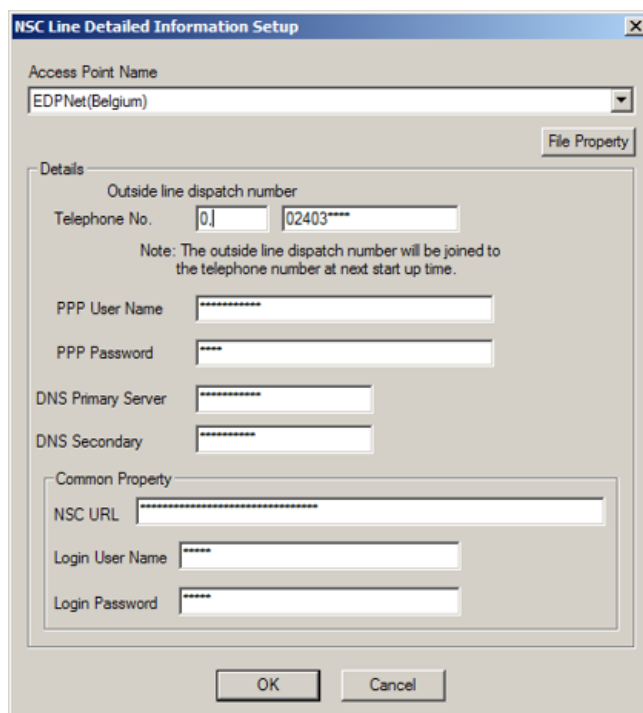
Naslednji koraki so drugačni kakor v priročniku Airnet, prepričajte se, da so nastavitve krmilnika iTM ali LC8 take, kot so navedene v 3. koraku.

- 2 Glejte "2.3 Opis sistema" [► 6] za nastavitve.
- 3 Nastavite omrežje lokalnega krmilnika v skladu s spodnjo preglednico.

iTM

LC8

- 4 Nastavite NSC URL <http://Lcc.m2m.daikineurope.com/NSC> in izberite pravo ime točke za dostop s seznam (Access Point Name). Podrobnosti razdelka (Details) lahko ostanejo prazne.



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

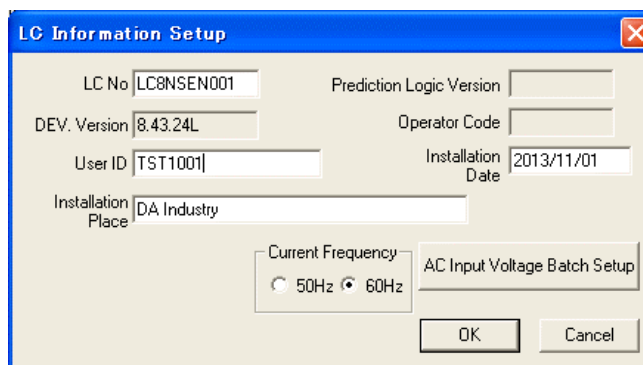
NSC URL *****

Login User Name *****

Login Password *****

OK Cancel

- 5 Povežite svoje poverilnice za Daikin Cloud Service <https://cloud.daikineurope.com> in ustvarite novo mesto. Ko je novo mesto ustvarjeno, zabeležite številko iTM ali LC8:
- Št. iTM: Registrirana številko ID intelligent Touch Managerja. Ta številka bo v naslednji obliki: LT2N##### (# je alfanumerična vrednost).
 - Št. LC8: Registrirana številka krmilnika LC8. Ta številka bo v naslednji obliki: LC8N##### (# je alfanumerična vrednost).



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 Upravljanje

5.1 O prenosu dnevniških datotek

Prek spletne aplikacije Security gatewayja lahko zabeležite in prenesete tri dnevniške datotek.

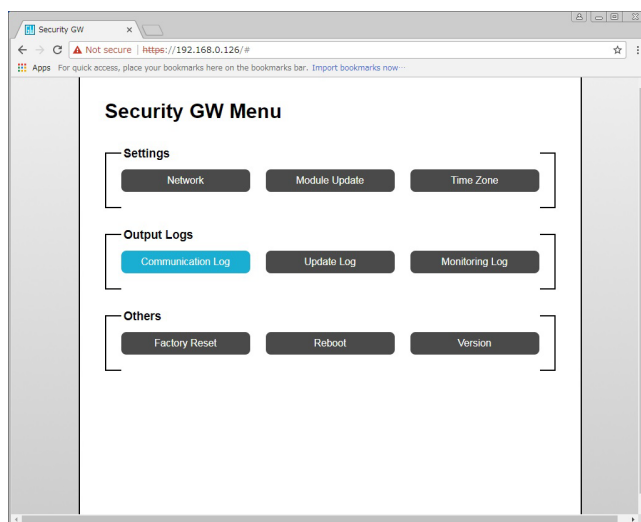
Naslednje dnevniške datoteke je mogoče uporabiti za overjanje pravilnega delovanja Security gatewayja v primeru težav:

Tip datoteke	Namen
Dnevnik komunikacij	V njem bodo informacije o času in tipu podatkov, ki jih Security gateway pošilja v oblak.
Dnevnik posodobitev	V njem bodo informacije o preverjanju posodobitev, čas, ko je bil Security gateway preverjen zaradi posodobitev in navedba nove različice programske opreme, ki je bila nameščena.
Nadzorna datoteka	V njej bodo informacije o dejavnostih, ki jih izvede Security gateway, na primer, kdaj je bil izključen in kdaj je bil vključen.

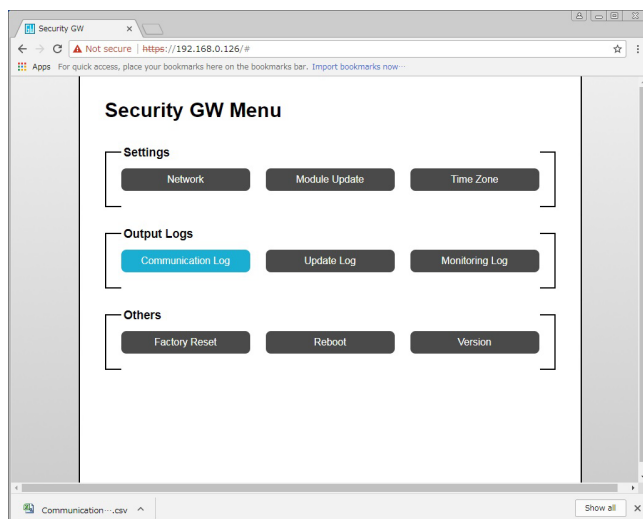
5.1.1 Da bi prenesli komunikacijske dnevniške datoteke

Da bi dostopali do menuja Varnost GW (Security GW Menu), glejte "[Da bi dostopali do modula Security gateway](#)" [▶ 15].

