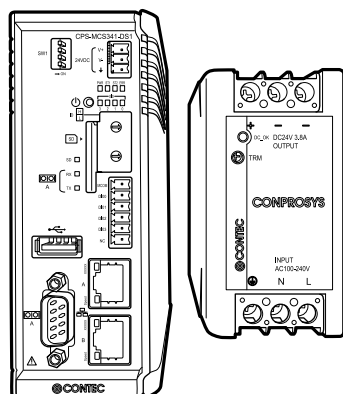


Referentni vodič za instalatera Security gateway



Sadržaj

1	O ovom dokumentu	3
2	Instalacija	4
2.1	Opće mjere opreza.....	4
2.1.1	Općenito	4
2.1.2	Mjesto postavljanja	5
2.1.3	Električno	5
2.2	Oprema Daikin sustava	6
2.3	Opis sustava	6
2.3.1	Postavke lokalne mreže.....	6
2.3.2	Opći podaci	7
2.4	Prije postavljanja	7
2.4.1	O potrebnoj opremi.....	8
2.4.2	O položaju stezaljki.....	8
2.5	Instaliranje 2 komponente Security gateway hardvera	9
2.6	O električnom ožičenju	9
2.6.1	Spajanje električnog napajanja	9
2.6.2	Da se Security gateway spoji na lokalnu mrežu	10
3	Puštanje u pogon	12
3.1	O puštanju u rad postava Security gateway	12
3.2	Minimalni zahtjevi za puštanje u rad.....	12
3.3	Spajanje na Security gateway po prvi put	13
3.4	O konfiguriranju modula Security gateway.....	15
3.4.1	Za pristup modulu Security gateway.....	15
3.4.2	Da se podesi mreža od Security gateway modula	17
3.4.3	Da se podesi vremenska zona od Security gateway modula.....	19
4	Za puštanje u rad kontrolera iTM ili LC8	21
5	Rad	23
5.1	O preuzimanju evidencija	23
5.1.1	Za preuzimanje evidencija komunikacije	23
5.1.2	Za preuzimanje evidencije ažuriranja	24
5.1.3	Za preuzimanje evidencije nadzora	26
5.2	Za povratak Security gateway na tvorničke postavke	27
5.3	Za ponovno dizanje modula Security gateway	28
5.4	Provjera brojeva inačice.....	30
6	Otklanjanje smetnji	31
6.1	Razumljive greške	31
6.2	Poruke grešaka.....	31
7	Tehnički podaci	33
7.1	Zahtjevi računala za puštanje u rad	33
7.2	Podaci o potrošnji električne energije za Security gateway	33
7.3	Podrazumijevane lozinke alata	33
7.4	Zahtjevi ožičenja za Security gateway	33
7.5	Zahtjevi sustava.....	34
8	Dodatak A – O otkrivanju IP adrese Security gateway modula	35
8.1	Za ožičenje modula Security gateway	35
8.2	Da se otkrije IP adresa	35
9	Dodatak B – O puštanju u rad u slučaju Proxy Servera	38
9.1	Alternativne postavke	38
9.2	Za pristup modulu Security gateway	38
9.3	Da se podesi mreža od Security gateway modula.....	38
9.4	Da se podesi vremenska zona od Security gateway modula	40
9.5	Za puštanje u rad kontrolera iTM ili LC8.....	41

1 O ovom dokumentu

Ciljana publika

Ovlašteni instalateri

Komplet dokumentacije

Ovaj dokument dio je kompleta dokumentacije. Cijeli komplet obuhvaća:

- **Priručnik za postavljanje:**

- Upute za postavljanje
- Format: Papir (isporučen s kompletom)

- **Referentni vodič za instalatera:**

- Priprema za instaliranje, referentni podaci,...
- Format: Digitalne datoteke na <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **Airnet priručnik:**

- Puštanje u rad kontrolera iTM ili LC8
- Format: Digitalne datoteke na <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **Intelligent Touch Manager priručnik za instalaciju (DCM601A51):**

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

- **LC8 priručnik za instalaciju (DLC602B51):**

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

Najnovije revizije priložene dokumentacije možete pronaći na regionalnim internetskim stranicama tvrtke Daikin ili zatražiti od trgovca.

Izvorna dokumentacija napisana je na engleskom jeziku. Svi ostali jezici su prijevodi.

Tehničko-inžinjerski podaci

- **Podset** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na regionalnim Daikin internetskim stranicama (javno dostupno).
- **Potpuni set** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na Daikin Business Portal (potrebna autentikacija).

2 Instalacija

2.1 Opće mjere opreza

Molimo pažljivo pročitajte "opće mjere opreza" prije postavljanja opreme klima uređaja i pazite da oprema bude pravilno postavljena.

Nepridržavanje ovih uputa može dovesti do oštećenja imovine ili ozljeda, koje mogu biti ozbiljne ovisno o okolnostima.

Po dovršetku postavljanja, provjerite da moduli električnog napajanja i upravljača ispravno rade tijekom postupka početnog puštanja u rad.

Značenje upozorenja i simbola

Te sigurnosne poruke se koriste za privlačenje vaše pažnje. Značenje pojedine sigurnosne poruke opisano je dolje:



UPOZORENJE

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati smrću ili teškom ozljedom.



OPREZ

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati manjom ili srednje teškom ozljedom.



OPASNOST

Označuje situaciju koja rezultira smrću ili teškom ozljedom.



OPASNOST: RIZIK OD EKSPLOZIJE

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati eksplozijom.



INFORMACIJE

Označuje korisne savjete ili dodatne informacije.



OBAVIJEST

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati oštećenjem opreme ili imovine.

2.1.1 Općenito

Ako NISTE sigurni kako se uređaj instalira ili kako se njime rukuje, obratite se svom zastupniku.



UPOZORENJE

Nepravilno postavljanje ili pričvršćivanje opreme ili dodatnog pribora može izazvati strujni udar, kratki spoj, curenje, požar ili druga oštećenja opreme. Upotrebljavajte samo dodatni pribor, opcionalnu opremu i rezervne dijelove koje je proizvela ili odobrila tvrtka Daikin.



UPOZORENJE

Pobrinite se da postavljanje, testiranje i upotrijebljeni materijali udovoljavaju važećim zakonima (povrh uputa opisanih u dokumentaciji tvrtke Daikin).

**OPREZ**

Nosite odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu (zaštitne rukavice, sigurnosne naočale...) prilikom instalacije, održavanja ili servisiranja sustava.

**UPOZORENJE**

Rasparajte i bacite plastične vrećice za pakiranje kako se nitko ne bi njima igrao, a pogotovo djeca. Mogući rizik: gušenje.

2.1.2 Mjesto postavljanja

NEMOJTE uređaj postavljati na mjestima s potencijalno eksplozivnom atmosferom.

2.1.3 Električno

**OPASNOST: RIZIK OD STRUJNOG UDARA SA SMRTNIM POSLJEDICAMA**

- Potpuno isključite sve električno napajanje prije spajanja elektroinstalacija ili dodirivanja električnih dijelova.
- Prije servisiranja odspojite napajanje, pričekajte više od 10 minute pa izmjerite napon na stezaljkama kondenzatora glavnog strujnog kruga ili električnim komponentama. Napon MORA biti manji od 50 V DC da biste mogli dodirnuti električne komponente. Lokaciju stezaljki potražite u shemi ožičenja.
- NE dodirujte električne komponente mokrim rukama.
- NE ostavljajte uređaj bez nadzora kada je s njega uklonjen servisni poklopac.

**UPOZORENJE**

U fiksno ožičenje ugradit će se glavni prekidač ili drugi uređaj za razdvajanje kontakata na svim polovima, čime se jamči potpuno odspajanje propisano za prenaponsku kategoriju III.

**UPOZORENJE**

- Upotrebljavajte SAMO bakrene žice.
- Uvjerite se da je vanjsko ožičenje u skladu s važećim zakonima.
- Sva ožičenja moraju biti provedena u skladu sa shemom ožičenja koja se isporučuje s proizvodom.
- Obavezno instalirajte uzemljenje. NE uzemljujte uređaj na vodovodnu cijev, stabilizator napona ili uzemljenje telefona. Nepotpuno uzemljenje može prouzročiti strujni udar.
- Obavezno primijenite zaseban strujni krug. NIKADA ne dijelite izvor napajanja s nekim drugim uređajem.
- Provjerite jeste li postavili potrebne osigurače ili prekidače strujnog kruga.
- Obavezno instalirajte zaštitu od dozemnog spoja. Propuštajući da to učinite možete uzrokovati udar struje ili požar.

**UPOZORENJE**

- Po završetku radova na elektrici provjerite jesu li sve električne komponente i priključak u kutiji s električnim dijelovima dobro spojeni.
- Uvjerite se da su svi poklopci zatvoreni prije pokretanja jedinice.

2.2 Oprema Daikin sustava

Instalacija zahtijeva:

- Pristupni uređaj MCS341-DS1-111, broj pričuvnog dijela EU.SB.5000072. Ovdje je uključeno ožičenje za spajanje na pretvarač napona.
- AC/DC pretvarač napona (PWD-90AW24), broj pričuvnog dijela 999175A.

I jedno od sljedećeg:

- iTM kontroler, broj proizvoda DCM601A51
- LC8 kontroler, broj proizvoda DLC602B51

Za više informacija o ovoj opremi, pogledajte "4 Za puštanje u rad kontrolera iTM ili LC8" [▶ 21].

Ako neki dio nedostaje ili je oštećen, obratite se zastupniku kod kojeg ste kupili proizvod.

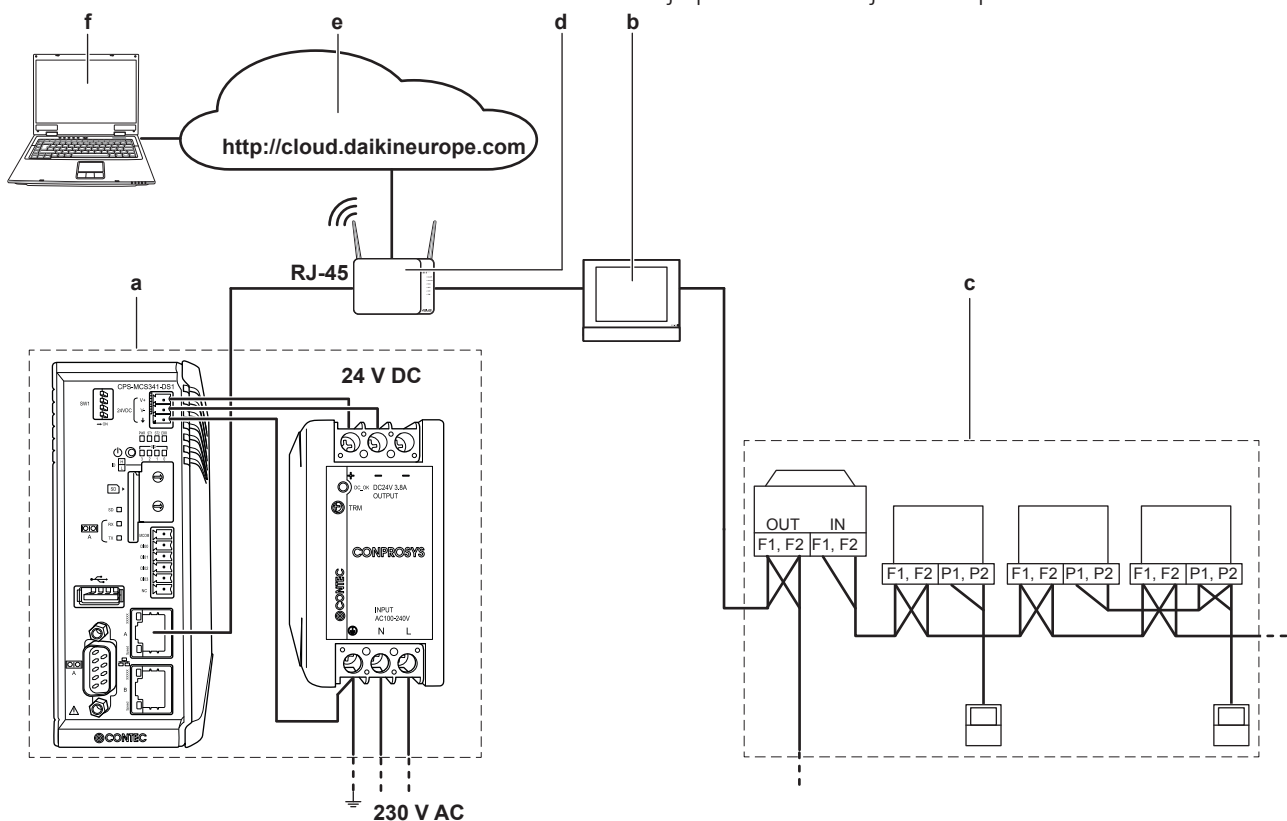
2.3 Opis sustava

Security gateway omogućava da se iTM i LC8 spoje kroz Security gateway na Daikin Cloud Service.

