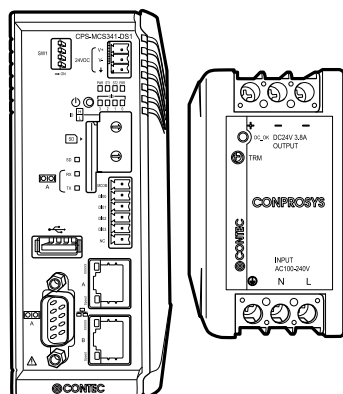


Uitgebreide handleiding voor de installateur Security-gateway



Inhoudsopgave

1	Over dit document	3
2	Installatie	4
2.1	Algemene veiligheidsmaatregelen	4
2.1.1	Algemeen	4
2.1.2	Plaats van installatie	5
2.1.3	Elektrisch	5
2.2	Apparatuur Daikin-systeem	6
2.3	Beschrijving van het systeem	6
2.3.1	Set-up lokaal netwerk	6
2.3.2	Technische gegevens	8
2.4	Vóór de installatie	8
2.4.1	Over vereist gereedschap	8
2.4.2	Over de plaats van de klemmen	8
2.5	Installatie van de 2 hardwarecomponenten van de Security-gateway	9
2.6	Over elektrische bedrading	10
2.6.1	Voeding aansluiten	10
2.6.2	Security-gateway verbinden met het lokale netwerk	11
3	Inbedrijfstelling	13
3.1	Over de inbedrijfstelling van de Security-gateway installatie	13
3.2	Minimumvereisten voor de inbedrijfstelling	13
3.3	Voor de eerste keer verbinding maken met de Security-gateway	14
3.4	Over de configuratie van de Security-gateway	16
3.4.1	Toegang tot de Security-gateway	16
3.4.2	Netwerk van de Security-gateway instellen	18
3.4.3	Tijdzone van de Security-gateway instellen	21
4	Inbedrijfstelling van de ITM- of LC8-controller	22
5	Bediening	24
5.1	Logs downloaden	24
5.1.1	Communicatielogs downloaden	24
5.1.2	Updatelogs downloaden	25
5.1.3	Monitoringlogs downloaden	27
5.2	Security-gateway resetten op de fabrieksinstellingen	28
5.3	Security-gateway opnieuw opstarten	29
5.4	Versie nummers controleren	31
6	Opsporen en verhelpen van storingen	32
6.1	Mogelijke problemen	32
6.2	Foutberichten	32
7	Technische specificaties	34
7.1	Vereisten computer voor inbedrijfstelling	34
7.2	Specificaties stroomverbruik Security-gateway	34
7.3	Standaard paswoorden tools	34
7.4	Bedravingsvereisten Security-gateway	34
7.5	Systeemvereisten	35
8	Appendix A – IP-adres van de Security-gateway detecteren	36
8.1	Security-gateway bedraden	36
8.2	IP-adres detecteren	36
9	Appendix B – Inbedrijfstelling in geval van Proxy Server	39
9.1	Alternatieve set-up	39
9.2	Toegang tot de Security-gateway	39
9.3	Netwerk van de Security-gateway instellen	39
9.4	Tijdzone van de Security-gateway instellen	41
9.5	Inbedrijfstelling van de ITM- of LC8-controller	42

1 Over dit document

Bedoeld publiek

Erkende installateurs

Documentatieset

Dit document is een onderdeel van een documentatieset. De volledige set omvat:

- **Montagehandleiding:**
 - Installatie-instructies
 - Formaat: Papier (geleverd in de kit)
- **Uitgebreide handleiding voor de installateur:**
 - De installatie voorbereiden, referentiegegevens,...
 - Formaat: Digitale bestanden op <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- **Airnet Handbook:**
 - Inbedrijfstelling van de iTM- of LC8-controller
 - Formaat: Digitale bestanden op <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- **Installatiehandleiding Intelligent Touch Manager (DCM601A51):**
 - Installatie-instructies
 - Formaat: Digitale bestanden op <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- **Installatiehandleiding LC8 (DLC602B51):**
 - Installatie-instructies
 - Formaat: Digitale bestanden op <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Laatste herzieningen van de meegeleverde documentatie kunnen op de regionale Daikin-website of via uw dealer beschikbaar zijn.

De documentatie is oorspronkelijk in het Engels geschreven. Alle andere talen zijn vertalingen.

Technische gegevens

- Een **deel** van de recentste technische gegevens is beschikbaar op de regionale Daikin-website (publiek toegankelijk).
- De **volledige** recentste technische gegevens zijn beschikbaar op het Daikin Business Portal (authenticatie vereist).

2 Installatie

2.1 Algemene veiligheidsmaatregelen

Lees deze algemene voorzorgsmaatregelen betreffende de veiligheid aandachtig voordat u de airconditioningapparatuur installeert en zorg ervoor dat u alles juist installeert.

Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot schade aan voorwerpen of persoonlijk letsel (afhankelijk van de omstandigheden kan dit ernstig zijn).

Controleer nadat u de installatie hebt uitgevoerd of de voeding en controllermodules bij het opstarten naar behoren werken.

Betekenis van waarschuwingen en symbolen

Deze veiligheidsberichten worden gebruikt om uw aandacht te trekken. Hieronder volgt een overzicht van alle veiligheidsberichten:

**WAARSCHUWING**

Duidt op een situatie die de dood of ernstige verwondingen als gevolg zou kunnen hebben.

**VOORZICHTIG**

Duidt op een situatie die kleine of matige verwondingen als gevolg zou kunnen hebben.

**GEVAAR**

Duidt op een situatie die de dood of ernstige verwondingen als gevolg heeft.

**GEVAAR: ONTPLOFFINGSGEVAAR**

Duidt op een situatie die een ontploffing kan veroorzaken.

**INFORMATIE**

Duidt op nuttige tips of bijkomende informatie.

**OPMERKING**

Duidt op een situatie die schade aan apparatuur of eigendom zou kunnen berokkenen.

2.1.1 Algemeen

Indien u twijfels heeft over de installatie of de bediening van de unit, neem contact op met uw dealer.

**WAARSCHUWING**

Een foute installatie of bevestiging van apparatuur, uitrustingen of accessoires kan elektrische schokken, een kortsluiting, lekken, brand of schade aan de apparatuur of uitrustingen als gevolg hebben. Gebruik enkel accessoires, optionele apparatuur en uitrustingen en reserveonderdelen die door Daikin gemaakt of goedgekeurd werden.

**WAARSCHUWING**

Zorg ervoor dat de materialen die voor de installatie en de testen gebruikt worden, voldoen aan de geldende wetgeving (bovenop de instructies beschreven in de Daikin-documentatie).

**VOORZICHTIG**

Draag gepaste persoonlijke beschermingsuitrustingen (beschermende handschoenen, veiligheidsbril, enz.) wanneer u het systeem installeert of onderhoudt.

**WAARSCHUWING**

Scheur plasticverpakkingen aan stukken en gooi deze weg zodat niemand, kinderen in het bijzonder, ermee kan spelen. Mogelijk risico: verstikking.

2.1.2 Plaats van installatie

Installeer de apparatuur NIET in een omgeving met ontploffingsgevaar.

2.1.3 Elektrisch

**GEVAAR: GEVAAR VOOR ELEKTROCUTIE**

- Schakel de elektrische voeding volledig UIT vooraleer u elektrische bedrading aansluit of elektrische onderdelen aanraakt.
- Schakel de elektrische voeding langer dan 10 minuten uit en meet de spanning aan de aansluitklemmen van de condensatoren van de hoofdkring of elektrische onderdelen vooraleer u een onderhoud uitvoert. De spanning MOET minder dan 50 V DC zijn vooraleer u elektrische onderdelen mag aanraken. Raadpleeg het bedradingsschema voor de plaats van de aansluitklemmen.
- Raak elektrische onderdelen NIET aan met natte handen.
- Laat de unit NIET onbewaakt achter wanneer het servicedeksel verwijderd is.

**WAARSCHUWING**

In de vaste bedrading moet een hoofdschakelaar of een ander middel om uit te schakelen worden voorzien; deze schakelaar dient het contact van alle polen volledig te verbreken en te voldoen aan de vereisten van de overspanning-categorie-III-specificatie wanneer hij open staat.

**WAARSCHUWING**

- Gebruik ALLEEN koperdraden.
- Alle lokale bedrading moet voldoen aan de geldende wetgeving.
- Alle lokale bedradingen dienen conform het met het product meegeleverd bedradingsschema uitgevoerd te worden.
- Vergeet niet aardedraden te leggen. Aard de unit NIET via een nutsleiding, een piekspanningsbeveiliging of de aarding van de telefoon. Een onvolledige aarding kan een elektrische schok veroorzaken.
- Gebruik hiervoor een aparte voedingskring. Gebruik NOOIT een elektrische voeding die met een ander toestel gedeeld wordt.
- Installeer zeker de vereiste zekeringen of stroomonderbrekers.
- Plaats zeker een aardlekschakelaar. Anders bestaat het gevaar dat iemand een elektrische schok krijgt of dat er brand ontstaat.



WAARSCHUWING

- Controleer na het beëindigen van de elektriciteit of alle elektrische onderdelen en aansluitklemmen in de elektriciteitskast veilig zijn aangesloten.
- Controleer of alle deksels dicht zijn vooraleer de unit aan te zetten.

2.2 Apparatuur Daikin-systeem

De installatie vereist:

- De gateway MCS341-DS1-111, reserveonderdeelnummer EU.SB.5000072. De bedrading voor aansluiting op de stroomconverter is meegeleverd.
- Een wisselstroom-/gelijkstroomconverter (PWD-90AW24), reserveonderdeelnummer 999175A.

En één van de volgende:

- iTM-controller, productnummer DCM601A51
- LC8-controller, productnummer DLC602B51

Zie "[4 Inbedrijfstelling van de iTM- of LC8-controller](#)" [▶ 22] voor meer informatie over deze apparatuur.

Neem contact op met de dealer waar u dit product hebt gekocht als er ontbrekende of defecte onderdelen zijn.

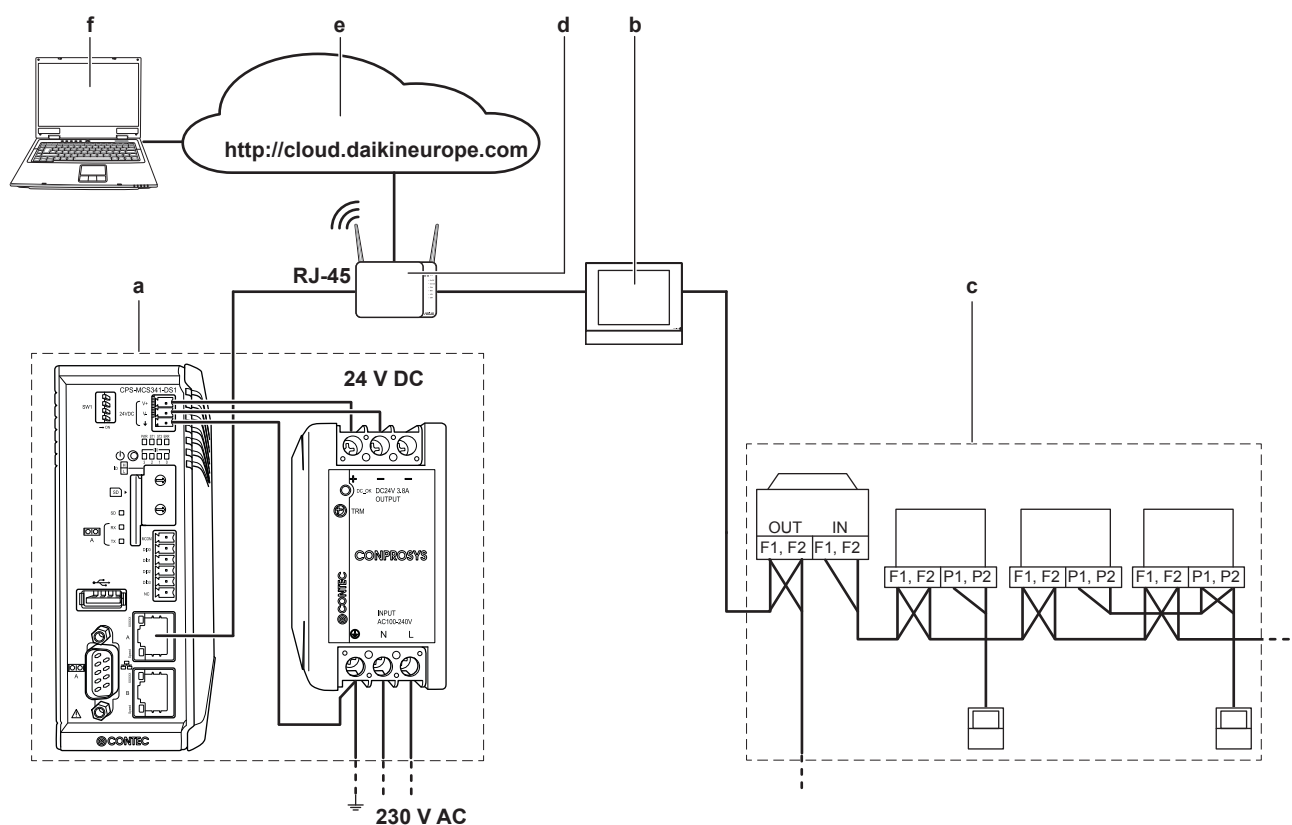
2.3 Beschrijving van het systeem

Met de Security-gateway kan een iTM en een LC8 via de Security gateway met de Daikin Cloud Service worden verbonden.