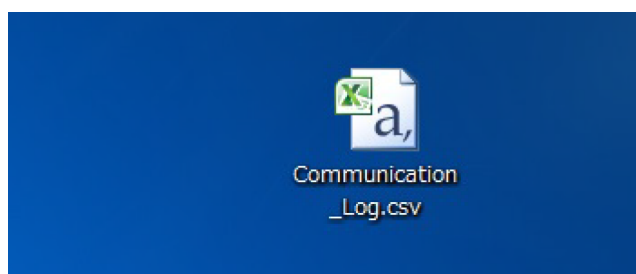
- 1 Kliknite gumb Komunikacijske datoteke (Communication Log).



- 2 Preverite stanje prenosa na prečki prenosa na dnu okna.



- 3 Poiščite in dvakrat kliknite preneseno dnevniško datoteko .csv (Communication_Log.csv) na namizju (da bi jo odprli).



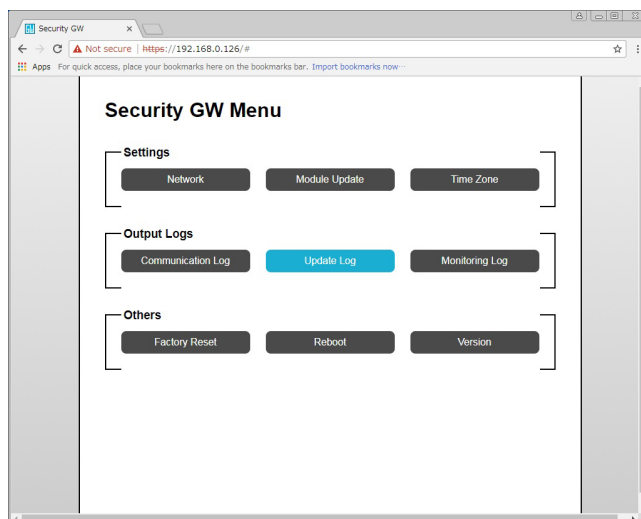
- 4 Preverite podrobnosti komunikacijske datoteke .csv (Communication_Log.csv).

	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		

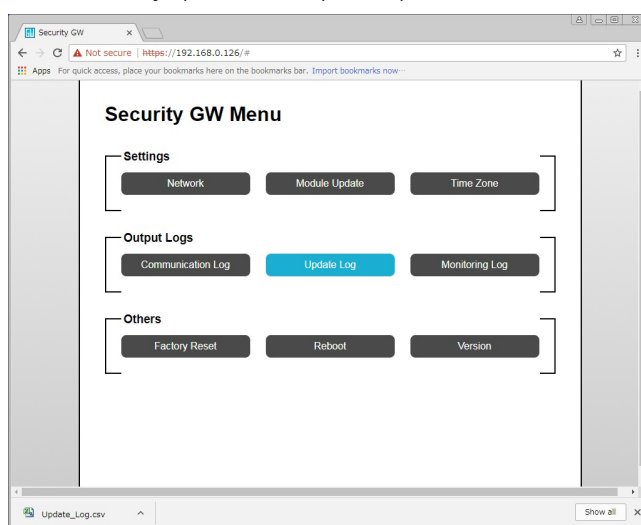
5.1.2 Da bi prenesli posodobitvene dnevniške datoteke

Da bi dostopali do menaja Varnost GW (Security GW Menu), glejte "[Da bi dostopali do modula Security gateway](#)" [▶ 15].

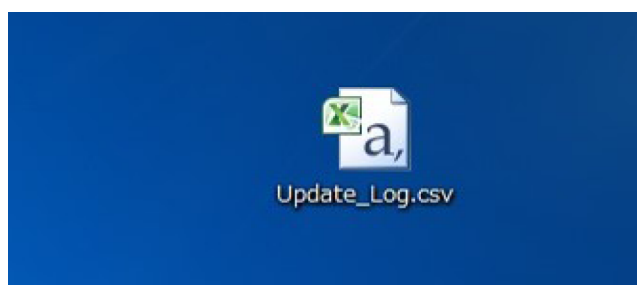
- 1 Kliknite gumb posodobitvena datoteka (Update Log).



- 2 Preverite stanje prenosa na prečki prenosa na dnu okna.



- 3 Poiščite in dvakrat kliknite preneseno posodobitveno dnevniško datoteko .csv (Update_Log.csv).



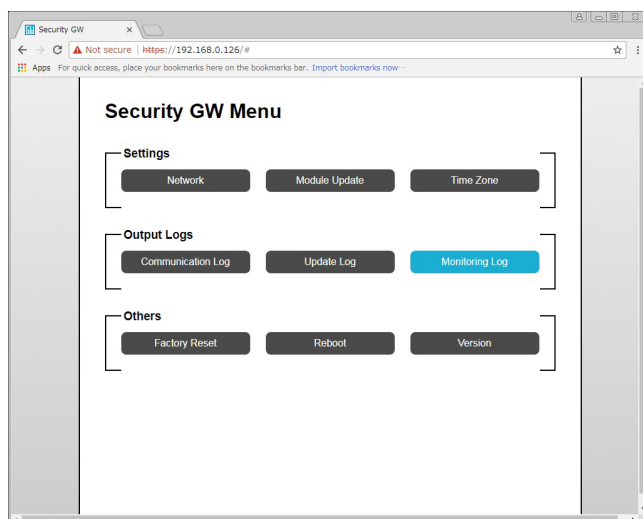
- 4 Preverite podrobnosti posodobitvene datoteke .csv (Update_Log.csv).

	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					

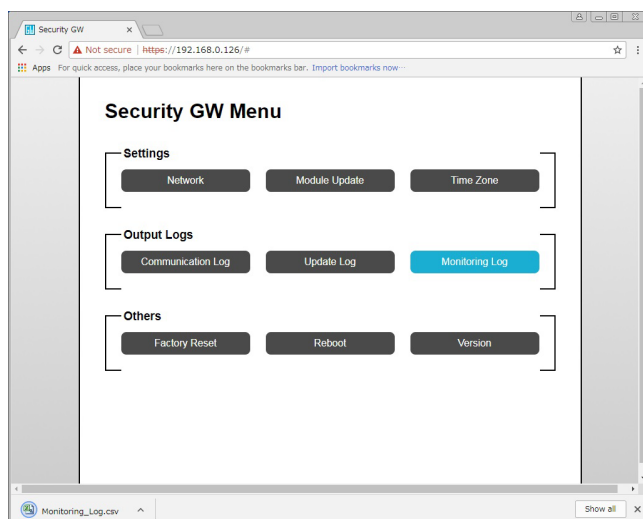
5.1.3 Da bi prenesli nadzorne dnevniške datoteke

Da bi dostopali do menuja Varnost GW (Security GW Menu), glejte "[Da bi dostopali do modula Security gateway](#)" [▶ 15].