Sada, umjesto slanja izvještaja izravno na usmjernik (ruter), kontroler iTM ili LC8 šalje izvještaj prvo na Security gateway. Security gateway pretvara format izvještaja iz http u https i zatim šalje pretvoreni https izvještaj na Daikin Cloud Service putem usmjernika.

2.3.1 Postavke lokalne mreže

Podesite lokalnu mrežu kako je prikazano na sljedećem prikazu:



- a Security gateway
- b iTM ili LC8
- c Jedinice
- d LAN mrežni prolaz
- e Daikin Cloud Service
- f Računalo spojeno na oblak Daikin Cloud Service

Tablica služi samo kao primjer i primjenljiva je samo za postav naveden na gornjoj slici.

	iTM ili LC8	Security gateway	Usmjernik (router)
IP adresa	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
Podrazumijevani poveznik (Gateway)	192.168.1.51	192.168.1.1	
Preferirana DNS adresa	192.168.1.51	192.168.1.254	
Alternativna DNS adresa	192.168.1.51	192.168.1.254	

2.3.2 Opći podaci

Kategorija	Klasa	Opći podaci	Primjedbe
Hardver	Proizvođač	CONTEC	—
	Broj modela	MCS341-DS1-111	—
	CPU	ARM Cortex-A8 600 MHz	—
	LAN port	10BASE-T/100BASE-TX	—
	RAM	512 MB	—
	ROM	32 MB	—
	OS	Ubuntu 14.04	—
	Raspon temperature	-20°C~+60°C	—
	Kapacitet SD kartice	4 GB	—
	Disk za podizanje sustava	SD kartica	—

2.4 Prije postavljanja

Prije nego počnete instalirati Security gateway, izvršite sljedeće pripreme:

- provjerite da su Security gateway modul i izvor napajanja isporučeni sa svim priborom,
- provjerite imate li svu potrebnu opremu za instaliranje modula Security gateway, vidi "[O potrebnoj opremi](#)" [▶ 8],
- upoznajte se pobliže s položajem priključnih stezaljki i sklopki modula Security gateway, vidi "[O položaju stezaljki](#)" [▶ 8].

2.4.1 O potrebnoj opremi

Koristite sljedeću opremu za instaliranje modula Security gateway:

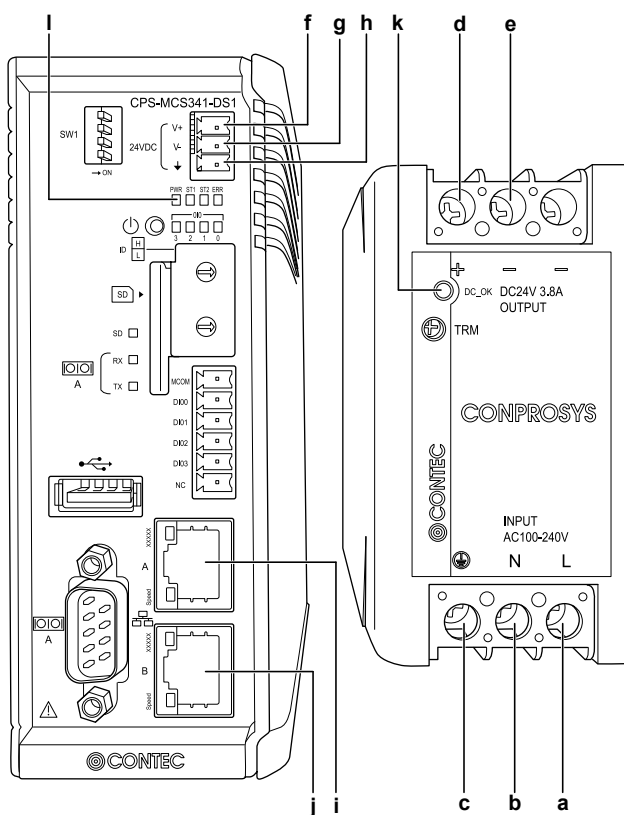
- ravni odvijač,
- križni odvijač,
- potrebna količina električnih žica i odgovarajućeg alata za ožičavanje.

Za više informacija o tome koje žice koristiti, pogledajte na ["2.6 O električnom ožičenju"](#) [▶ 9].

2.4.2 O položaju stezaljki

Usvojite raspored stezaljki i položaj otvora na modulu, te planirajte kako položiti kabel i kojim redoslijedom spojiti žice da se olakša postupak instalacije.

Za više pojedinosti spajanja, vidi ["2.6 O električnom ožičenju"](#) [▶ 9].

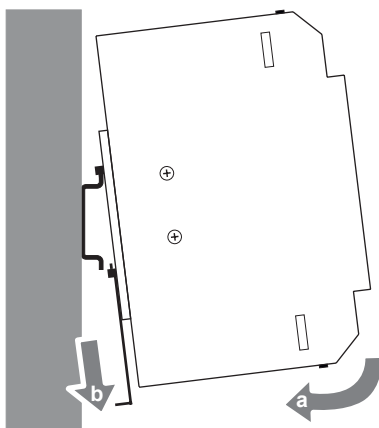


- a Fazni priključak 230 V AC
- b Neutralni priključak 230 V AC
- c Priključak uzemljenja
- d Izlaz napona 24 V DC (+)
- e Izlaz napona 24 V DC (-)
- f Ulazni kontakt 24 V DC (+)
- g Ulazni kontakt 24 V DC (-)
- h Priključak uzemljenja
- i Ethernet priključak (A) Pogledajte tipove postava u ["8 Dodatak A – O otkrivanju IP adrese Security gateway modula"](#) [▶ 35] Za pravilno ožičenje
- j Ethernet priključak (B) Pogledajte tipove postava u ["8 Dodatak A – O otkrivanju IP adrese Security gateway modula"](#) [▶ 35] Za pravilno ožičenje
- k "DC_OK" LED (DC_OK)
- l "PWR" LED (PWR)

2.5 Instaliranje 2 komponente Security gateway hardvera

Security gateway module treba postaviti na 35 mm DIN tračnicu.

- 1 Postavite modul iznad gornjeg ruba DIN-35 tračnice tako da se gornja kuka na poleđini zakopča.
- 2 Gurnite modul u smjeru (a) sve dok donja kuka ne uskoči u tračnicu.
- 3 Ako je potrebno, povucite ručicu na donjim dijelovima modula u smjeru (b) da modul čujno uskoči na tračnicu. Ako je potrebno upotrijebite ravni odvijač.
- 4 Ponovite prethodne korake za sve ostale module.



2.6 O električnom ožičenju

Ovo će poglavlje opisati postupak spajanja komponenti Security gateway kompleta s Daikin uređajima i ostalom opremom.

Za sve zahtjeve ožičenja, pogledajte ["7.4 Zahtjevi ožičenja za Security gateway"](#) [▶ 33].



UPOZORENJE

- NE uključujte napajanje prije spajanja cijelog ožičenja. U suprotnom bi moglo doći do strujnog udara.
- Po dovršetku radova na ožičenju još jednom provjerite jesu li svi vodovi pravilno spojeni prije uključivanja napajanja.
- Svi lokalno nabavljeni dijelovi, materijali i električni radovi MORAJU biti u skladu s mjerodavnim zakonima.

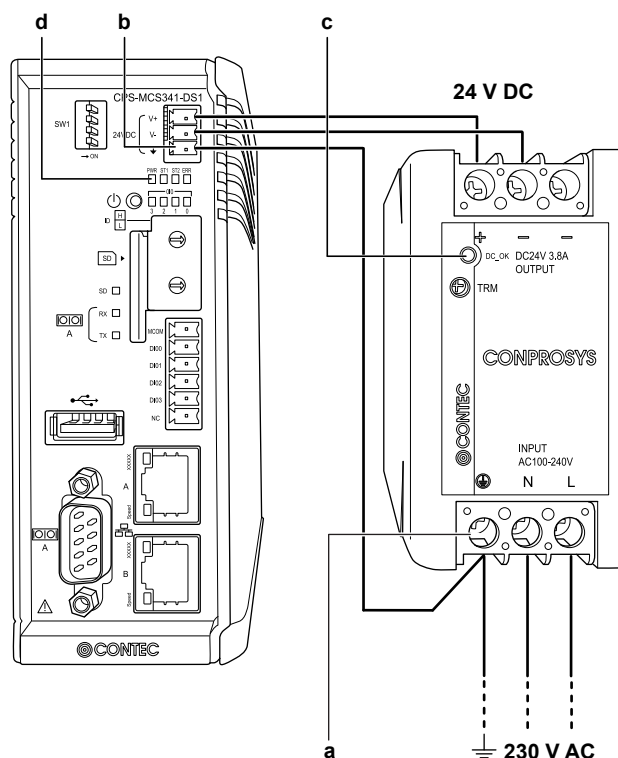


INFORMACIJE

U času pisanja ovih uputa, neki priključci NISU aktivni, nego su predviđeni za buduću uporabu.

2.6.1 Spajanje električnog napajanja

Spojite električno napajanje kako je prikazano na sljedećem razmještaju:



- 1 Spojite električno napajanje na 3 stezaljke L (faza), N (neutralni) i uzemljenje u ulaznoj sekciji jedinice napajanja (PS).

Koristite shemu ožičenja isporučenu uz Security gateway:

- 2 Spojite izlazne stezaljke istosmjernog napona (DC) od PS sa ulaznim stezaljkama Security gateway modula. Uzmite u obzir polaritet žica.
- 3 Spojite stezaljku uzemljenja od PS (a) sa stezaljkom uzemljenja od Security gateway modula (b).

Nakon što je sve ožičenje završeno:

- 4 Dva puta provjerite i zatim uključite električno napajanje.



OPREZ

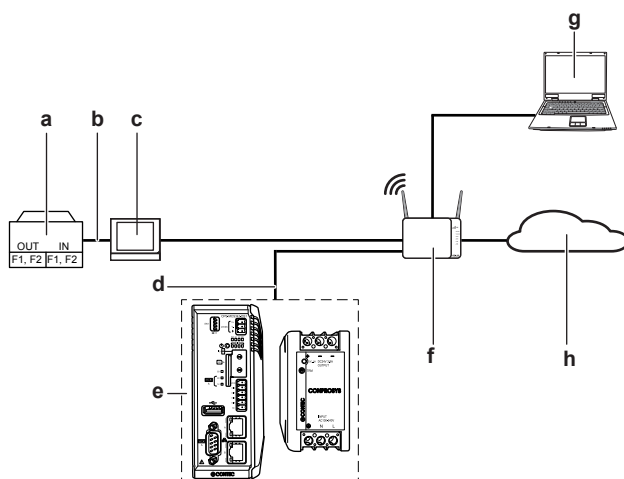
Električno napajanje je zajamčeno **SAMO** kada su istodobno zelene svjetleća dioda "DC OK" (DC_OK) (c) na PS i svjetleća dioda "PWR" (PWR) (d) na Security gateway modulu.

Ako jedna ili više gore navedenih svjetlećih dioda NIJE upaljena, provjerite ispravnost ožičenja.

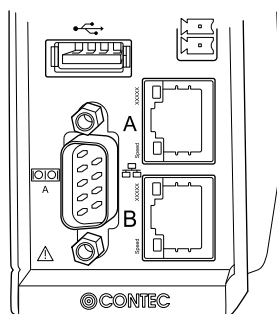
2.6.2 Da se Security gateway spoji na lokalnu mrežu

Osnovni postav (preporučeno)

- 1 Spojite električno napajanje na isti način kako je prikazano u "[Spajanje električnog napajanja](#)" [► 9].
- 2 Dodajte Security gateway na lokalnu mrežu kako je prikazano na sljedećoj slici:



U ovom slučaju koristit će se samo LAN port A.



- a Vanjska jedinica
- b LAN priključak (DIII)
- c iTM ili LC8 kontroler
- d LAN priključak na port A
- e Security gateway
- f LAN mrežni prolaz (RJ-45)
- g PC korisnika
- h Daikin Cloud Service

Priključite izvor napajanja.

Spajanje DIII-NET kompatibilne opreme

Pogledajte:

- Airnet priručnik:
 - Za puštanje u rad kontrolera iTM ili LC8
 - Format: Digitalne datoteke na <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- iTM priručnik za instalaciju
- LC8 priručniku za instalaciju

Spajanje LAN kabela

Za sve zahtjeve ožičenja, pogledajte "2.3 Opis sustava" [► 6].

NEMOJTE spajati LAN kabel sve dok ne budete puštali u rad LAN Gateway. U suprotnom, može doći do konflikta mrežne adrese.

3 Puštanje u pogon



UPOZORENJE

Puštanje u pogon trebale bi obavljati samo kvalificirane osobe.