In plaats van het rapport rechtstreeks naar de router te sturen, stuurt de iTM- of LC8-controller het eerst naar de Security-gateway. De Security-gateway zet het rapportformaat om van http naar https en stuurt dan dit omgevormde https-rapport via de router naar de Daikin Cloud Service.

2.3.1 Set-up lokaal netwerk

Stel het lokale netwerk in zoals afgebeeld in het volgende schema:



- a Security-gateway
- b iTM of LC8
- c Units
- d LAN-gateway
- e Daikin Cloud Service
- f Computer met verbinding met de Daikin Cloud Service

De tabel is alleen bedoeld als voorbeeld en geldt alleen voor de set-up van de afbeelding hiervoor.

	iTM of LC8	Security-gateway	Router
IP-adres	192.168.1.50	192.168.1.51	192.168.1.1
Subnetmasker	255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0
Standaard gateway	192.168.1.51	192.168.1.1	
Primaire DNS	192.168.1.51	192.168.1.254	
Secundaire DNS	192.168.1.51	192.168.1.254	

2.3.2 Technische gegevens

Categorie	Klasse	Technische gegevens	Opmerkingen
Hardware	Fabrikant	CONTEC	—
	Modelnummer	MCS341-DS1-111	—
	CPU	ARM Cortex-A8 600 MHz	—
	LAN-poort	10BASE-T/100BASE-TX	—
	RAM	512 MB	—
	ROM	32 MB	—
	Besturingssysteem	Ubuntu 14.04	—
	Temperatuurbereik	−20°C~+60°C	—
	Capaciteit SD-kaart	4 GB	—
	Opstartschijf	SD-kaart	—

2.4 Vóór de installatie

Voer de volgende voorbereidingen uit voordat u begint met de installatie van de Security-gateway:

- controleer of alle accessoires bij de module van de Security gateway en de voeding zitten,
- controleer of u al het vereiste hebt voor de installatie van de modules van de Security-gateway; zie "[Over vereist gereedschap](#)" [► 8],
- kijk na waar de klemmen en schakelaars van de modules van de Security gateway zitten; zie "[Over de plaats van de klemmen](#)" [► 8].

2.4.1 Over vereist gereedschap

Voor de installatie van de modules van de Security-gateway is het volgende gereedschap vereist:

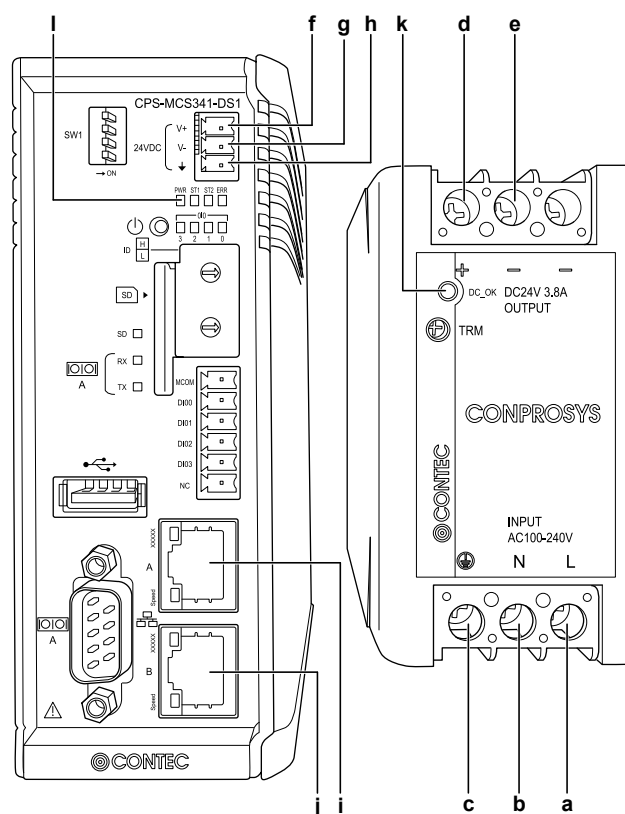
- een platte schroevendraaier,
- een kruiskopschroevendraaier,
- voldoende elektrische kabels en gereedschap om bedrading uit te voeren.

Zie "[2.6 Over elektrische bedrading](#)" [► 10] voor meer informatie over het type van de te gebruiken kabels.

2.4.2 Over de plaats van de klemmen

Kijk de lay-out van de klemmen en de plaats van de openingen in de module na en stel een plan op voor het routeren van de kabel en de volgorde van het aansluiten van de draden.

Zie "[2.6 Over elektrische bedrading](#)" [► 10] voor meer informatie over de aansluitingen.

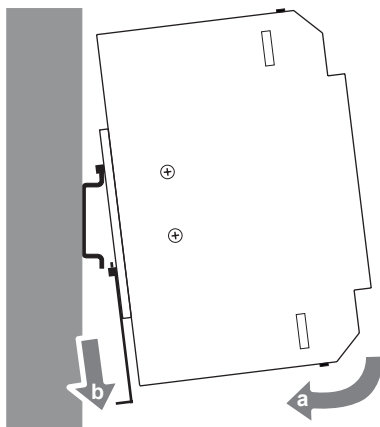


- a** Stroomklem 230 V AC
- b** Nullem 230 V AC
- c** Aardingsklem
- d** Voedingsoutput 24 V DC (+)
- e** Voedingsoutput 24 V DC (-)
- f** Contactinput 24 V DC (+)
- g** Contactinput 24 V DC (-)
- h** Aardingsklem
- i** Ethernet-aansluiting (A) Zie Types set-up in "8 Appendix A – IP-adres van de Security-gateway detecteren" [36] Voor een juiste bedrading
- j** Ethernet-aansluiting (B) Zie Types set-up in "8 Appendix A – IP-adres van de Security-gateway detecteren" [36] Voor een juiste bedrading
- k** "DC_OK"-led (DC_OK)
- l** "PWR"-led (PWR)

2.5 Installatie van de 2 hardwarecomponenten van de Security-gateway

De modules van de Security gateway moeten op een 35 mm DIN-rail worden gemonteerd.

- 1** Plaats de module over de bovenkant van de DIN-35-rail zodat de bovenste haak aan de achterkant vasthaakt.
- 2** Duw de module in richting (a) tot de onderste haak vastklikt in de rail.
- 3** Trek indien nodig de hendel op de onderste delen van de module in richting (b) om de module vast te klikken op de rail. Gebruik indien nodig een platte schroevendraaier.
- 4** Herhaal de vorige stappen voor alle andere modules.



2.6 Over elektrische bedrading

In dit hoofdstuk wordt de procedure beschreven voor het aansluiten van de componenten van de Security-gateway op toestellen van Daikin en andere apparatuur.

Zie "[7.4 Bedradingsvereisten Security-gateway](#)" [▶ 34] voor alle vereisten van de bedrading.



WAARSCHUWING

- Schakel de elektrische voeding NIET in vooraleer alle draden en kabels aangesloten te hebben. Anders bestaat het risico van elektrische schok.
- Wanneer de bedrading voltooid is, controleer twee maal of alle draden en kabels wel goed aangesloten zijn vooraleer de stroomtoevoer aan te schakelen.
- Alle wat ter plaatse moet worden voorzien of uitgevoerd (onderdelen, materiaal en elektrische werkzaamheden) MOET voldoen aan de toepasselijke wetgeving.

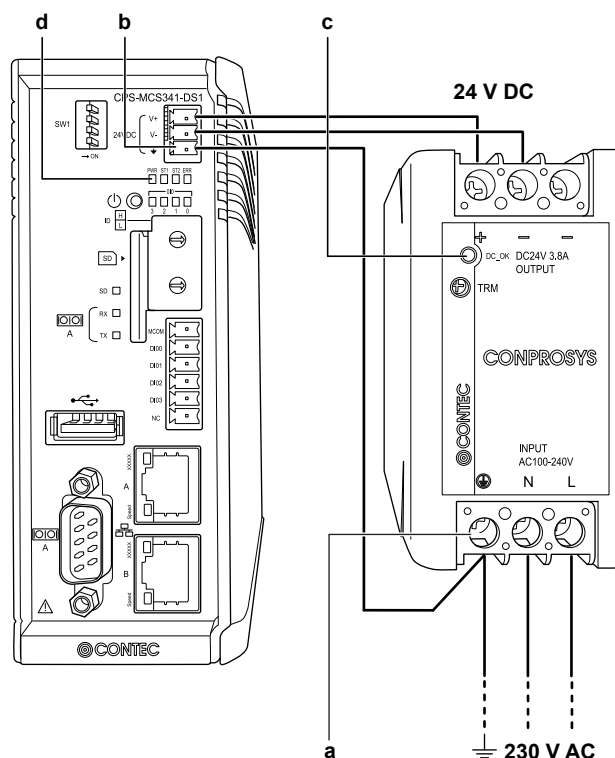


INFORMATIE

Bij het samenstellen van deze handleiding zijn NIET alle connectoren actief, maar zij zijn voorzien voor toekomstig gebruik.

2.6.1 Voeding aansluiten

Sluit de voeding aan zoals hierna afgebeeld:



- 1 Sluit de voeding aan op de 3 klemmen, L (stroomvoerend), N (neutraal) en aard op het ingangsdeel van de voeding (PS).

Met behulp van de bij de Security-gateway geleverde bedrading:

- 2 Sluit de DC-voedingsuitgangsklemmen van de voeding aan op de contactinputklemmen van de module van de Security-gateway. Houd rekening met de polariteit van de draden.
- 3 Sluit de aardingsklem van de voeding (a) aan op de aardingsklem van de Security-gateway (b).

Wanneer alle bedrading is voltooid:

- 4 Controleer opnieuw en schakel dan de voeding in.



VOORZICHTIG

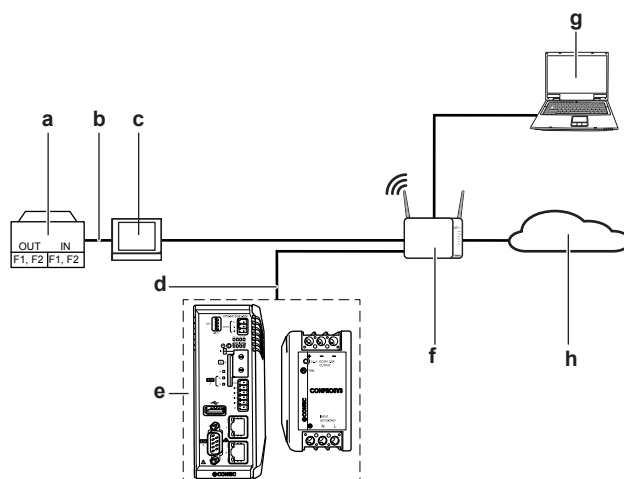
De voeding werkt **ALLEEN** zeker wanneer de "DC_OK"-led (DC_OK) (c) op de voeding en de "PWR"-led (PWR) (d) op de module van de Security-gateway groen zijn.

Controleer op bedradingsfouten als één of meerdere van deze leds NIET branden.

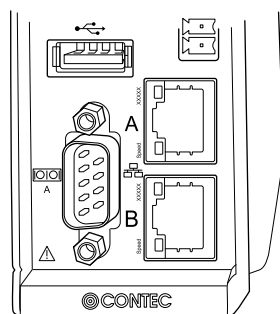
2.6.2 Security-gateway verbinden met het lokale netwerk

Basisset-up (aanbevolen)

- 1 Sluit de voeding aan zoals aangegeven in "[Voeding aansluiten](#)" [► 10].
- 2 Voeg de Security-gateway toe aan het lokale netwerk zoals hierna afgebeeld:



In dit geval wordt alleen LAN-poort A gebruikt.



- a Buitenunit
- b LAN-verbinding (DIII)
- c iTM- of LC8-controller
- d LAN-verbinding met poort A
- e Security-gateway
- f LAN-gateway (RJ-45)
- g Pc gebruiker
- h Daikin Cloud Service

Steek de voeding in.