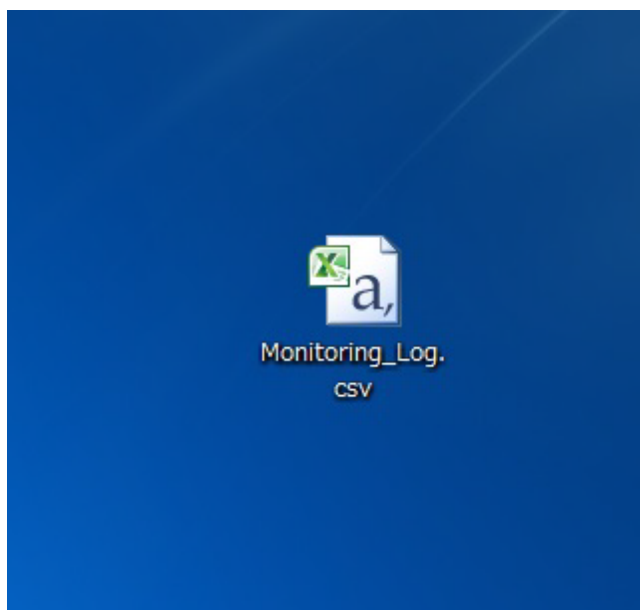
- 1 Kliknite gumb nadzorna datoteka (Monitoring Log).



- 2 Preverite stanje prenosa na prečki prenosa na dnu okna.



- 3 Poiščite in dvakrat kliknite preneseno nadzorno datoteko .csv (Monitoring_Log.csv) na namizju (da bi jo odprli).



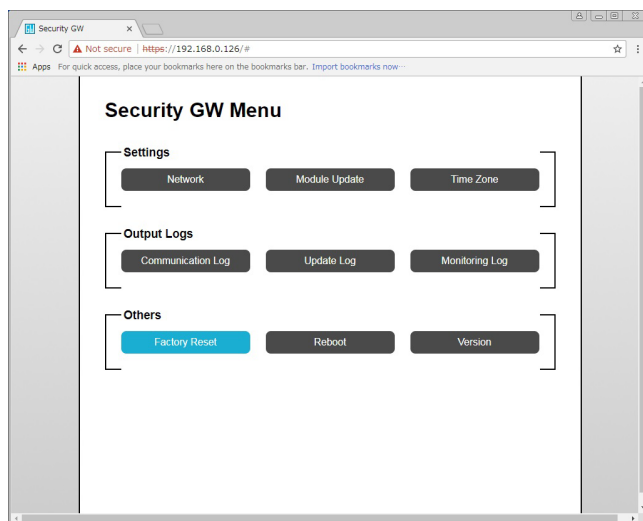
- 4 Preverite podrobnosti nadzorne datoteke .csv (Monitoring_Log.csv).

	A	B	C	D	E
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 Da bi ponastavili Security gateway na tovarniške nastavitve

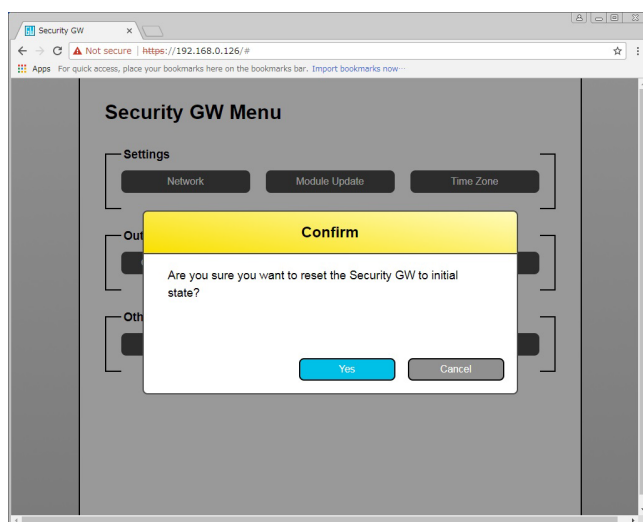
Da bi dostopali do menuja Varnost GW (Security GW Menu), glejte ["Da bi dostopali do modula Security gateway"](#) [▶ 15].

- 1 Kliknite gumb Tovarniška ponastavitev (Factory reset).



Rezultat: Pojavi se potrditveni dialog (Confirm).

- 2 Kliknite gumb Da (Yes) potrditvenega dialoga.

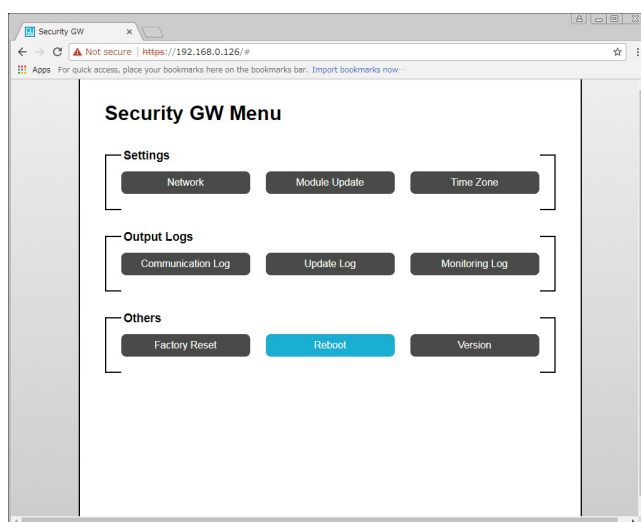


Rezultat: Security gateway se ponastavi na izvirne tovarniške nastavitve.

5.3 Da bi vnovič zagnali Security gateway

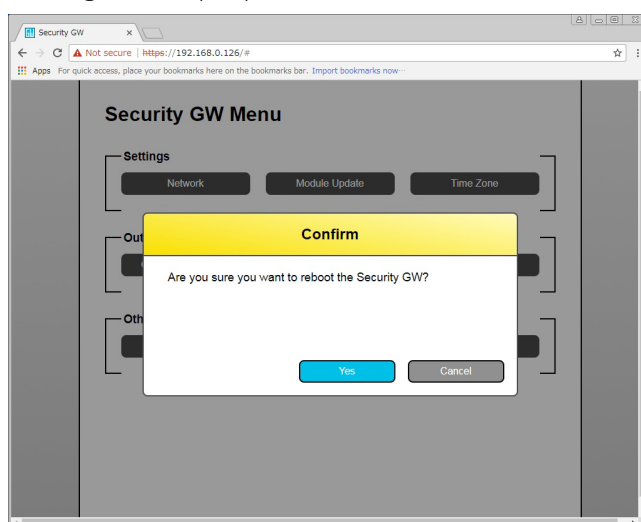
Da bi dostopali do menuja Varnost GW (Security GW Menu), glejte "[Da bi dostopali do modula Security gateway](#)" [▶ 15].

- 1 Kliknite gumb vnovični zagon (Reboot).

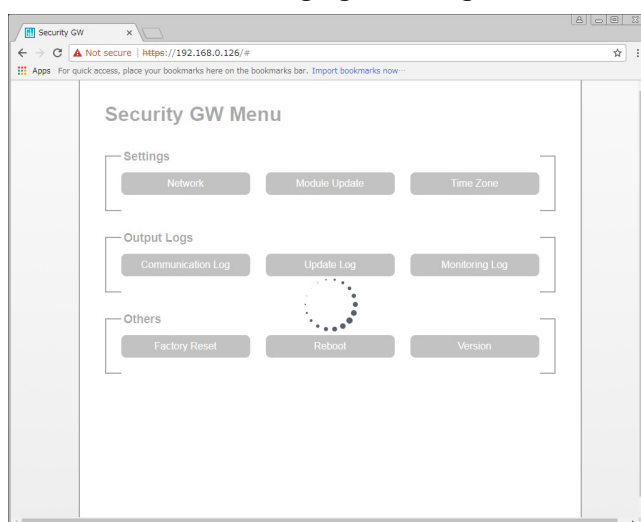


Rezultat: Pojavi se potrditveni dialog (Confirm).