OPREZ

Kompetentna osoba mora prikladnim mjeračem obaviti preliminarne provjere električnog sustava, kao što su dozemni tok, polaritet, otpor uzemljenja i kratki spoj.

3.1 O puštanju u rad postava Security gateway

Nakon što ste utvrdili da su komponente Security gateway instalirane i da je završeno sve potrebno ožičenje, možete pokrenuti puštanje u rad vašeg Security gateway postava.

U ovoj fazi puštanja u rad, učinit ćete sljedeće:

- Konfigurirajte vaše računalo da bude u stanju spojiti se na Security gateway, vidi poglavlje "To connect to the intelligent Tablet Controller for the first time" u referentnom vodiču za intelligent Tablet Controller.
- Konfigurirajte LAN postavke, vidi ["3.3 Spajanje na Security gateway po prvi put"](#) [▶ 13] da biste konfigurirali mrežne postavke (alat za lokalno puštanje u rad).
- Podesite datum i vrijeme, vidi ["Da se podesi vremenska zona od Security gateway modula"](#) [▶ 19].
- Dodajte svu priključenu (Daikin) opremu na web sučelje Security gateway, vidi ["4 Za puštanje u rad kontrolera iTM ili LC8"](#) [▶ 21] da biste brzo konfigurirali priključene uređaje (alat za lokalno puštanje u rad).

3.2 Minimalni zahtjevi za puštanje u rad

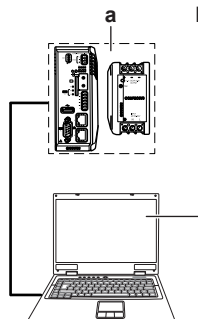
Prije nego počnete konfigurirati Security gateway, izvršite sljedeće pripreme.

- Sa sigurnošću utvrdite da tehničke karakteristike vašeg računala zadovoljavaju minimalne zahtjeve navedene u ["7.5 Zahtjevi sustava"](#) [▶ 34].
- Obratite se administratoru vaše mreže u vezi sljedećih informacija o mreži za Security gateway:
 - željeni mrežni naziv za Security gateway,
 - statička IP adresa i pripadajuća maska podmreže (subnet mask) za Security gateway,
 - statička IP adresa i pripadajuća maska podmreže (subnet mask) za iTM ili LC8 kontroler,
 - IP adresa podrazumijevanog mrežnog prolaza (gateway),
 - IP adresa podrazumijevanog DNS poslužitelja, i
 - IP adresa alternativnog DNS-a (ako je primjenljivo).
- Sa sigurnošću utvrdite da je za svu priključenu opremu uključeno napajanje.

3.3 Spajanje na Security gateway po prvi put

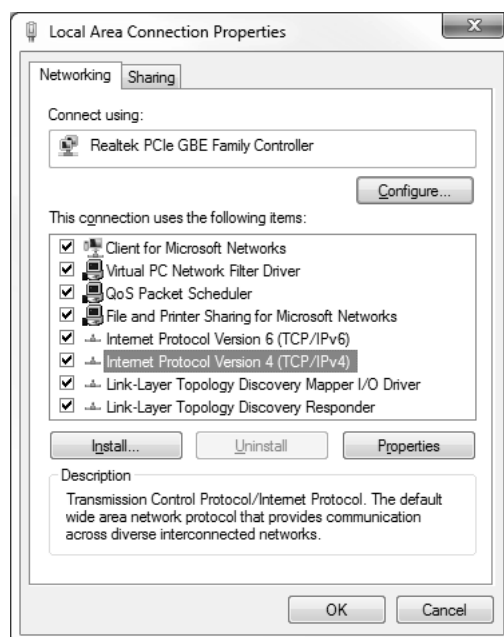
Novi Security gateway modul ima fiksnu IP adresu 192.168.0.126 i masku pod mreže (subnet mask) 255.255.255.0.

Za spajanje na taj uređaj, trebat ćete promijeniti IP adresu vašeg računala na isti opseg kao što je i ta IP adresa.



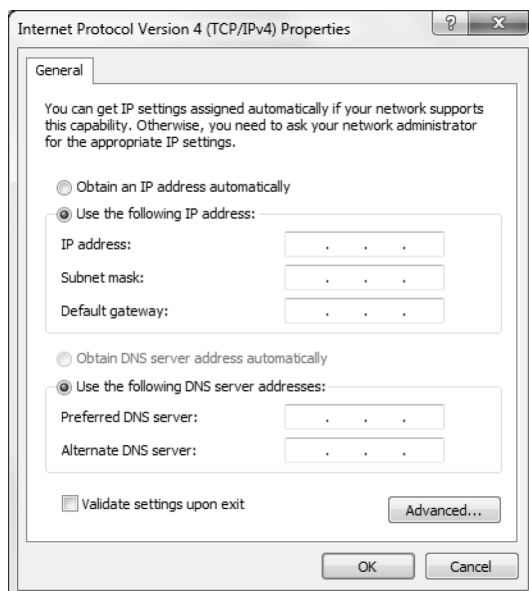
- 1 Utačnite CAT 5e (ili viši) Ethernet kabel u Security gateway modul (a).
- 2 Spojite Ethernet kabel s vašim računalom (b) i promijenite vašu IP adresu tako da se podudara s onom od Security gateway modula.
- 3 Na vašem računalu, idite na Control Panel.
- 4 Na Control Panel, kliknite stavku Centar za mreže i zajedničko korištenje i zatim opciju Promjena postavki prilagodnika.
- 5 U prozoru Mrežne veze dva puta kliknite stavku Lokalna veza.

Rezultat: Pojavljuje se sljedeći prozor.



- 6 Izaberite opciju Verzija internetskog protokola 4 (TCP/IPv4) i kliknite tipku Svojsva.

Rezultat: Pojavljuje se sljedeći prozor.



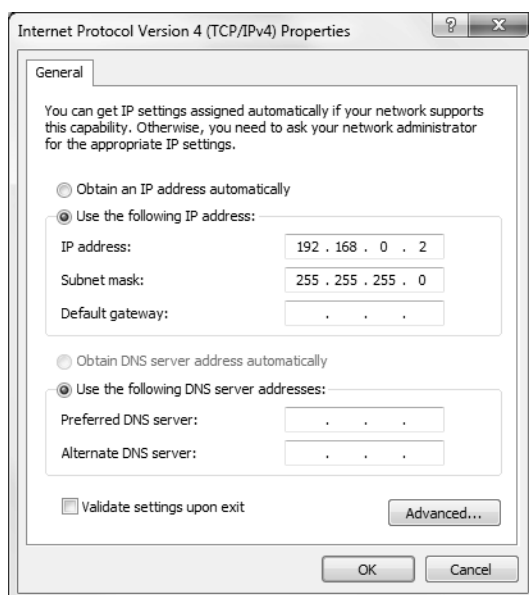
- 7 Kliknite na radio tipku Koristi sljedeće IP adrese:.
- 8 Podesite sljedeću IP adresu: (IP address): "192.168.0.2".



INFORMACIJE

U ovom se primjeru koristi 192.168.0.2, ali vi možete izabrati bilo koju adresu u opsegu od 192.168.0.2~192.168.0.254 (osim 192.168.0.126).

- 9 Podesite sljedeću masku pod mreže (Subnet mask): "255.255.255.0".



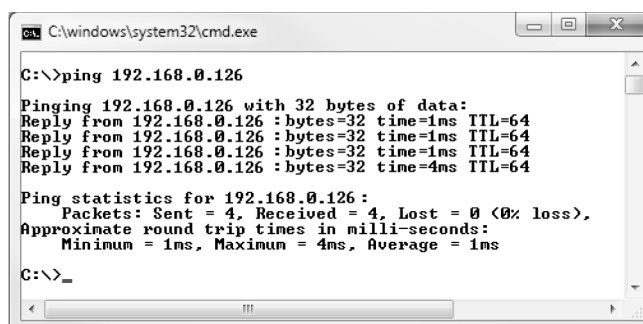
- 10 Kliknite na tipku OK (OK).

Da se spriječe smetnje s bilo koje bežične mreže, isključite sve kartice bežične mreže na vašem računalu, na sljedeći način:

- 11 U prozoru Mrežne veze desnim klikom idite na opciju Veza s bežičnom mrežom.
- 12 Izaberite stavku onemogućiti.
- 13 Provjerite možete li se s vašeg računala spojiti na Security gateway modul. Da biste to učinili, otvorite prozor "Command Prompt" na vašem računalu na sljedeći način:
- 14 Kliknite na simbol Windows Start.

- 15 U rubriku "Search" utipkajte "naredbeni prompt", ili alternativno "Cmd".
- 16 U popisu rezultata, kliknite stavku naredbeni prompt odnosno Cmd.
- 17 Izvršite naredbu 'ping' na IP adresu Security gateway modula. da biste to učinili, upišite: "ping 192.168.0.126" i potvrdite pritiskom tipke Enter.