Aansluiten op met DIII-NET compatibele apparatuur

Zie:

- Airnet-handleiding:
 - Voor inbedrijfstelling van de iTM- of LC8-controller
 - Formaat: Digitale bestanden op <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- Installatiehandleiding iTM
- Installatiehandleiding LC8

LAN-kabel aansluiten

Zie "2.3 Beschrijving van het systeem" [► 6] voor alle vereisten van de bedrading.

Sluit de LAN-kabel pas aan wanneer u begint aan de inbedrijfstelling van de LAN Gateway. Anders kan er zich een conflict met netwerkadressen voordoen.

3 Inbedrijfstelling



WAARSCHUWING

Enkel erkende personen mogen de unit in bedrijf stellen.



VOORZICHTIG

Voorafgaande elektrische controles van het systeem zoals controle van de aardingscontinuïteit, polariteit, aardingsweerstand en kortsluitingen moeten door een vakkundig persoon worden uitgevoerd met een geschikte testmeter.

3.1 Over de inbedrijfstelling van de Security-gateway installatie

Na controle dat de componenten van de Security-gateway werden geïnstalleerd en alle vereiste bedrading is voltooid, kunt u beginnen met de inbedrijfstelling van uw Security-gateway installatie.

In deze stap van de ingebruikstelling, zult u het volgende doen:

- Configureer uw computer zodat u kunt verbinden met de Security-gateway; zie het hoofdstuk "Voor de eerste keer verbinding maken met de intelligent Tablet Controller" in de uitgebreide handleiding voor de installateur van de intelligent Tablet Controller.
- Configureer de LAN-instellingen; zie "[3.3 Voor de eerste keer verbinding maken met de Security-gateway](#)" [► 14] om de netwerkinstellingen te configureren (tool voor lokale inbedrijfstelling).
- Configureer de datum en de tijd; zie "[Tijdzone van de Security-gateway instellen](#)" [► 21].
- Voeg alle bijgeleverde (Daikin) apparatuur toe aan de webinterface van de Security-gateway; zie "[4 Inbedrijfstelling van de iTM- of LC8-controller](#)" [► 22] voor een snelle configuratie van de aangesloten toestellen (tool voor lokale inbedrijfstelling).

3.2 Minimumvereisten voor de inbedrijfstelling

Voer de volgende voorbereidingen uit voordat u begint met de configuratie van de Security-gateway:

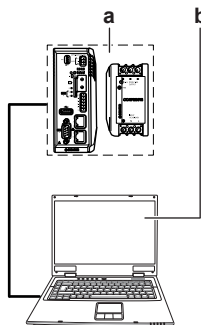
- Controleer of de specificaties van uw computer voldoen aan de in "[7.5 Systeemvereisten](#)" [► 35] vermelde minimumvereisten.
- Neem contact op met uw netwerkbeheerder voor de volgende netwerkinformatie voor de Security-gateway:
 - de gewenste netwerknaam voor de Security-gateway,
 - het statisch IP-adres en overeenkomstig subnetmasker van de Security-gateway,
 - het statisch IP-adres en overeenkomstig subnetmasker van de iTM- of LC8-controller,
 - het IP-adres van de standaard gateway,
 - het IP-adres van de primaire DNS-server en
 - het IP-adres van de secundaire DNS-server (indien van toepassing).

- Controleer of alle aangesloten apparatuur ingeschakeld is.

3.3 Voor de eerste keer verbinding maken met de Security-gateway

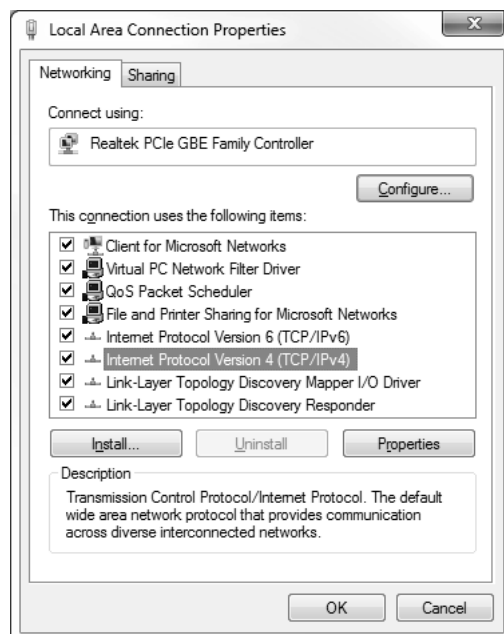
Een nieuwe Security-gateway module heeft 192.168.0.126 als vast IP-adres en 255.255.255.0 als subnetmasker.

Om verbinding te maken met dit toestel moet u het IP-adres van uw computer instellen op hetzelfde bereik.



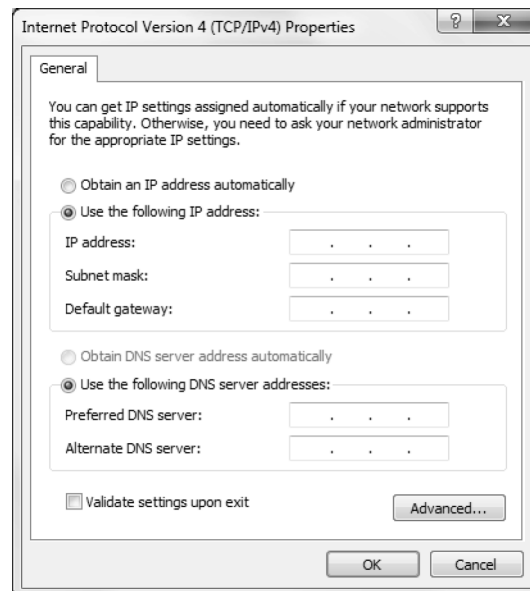
- 1 Steek een CAT 5e-Ethernetkabel (of hoger) in de Security-gateway module (a).
- 2 Sluit de Ethernet-kabel aan op uw computer (b) en verander uw IP-adres zodat het in hetzelfde bereik ligt als dat van de Security-gateway module.
- 3 Ga op uw computer naar Configuratiescherm.
- 4 Klik in het Configuratiescherm op Netwerkkentrum en dan op Adapterinstellingen wijzigen.
- 5 Dubbelklik in het venster Netwerkverbindingen op LAN-verbinding.

Gevolg: Het volgende venster verschijnt.



- 6 Selecteer Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4) en klik op Eigenschappen.

Gevolg: Het volgende venster verschijnt.



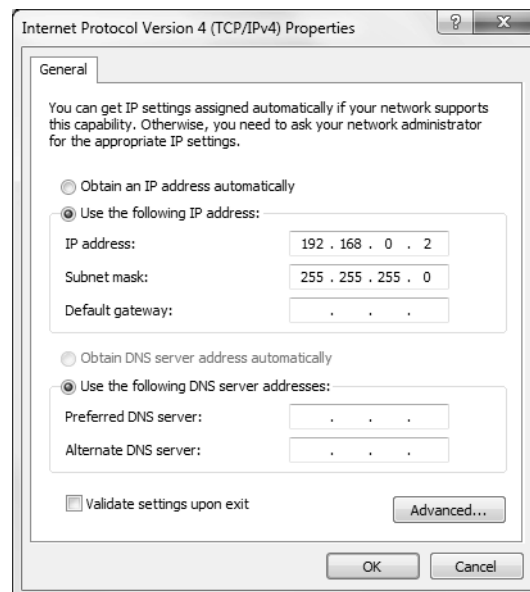
- 7 Klik op het keuzerondje Het volgende IP-adres gebruiken:.
- 8 Stel het volgende IP-adres (IP address) in: "192.168.0.2".



INFORMATIE

In dit voorbeeld gebruiken we 192.168.0.2, maar om het even welk adres tussen 192.168.0.2 en 192.168.0.254 is mogelijk (behalve 192.168.0.126).

- 9 Stel het volgende subnetmasker (Subnet mask) in: "255.255.255.0".



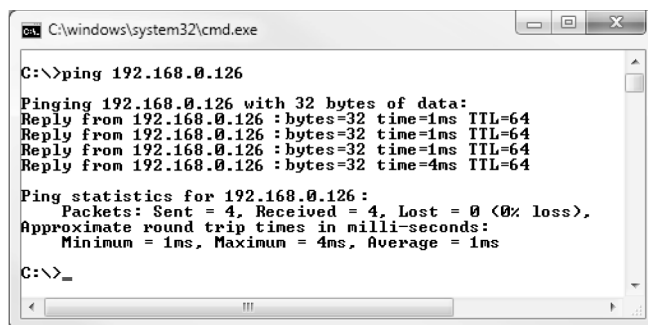
- 10 Klik op OK (OK).

Schakel alle draadloosnetwerkkaarten in uw computer als volgt uit om storingen van draadloze netwerken te voorkomen:

- 11 Rechtsklik in het venster Netwerkverbindingen op Draadloze netwerkverbinding.
- 12 Selecteer uitschakelen.
- 13 Controleer of uw computer verbinding kan maken met de module van de Security-gateway. Open hiervoor de opdrachtprompt op uw computer als volgt:
- 14 Klik op de Windows Startknop.

- 15 Typ in het zoekvak "opdrachtprompt", of korter "Cmd".
- 16 Klik in de lijst met resultaten op opdrachtprompt of Cmd.
- 17 Ping het IP-adres van de module van de Security-gateway. Typ: "ping 192.168.0.126" en sluit af met de Enter-toets.

Gevolg: U krijgt een antwoord zoals dit voorbeeld:



```

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:\>_
  
```



INFORMATIE

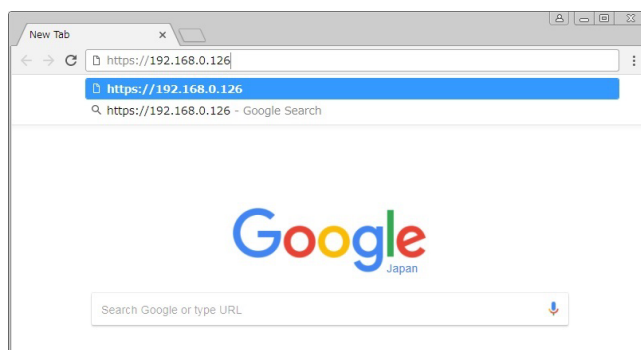
Als u alleen maar time-outs krijgt in plaats van een antwoord, dan kan er een probleem zijn met de verbinding. Zie "[6 Opsporen en verhelpen van storingen](#)" [▶ 32] om het probleem op te lossen.

3.4 Over de configuratie van de Security-gateway

3.4.1 Toegang tot de Security-gateway

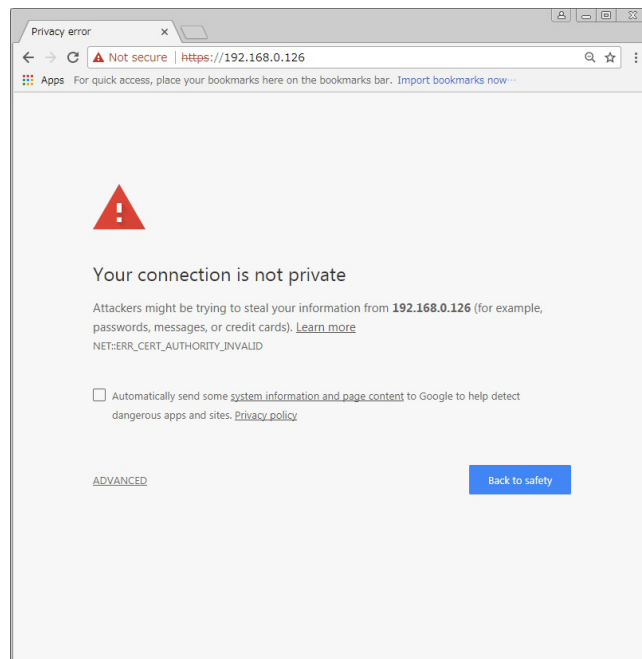
Zie "[8 Appendix A – IP-adres van de Security-gateway detecteren](#)" [▶ 36] voor informatie over het detecteren van het IP-adres van de module van de Security-gateway als u dit vergeten bent.

- 1 Typ het standaard IP-adres van de Security-gateway (<https://192.168.0.126>) in de URL-balk van de webbrowser (Google Chrome of Microsoft Edge).