2 Kliknite gumb Da (Yes).



Rezultat: Potrditveni dialog izgine in vsi gumbi so sivi in onemogočeni.



Rezultat: Security gateway se znova zažene.

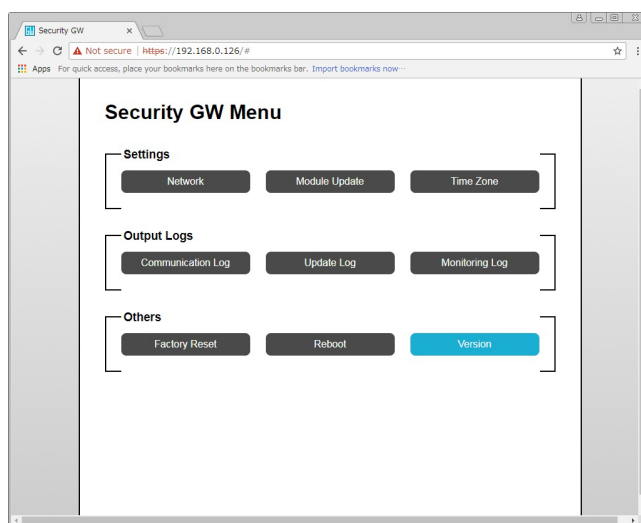
5.4 Da bi preverili številko različice

V nekaterih primerih boste morali sporočiti številko različice svojega Security gatewayja. Prek menuja spletne aplikacije lahko pridobite novo različico:

- Splete aplikacije (nastavitvenega orodja za določeni Security gateway, ki temelji na spletnem brskalniku) Security gateway. [Client Version]
- Strojna in programska oprema ter operacijski sistem Security gatewayja. [Security GW Version]
- Edinstvena serijska številka upravitelja Security gatewayja. [Security GW Number]

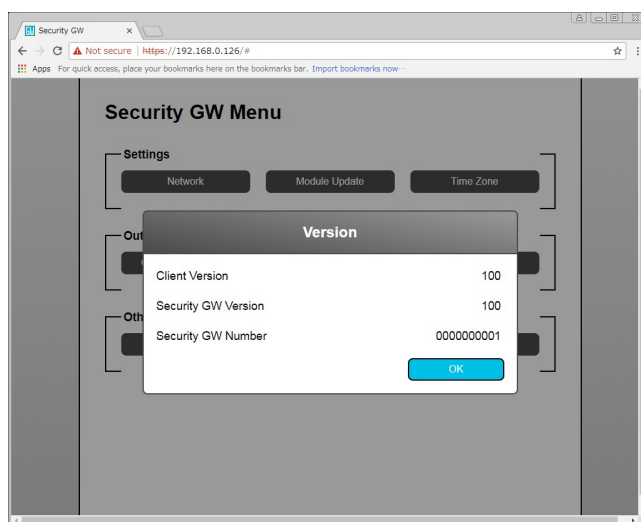
Da bi dostopali do menuja Varnost GW (Security GW Menu), glejte ["Da bi dostopali do modula Security gateway"](#) [▶ 15].

- 1 Kliknite gumb Različica (Version).



Rezultat: Pojavi se dialog z različico (Version).

- 2 Preverite različice.



- 3 Kliknite gumb V redu (OK) in se vrnite na glavni zaslon.

Rezultat: Pojavi se glavni zaslon.

6 Odpravljanje težav

6.1 Verjetni neuspehi

Neuspešno	Vzrok	Rešitev
Odpoved povezave	Ni mogoče povezati s Security gatewayjem. Preverite napajanje.	Prepričajte se, da je v čitalnik kartic SD PRAVILNO vstavljena PRAVA kartica SD. Preverite, da je Security gateway vključen. Preverite NASLOV IP Security gatewayja in nastavitveni računalnik. Prepričajte se, da sta vključena v isto lokalno omrežje. Prepričajte se, da so bila uporabljena in nastavljena PRAVA vrata lokalnega omrežja: - Leva stran: Vrata A - Desna stran: Vrata B VNOVIČ ZAŽENITE Security gateway * Uporabite posebno orodje za nastavljanje Security gatewayja, ko pozabite naslov IP Security gatewayja, kot je opisano v " 8.2 Da bi zaznali naslov IP " [▶ 35].
Neuspešna nastavitev	Ni bilo mogoče: ▪ izvesti nastavitev, ▪ prenesti dnevniških datotek, ▪ izvesti tovarniške ponastavitve, ▪ izvesti vnovičnega zagona, ▪ preveriti različice.	ODJAVITE SE iz spletne aplikacije nastavitev za Security gateway ali iz posebnega orodja za nastavitve Security gateway. PRIJAVITE SE v spletno aplikacijo nastavitev za Security gateway ali v posebno orodje za nastavitve Security gateway. Še enkrat PREIZKUSITE nastavitve, prenos dnevniške datoteke, tovarniško ponastavitev, vnovični zagon in preverjanje različice.

6.2 V sporočilih o napakah

Kategorija	Opis	Opombe
1. Neveljaven javascript	1.1 Javascript ni na voljo. Omogočite javascript in poskusite znova.	—
2. Neveljaven piškotek	2.1 Piškotek onemogočen. Omogočite piškotke v nastavitvah brskalnika in poskusite znova.	—

Kategorija	Opis	Opombe
3. Povezava Security gateway	3.1 Ni se bilo mogoče povezati na Security gateway. Preverite, ali je Security gateway povezan v isto omrežje.	—
4. Prijava	4.1 Uporabniški ID in/ali geslo nista bila še vnesena.	Vnesite uporabniški ID in geslo. Kliknite gumb [Sign in].
	4.2 Overjanje ni uspelo. Neveljavni uporabniški ID in/ali geslo.	Potrdite uporabniški ID in geslo. Vnesite pravilni uporabniški ID in geslo. Kliknite gumb [Sign in].
	4.3 Komunikacija s Security gateway ni bila mogoča.	Potrdite, da je kartica SD vstavljena v režo SD. Potrdite, da je Security gateway napajan. Potrdite, da je kabel lokalnega omrežja vključen v Security gateway in osebni računalnik za nastavljanje. Pritisnite gumb za ponastavljanje Security gatewayja.
5. Menu Security gateway	5.1 Komunikacija s Security gateway ni bila mogoča.	Enako kot v točki 4.3
	5.2 Pridobitvena dnevniška datoteka ni bila ustvarjena.	—
6. Nastavitev omrežja	6.1 Komunikacija s Security gateway ni bila mogoča.	Enako kot v točki 4.3
7. Nastavitev posodobitve modula	7.1 Komunikacija s Security gateway ni bila mogoča.	Enako kot v točki 4.3
8. Nastavitev časovnega pasu	8.1 Komunikacija s Security gateway ni bila mogoča.	Enako kot v točki 4.3
9. Pogovorno okno za napako	9.1 Vaša seja je potekla. Poskusite se znova prijaviti.	—