Rezultat: Dobit ćete odgovor poput primjera dolje:



```

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

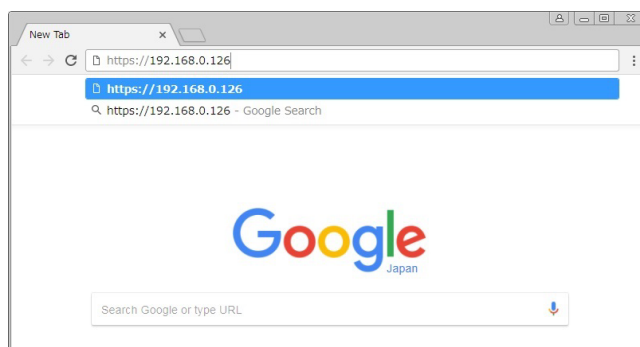
Ako NE dobijete odgovore, nego prazan zaslon, tada je možda nešto pogrešno s vezom. Pogledajte odlomak "[6 Otklanjanje smetnji](#)" [▶ 31] da riješite problem.

3.4 O konfiguriranju modula Security gateway

3.4.1 Za pristup modulu Security gateway

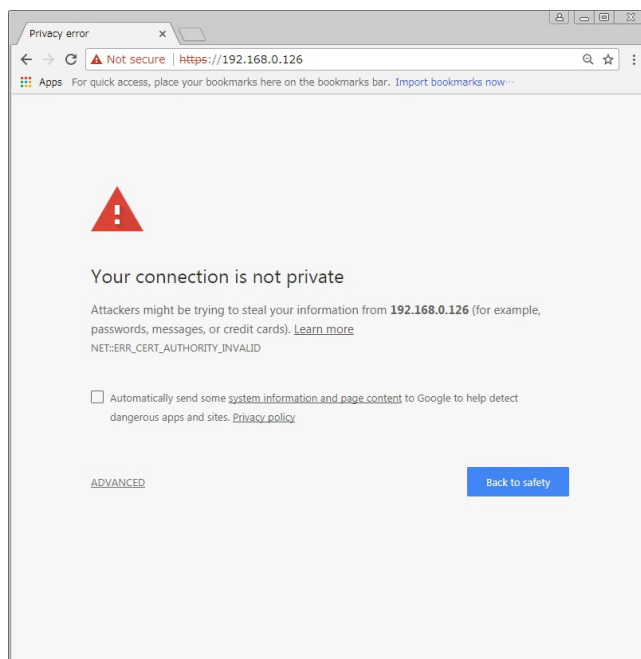
Pogledajte u "[8 Dodatak A – O otkrivanju IP adrese Security gateway modula](#)" [▶ 35] kako otkriti IP adresu Security gateway modula u slučaju da ste ju zaboravili.

- 1 Utipkajte podrazumijevanu IP adresu Security gateway modula (<https://192.168.0.126>) u URL rubriku web preglednika (Google Chrome ili Microsoft Edge).

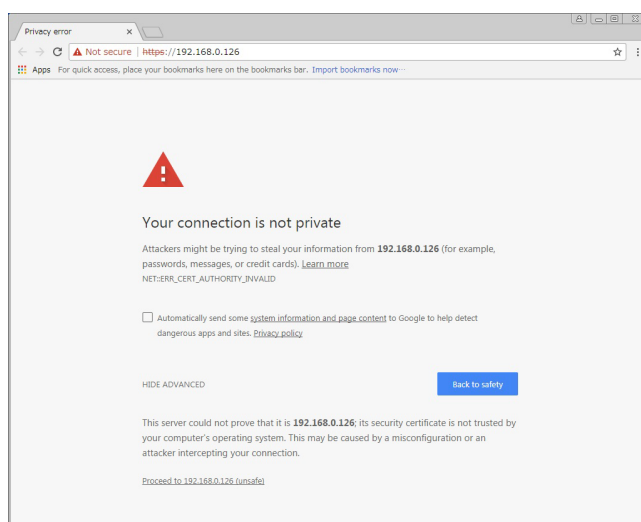


Rezultat: Pojavljuje se poruka upozorenja o povezivanju.

- 2 Kliknite stavku "ADVANCED" (ADVANCED) da se prikaže prozor naprednih postavki.

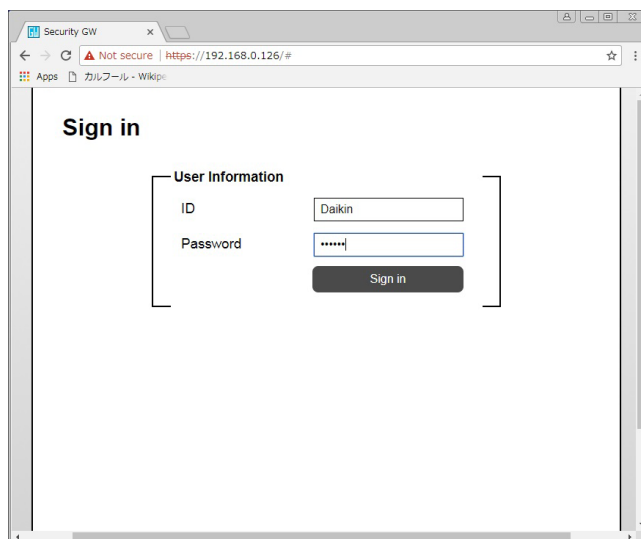


- 3 Kliknite na stavku "Proceed to 192.168.0.126 (unsafe)" (Proceed to 192.168.0.126 (unsafe)).

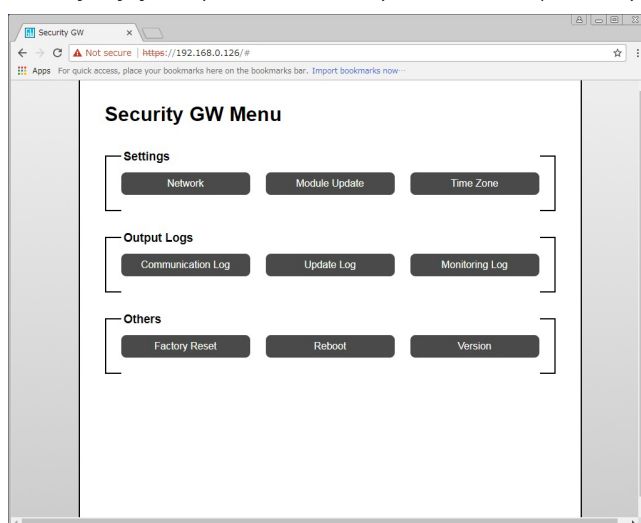


Rezultat: Pojavljuje se prozor za prijavu

- 4 Unesite ID (ID) i lozinku (Password) (podrazumijevani ID: Daikin / podrazumijevana lozinka: Daikin) od Security gateway i kliknite na tipku "Sign in" (Sign in).



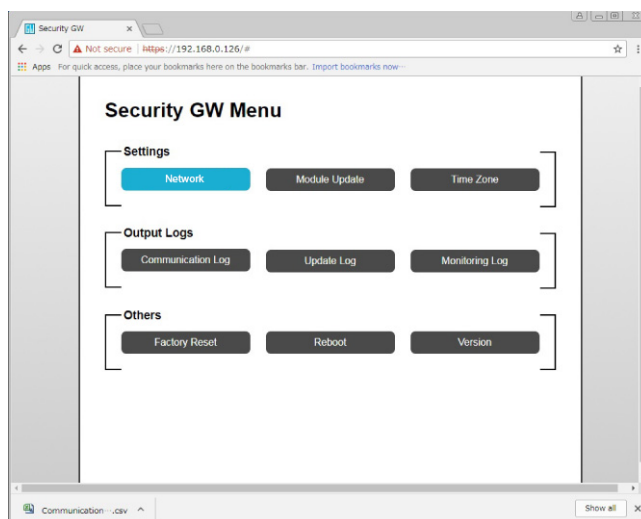
Rezultat: Pojavljuje se prozor "Security GW Menu" (Security GW Menu).



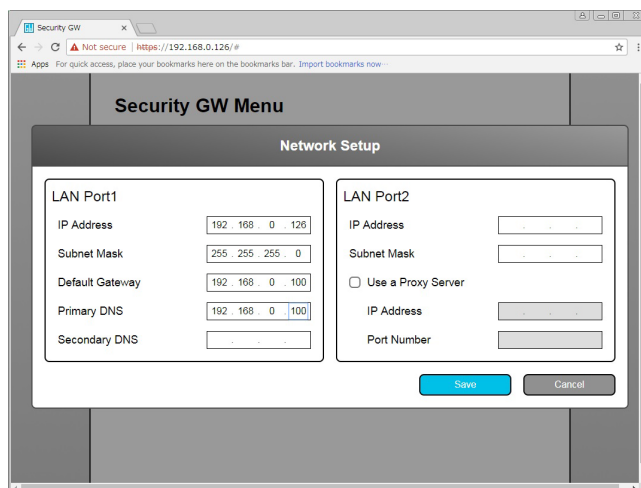
3.4.2 Da se podesi mreža od Security gateway modula

Za pristup opciji "Security GW Menu" (Security GW Menu), pogledajte ["Za pristup modulu Security gateway"](#) [▶ 15].

- 1 Kliknite na tipku "Network" (Network).



Rezultat: Pojavljuje se dijalog "Network Setup" (Network Setup).



2 Popunite sljedeće podatke o mreži:

LAN Port1 (LAN Port1) (=A)

- IP Adresa (IP address): Jedinstvena IP adresa (podrazumijevano: 192.168.0.126) u lokalnoj mreži
- Maska podmreže (Subnet mask): 255.255.255.0
- Podrazumijevani Gateway (Default Gateway): IP adresa (podrazumijevano: 192.168.0.100) lokalnog rutera
- Primarni DNS (Primary DNS): IP adresa (podrazumijevano: 192.168.0.100) lokalnog rutera
- Sekundarni DNS (Secondary DNS): ostavite prazno

LAN Port2 (LAN Port2) (=B)

- Ostaviti prazno



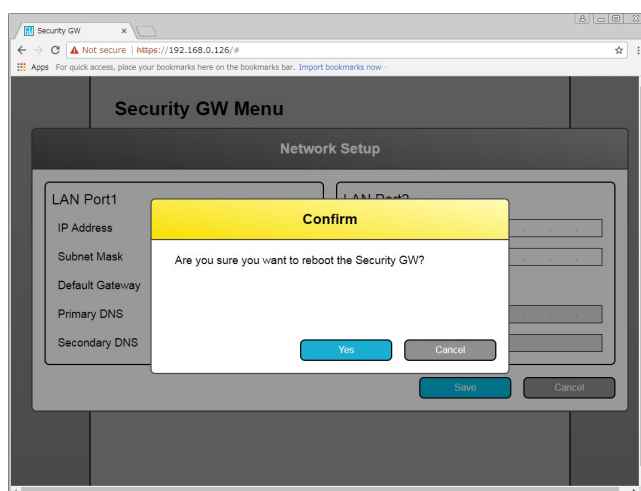
INFORMACIJE

Ako su IP adresa (IP address), podrazumijevani Gateway (Default gateway) i primarni DNS (Primary DNS) sukladni s uvjetima lokalne mreže, ne trebate ih mijenjati.

3 Kliknite na tipku "Save" (Save).

Rezultat: Pojavljuje se dijalog "Confirm" (Confirm).

4 Kliknite na tipku "Yes" (Yes) da se ponovo učita Security gateway.



Rezultat: To će ponovo pokrenuti Security gateway.

Rezultat: Pojavljuje se prozor web preglednika.

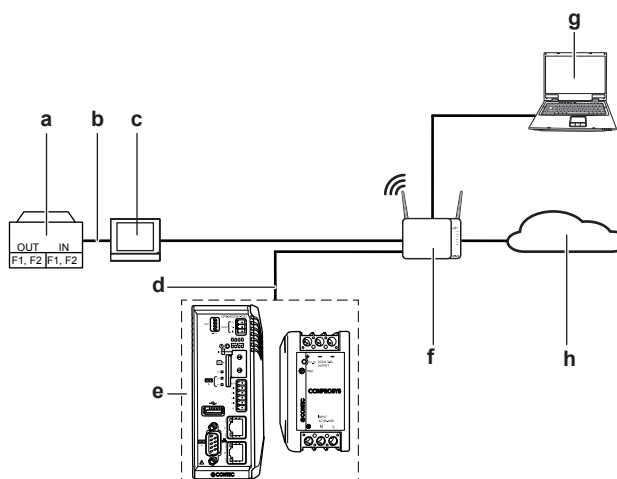
Rezultat: IP adresa će biti promijenjena.



INFORMACIJE

Komunikacija web preglednika će biti izgubljena kada se izvrši korak 4. Za ponovno spajanje slijedite postupak kao što je opisan u "[Za pristup modulu Security gateway](#)" [▶ 15] koristeći novu IP adresu.

- 5 Vratite postavke LAN mreže vašeg računala na njihove originalne vrijednosti.
- 6 Ako ste ga ranije onemogućili, omogućite Wi-Fi adapter vašeg računala.
- 7 Odvojite Ethernet kabel između vašeg računala i Security gateway modula.
- 8 Spojite Ethernet kabel između Security gateway modula i lokalne mreže.



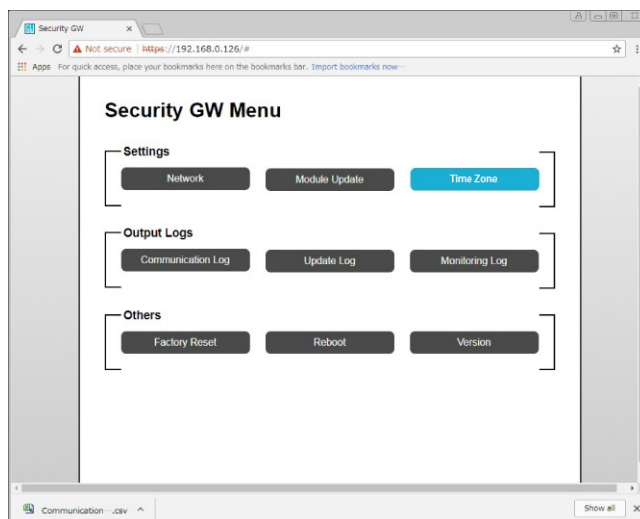
INFORMACIJE

Za potvrdu da je IP adresa pravilno promijenjena, pristupite Security gateway kako je opisano u "[Za pristup modulu Security gateway](#)" [▶ 15] koristeći novu IP adresu.

3.4.3 Da se podesi vremenska zona od Security gateway modula

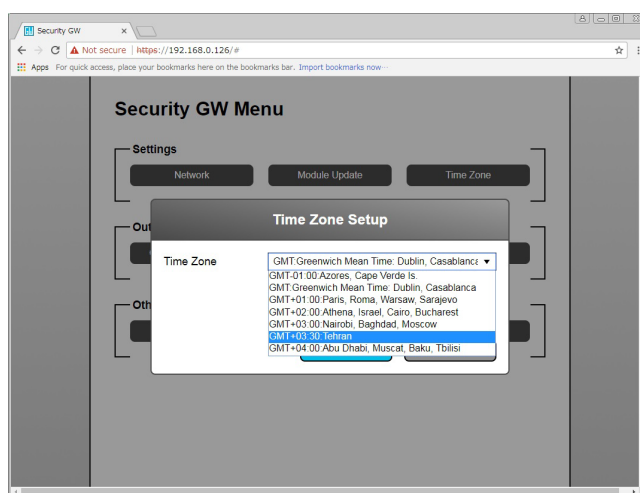
Za pristup opciji "Security GW Menu" (Security GW Menu), pogledajte "[Za pristup modulu Security gateway](#)" [▶ 15].

- 1 Kliknite na tipku "Time Zone" (Time Zone).

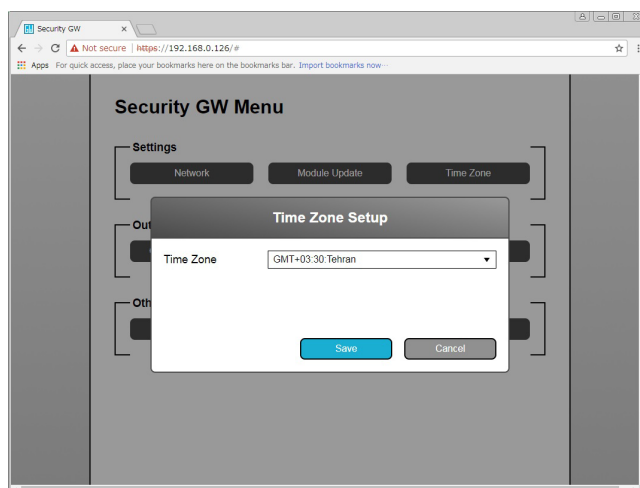


Rezultat: Pojavljuje se dijalog "Time Zone Setup" (Time Zone Setup).

- 2 Kliknite na tipku [▼] da se otvori padajući popis Time Zone >> izaberite i kliknite na vremensku zonu.



- 3 Kliknite na tipku "Save" (Save).



4 Za puštanje u rad kontrolera iTM ili LC8

- 1 Pogledajte Airnet priručnik za instaliranje iTM ili LC8 kontrolera.

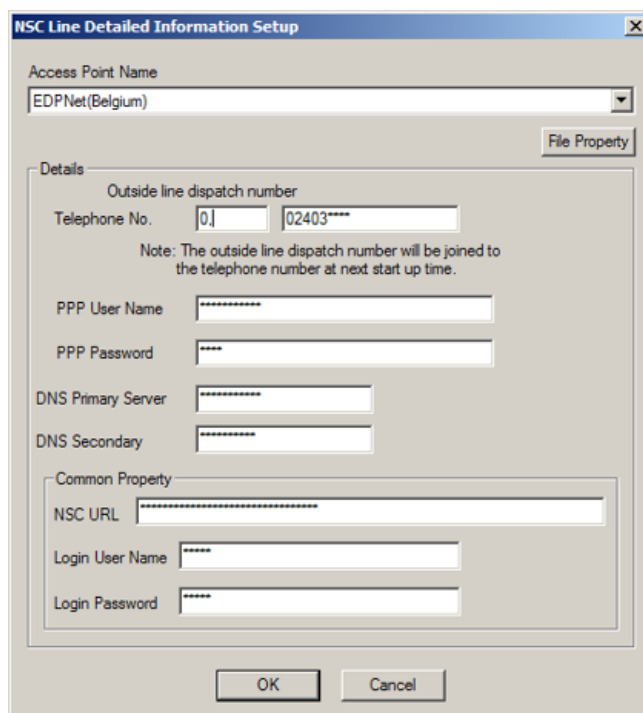
Sljedeći koraci su odstupanje od Airnet priručnika, sa sigurnošću utvrdite da su postavke na iTM ili LC8 kontroleru kako što je navedeno u koraku 3.

- 2 Za postav pogledajte "2.3 Opis sustava" [▶ 6].
- 3 Podesite mrežu lokalnog kontrolera u skladu s donjom tablicom.

iTM

LC8