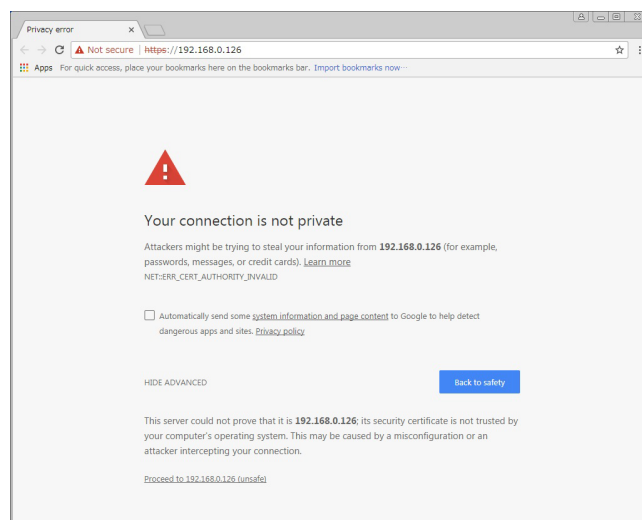


Gevolg: Een waarschuwing over de verbinding wordt weergegeven.

- 2 Klik op ADVANCED (ADVANCED) om het venster geavanceerde set-up weer te geven.

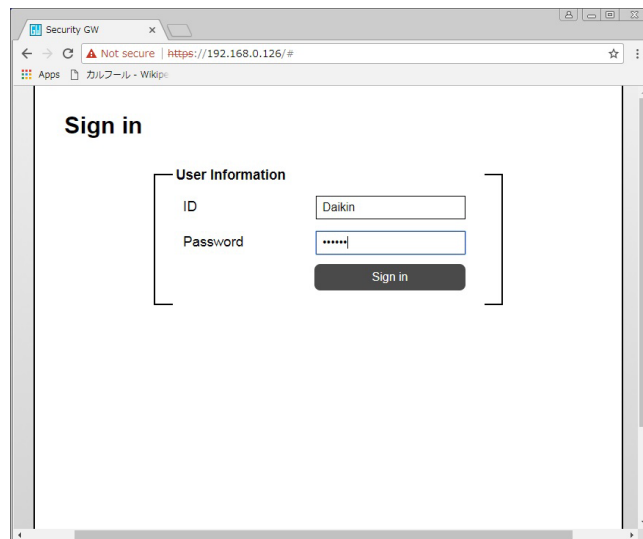


- 3 Klik op Proceed to 192.168.0.126 (unsafe) (Proceed to 192.168.0.126 (unsafe)).

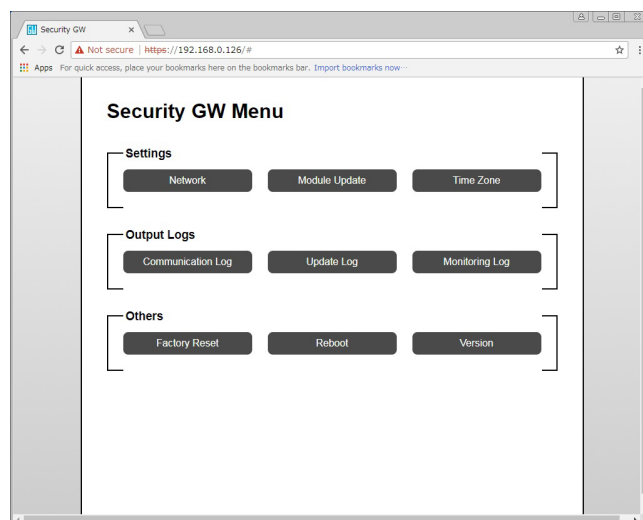


Gevolg: Een loginvenster verschijnt.

- 4 Vul ID (ID) en Password (Password) in (standaard-ID: Daikin / standaard paswoord: Daikin) van de Security-gateway en klik op Sign in (Sign in).



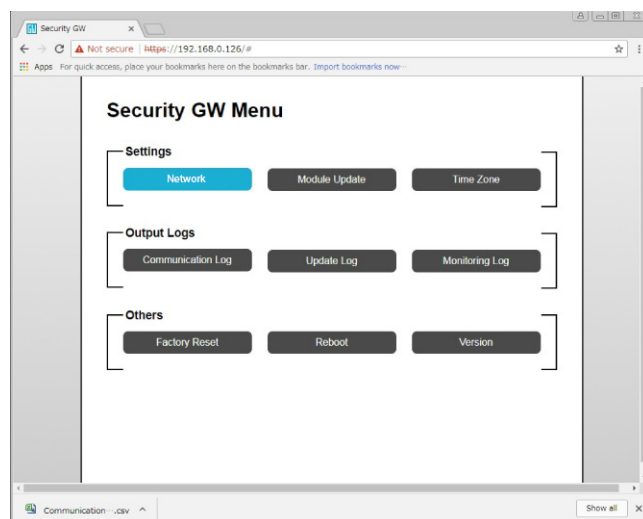
Gevolg: Het venster Security GW Menu (Security GW Menu) verschijnt.



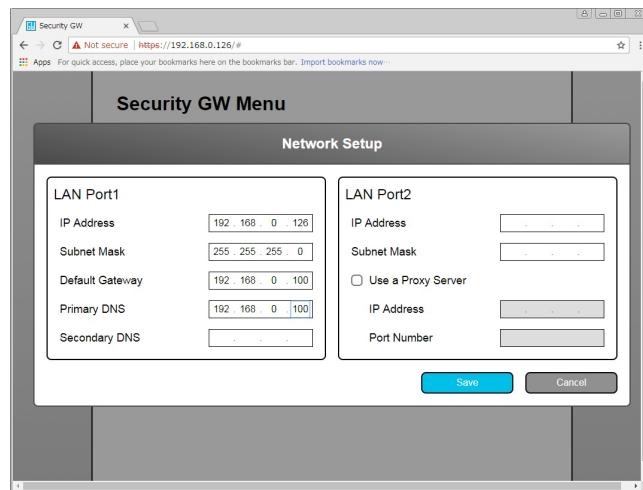
3.4.2 Netwerk van de Security-gateway instellen

Om naar het Security GW Menu (Security GW Menu) te gaan, zie "[Toegang tot de Security-gateway](#)" [▶ 16].

1 Klik op Network (Network.)



Gevolg: Het dialoogvenster Network Setup (Network Setup) verschijnt.



2 Vul de volgende netwerkgegevens in:

LAN Port1 (LAN Port1) (=A)

- IP Address (IP address): Uniek IP-adres (standaard: 192.168.0.126) in lokaal netwerk
- Subnet Mask (Subnet mask): 255.255.255.0
- Default Gateway (Default Gateway): IP-adres (standaard: 192.168.0.100) van lokale router
- Primary DNS (Primary DNS): IP-adres (standaard: 192.168.0.100) van lokale router
- Secondary DNS (Secondary DNS): blanco laten

LAN Port2 (LAN Port2) (=B)

- blanco laten



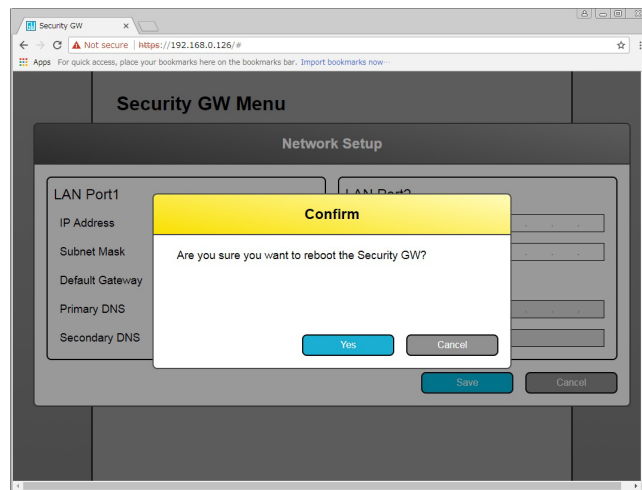
INFORMATIE

Als IP address (IP address), default gateway (Default gateway) en primary DNS (Primary DNS) al juist zijn voor het lokale netwerk, moet u ze niet veranderen.

3 Klik op Save (Save).

Gevolg: Het dialoogvenster Confirm (Confirm) verschijnt.

4 Klik op Yes (Yes) om de Security-gateway opnieuw op te starten.



Gevolg: De Security-gateway wordt opnieuw opgestart.

Gevolg: Het webbrowservenster verschijnt.

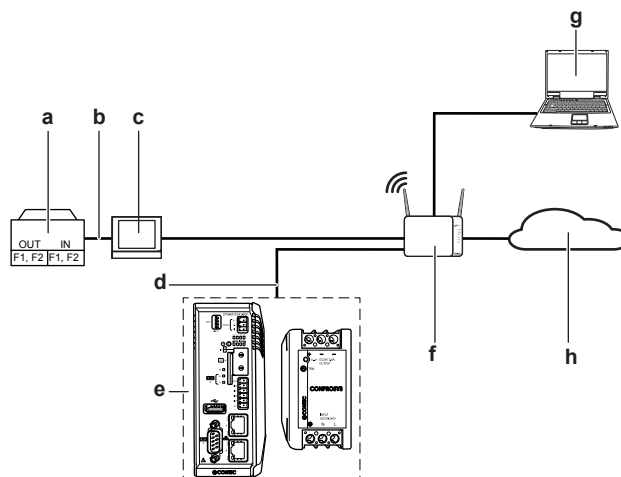
Gevolg: Het IP-adres is veranderd.



INFORMATIE

Na stap 4 kan de webbrowser geen verbinding meer maken. Volg de in ["Toegang tot de Security-gateway"](#) [▶ 16] beschreven procedure om opnieuw te verbinden via het nieuwe IP-adres.

- 5 Stel de LAN-netwerkinstellingen van uw computer weer in op de oorspronkelijke waarden.
- 6 Schakel de wifi-adapter van uw computer in als u hem eerder hebt uitgeschakeld.
- 7 Maak de Ethernetkabel tussen uw computer en de module van de Security-gateway los.
- 8 Sluit een Ethernetkabel aan tussen de module van de Security-gateway en het lokale netwerk.



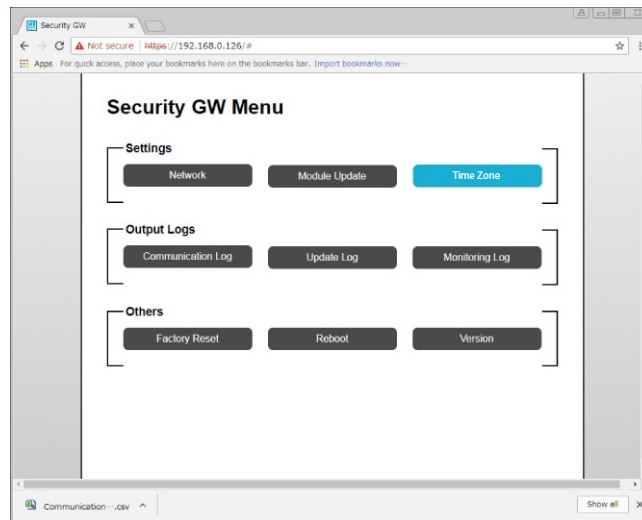
INFORMATIE

U kunt controleren of het IP-adres goed is veranderd door via het nieuw IP-adres naar de Security-gateway te gaan zoals beschreven in ["Toegang tot de Security-gateway"](#) [▶ 16].

3.4.3 Tijdzone van de Security-gateway instellen

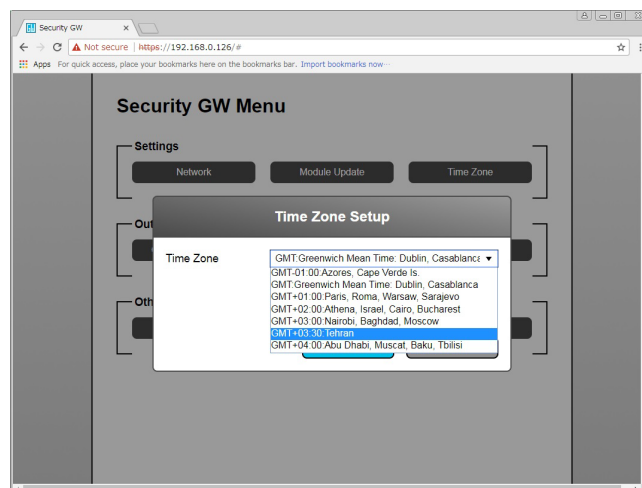
Om naar het Security GW Menu (Security GW Menu) te gaan, zie "[Toegang tot de Security-gateway](#)" [▶ 16].

- 1 Klik op Time Zone (Time Zone).