7 Tehnični podatki

7.1 Zahteve računalnika za predajo v začetek uporabe

Predmet	Podatki
OS	Windows 7 Professional (32-bitni) ali novejši
Pomnilnik	2 GB RAM ali več
Disk	20 GB ali več prostega prostora
Vrata	1 vrata RJ45
Brskalnik	Nekaj od naslednjega: ▪ Internet Explorer 9, 10 ali 11 ▪ Google Chrome ▪ Mozilla Firefox ▪ Apple Safari

7.2 Specifikacije porabe energije za Security gateway

Predmet	Podatki
Povezana vhodna napetost	110~220 V AC
Vhodna napajalna frekvenca	50~60 Hz
Poraba energije modul CPE + modul I/V	▪ Maks.: 13 W (11 W+2 W) ▪ Tipično: 5,5 W (4 W+1,5 W)

Za podrobnejšo specifikacijo napajanja glejte priročnik, priložen napajalniku.

7.3 Privzeta gesla za orodje

Orodje	Geslo
Koda za overovitev spletnega vmesnika Security gateway	Ni nastavljena (prazno), glejte "Da bi dostopali do modula Security gateway" [▶ 15] ▪ privzeti ID Daikin ▪ privzeto geslo: Daikin

7.4 Zahteve ožičenja za Security gateway



OPOZORILO

Napeljavo kablov in električne priključke mora izvajati pooblaščen električar. Pri tem mora upoštevati vse lokalne predpise in zakonodajo.

Vse ožičenje mora ustrezati naslednjim zahtevam:

Povezava	Presek	Maksimalna dolžina	Opombe
Kabel lokalnega omrežja	—	100 m	- UTP CAT 5e ali močnejši - Priključek RJ45
DIII-NET (F1/F2)	$\varnothing 0,75 \sim 1,25 \text{ mm}^2$ (priključek velikosti za maks. $1,5 \text{ mm}^2$)	Skupna dolžina ^(a) : 2000 m (<1500 m če uporabite oklopni kabel) Maksimalna dolžina ^(b) : 1000 m	- Tip kabla: 2-žilni kabel, izoliran z vinilno plastiko, z vinilnim oklopom/vinil kabel cabtyre ali 2-žilni oklopni kabel - NE uporabljajte večžilnih kablov s tremi ali več jedri - NE uporabljajte mešanih tipov kablov - Kablov NIKOLI ne vežite v snope - Ko uporabljate oklopni kabel, povežite na ozemljitev le en konec vsakega oklopa - Pazite, da bodo kabli lepo položeni in pritrjeni, da se ne bi dotikali dostopnih neozemljenih prevodnih delov - Pazite, da kabli v električni omarici niso preveč zategnjeni - Za več informacij o DIII-NET glejte vodič po dizajnu DBACS (ED72721)
230 V AC napajanje do PU	V skladu z ustrezno zakonodajo (priključek, velikosti za maks. 4 mm^2)	V skladu z ustrezno zakonodajo	- Dovoljeni so kabli s polno ali pramenasto žico - Notranja zaščita WAGO PSU je opremljena z varovalko 2,5 A / 250 V
24 V DC napajanje do modula Security gateway	V skladu z ustrezno zakonodajo	—	Dovoljeni so kabli s polno ali pramenasto žico

(a) Skupna dolžina je vsota vseh kablov v omrežju DIII-NET.

(b) Maksimalna dolžina je maksimalna razdalja med katerima koli 2 povezavama v omrežju DIII-NET.

7.5 Sistemske zahteve

Računalnik, ki ga uporabljate za nastavitve Security gatewayja, mora ustrezati naslednjim minimalnim zahtevam:

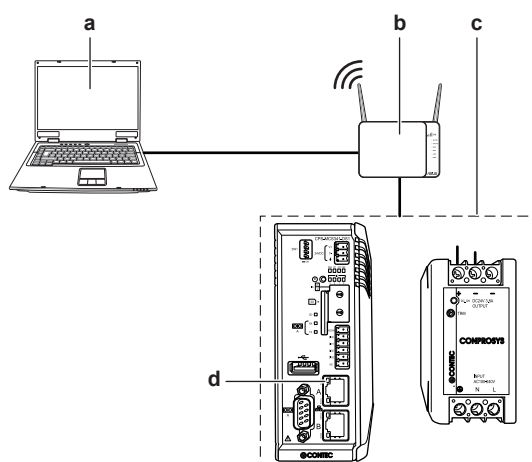
CPU	Intel i3 2.2 GHz ali boljši
Operacijski sistem	Microsoft Windows 7 ali novejši
Pomnilnik	512 MB RAM ali več
Nezaseden prostor na disku	10 GB ali več
Omrežje	10 BASE-T ali hitrejše

8 Priloga A – O zaznavanju naslova IP Security gatewayja

V tej prilogi je razloženo, kako ugotoviti naslov IP Security gatewayja z uporabo posebnega orodja za nastavljanje Security gatewayja.

8.1 Da bi ožičili Security gateway

- 1 Priključite napajanje tako, kot je prikazano v "Da bi povezali napajalni kabel" [► 9].
- 2 Dodajte Security gateway v lokalno omrežje, kot je prikazano na sliki:



- a PC
- b Usmerjevalnik
- c Security gateway
- d Vrata za lokalno omrežje A

v tem primeru bodo uporabljena samo vrata v lokalno omrežje A.

- 3 Priključite napajanje.

8.2 Da bi zaznali naslov IP

Prepričajte se, da imate najnovejšo različico orodja za nastavitve Security gatewayja. Najnovejša različica je na voljo na https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/product-finder/Daikin-Cloud-Service.html.

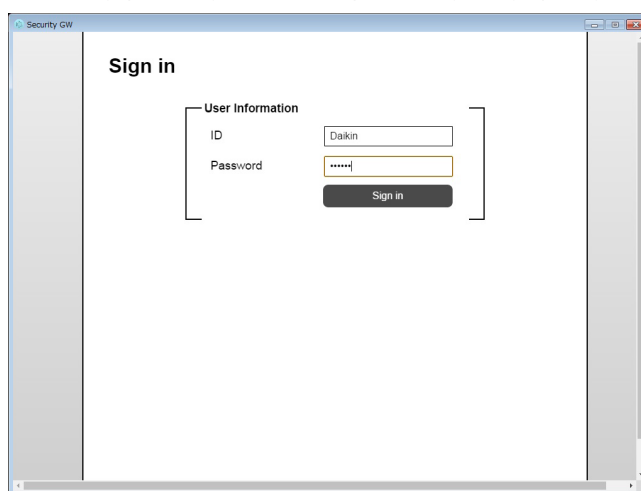
- 1 Prenesite in ekstrahirajte datoteko .zip, v kateri je datoteka GwSettingTool.exe (GwSettingTool.exe), v mapo na lokalnem disku.
- 2 Dvakrat kliknite datoteko GwSettingTool.exe (GwSettingTool.exe), da zaženete orodje za nastavitve Security gatewayja.