- 4 Podesite NSC URL <http://Lcc.m2m.daikineurope.com/NSC> i izaberite pravilni Naziv pristupne točke (Access Point Name) iz izbornog popisa. Odjeljak "details" (Details) može ostati prazan.



NSC Line Detailed Information Setup

Access Point Name
EDPNet(Belgium)

File Property

Details

Outside line dispatch number
Telephone No. 0 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

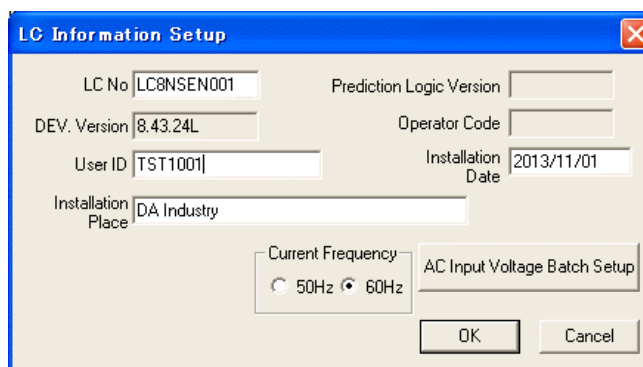
NSC URL *****

Login User Name ****

Login Password ****

OK Cancel

- 5 Spojite se s vašim ovlaštenjima za Daikin Cloud Service na <https://cloud.daikineurope.com> i kreirajte novo mjesto. Čim se mjesto kreira, zabilježite iTM ili LC8 broj:
- iTM Br.: Registrirani identifikacijski (id) broj od intelligent Touch Manager. Taj broj će biti u slijedećem formatu: LT2N##### (pri čemu su # slovno brojčane vrijednosti).
 - LC8 Br.: Registrirani identifikacijski (id) broj od LC8 Controller. Taj broj će biti u slijedećem formatu: LC8N##### (pri čemu su # slovno brojčane vrijednosti).



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 Rad

5.1 O preuzimanju evidencija

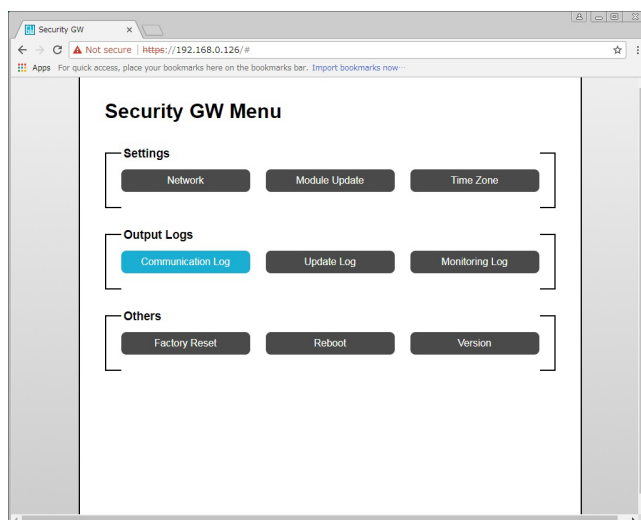
Možete snimiti i preuzeti tri evidencije putem web aplikacije od Security gateway. Sljedeće evidencije se mogu koristiti za ovjeru da Security gateway ispravno funkcionira u slučaju poteškoća:

Tip datoteke	Svrha
Evidencija komunikacije	To će sadržavati informacije u vezi vremena i tipa podataka koje je Security gateway poslao na platformu oblaka.
Ažuriranje evidencije	To će sadržavati informaciju u vezi provjere ažuriranja, vrijeme i kada je Security gateway provjeren za dostupno ažuriranje, i indikaciju ako je instalirana nova inačica softvera.
Evidencija nadzora	To će sadržavati informaciju u vezi akcija izvršenih na Security gateway kao i primjer kada je bio isključen i kada je bio uključen.

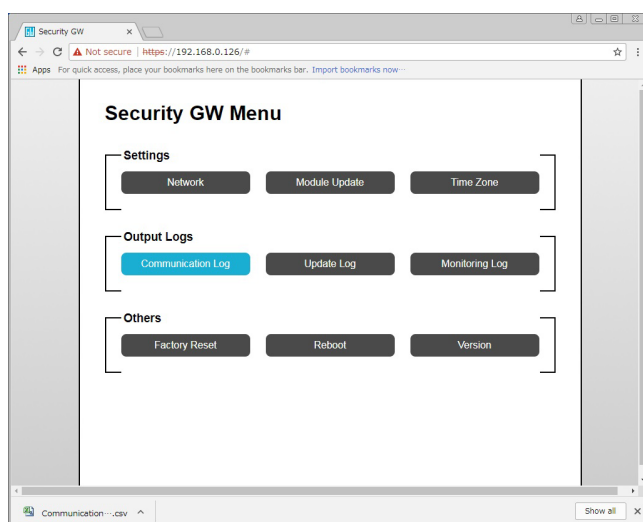
5.1.1 Za preuzimanje evidencija komunikacije

Za pristup opciji "Security GW Menu" (Security GW Menu), pogledajte ["Za pristup modulu Security gateway"](#) [► 15].

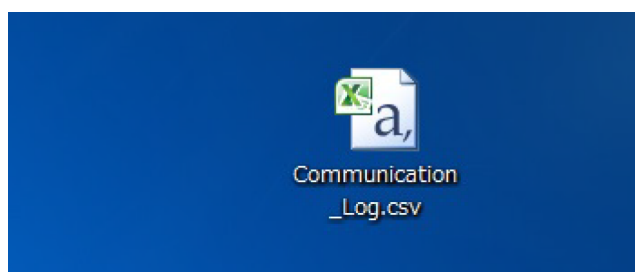
- 1 Kliknite na tipku "Communication Log" (Communication Log).



- 2 Provjerite status preuzimanja u traci preuzimanja na dnu prozora.



- 3 Nađite i dva puta kliknite (da se otvori) preuzeta datoteka evidencije komunikacije .csv (Communication_Log.csv) na radnu plohu.



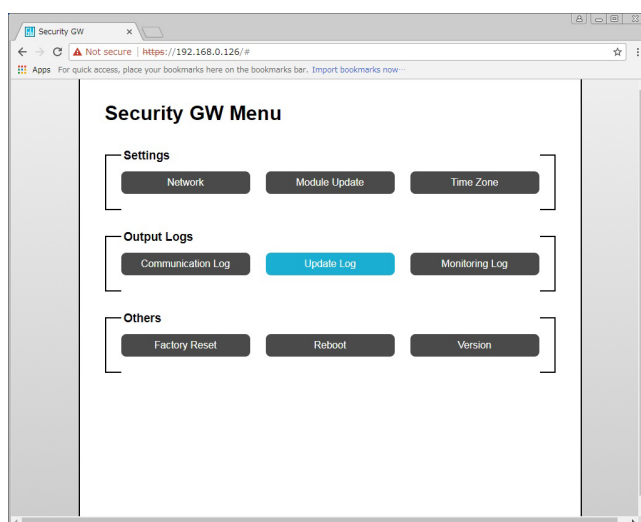
- 4 Provjerite detalje datoteke evidencije komunikacije .csv (Communication_Log.csv).

	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		

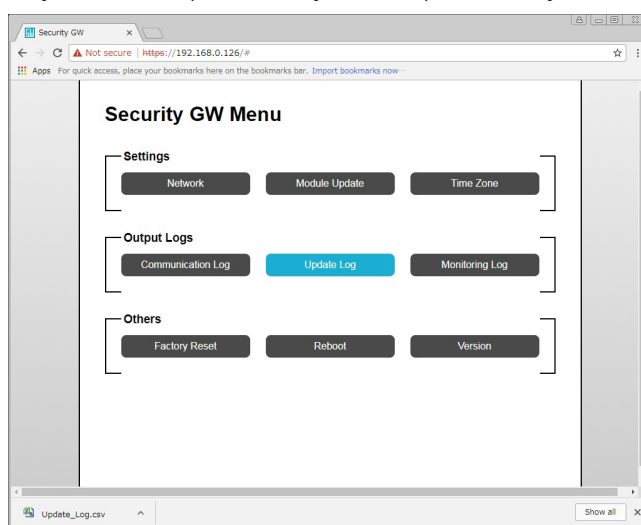
5.1.2 Za preuzimanje evidencije ažuriranja

Za pristup opciji "Security GW Menu" (Security GW Menu), pogledajte ["Za pristup modulu Security gateway"](#) [▶ 15].

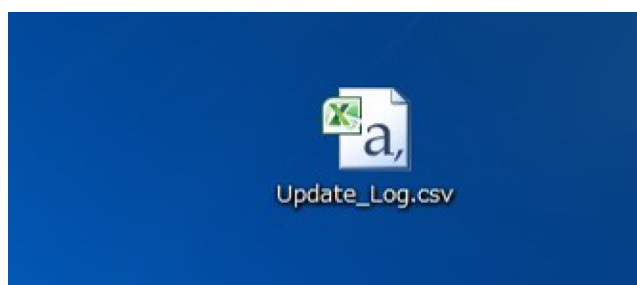
- 1 Kliknite na tipku "Update Log" (Update Log).



- 2 Provjerite status preuzimanja u traci preuzimanja na dnu prozora.



- 3 Nađite i dva puta kliknite (da se otvori) preuzeta datoteka evidencije ažuriranja .csv (Update_Log.csv).



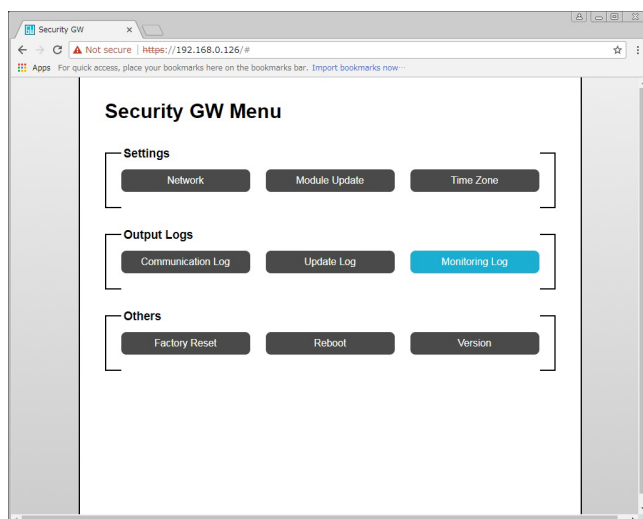
- 4 Provjerite detalje datoteke evidencije ažuriranja .csv (Update_Log.csv).

	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					

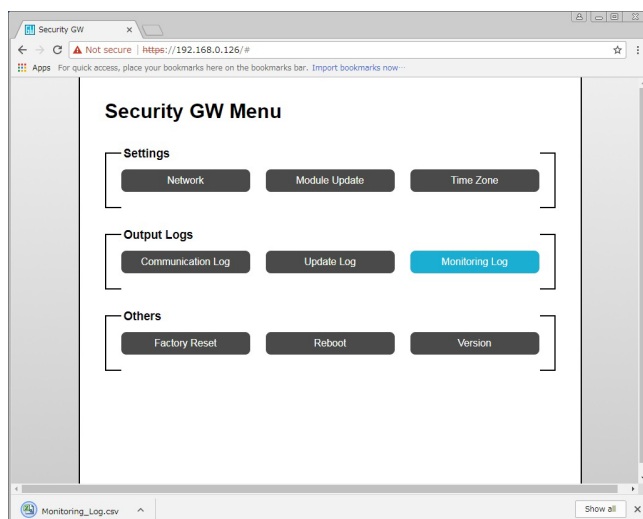
5.1.3 Za preuzimanje evidencije nadzora

Za pristup opciji "Security GW Menu" (Security GW Menu), pogledajte "[Za pristup modulu Security gateway](#)" [▶ 15].

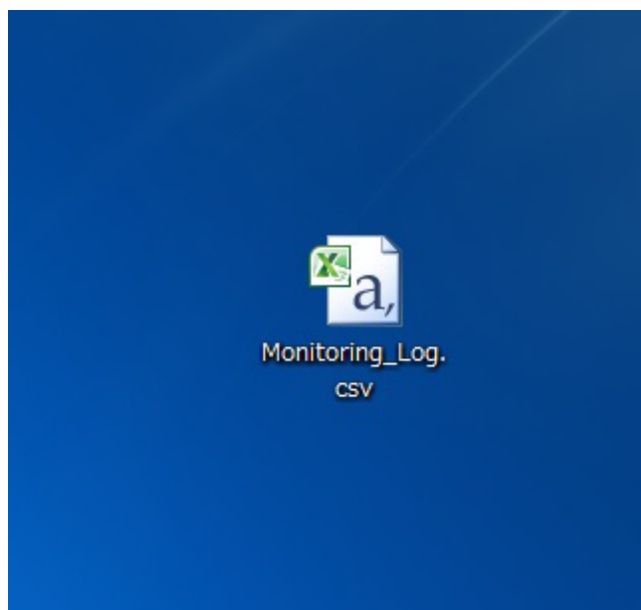
- 1 Kliknite na tipku "Monitoring Log" (Monitoring Log).



- 2 Provjerite status preuzimanja u traci preuzimanja na dnu prozora.



- 3 Nađite i dva puta kliknite (da se otvori) preuzeta datoteka evidencije nadzora .csv (Monitoring_Log.csv) na radnu plohu.



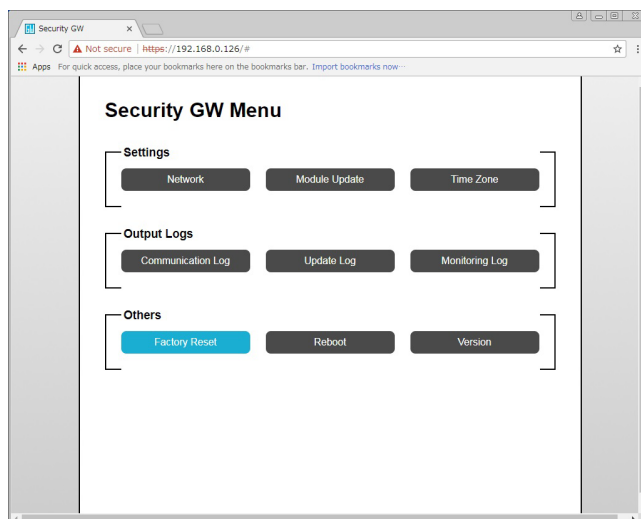
- 4 Provjerite detalje datoteke evidencije nadzora .csv (Monitoring_Log.csv).

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

5.2 Za povratak Security gateway na tvorničke postavke

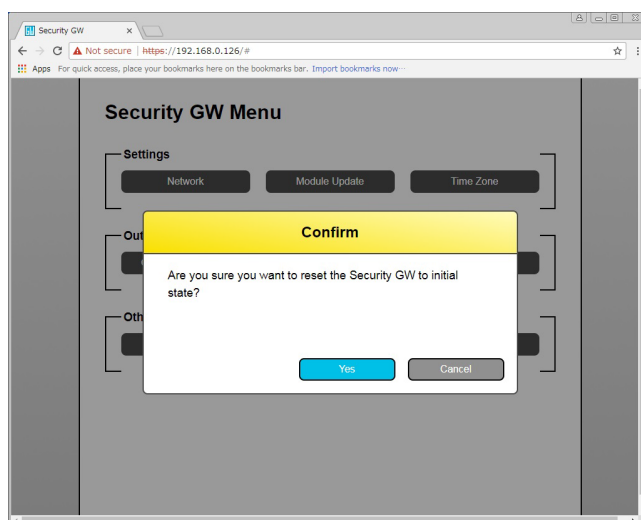
Za pristup opciji "Security GW Menu" (Security GW Menu), pogledajte "[Za pristup modulu Security gateway](#)" [▶ 15].

- 1 Kliknite na tipku "Factory Reset" (Factory reset).



Rezultat: Pojavljuje se dijalog "Confirm" (Confirm).

- 2 Kliknite na tipku "Yes" (Yes) dijaloga potvrde.

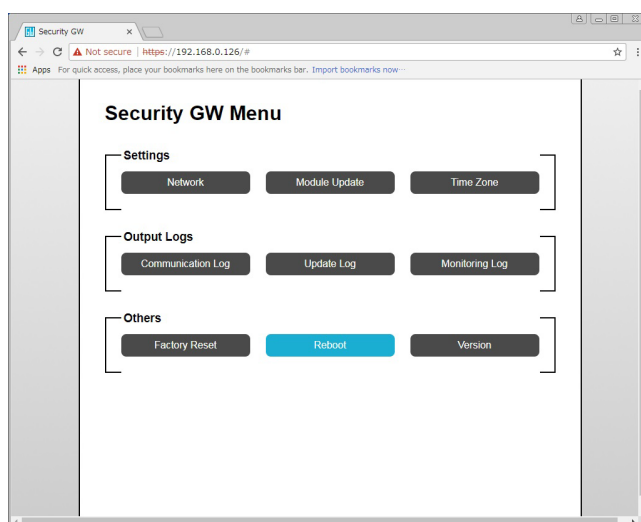


Rezultat: Security gateway je vraćen na originalne postavke proizvođača.

5.3 Za ponovno dizanje modula Security gateway

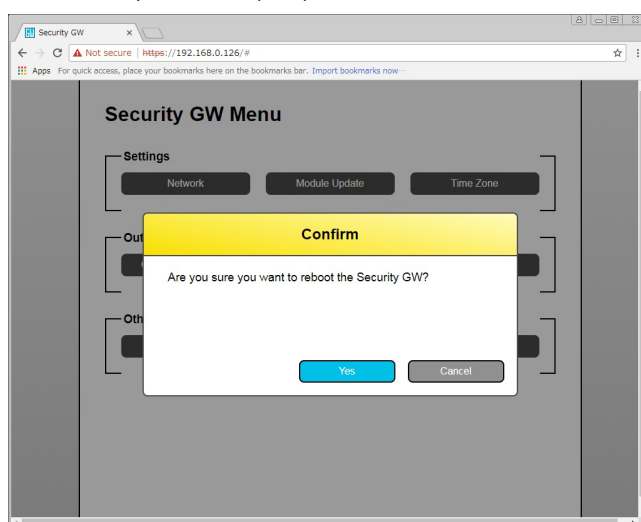
Za pristup opciji "Security GW Menu" (Security GW Menu), pogledajte ["Za pristup modulu Security gateway"](#) [▶ 15].

- 1 Kliknite na tipku "Reboot" (Reboot).

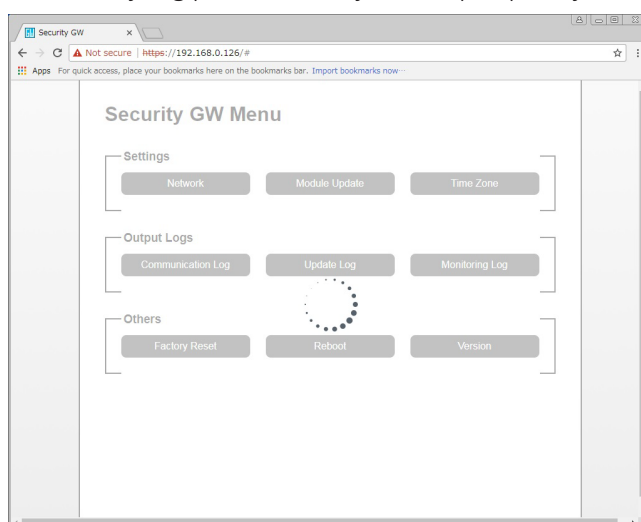