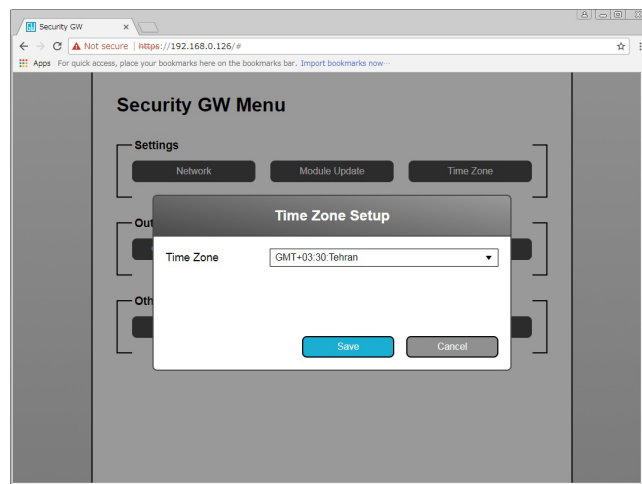


Gevolg: Het dialoogvenster Time Zone Setup (Time Zone Setup) verschijnt.

- 2 Klik op de knop [▼] om de vervolgkeuzelijst Tijdzone te openen >> selecteer en klik op de tijdzone.



- 3 Klik op Save (Save).



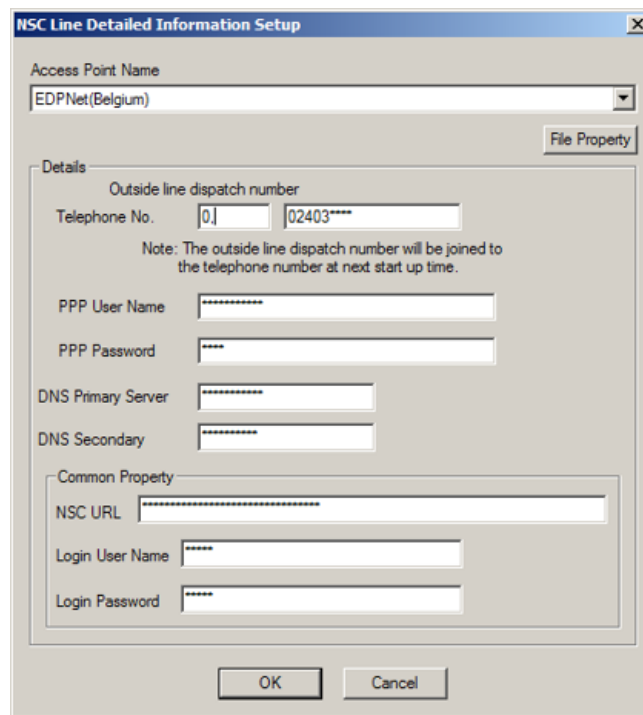
4 Inbedrijfstelling van de iTM- of LC8-controller

- 1 Zie het Airnet Handbook voor de installatie van de iTM- of LC8-controller, De volgende stappen wijken af van het Airnet Handbook; controleer of de instellingen op de iTM- of LC8-controller overeenkomen met stap 3.
- 2 Zie "[2.3 Beschrijving van het systeem](#)" [► 6] voor de set-up.
- 3 Stel het netwerk van de lokale controller in aan de hand van de onderstaande tabel.

iTM

LC8

- 4 Stel de NSC URL <http://Lcc.m2m.daikineurope.com/NSC> in en selecteer de juiste Access Point Name (Access Point Name) in de keuzelijst. Het deel details (Details) mag leeg blijven.



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

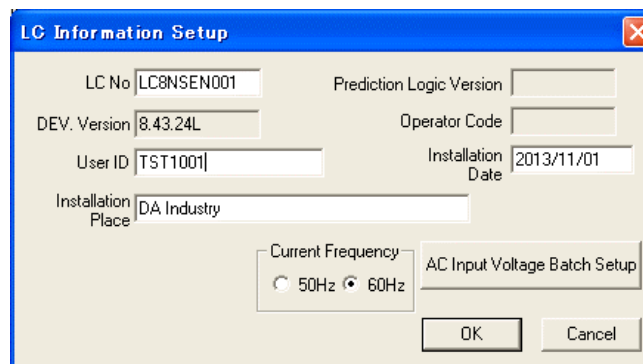
NSC URL *****

Login User Name *****

Login Password *****

OK Cancel

- 5 Maak met uw gegevens voor de Daikin Cloud Service verbinding met <https://cloud.daikineurope.com> en maak een nieuwe site aan. Noteer het iTM of LC8-nummer zodra de site is aangemaakt:
 - iTM-nr.: Het geregistreerde id-nummer van de intelligent Touch Manager. Dit nummer heeft het volgende formaat: LT2N##### (waarbij # een alfanumerieke waarde is).
 - LC8-nr.: Het geregistreerde id-nummer van de LC8-controller. Dit nummer heeft het volgende formaat: LC8N##### (waarbij # een alfanumerieke waarde is).



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 Bediening

5.1 Logs downloaden

U kunt drie logs bewaren en downloaden via de webapplicatie van de Security-gateway.

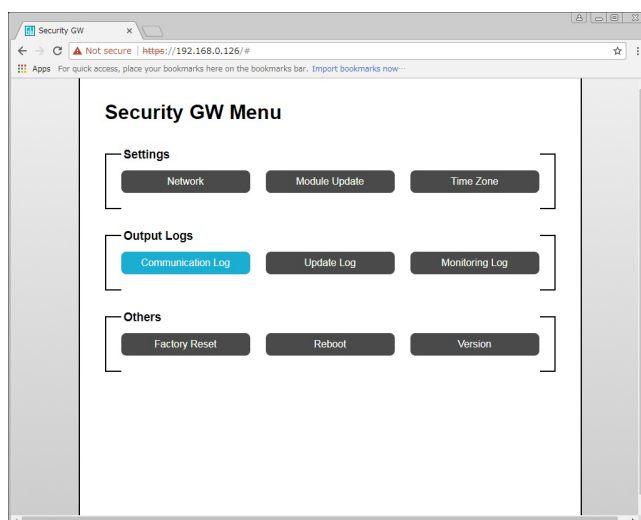
Bij problemen kunnen de volgende logs worden gebruikt om de goede werking van de Security-gateway te controleren:

Bestandstype	Doel
Communicatielog	Dit bevat de informatie over de timing en het type data dat de Security-gateway naar het cloudplatform heeft gestuurd.
Updatelog	Dit bevat informatie over de updatecontrole, timing wanneer de Security-gateway gecontroleerd heeft op beschikbare updates, en informatie of een nieuwe softwareversie is geïnstalleerd.
Monitoringlog	Dit bevat informatie over de op de Security-gateway uitgevoerde acties, zoals bijvoorbeeld wanneer hij werd uitgeschakeld en ingeschakeld.

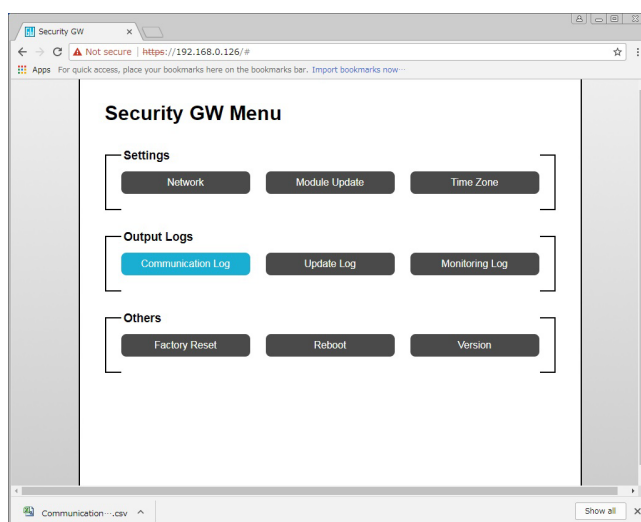
5.1.1 Communicatielogs downloaden

Om naar het Security GW Menu (Security GW Menu) te gaan, zie "[Toegang tot de Security-gateway](#)" [▶ 16].

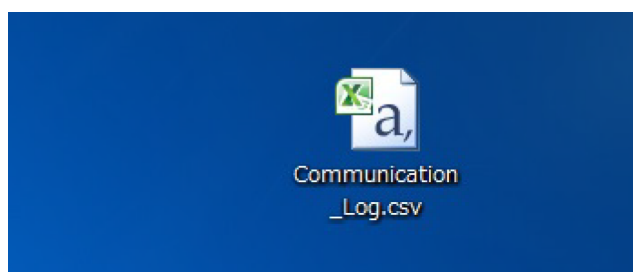
- 1 Klik op Communication Log (Communication Log).



- 2 Controleer de downloadstatus in de downloadbalk onderaan het venster.



- 3 Dubbelklik (=open) op het gedownloadde bestand communication log.csv (Communication_Log.csv) op het bureaublad.



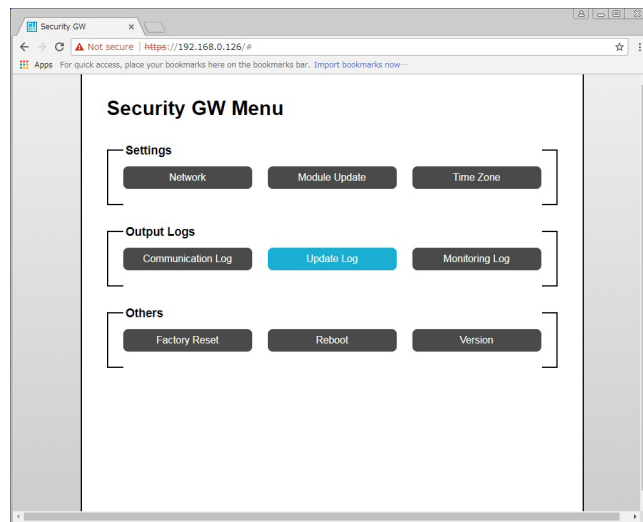
- 4 Controleer de details van het bestand communication log.csv (Communication_Log.csv).

	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		

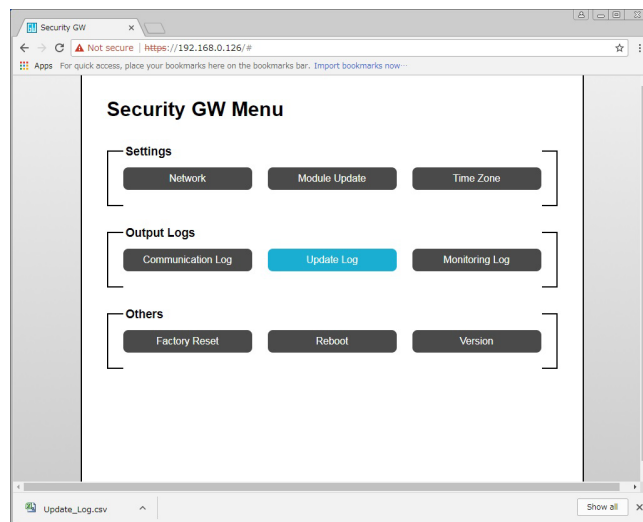
5.1.2 Updatelogs downloaden

Om naar het Security GW Menu (Security GW Menu) te gaan, zie "[Toegang tot de Security-gateway](#)" [▶ 16].

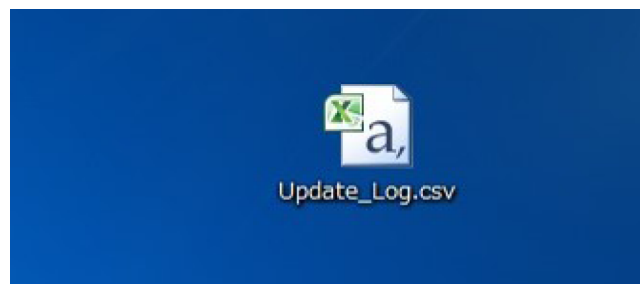
- 1 Klik op Update Log (Update Log).



- 2 Controleer de downloadstatus in de downloadbalk onderaan het venster.



- 3 Dubbelklik (=open) op het gedownloadte bestand update log.csv (Update_Log.csv).



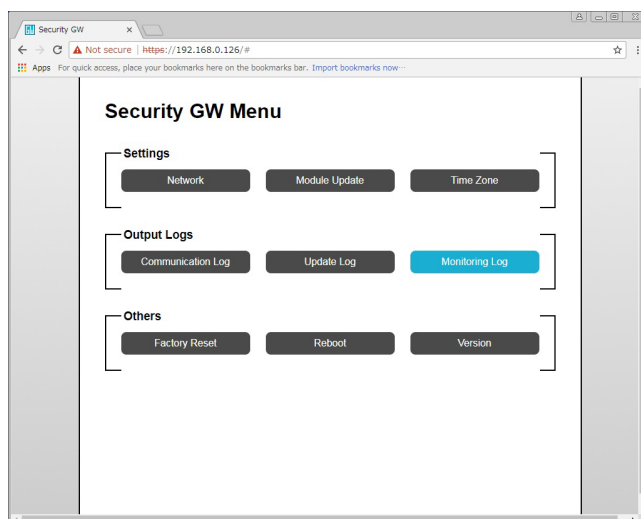
- 4 Controleer de details van het bestand update log.csv (Update_Log.csv).