Rezultat: Začne se povezovanje.



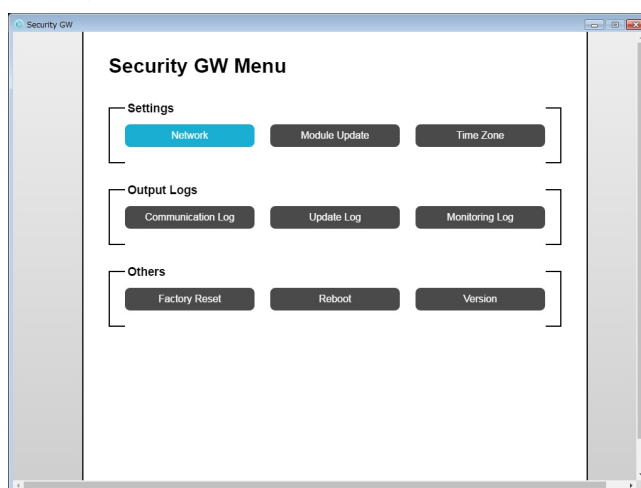
Rezultat: Po 1 minuti se pojavi okno za prijavo.

- 3 Izpolnite ID (ID) in geslo (Password) (privzeti ID: Daikin / privzeto geslo: Daikin) za Security gateway in kliknite gumb Prijava (Sign in).



Rezultat: Pojavi se okno menuja Varnost GW (Security GW Menu).

- 4 Kliknite gumb Omrežje (Network).



Rezultat: Pojavi se dialog omrežnih nastavitev (Network Setup).

The screenshot shows a web interface titled "Security GW Menu" with a sub-header "Network Setup". It contains two main configuration sections: "LAN Port1" and "LAN Port2".

LAN Port1 configuration:

- IP Address: 192 . 168 . 0 . 126
- Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0
- Default Gateway: 192 . 168 . 0 . 254
- Primary DNS: 192 . 168 . 0 . 254
- Secondary DNS:

LAN Port2 configuration:

- IP Address:
- Subnet Mask:
- ☐ Use a Proxy Server
- IP Address:
- Port Number:

At the bottom right of the configuration area are "Save" and "Cancel" buttons.

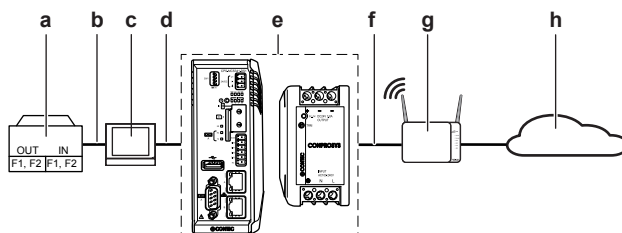
- 5 Preverite naslov IP (IP address) vrat lokalnega omrežja Port1 (LAN Port1).

9 Priloga B – O predaji v delovanje v primeru namestniškega strežnika

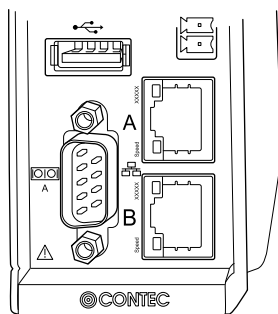
V tej prilogi je razloženo, kako izvesti začetne nastavitve Security gatewayja, če topološka struktura ne ustreza opisani standardni "[Nastavitev lokalnega omrežja](#)" [▶ 6].

9.1 Alternativne nastavitve

- 1 Priključite napajanje tako, kot je prikazano v "[Da bi povezali napajalni kabel](#)" [▶ 9].
- 2 Dodajte Security gateway v lokalno omrežje, kot je prikazano na sliki:



V tem primeru bodo uporabljena oboja vrata lokalnega omrežja A in B.



- a Zunanja enota
- b Prikluček v lokalno omrežje (DIII)
- c Krmilnika iTM ali LC8
- d Prikluček krajevnega omrežja v vrata A
- e Security gateway
- f Krmilnika iTM ali LC8 v vrata B
- g Prehod lokalnega omrežja (RJ-45)
- h Daikin Cloud Service

- 3 Priključite napajanje.

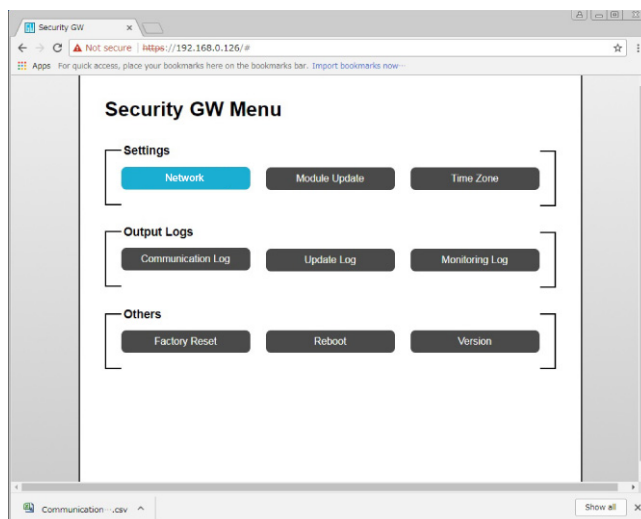
9.2 Da bi dostopali do modula Security gateway

Glejte "[Da bi dostopali do modula Security gateway](#)" [▶ 15].

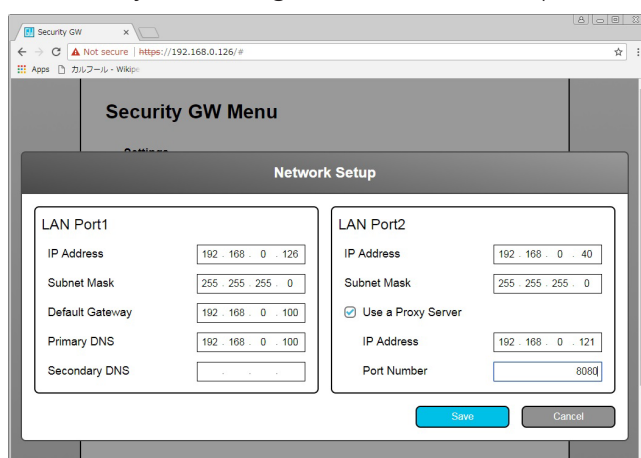
9.3 Da bi nastavili omrežje za Security gateway

Da bi dostopali do menija Varnost GW (Security GW Menu), glejte "[Da bi dostopali do modula Security gateway](#)" [▶ 15].

- 1 Kliknite gumb Omrežje (Network).



Rezultat: Pojavi se dialog omrežnih nastavitev (Network Setup).



