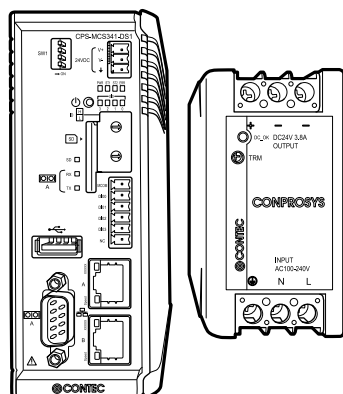


Installatörens referenshandbok Security gateway



Innehållsförteckning

1	Om detta dokument	3
2	Installation	4
2.1	Allmänna säkerhetsföreskrifter	4
2.1.1	Allmänt.....	4
2.1.2	Installationsplats.....	5
2.1.3	Elektricitet.....	5
2.2	Daikin systemutrustning	6
2.3	Systembeskrivning	6
2.3.1	Lokal nätverkskonfiguration.....	6
2.3.2	Specifikationer.....	8
2.4	Före installation	8
2.4.1	Om nödvändig utrustning	8
2.4.2	Om terminalers position	8
2.5	Så här installerar du de 2 Security gateway-maskinvarukomponenterna.....	9
2.6	Om elkabeldragning.....	10
2.6.1	Ansluta strömförsörjningen	10
2.6.2	Så här ansluter du Security gateway till det lokala nätverket	11
3	Driftsättning	13
3.1	Om driftsättning av Security gateway-konfigurationen	13
3.2	Minimumkrav för driftsättningen	13
3.3	Så här ansluter du Security gateway för första gången	14
3.4	Om konfiguration av Security gateway	16
3.4.1	Så här får du tillgång till Security gateway	16
3.4.2	Så här konfigurerar du nätverket för Security gateway	18
3.4.3	Så här konfigurerar du tidszonen för Security gateway	20
4	För driftsättning av iTM- eller LC8-styrenheten	22
5	Drift	24
5.1	Om nedladdning av loggar.....	24
5.1.1	Så här laddar du ned kommunikationsloggar	24
5.1.2	Så här laddar du ned uppdateringsloggar.....	25
5.1.3	Så här laddar du ned övervakningsloggar.....	27
5.2	Så här återställer du Security gateway till fabriksinställningarna	28
5.3	Så här återställer du Security gateway.....	29
5.4	Så här kontrollerar du versionsnummer	31
6	Felsökning	32
6.1	Möjliga fel.....	32
6.2	Felmeddelanden	32
7	Tekniska specifikationer	34
7.1	Datorkrav för driftsättning.....	34
7.2	Strömförbrukningsspecifikationer Security gateway	34
7.3	Standardlösenord för verktyg.....	34
7.4	Kabelkrav Security gateway.....	34
7.5	Systemkrav	35
8	Bilaga A – Om identifiering av IP-adressen för Security gateway	36
8.1	Så här kabelansluter du Security gateway.....	36
8.2	Så här identifierar du IP-adressen	36
9	Bilaga B – Om driftsättning vid proxyserver	39
9.1	Alternativ konfiguration	39
9.2	Så här får du tillgång till Security gateway	39
9.3	Så här konfigurerar du nätverket för Security gateway	39
9.4	Så här konfigurerar du tidszonen för Security gateway.....	41
9.5	För driftsättning av iTM- eller LC8-styrenheten.....	42

1 Om detta dokument

Målgrupp

Behöriga installatörer

Dokumentuppsättning

Detta dokument är en del av en dokumentuppsättning. Den kompletta dokumentuppsättningen består av:

- **Installationshandbok:**

- Installationsanvisningar
- Format: Papper (medföljer paketet)

- **Installatörens referenshandbok:**

- Förberedelse av installationen, referensdata ...
- Format: Digitala filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **Airnet-handbok:**

- Driftsättning av iTM- eller LC8-styrenhet
- Format: Digitala filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **Intelligent Touch Manager-installationshandbok (DCM601A51):**

- Installationsanvisningar
- Format: Digitala filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **LC8-installationshandbok (DLC602B51):**

- Installationsanvisningar
- Format: Digitala filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

De senaste versionerna av den medföljande dokumentationen kan finnas på Daikins lokala webbplats eller genom din återförsäljare.

Den ursprungliga dokumentationen har skrivits på engelska. Alla andra språk är översättningar.

Tekniska data

- **Delar av** de senaste tekniska data är tillgängliga på den regionala Daikin-webbplatsen (allmänt tillgänglig).
- **Alla** de senaste tekniska data finns på Daikin Business Portal (inloggning krävs).

2 Installation

2.1 Allmänna säkerhetsföreskrifter

Läs igenom dessa säkerhetsöverväganden noggrant före installation av luftkonditioneringsutrustning och var noga med att utföra installationen på rätt sätt.