	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					

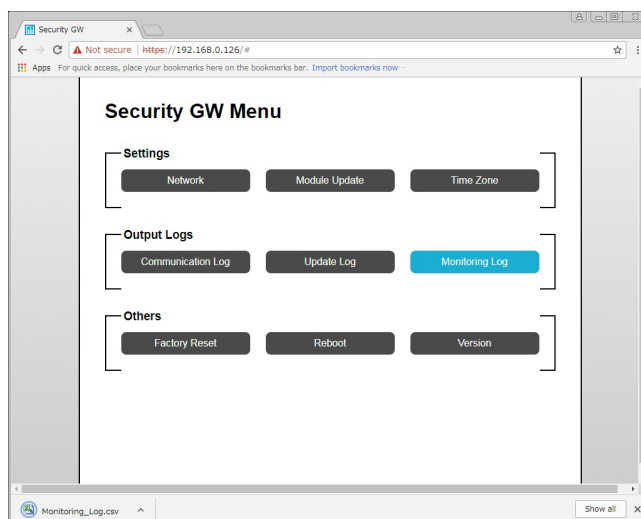
5.1.3 Monitoringlogs downloaden

Om naar het Security GW Menu (Security GW Menu) te gaan, zie "[Toegang tot de Security-gateway](#)" [▶ 16].

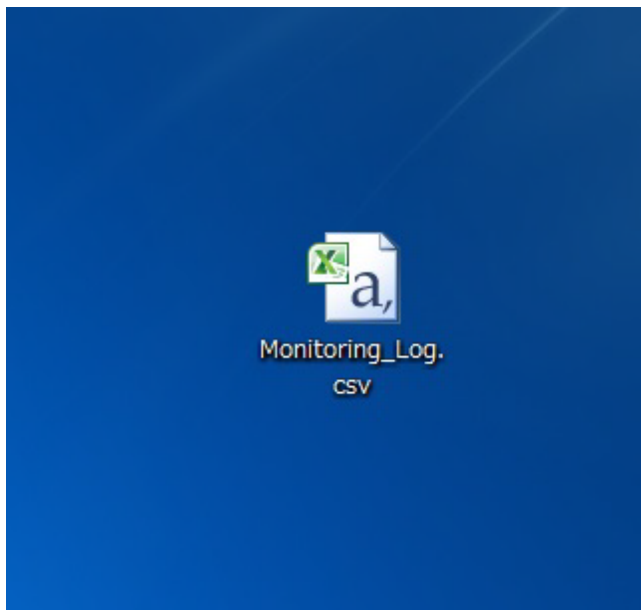
- 1 Klik op Monitoring Log (Monitoring Log).



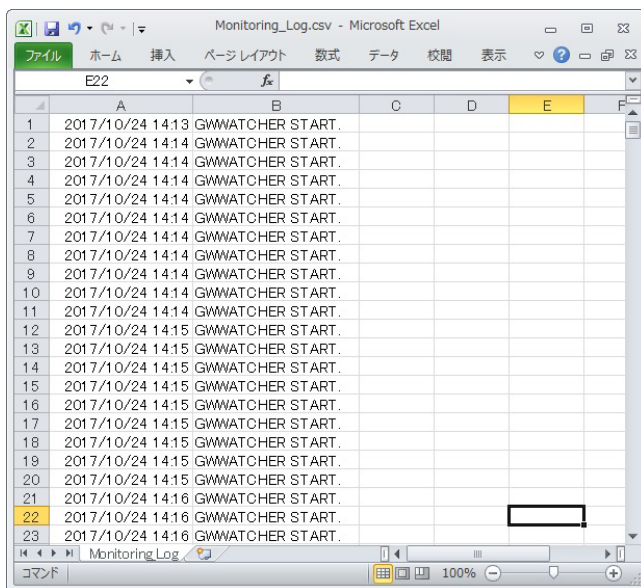
- 2 Controleer de downloadstatus in de downloadbalk onderaan het venster.



- 3 Dubbelklik (=open) op het gedownload bestand monitoring log.csv (Monitoring_Log.csv) op het bureaublad.



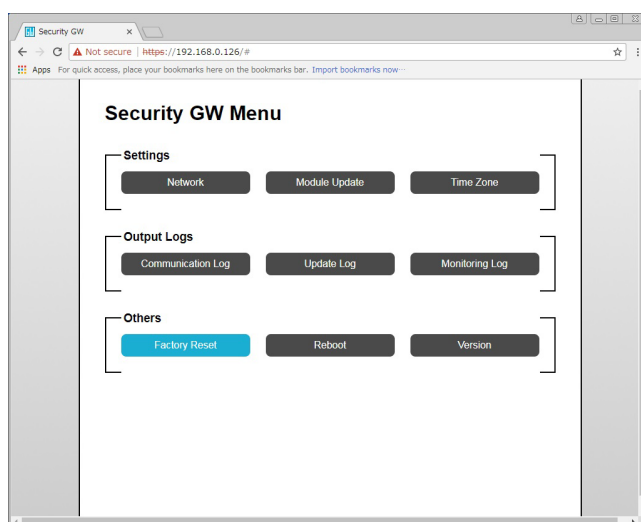
- 4 Controleer de details van het bestand monitoring log.csv (Monitoring_Log.csv).



5.2 Security-gateway resetten op de fabrieksinstellingen

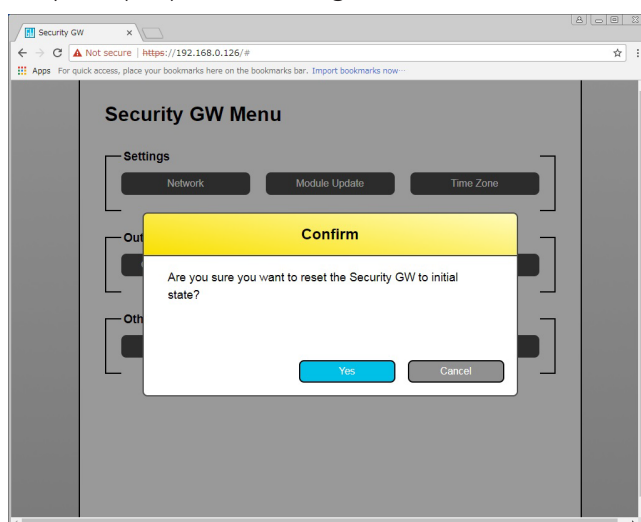
Om naar het Security GW Menu (Security GW Menu) te gaan, zie ["Toegang tot de Security-gateway"](#) [▶ 16].

- 1 Klik op Factory Reset (Factory reset).



Gevolg: Het dialoogvenster Confirm (Confirm) verschijnt.

- 2 Klik op Yes (Yes) in het dialoogvenster.

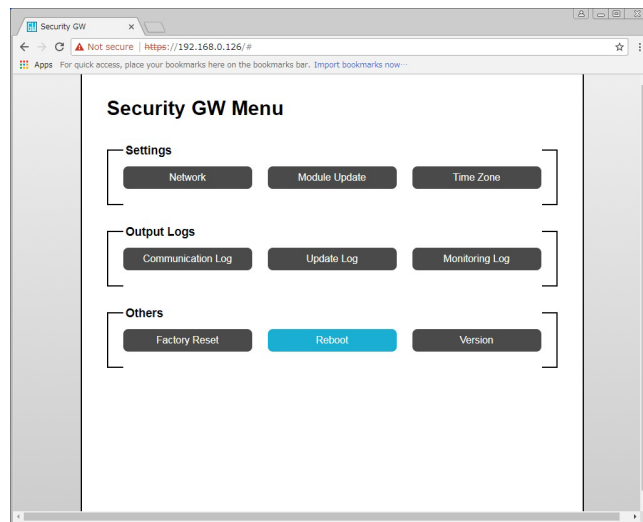


Gevolg: De Security-gateway wordt gereset op de fabrieksinstellingen.

5.3 Security-gateway opnieuw opstarten

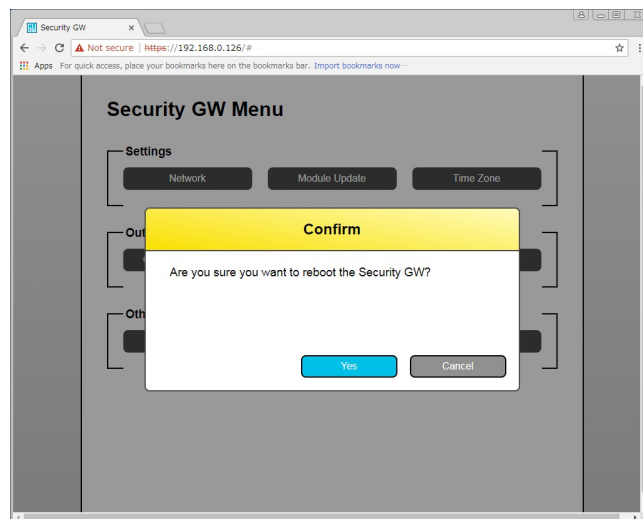
Om naar het Security GW Menu (Security GW Menu) te gaan, zie "[Toegang tot de Security-gateway](#)" [▶ 16].

- 1 Klik op Reboot (Reboot).

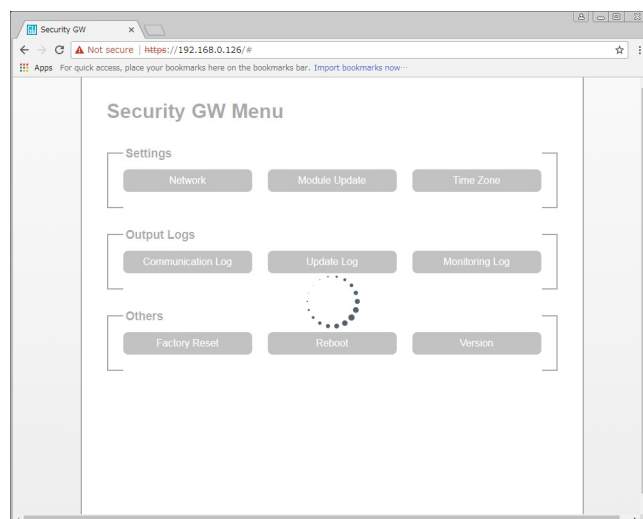


Gevolg: Het dialoogvenster Confirm (Confirm) verschijnt.

2 Klik op Yes (Yes).



Gevolg: Het dialoogvenster verdwijnt en alle knoppen worden gedeactiveerd.



Gevolg: De Security-gateway wordt opnieuw opgestart.

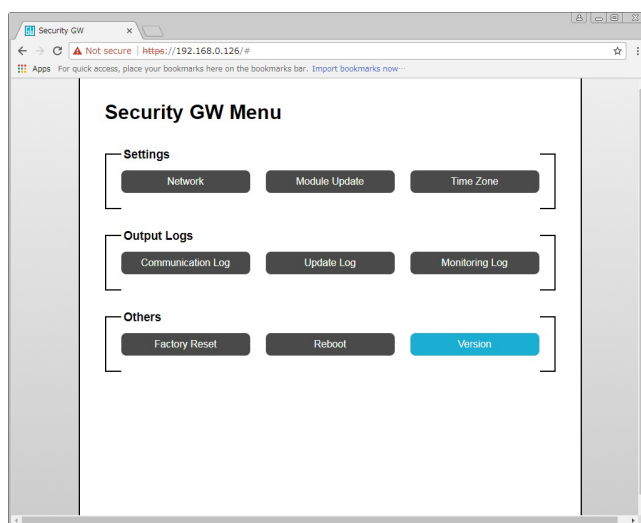
5.4 Versienummers controleren

In sommige gevallen moet u het versienummer van uw Security-gateway kennen. Via het menu van de webapplicatie kunt u de versie raadplegen van:

- De webapplicatie (browser-based en specifieke set-uptool van de Security-gateway) van de Security-gateway. [Client Version]
- De hardware, firmware en OS van de Security-gateway. [Security GW Version]
- Het unieke serienummer voor beheer van de Security-gateway. [Security GW Number]

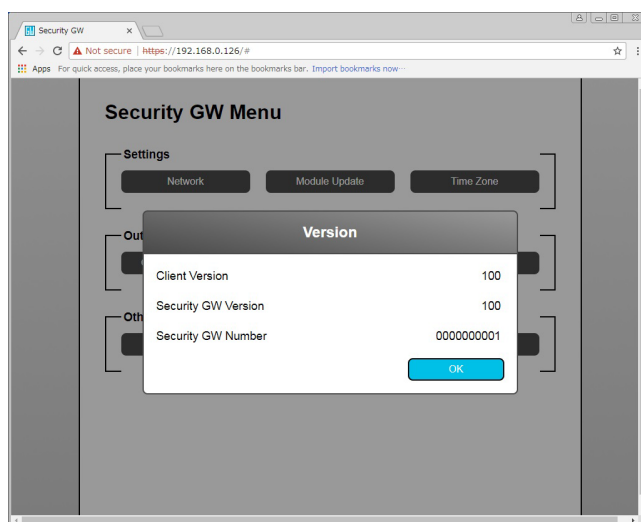
Om naar het Security GW Menu (Security GW Menu) te gaan, zie "[Toegang tot de Security-gateway](#)" [▶ 16].