2 Izpolnite naslednje omrežne podatke:

LAN Port1 (LAN Port1) (=A)

- Naslov IP (IP address): Edinstveni naslov IP (privzeto: 192.168.0.126) v lokalnem omrežju
- Maska podomrežja (Subnet mask): 255.255.255.0
- Privzeti prehod (Default Gateway): Naslov IP (privzeto: 192.168.0.100) lokalnega usmerjevalnika
- Primarni DNS (Primary DNS): Naslov IP (privzeto: 192.168.0.100) lokalnega usmerjevalnika
- Sekundarni DNS (Secondary DNS): pustite prazno

LAN Port2 (LAN Port2) (=B)

- Naslov IP (IP address): izberite drugi razpon naslova IP kakor za vrata A (npr. 192.168.10.5)
- Maska podomrežja (Subnet mask): 255.255.255.0
- Uporabi namestniški strežnik (Use a Proxy Server): Preverite
- Naslov IP (IP address): IP namestniškega strežnika
- Številka vrat (Port Number): Vrata namestniškega strežnika



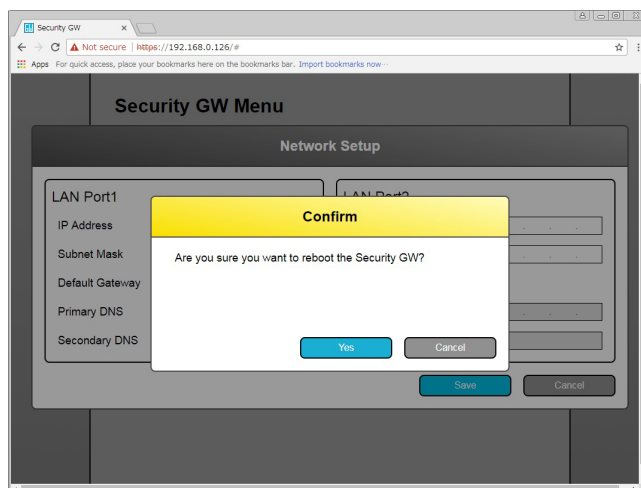
INFORMACIJE

Naslov IP (IP address), privzeti prehod (Default gateway) in primarni DNS (Primary DNS) so v skladu s pogoji lokalnega omrežja, ni vam jih treba spreminjati.

- 3 Kliknite gumb Shrani (Save).

Rezultat: Pojavi se potrditveni dialog (Confirm).

- 4 Kliknite gumb Da (Yes), da znova zaženete Security gateway.



Rezultat: Zdaj se bo Security gateway znova zagnal.

Rezultat: Pojavi se okno s spletnim brskalnikom.

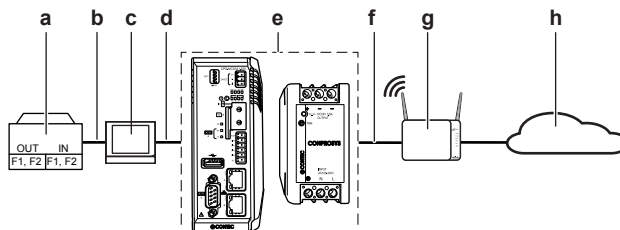
Rezultat: Naslov IP se bo spremenil.



INFORMACIJE

Komunikacija spletnega brskalnika bo izgubljena, ko boste izvedli 4. korak. Sledite postopku, kot je opisan v "[Da bi dostopali do modula Security gateway](#)" [15], da bi se spet povezali z novim naslovom IP.

- 5 Ponastavite nastavitve lokalnega omrežja na svojem računalniku na privzete vrednosti.
- 6 Če ste ga prej onemogočili, zdaj na svojem računalniku omogočite prilagojevalnik za brezžično omrežje.
- 7 Odklopite kabel Ethernet, ki povezuje vaš računalnik in modul Security gateway.
- 8 Povežite kabel Ethernet med modulom Security gateway in lokalnim omrežjem.



9.4 Da bi nastavili časovni pas za Security gateway

Glejte "[Da bi nastavili časovni pas za Security gateway](#)" [20].

9.5 Da bi v uporabo predali krmilnika iTM ali LC8

Glejte:

- Priročnik Airnet:
 - za predajo krmilnika iTM in LC8 v delovanje
 - Format: Digitalne datoteke na naslovu <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- Priročnik za nameščanje iTM
- Priročnik za nameščanje LC8

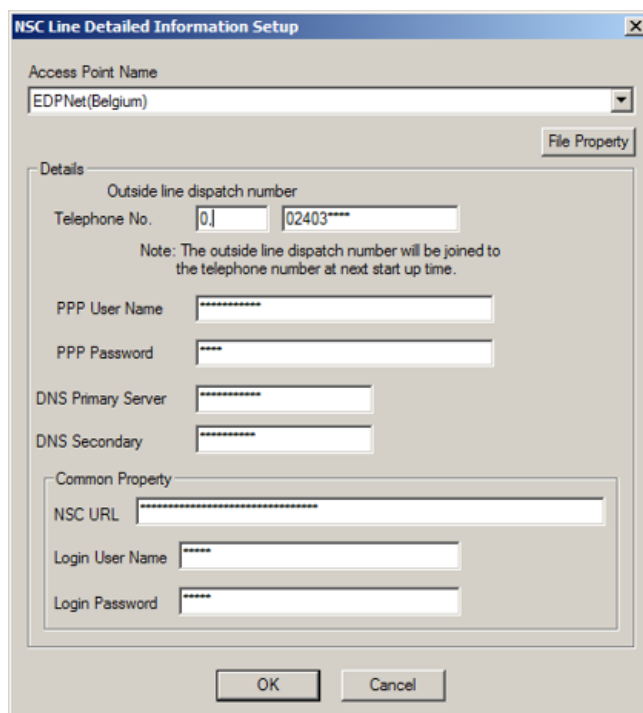
Naslednji koraki so drugačni kakor v priročniku Airnet, prepričajte se, da so nastavitve krmilnika iTM ali LC8 take, kot so navedene v 1. koraku.

- 1 Nastavite omrežje lokalnega krmilnika v skladu s spodnjo preglednico.

iTM

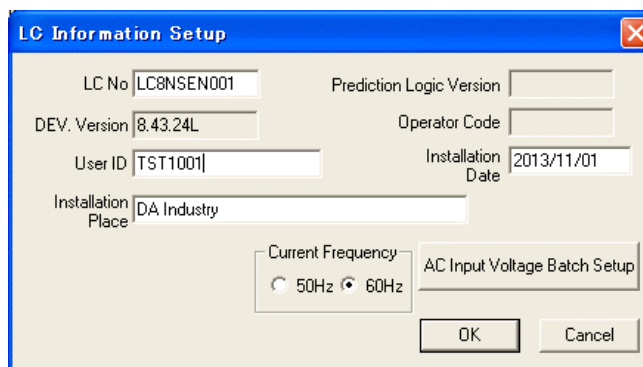
LC8

- 2 Nastavite NSC URL <http://Lcc.m2m.daikineurope.com/NSC> in izberite pravo ime točke za dostop s seznam (Access Point Name). Podrobnosti razdelka (Details) lahko ostanejo prazne.