Underlåtelse att följa dessa anvisningar kan leda till skada på egendom eller personskada, vilka kan vara allvarliga beroende på omständighet.

Efter slutförd installation, kontrollera att strömförsörjnings- och styrenhetsmodulerna fungerar korrekt vid driftsättning.

Förklaring av varningar och symboler

Dessa säkerhetsmeddelanden används för att påkalla din uppmärksamhet. Säkerhetsmeddelandena förklaras nedan:

**VARNING**

Anger en situation som kan leda till död eller allvarlig skada.

**FÖRSIKTIGT**

Anger en situation som kan leda till mindre eller måttliga skador.

**FARA**

Anger en situation som leder till död eller allvarlig skada.

**FARA: RISK FÖR EXPLOSION**

Anger en situation som kan leda till en explosion.

**INFORMATION**

Anger användbara råd eller ytterligare information.

**NOTERING**

Anger en situation som kan leda till skador på utrustningen eller lokalen.

2.1.1 Allmänt

Kontakta din installatör om du INTE är säker på hur du installerar eller använder enheten.

**VARNING**

Felaktig installation eller anslutning av utrustning eller tillbehör kan orsaka elchock, kortslutning, läckage, brand eller annan skada på utrustningen. Använd endast tillbehör, extrautrustning och reservdelar som tillverkats eller godkända av Daikin.

**VARNING**

Se till att installationen, kontroller och använda material överensstämmer med gällande lagstiftning (utöver instruktionerna i dokumentationen Daikin).

**FÖRSIKTIGT**

Bär lämplig personlig skyddsutrustning (skyddshandskar, säkerhetsglasögon, etc.) under installationen, underhållet eller reparationen av systemet.

**VARNING**

Riv isär och kasta plastförpackningsmaterialet så att ingen, speciellt barn, inte kan leka med det. Möjlig risk: kvävning.

2.1.2 Installationsplats

Installera INTE utrustningen i en potentiellt explosiv miljö.

2.1.3 Elektricitet

**FARA: RISK FÖR ELCHOCK**

- Stäng AV all strömförsörjning innan du ansluter elkablar eller vidrör elektriska komponenter.
- Koppla från strömförsörjningen i mer än 10 minuter, och mät spänningen över kontakterna för huvudkretsens kondensatorer eller elektriska komponenter innan något servicearbete inleds. Spänningen MÅSTE vara mindre än 50 V likspänning innan du kan röra vid elektriska komponenter. Du kan se var kontakterna finns i kopplingsschemat.
- Vidrör INTE elektriska komponenter med fuktiga fingrar.
- Lämna ALDRIG enheten obevakad när serviceluckan är borttagen.

**VARNING**

En huvudbrytare eller något annat sätt att koppla från strömmen med kontaktseparation för alla poler för fullständig frånkoppling vid överspänningskategori III måste installeras i den fasta kabeldragningen.

**VARNING**

- Använd ENDAST kopparledningar.
- Se till att lokal kabeldragning görs i enlighet med gällande lagstiftning.
- All extern kabeldragning måste utföras i enlighet med kopplingsschemat som medföljer produkten.
- Se till att installera jordledare. Jorda INTE enheten till en vattenledning, ett vågfrontskydd eller en jordledning för telefon. Ofullständig jordning kan leda till elektriska stötar.
- Se till att använda en dedikerad strömkrets. Dela ALDRIG strömförsörjning med någon annan apparat.
- Se till att nödvändiga säkringar eller kretsbytare installeras.
- Se till att installera en jordfelsbrytare. Om inte detta följs kan det resultera i elektriska stötar eller eldsvåda.



VARNING

- När du är färdig med elanslutningarna kontrollerar du att alla elektriska komponenter och kontakter i eldosan är ordentligt anslutna.
- Se till att alla skyddskåpor är stängda innan du sätter igång enheten.

2.2 Daikin systemutrustning

Installationen kräver:

- Gatewayen MCS341-DS1-111, reservdelsnummer EU.SB.5000072. Kablar anslutna till strömkonverterare ingår här.
- En växelströms-/likströmsomvandlare (PWD-90AW24), reservdelsnummer 999175A.

Och någon av följande:

- iTM-styrenhet, produktnummer DCM601A51
- LC8-styrenhet, produktnummer DLC602B51

Mer information om denna utrustning finns under "[4 För driftsättning av iTM- eller LC8-styrenheten](#)" [► 22].

Om något saknas eller är defekt kontaktar du -återförsäljaren som du köpt produkten av.