Rezultat: Pojavljuje se dijalog "Confirm" (Confirm).

2 Kliknite na tipku "Yes" (Yes).



Rezultat: Dijalog potvrde nestaje i sve tipke postaju sive i onemogućene.



Rezultat: Security gateway je ponovo pokrenut.

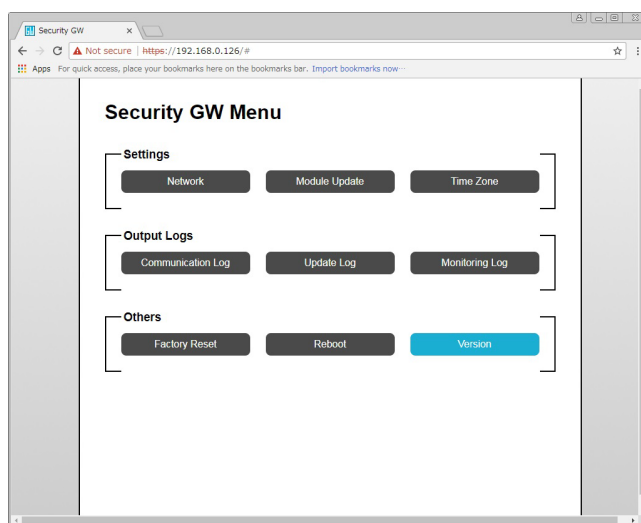
5.4 Provjera brojeva inačice

U nekim slučajevima možda ćete trebati komunicirati brojeve inačice vašeg Security gateway. Putem izbornika web aplikacije možete pozvati inačicu od:

- Web aplikacija (na osnovi preglednika i specifičnog alata za postavke) od Security gateway. [Client Version]
- Hardver od Security gateway, program i OS. [Security GW Version]
- Jedinstveni serijski broj za upravljanje sa Security gateway. [Security GW Number]

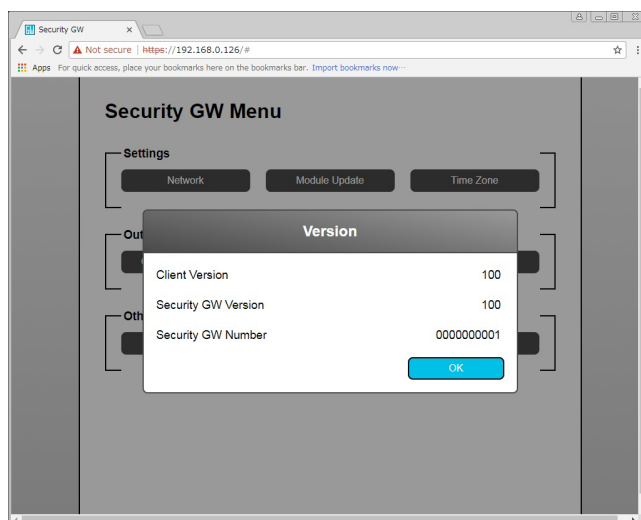
Za pristup opciji "Security GW Menu" (Security GW Menu), pogledajte ["Za pristup modulu Security gateway"](#) [▶ 15].

- 1 Kliknite na tipku "Version" (Version).



Rezultat: Pojavljuje se dijalog "Version" (Version).

- 2 Provjerite inačice.



- 3 Kliknite na tipku OK (OK) za povratak na glavni zaslon.

Rezultat: Pojavljuje se glavni zaslon.

6 Otklanjanje smetnji

6.1 Razumljive greške

Neuspjeh	Uzrok	Rješenje
Greška priključka	Ne može se spojiti na Security gateway. Provjerite električno napajanje.	Sa sigurnošću utvrdite da je PRAVA SD kartica umetnuta PRAVILNO u utor SD kartice. Sa sigurnošću utvrdite da je Security gateway POD NAPONOM. Provjerite IP ADRESU od Security gateway modula i postavke za PC. Sa sigurnošću utvrdite da su uključeni u istu lokalnu mrežu. Sa sigurnošću utvrdite da se koriste PRAVI LAN portovi i podesite: - Lijeva strana: Port A - Desna strana: Port B PONOVO POKRENITE Security gateway * Koristite specifični alat za postavke Security gateway kada zaboravite IP adresu od Security gateway kao što je opisano u "8.2 Da se otkrije IP adresa" [► 35].
Neuspjeh postavki	Neuspjeh da se: ▪ Provede podešavanje, ▪ Preuzmu datoteke evidencije, ▪ Izvrši vraćanje na tvorničke postavke, ▪ Ponovo podigne i pokrene, ▪ Provjerite inačicu.	ODJAVITE SE sa web aplikacije postavki za Security gateway ili specifičnog alata za postavke od Security gateway. PRIJAVITE SE ponovo na web aplikaciju postavki za Security gateway ili specifični alat za postavke od Security gateway. POKUŠAJTE ponovo podešavanje postavki, preuzimanje datoteke evidencije, tvorničke postavke, ponovno podizanje sustava i provjeru inačice.

6.2 Poruke grešaka

Kategorija	Opis	Primjedbe
1. Javascript nije dobar	1.1 Javascript nedostupan. Omogućite Javascript i pokušajte ponovo.	—
2. Kolačić nije dobar	2.1 Kolačić onemogućen. Omogućite kolačiće u postavkama vašeg preglednika i pokušajte ponovo.	—

Kategorija	Opis	Primjedbe
3. Security gateway priključak	3.1 Neuspješno spajanje na Security gateway. Provjerite da je Security gateway spojen na istu lokalnu mrežu.	—
4. Prijavljivanje	4.1 ID korisnika i/ili lozinka još nisu uneseni.	Unesite korisnički ID i lozinku. Kliknite na tipku [Sign in].
	4.2 Autorizacija nije uspjela. Neispravan korisnički ID i/ili lozinka.	Potvrdite korisnički ID i lozinku. Unesite ispravan korisnički ID i lozinku. Kliknite na tipku [Sign in].
	4.3 Neuspješna komunikacija sa Security gateway.	Potvrdite da je SD kartica umetnuta u utor SD kartice. Potvrdite da je Security gateway pod naponom. Potvrdite da je LAN kabel umetnut i u Security gateway i u PC za postavke. Pritisnite tipku za resetiranje od Security gateway.
5. Security gateway izbornik	5.1 Neuspješna komunikacija sa Security gateway.	Isto kao 4.3
	5.2 Neuspjela akvizicija evidencije.	—
6. Postavke mreže	6.1 Neuspješna komunikacija sa Security gateway.	Isto kao 4.3
7. Postavke ažuriranja modula	7.1 Neuspješna komunikacija sa Security gateway.	Isto kao 4.3
8. Postavke vremenske zone	8.1 Neuspješna komunikacija sa Security gateway.	Isto kao 4.3
9. Dijalog greške	9.1 Vaša sesija je istekla. Pokušajte prijavu ponovo.	—

7 Tehnički podaci

7.1 Zahtjevi računala za puštanje u rad

Stavka	Karakteristike
OS	Windows 7 Professional (32-bit) ili viša inačica
Memorija	2 GB RAM ili više
Tvrdi disk (HDD)	20 GB slobodnog prostora ili više
Portovi	1 RJ-45 port
Pretraživač	Jedan od sljedećih: ▪ Internet Explorer inačica 9, 10 ili 11 ▪ Google Chrome ▪ Mozilla Firefox ▪ Apple Safari

7.2 Podaci o potrošnji električne energije za Security gateway

Stavka	Karakteristike
Nazivni ulazni napon	110~220 V AC
Frekvencija ulaznog napajanja	50~60 Hz
Potrošnja energije CPU modula i I/O modula	▪ Maks.: 13 W (11 W+2 W) ▪ Tipično: 5,5 W (4 W+1,5 W)

Za detaljnije tehničke podatke o izvoru napajanja, pogledajte priručnik isporučen uz izvor.

7.3 Podrazumijevane lozinke alata

Alat	Lozinka