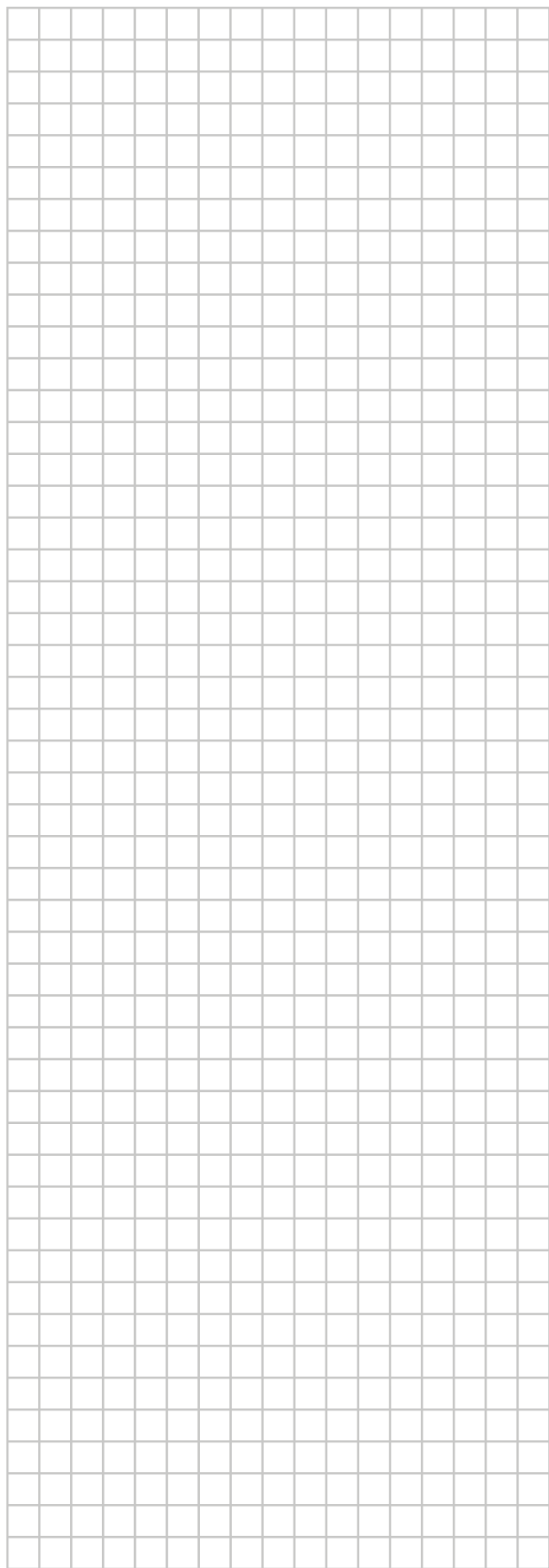
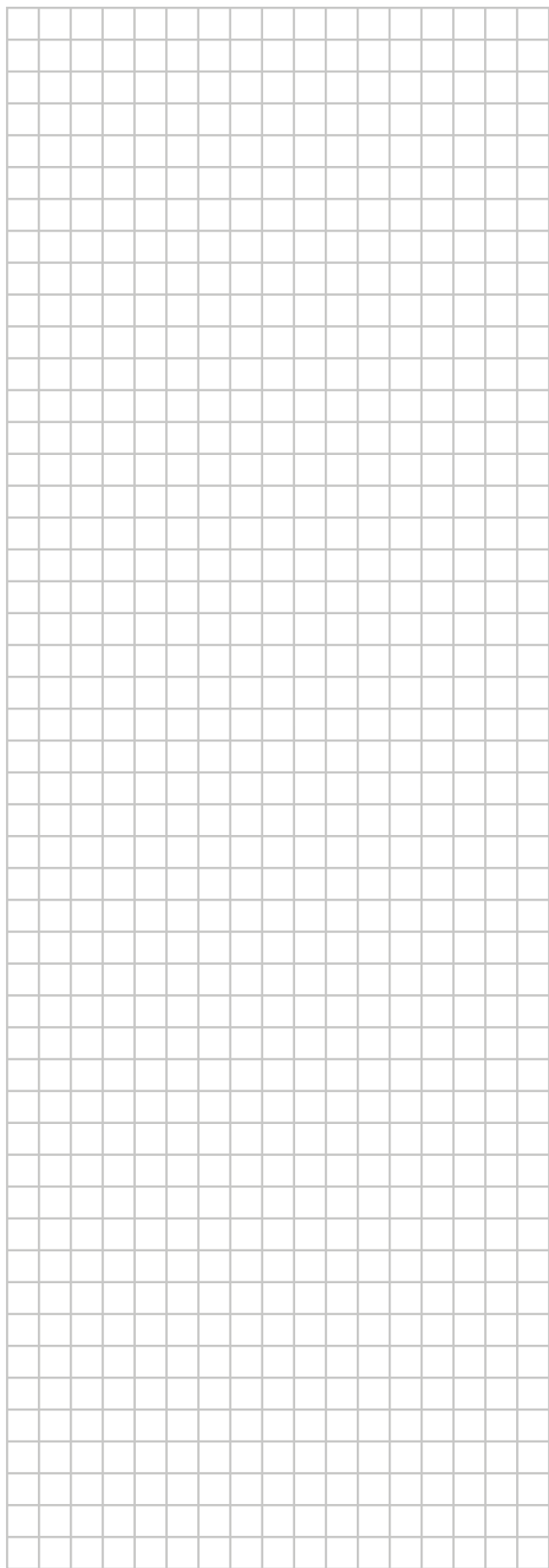


The image shows a Windows-style dialog box titled "NSC Line Detailed Information Setup". It contains several input fields and buttons. At the top, there is a dropdown menu for "Access Point Name" with "EDPNet(Belgium)" selected, and a "File Property" button to its right. Below this is a "Details" section with a "Telephone No." field containing "0." and "02403****", and a note: "Note: The outside line dispatch number will be joined to the telephone number at next start up time." Further down are fields for "PPP User Name", "PPP Password", "DNS Primary Server", and "DNS Secondary". A "Common Property" section contains fields for "NSC URL", "Login User Name", and "Login Password". At the bottom are "OK" and "Cancel" buttons.

- 3 Povežite svoje poverilnice za Daikin Cloud Service <https://cloud.daikineurope.com> in ustvarite novo mesto. Ko je novo mesto ustvarjeno, zabeležite številkiTM ali LC8:
- Št. iTM: Registrirana številko ID intelligent Touch Managerja. Ta številka bo v naslednji obliki: LT2N##### (# je alfanumerična vrednost).
 - Št. LC8: Registrirana številka krmilnika LC8. Ta številka bo v naslednji obliki: LC8N##### (# je alfanumerična vrednost).



The image shows a Windows-style dialog box titled "LC Information Setup". It contains several input fields and buttons. At the top, there is a field for "LC No" with "LC8NSEN001" entered, and a "Prediction Logic Version" field. Below this are fields for "DEV. Version" (8.43.24L), "Operator Code", "User ID" (TST1001), and "Installation Date" (2013/11/01). There is also a field for "Installation Place" with "DA Industry" entered. At the bottom, there is a "Current Frequency" section with radio buttons for "50Hz" and "60Hz" (the latter is selected), and an "AC Input Voltage Batch Setup" button. At the very bottom are "OK" and "Cancel" buttons.



ERC

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P529063-1A 2020.12