- 1 Klik op Yes (Version).



Gevolg: Het dialoogvenster Version (Version) verschijnt.

- 2 Controleer de versies.



- 3 Klik op OK (OK) om naar het hoofdscherm terug te keren.

Gevolg: Het hoofdscherm verschijnt.

6 Opsporen en verhelpen van storingen

6.1 Mogelijke problemen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Kan niet verbinden	Kan niet verbinden met de Security-gateway. Controleer de voeding.	Controleer of de JUISTE SD-kaart GOED in de gleuf van de SD-kaart is ingebracht. Controleer of de Security-gateway INGESCHAKELD is. Controleer het IP-ADRES van de Security-gateway en de pc voor de set-up. Controleer of zij met hetzelfde lokale netwerk zijn verbonden. Controleer of de JUISTE LAN-poorten worden gebruikt en werden ingesteld: - Linkerkant: Poort A - Rechterkant: Poort B START de Security-gateway OPNIEUW OP. * Gebruik de specifieke set-uptool van de Security-gateway als u het IP-adres van de Security-gateway bent vergeten zoals beschreven in " 8.2 IP-adres detecteren " [▶ 36].
Set-up lukt niet	Kan niet: ▪ Set-up uitvoeren, ▪ Logbestanden downloaden, ▪ Reset naar fabrieksinstellingen uitvoeren, ▪ Opnieuw opstarten, ▪ De versie controleren.	LOG UIT uit de webapplicatie voor de set-up van de Security-gateway of de specifieke set-uptool van de Security-gateway. LOG opnieuw IN in de webapplicatie voor de set-up van de Security-gateway of de specifieke set-uptool van de Security-gateway. PROBEER opnieuw de set-up, een logbestand te downloaden, te resetten naar de fabrieksinstellingen, opnieuw opstarten en controle van de versie.

6.2 Foutberichten

Categorie	Beschrijving	Opmerkingen
1. Javascript niet geldig	1.1 Javascript niet beschikbaar. Activeer Javascript en probeer opnieuw.	—
2. Cookie niet geldig	2.1 Cookie uitgeschakeld. Activeer cookise in de voorkeuren van uw browser en probeer opnieuw.	—

Categorie	Beschrijving	Opmerkingen
3. Verbinding Security-gateway	3.1 Verbinding met Security-gateway mislukt. Controleer of de Security-gateway verbonden is met hetzelfde netwerk,	—
4. Log in	4.1 Gebruikers-ID en/of paswoord nog niet ingevoerd.	Voer de gebruikers-ID en het paswoord in. Klik op [Sign in].
	4.2 Authenticatie mislukt. Ongeldige gebruikers-ID en/of paswoord.	Controleer de gebruikers-ID en paswoord. Voer de juiste gebruikers-ID en paswoord in. Klik op [Sign in].
	4.3 Communicatie met Security-gateway mislukt.	Controleer of de JUISTE SD-kaart GOED in de gleuf van de SD-kaart is ingebracht. Controleer of de Security-gateway INGESCHAKELD is. Controleer of de LAN-kabel zowel op de Security-gateway als de pc voor set-up is aangesloten. Druk op de resetknop van de Security-gateway.
5. Menu Security-gateway	5.1 Communicatie met Security-gateway mislukt.	Zie 4.3
	5.2 Ophalen log mislukt.	—
6. Set-up netwerk	6.1 Communicatie met Security-gateway mislukt.	Zie 4.3
7. Set-up update module	7.1 Communicatie met Security-gateway mislukt.	Zie 4.3
8. Set-up tijdzone	8.1 Communicatie met Security-gateway mislukt.	Zie 4.3
9. Foutdialoog	9.1 Uw sessie is verlopen. Probeer opnieuw in te loggen.	—

7 Technische specificaties

7.1 Vereisten computer voor inbedrijfstelling

Item	Specificatie
Besturingssysteem	Windows 7 Professional (32-bit) of hoger
Geheugen	2 GB RAM of meer
Harde schijf	Minstens 20 GB vrije ruimte
Poorten	1 RJ45-poort
Browser	Volgende browsers worden ondersteund: ▪ Internet Explorer Versie 9, 10 of 11 ▪ Google Chrome ▪ Mozilla Firefox ▪ Apple Safari

7.2 Specificaties stroomverbruik Security-gateway

Item	Specificatie
Ingangsspanning	110~220 V AC
Frequentie ingangsspanning	50~60 Hz
Stroomverbruik CPU-module + I/O-module	▪ Max.: 13 W (11 W+2 W) ▪ Typisch: 5,5 W (4 W+1,5 W)

Voor meer gedetailleerde specificaties van de voeding, zie de bij de voeding geleverde handleiding.

7.3 Standaard paswoorden tools

Tool	Paswoord
Authenticatiecode webinterface Security-gateway	Niet ingesteld (leeg), zie "Toegang tot de Security-gateway" [▶ 16] ▪ standaard ID Daikin ▪ standaard paswoord: Daikin

7.4 Bedradingsvereisten Security-gateway



WAARSCHUWING

Alle lokale bedrading en componenten MOETEN worden geïnstalleerd door een erkend elektricien en MOETEN voldoen aan de geldende wetgeving.

Alle bedrading moet voldoen aan de volgende vereisten:

Verbinding	Diameter	Max. lengte	Opmerkingen
LAN-kabel	—	100 m	▪ UTP CAT 5e of hoger ▪ RJ45-connector
DIII-NET (F1/F2)	Ø0,75~1,25 mm ² (klem voorzien voor maximum 1,5 mm ²)	Totale lengte ^(a) : 2000 m (<1500 m bij gebruik van afgeschermd draad) Max. lengte ^(b) : 1000 m	▪ Kabeltype: 2-aderige met vinyl isolatie en vinyl ommantelde kabel/vinyl cabtyre (flexibele) kabel of 2-aderige afgeschermd kabel ▪ Gebruik GEEN kabels met 3 of meer aders ▪ Meng GEEN verschillende kabeltypes ▪ Bundel kabels NOOIT samen ▪ Aard bij een afgeschermd kabel slechts één uiteinde van de kabel ▪ Zorg ervoor dat de bedrading is vastgemaakt zodat ze NIET in contact komt met ongeaarde toegankelijke geleidende onderdelen ▪ Zorg voor een trekontlasting voor elke draad die binnenkomt in de elektriciteitskast ▪ Voor meer informatie over DIII-NET, zie de D-BACS-ontwerpgids (ED72721)
230 V AC-voeding naar de PU	In overeenstemming met geldende wetgeving (klem voorzien voor maximum 4 mm ²)	In overeenstemming met geldende wetgeving	▪ Einddraads of gevlochten draad toegelaten ▪ De interne beveiliging van de WAGO-voeding is gezekeerd op 2,5 A / 250 V
24 V DC-voeding naar de module van de Security-gateway	In overeenstemming met geldende wetgeving	—	Eendraads of gevlochten draad toegelaten

(a) De totale lengte is de som van alle bedrading in het DIII-NET-netwerk.

(b) De max. lengte is de maximale afstand tussen 2 willekeurige aansluitpunten in het DIII-NET-netwerk.

7.5 Systeemvereisten

Minimumvereisten voor de pc van de set-up van de Security-gateway:

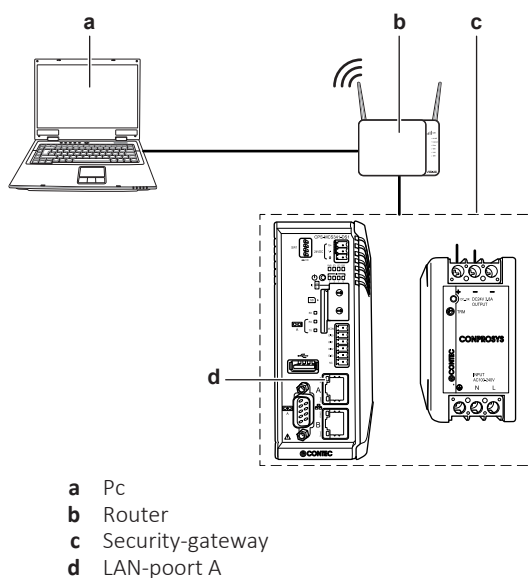
CPU	Intel i3 2,2 GHz of hoger
Besturingssysteem	Microsoft Windows 7 of hoger
Geheugen	512 MB RAM of meer
Beschikbare ruimte op harde schijf	10 GB of meer
Netwerk	10 BASE-T of hoger

8 Appendix A – IP-adres van de Security-gateway detecteren

In deze appendix vindt u informatie over het detecteren van het IP-adres van de Security-gateway met de specifieke set-uptool voor de Security-gateway.

8.1 Security-gateway bedraden

- 1 Sluit de voeding aan zoals aangegeven in "[Voeding aansluiten](#)" [► 10].
- 2 Voeg de Security-gateway toe aan het lokale netwerk zoals hierna afgebeeld:



In dit geval wordt alleen LAN-poort A gebruikt.

- 3 Steek de voeding in.

8.2 IP-adres detecteren

Controleer of u over de nieuwste versie van de set-uptool van de Security-gateway beschikt. De nieuwste versie is beschikbaar op https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/product-finder/Daikin-Cloud-Service.html.

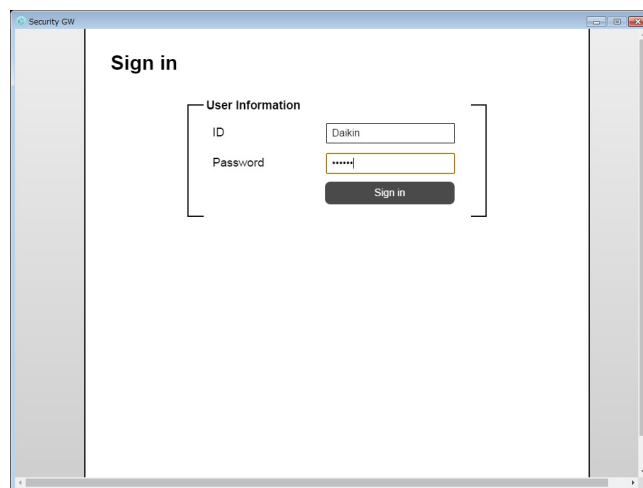
- 1 Download en unzip het bestand met de app GwSettingTool.exe (GwSettingTool.exe) naar een map op uw lokale schijf.
- 2 Dubbelklik op het bestand GwSettingTool.exe (GwSettingTool.exe) om de set-uptool van de Security-gateway te starten.

Gevolg: De verbinding wordt gestart.



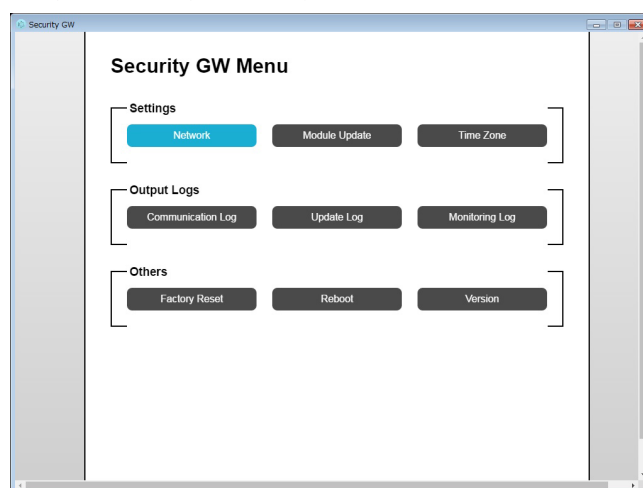
Gevolg: Na ongeveer 1 minuut verschijnt een loginvenster.

- 3 Vul ID (ID) en password (Password) in (standaard-ID: Daikin / standaard paswoord: Daikin) van de Security-gateway en klik op Sign in (Sign in).