Kôd autorizacije web sučelja Security gateway	Nije zadana (prazno), vidi " Za pristup modulu Security gateway " [▶ 15] ▪ podrazumijevani ID Daikin ▪ podrazumijevana lozinka: Daikin

7.4 Zahtjevi ožičenja za Security gateway



UPOZORENJE

Sve vanjsko ožičenje i komponente MORA postaviti ovlašteni električar i MORA biti u skladu sa važećim lokalnim i zakonima i propisima.

Sve ožičenje mora zadovoljiti slijedeće zahtjeve:

Spoj	Poprečni presjek	Maks. duljina	Primjedbe
LAN kabel	—	100 m	▪ UTP CAT 5e ili viši ▪ RJ45 priključnica
DIII-NET (F1/F2)	$\varnothing 0,75 \sim 1,25 \text{ mm}^2$ (stezaljka dimenzionirana za maksimalni presjek $1,5 \text{ mm}^2$)	Ukupna duljina ^(a) : 2000 m (<1500 m kada se koriste oklopljeni vodiči) Maks. duljina ^(b) : 1000 m	▪ Tip kabela: 2-žilni kabel s plastičnom izolacijom i vinilnom oblogom / kabel s gumenom oblogom ili 2-žilni oklopljeni kabel ▪ NEMOJTE koristiti višezilne kabele s 3 ili više žila ▪ NEMOJTE miješati kabele različitih tipova ▪ NEMOJTE nikada nadostavljati kabele ▪ Kada koristite oklopljeni kabel, spojite samo jedan kraj oklopa svakog vodiča na uzemljenje. ▪ Pazite da vodovi budu položeni i učvršćeni, tako da NE dodiruju neuzemljene dostupne vodljive dijelove ▪ Obavezno pazite da za svaki vodič koji ulazi u razvodni ormarić bude dostupno rasterećenje od naprezanja ▪ Za više informacija o DIII-NET mreži, pogledajte vodič za dizajniranje DBACS (ED72-721)
230 V AC izvor napajanja za PU	Sukladno važećim zakonskim propisima (stezaljka dimenzionirana za maksimalni presjek 4 mm^2)	Sukladno važećim zakonskim propisima	▪ Dopuštena je puna ili pletena žica ▪ Unutarnja zaštita napajanja WAGO PSU izvedena osiguračem za 2,5 A / 250 V
24 V DC izvor napajanja za Security gateway modul	Sukladno važećim zakonskim propisima	—	Dopuštena je puna ili pletena žica

(a) *Ukupna duljina* je zbroj svih vodiča u DIII-NET mreži.

(b) *Maks. duljina* je maksimalna udaljenost između bilo koje 2 priključne točke u DIII-NET mreži.

7.5 Zahtjevi sustava

PC koji koristite za postavke modula Security gateway mora zadovoljavati ove minimalne zahtjeve:

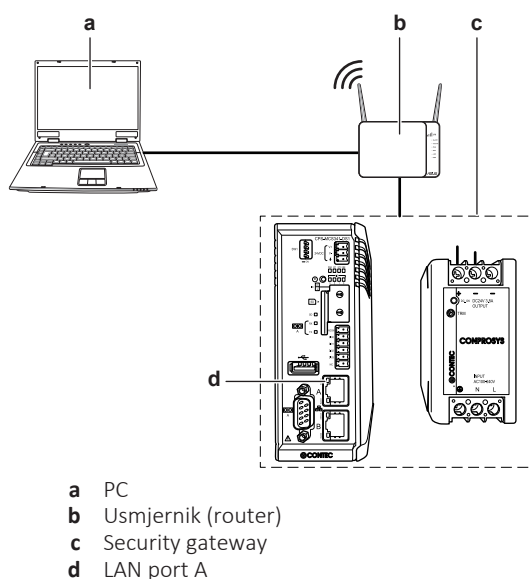
CPU	Intel i3 2.2 GHz ili viši
Operativni sustav	Microsoft Windows 7 ili viši
Memorija	512 MB RAM ili više
Slobodni prostor na tvrdom disku	10 GB ili više
Mreža	10 BASE-T ili viša

8 Dodatak A – O otkrivanju IP adrese Security gateway modula

Ovaj dodatak objašnjava kako otkriti IP adresu Security gateway modula koristeći specifični alat postavki za Security gateway.

8.1 Za ožičenje modula Security gateway

- 1 Spojite električno napajanje na isti način kako je prikazano u "[Spajanje električnog napajanja](#)" [► 9].
- 2 Dodajte Security gateway na lokalnu mrežu kako je prikazano na sljedećoj slici:



U ovom slučaju koristit će se samo LAN port A.

- 3 Priključite izvor napajanja.

8.2 Da se otkrije IP adresa

Provjerite imate li najnoviju inačicu alata za gateway postavke. Najnovija inačica je dostupna na https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/product-finder/Daikin-Cloud-Service.html.

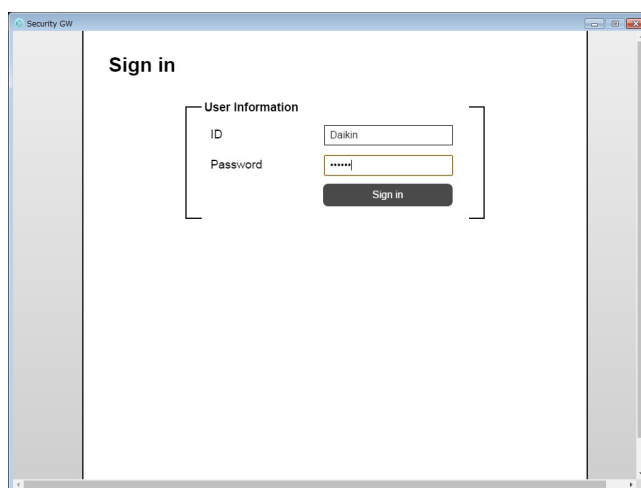
- 1 Preuzmite zip datoteku koja sadrži datoteku GwSettingTool.exe (GwSettingTool.exe) i razmotajte u mapu na vašem lokalnom pogonu.
- 2 Dva puta kliknite na datoteku GwSettingTool.exe (GwSettingTool.exe) da se pokrene Security gateway alat za postavke.

Rezultat: Počinje spajanje.



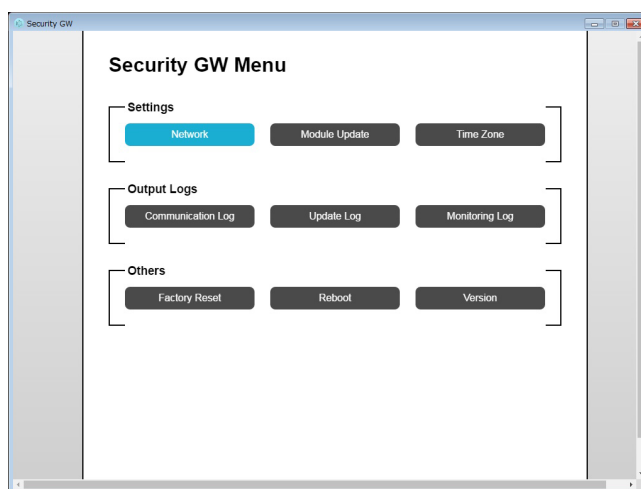
Rezultat: Nakon približno 1 minute pojavljuje se prozor za prijavu.

- 3 .Unesite ID (ID) i lozinku (Password) (podrazumijevani ID: Daikin / podrazumijevana lozinka: Daikin) od Security gateway i kliknite na tipku "Sign in" (Sign in).

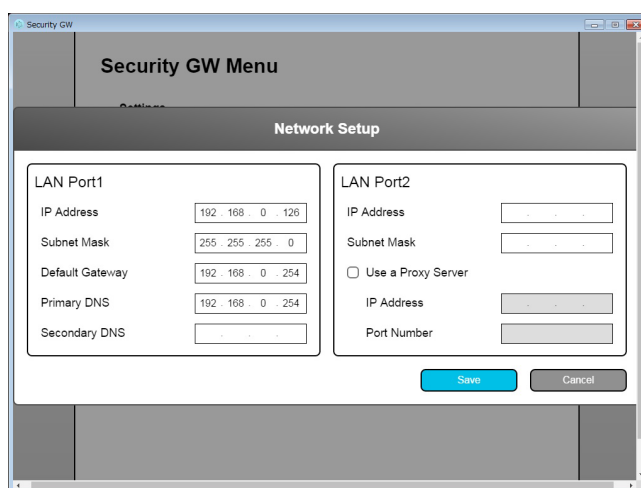


Rezultat: Pojavljuje se prozor "Security GW Menu" (Security GW Menu).

- 4 Kliknite na tipku "Network" (Network).



Rezultat: Pojavljuje se dijalog "Network Setup" (Network Setup).



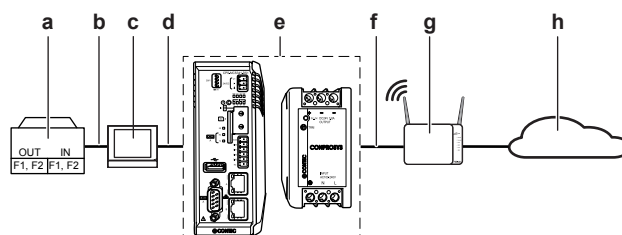
- 5 Provjerite IP adresu (IP address) za LAN Port1 (LAN Port1).

9 Dodatak B – O puštanju u rad u slučaju Proxy Servera

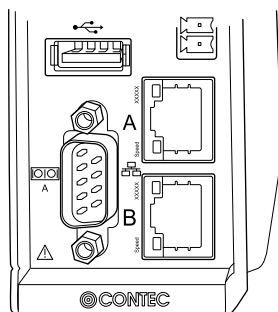
Ovaj dodatak objašnjava kako izvršiti inicijalne postavke Security gateway modula ako topološka struktura ne odgovara standardnoj opisanoj u ["Postavke lokalne mreže"](#) [▶ 6].

9.1 Alternativne postavke

- 1 Spojite električno napajanje na isti način kako je prikazano u ["Spajanje električnog napajanja"](#) [▶ 9].
- 2 Dodajte Security gateway na lokalnu mrežu kako je prikazano na sljedećoj slici:



U ovom slučaju koristit će se oba i LAN port A i LAN port B.



- a Vanjska jedinica
- b LAN priključak (DIII)
- c iTM ili LC8 kontroler
- d LAN priključak na port A
- e Security gateway
- f iTM ili LC8 kontroler na port B
- g LAN mrežni prolaz (RJ-45)
- h Daikin Cloud Service

- 3 Priključite izvor napajanja.

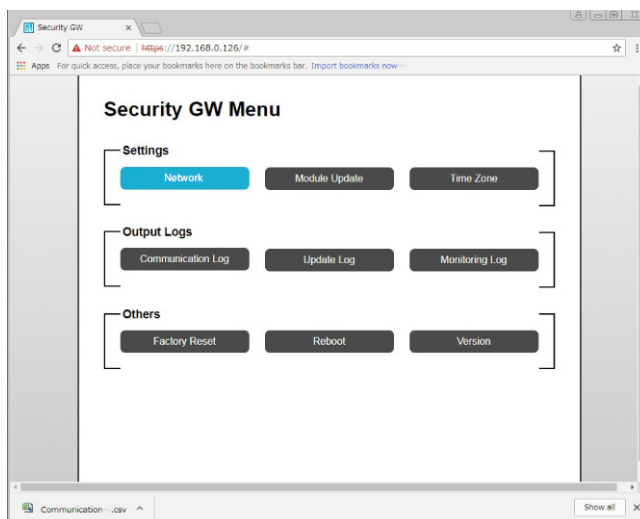
9.2 Za pristup modulu Security gateway

Vidi ["Za pristup modulu Security gateway"](#) [▶ 15].

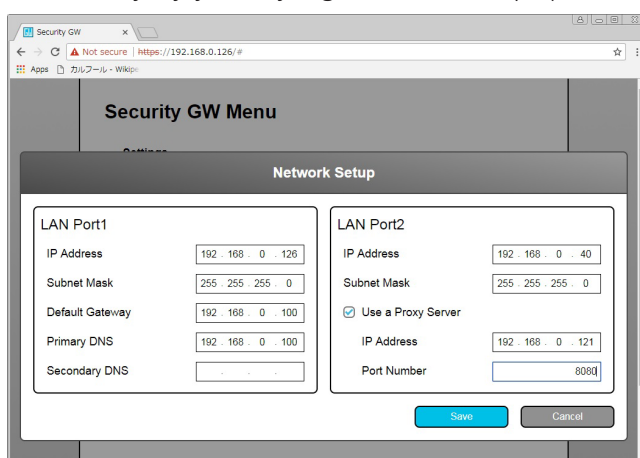
9.3 Da se podesi mreža od Security gateway modula

Za pristup opciji "Security GW Menu" (Security GW Menu), pogledajte ["Za pristup modulu Security gateway"](#) [▶ 15].

- 1 Kliknite na tipku "Network" (Network).



Rezultat: Pojavljuje se dijalog "Network Setup" (Network Setup).



2 Popunite sljedeće podatke o mreži:

LAN Port1 (LAN Port1) (=A)

- IP Adresa (IP address): Jedinствена IP adresa (podrazumijevano: 192.168.0.126) u lokalnoj mreži
- Maska pod mreže (Subnet mask): 255.255.255.0
- Podrazumijevani Gateway (Default Gateway): IP adresa (podrazumijevano: 192.168.0.100) lokalnog rutera
- Primarni DNS (Primary DNS): IP adresa (podrazumijevano: 192.168.0.100) lokalnog rutera
- Sekundarni DNS (Secondary DNS): ostavite prazno

LAN Port2 (LAN Port2) (=B)

- IP adresa (IP address): izaberite IP adresu u različitom opsegu nego za port A (npr. 192.168.10.5)
- Maska pod mreže (Subnet mask): 255.255.255.0
- Upotrijebite Proxy poslužitelja (Use a Proxy Server): Provjera
- IP Adresa (IP address): IP Proxy poslužitelja
- Broj porta (Port Number): Port Proxy poslužitelja



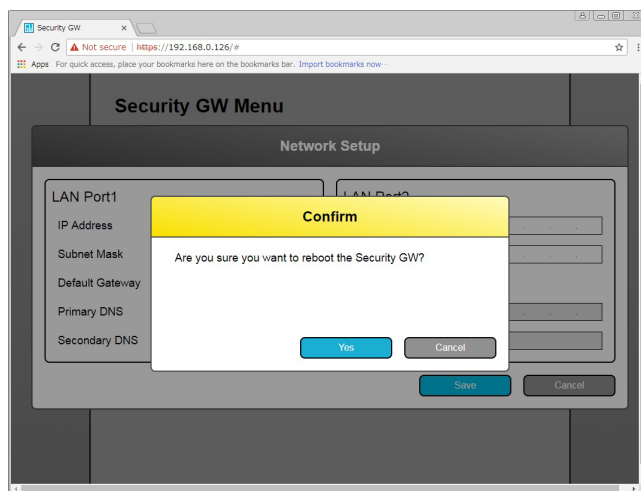
INFORMACIJE

Ako su IP adresa (IP address), podrazumjevani Gateway (Default gateway) i primarni DNS (Primary DNS) sukladni s uvjetima lokalne mreže, ne trebate ih mijenjati.

- 3 Kliknite na tipku "Save" (Save).

Rezultat: Za potvrdu se pojavljuje dijalog (Confirm).

- 4 Kliknite na tipku "Yes" (Yes) da se ponovo učita Security gateway.



Rezultat: To će ponovo pokrenuti Security gateway.

Rezultat: Pojavljuje se prozor web preglednika.

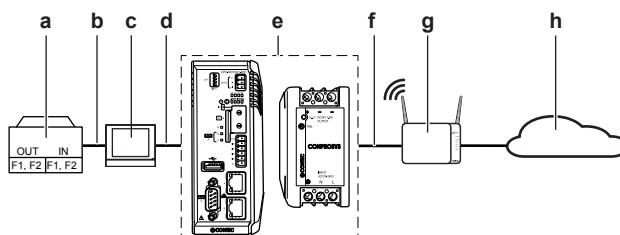
Rezultat: IP adresa će biti promijenjena.



INFORMACIJE

Komunikacija web preglednika će biti izgubljena kada se izvrši korak 4. Za ponovno spajanje slijedite postupak kao što je opisan u "[Za pristup modulu Security gateway](#)" [▶ 15] koristeći novu IP adresu.

- 5 Vratite postavke LAN mreže vašeg računala na njihove originalne vrijednosti.
- 6 Ako ste ga ranije onemogućili, omogućite Wi-Fi adapter vašeg računala.
- 7 Odvojite Ethernet kabel između vašeg računala i Security gateway modula.
- 8 Spojite Ethernet kabel između Security gateway modula i lokalne mreže.



9.4 Da se podesi vremenska zona od Security gateway modula

Vidi "[Da se podesi vremenska zona od Security gateway modula](#)" [▶ 19].

9.5 Za puštanje u rad kontrolera iTM ili LC8

Pogledajte:

- Airnet priručnik:
 - Za puštanje u rad kontrolera iTM ili LC8
 - Format: Digitalne datoteke na <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- iTM priručnik za instalaciju
- LC8 priručniku za instalaciju

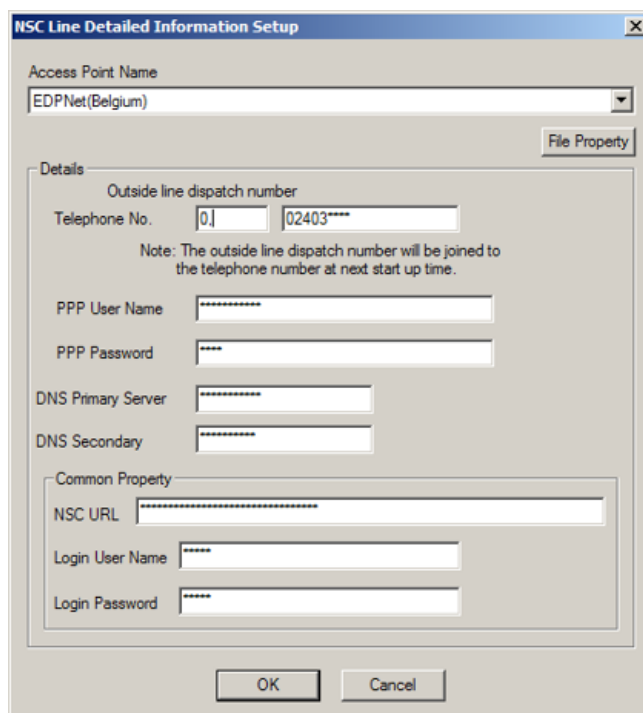
Sljedeći koraci su odstupanje od Airnet priručnika, sa sigurnošću utvrdite da su postavke na iTM ili LC8 kontroleru kako što je navedeno u koraku 1.

- 1 Podesite mrežu lokalnog kontrolera u skladu s donjom tablicom.

iTM

LC8

- 2 Podesite NSC URL <http://Lcc.m2m.daikineurope.com/NSC> i izaberite pravilni Naziv pristupne točke (Access Point Name) iz izbornog popisa. Odjeljak "details" (Details) može ostati prazan.



NSC Line Detailed Information Setup

Access Point Name
EDPNet(Belgium)

File Property

Details

Outside line dispatch number
Telephone No. 0 02403****

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

PPP User Name

PPP Password

DNS Primary Server

DNS Secondary

Common Property

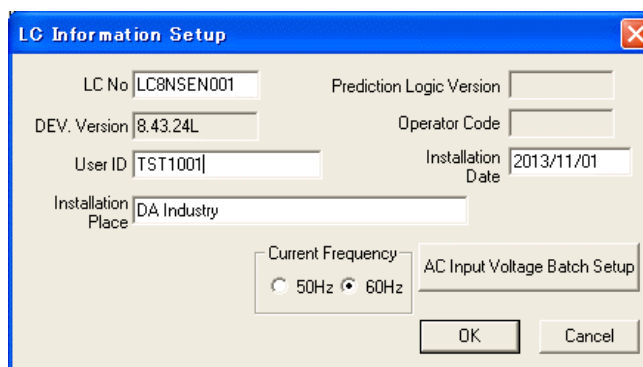
NSC URL

Login User Name

Login Password

OK Cancel

- 3** Spojite se s vašim ovlaštenjima za Daikin Cloud Service na <https://cloud.daikineurope.com> i kreirajte novo mjesto. Čim se mjesto kreira, zabilježite iTM ili LC8 broj:
- iTM Br.: Registrirani identifikacijski (id) broj od intelligent Touch Manager. Taj broj će biti u slijedećem formatu: LT2N##### (pri čemu su # slovno brojčane vrijednosti).
 - LC8 Br.: Registrirani identifikacijski (id) broj od LC8 Controller. Taj broj će biti u slijedećem formatu: LC8N##### (pri čemu su # slovno brojčane vrijednosti).



LC Information Setup

LC No LC8NSEN001 Prediction Logic Version

DEV. Version 8.43.24L Operator Code

User ID TST1001 Installation Date 2013/11/01

Installation Place DA Industry

Current Frequency
☐ 50Hz ☒ 60Hz

AC Input Voltage Batch Setup

OK Cancel



ERC

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P529063-1A 2020.12