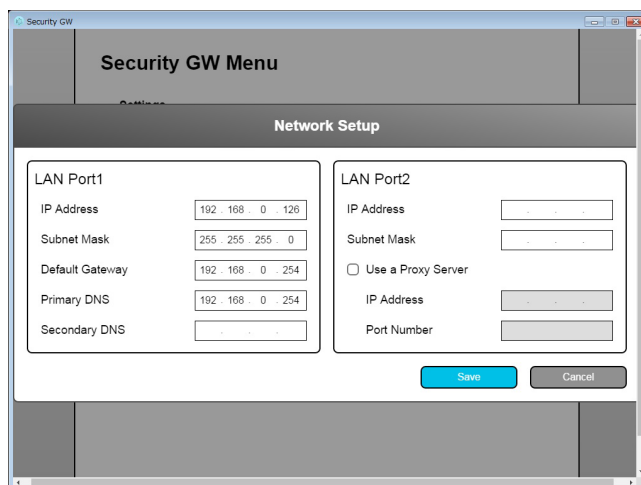


Gevolg: Het venster Security GW Menu (Security GW Menu) verschijnt.

- 4 Klik op Network (Network.)



Gevolg: Het dialoogvenster Network Setup (Network Setup) verschijnt.



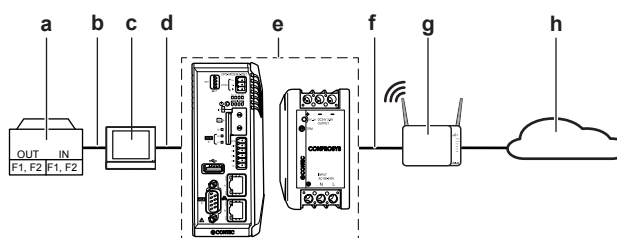
- 5 Controleer het IP-adres (IP address) van LAN Port1 (LAN Port1).

9 Appendix B – Inbedrijfstelling in geval van Proxy Server

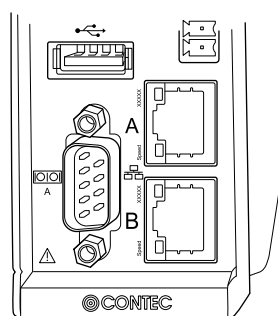
In deze appendix vindt u informatie over de initiële set-up van de Security-gateway als de topologische structuur niet overeenstemt met de standaard van ["Set-up lokaal netwerk"](#) [► 6].

9.1 Alternatieve set-up

- 1 Sluit de voeding aan zoals aangegeven in ["Voeding aansluiten"](#) [► 10].
- 2 Voeg de Security-gateway toe aan het lokale netwerk zoals hierna afgebeeld:



In dit geval worden zowel LAN-poort A als LAN-poort B gebruikt.



- a Buitenunit
- b LAN-verbinding (DIII)
- c iTM- of LC8-controller
- d LAN-verbinding met poort A
- e Security-gateway
- f iTM- of LC8-controller met poort B
- g LAN-gateway (RJ-45)
- h Daikin Cloud Service

- 3 Steek de voeding in.

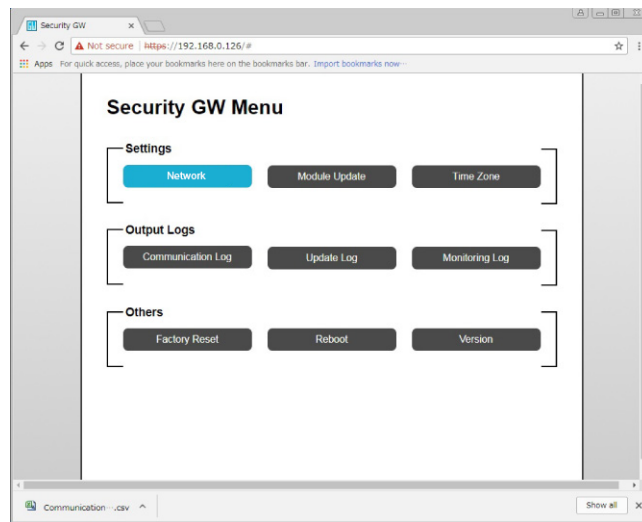
9.2 Toegang tot de Security-gateway

Zie ["Toegang tot de Security-gateway"](#) [► 16].

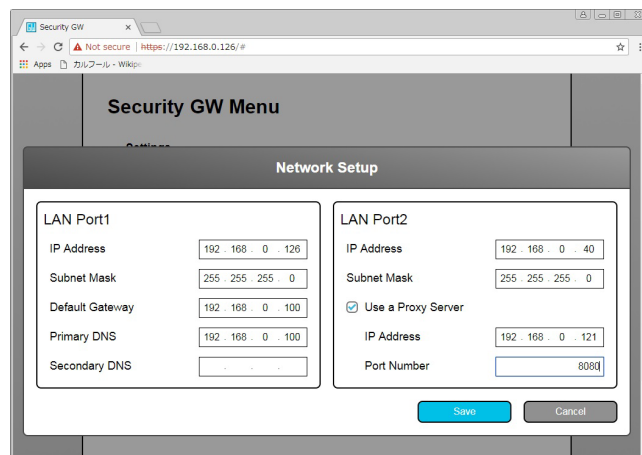
9.3 Netwerk van de Security-gateway instellen

Om naar het Security GW Menu (Security GW Menu) te gaan, zie ["Toegang tot de Security-gateway"](#) [► 16].

- 1 Klik op Network (Network.)



Gevolg: Het dialoogvenster Network Setup (Network Setup) verschijnt.



2 Vul de volgende netwerkgegevens in:

LAN Port1 (LAN Port1) (=A)

- IP Address (IP address): Uniek IP-adres (standaard: 192.168.0.126) in lokaal netwerk
- Subnet Mask (Subnet mask): 255.255.255.0
- Default Gateway (Default Gateway): IP-adres (standaard: 192.168.0.100) van lokale router
- Primary DNS (Primary DNS): IP-adres (standaard: 192.168.0.100) van lokale router
- Secondary DNS (Secondary DNS): blanco laten

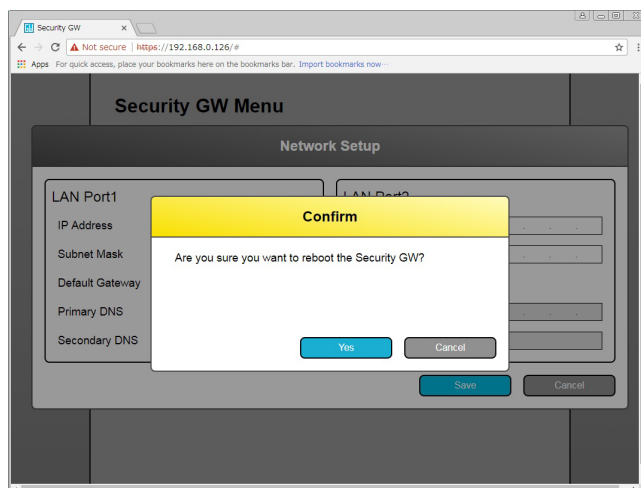
LAN Port2 (LAN Port2) (=B)

- IP address (IP address): kies een ander IP-adres dan dat van poort A (bijv. 192.168.10.5)
- Subnet Mask (Subnet mask): 255.255.255.0
- Gebruik een Proxy Server (Use a Proxy Server): Controleren
- IP Address (IP address): IP Proxy Server
- Port Number (Port Number): Poort Proxy Server

**INFORMATIE**

Als IP address (IP address), default gateway (Default gateway) en primary DNS (Primary DNS) al juist zijn voor het lokale netwerk, moet u ze niet veranderen.

- 3 Klik op Save (Save).
- Gevolg:** Het dialoogvenster Confirm (Confirm) verschijnt.
- 4 Klik op Yes (Yes) om de Security-gateway opnieuw op te starten.



Gevolg: De Security-gateway wordt opnieuw opgestart.

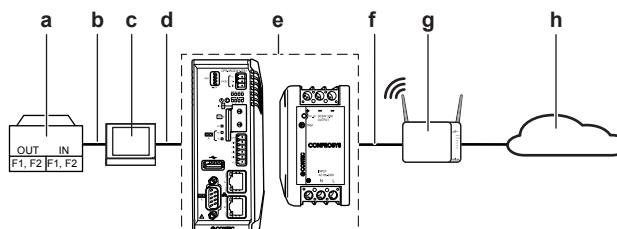
Gevolg: Het webbrowservenster verschijnt.

Gevolg: Het IP-adres is veranderd.

**INFORMATIE**

Na stap 4 kan de webbrowser geen verbinding meer maken. Volg de in ["Toegang tot de Security-gateway"](#) [16] beschreven procedure om opnieuw te verbinden via het nieuwe IP-adres.

- 5 Stel de LAN-netwerkinstellingen van uw computer weer in op de oorspronkelijke waarden.
- 6 Schakel de wifi-adapter van uw computer in als u hem eerder hebt uitgeschakeld.
- 7 Maak de Ethernetkabel tussen uw computer en de module van de Security-gateway los.
- 8 Sluit een Ethernetkabel aan tussen de module van de Security-gateway en het lokale netwerk.



9.4 Tijdzone van de Security-gateway instellen

Zie ["Tijdzone van de Security-gateway instellen"](#) [21].

9.5 Inbedrijfstelling van de iTM- of LC8-controller

Zie:

- Airnet Handbook:
 - Voor inbedrijfstelling van de iTM- of LC8-controller
 - Formaat: Digitale bestanden op <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- Installatiehandleiding iTM
- Installatiehandleiding LC8

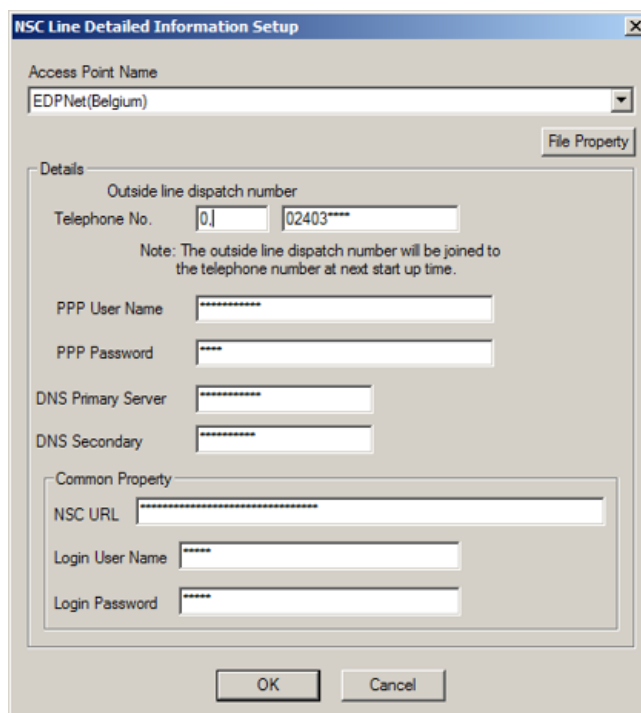
De volgende stappen wijken af van het Airnet Handbook; controleer of de instellingen op de iTM- of LC8-controller overeenkomen met stap 1.

- 1 Stel het netwerk van de lokale controller in aan de hand van de onderstaande tabel.

iTM

LC8

- 2 Stel de NSC URL <http://Lcc.m2m.daikineurope.com/NSC> in en selecteer de juiste Access Point Name (Access Point Name) in de keuzelijst. Het deel details (Details) mag leeg blijven.



NSC Line Detailed Information Setup

Access Point Name
EDPNet(Belgium)

File Property

Details

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

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

PPP User Name *****

PPP Password ****

DNS Primary Server *****

DNS Secondary *****

Common Property

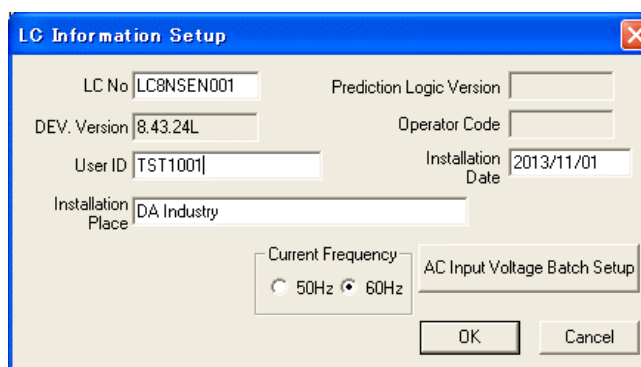
NSC URL *****

Login User Name *****

Login Password *****

OK Cancel

- 3 Maak met uw gegevens voor de Daikin Cloud Service verbinding met <https://cloud.daikineurope.com> en maak een nieuwe site aan. Noteer het iTM of LC8-nummer zodra de site is aangemaakt:
 - iTM-nr.: Het geregistreerde id-nummer van de intelligent Touch Manager. Dit nummer heeft het volgende formaat: LT2N##### (waarbij # een alfanumerieke waarde is).
 - LC8-nr.: Het geregistreerde id-nummer van de LC8-controller. Dit nummer heeft het volgende formaat: LC8N##### (waarbij # een alfanumerieke waarde is).



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