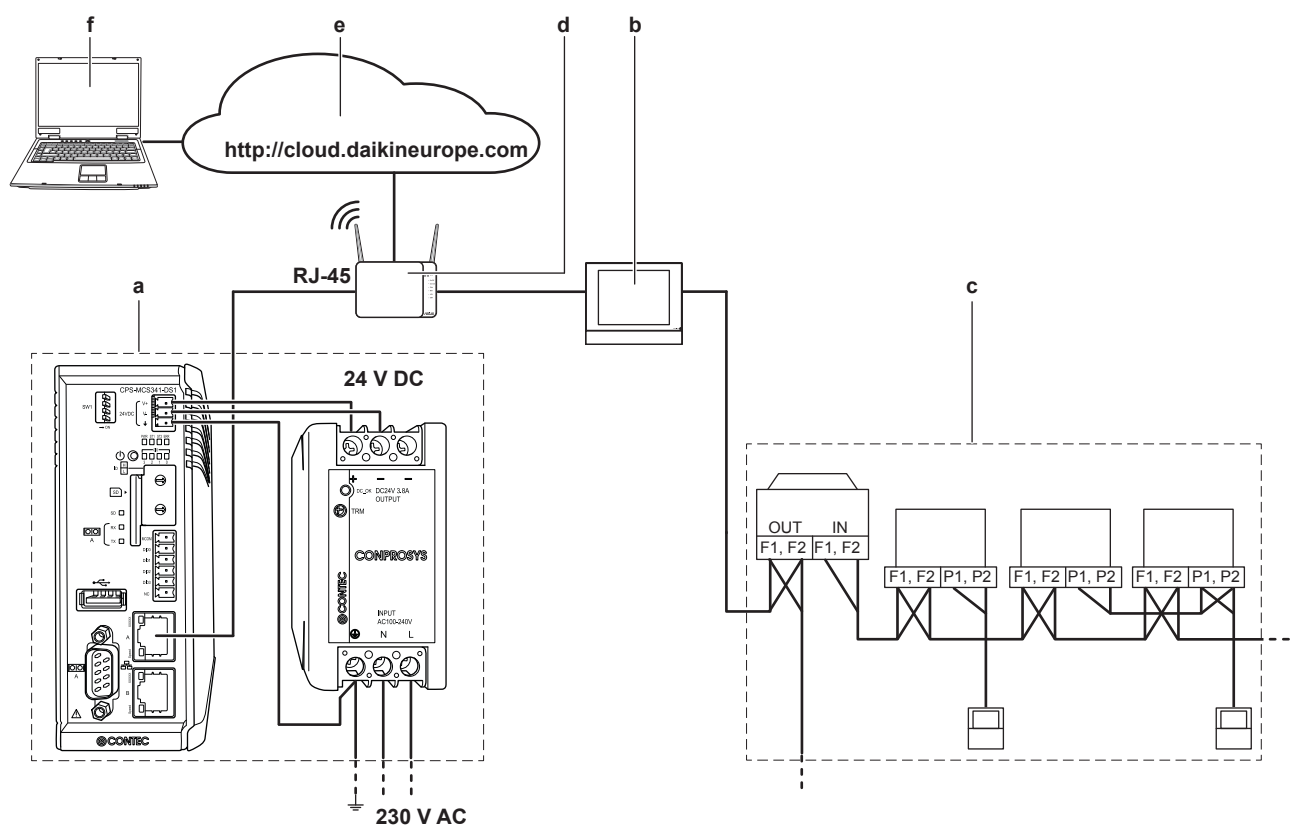
2.3 Systembeskrivning

Security gateway ger möjlighet för iTM och LC8 att ansluta via Security gateway till Daikin Cloud Service.

Nu, i stället för att skicka rapporten till routern direkt, skickar iTM- eller LC8-styrenheten rapporten till Security gateway först. Security gateway omvandlar rapportformatet från http till https och skickar sedan den transformerade https-rapporten till Daikin Cloud Service via routern.

2.3.1 Lokal nätverkskonfiguration

Konfigurera det lokala nätverket enligt följande diagram:



- a Security gateway
- b iTM eller LC8
- c Enheter
- d LAN-gateway
- e Daikin Cloud Service
- f Dator med anslutning till Daikin Cloud Service

Tabellen är endast tänkt som ett exempel och gäller endast för konfigurationen som visas i bilden ovan.

	iTM eller LC8	Security gateway	Router
IP-adress	192.168.1.50	192.168.1.51	192.168.1.1
Subnet-mask	255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0
Standard-gateway	192.168.1.51	192.168.1.1	
Önskad DNS	192.168.1.51	192.168.1.254	
Alternativ DNS	192.168.1.51	192.168.1.254	

2.3.2 Specifikationer

Kategori	Klass	Specifikationer	Anmärkningar
Maskinvara	Tillverkare	CONTEC	—
	Modellnummer	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	—
	Temperaturintervall	−20°C~+60°C	—
	SD-kortkapacitet	4 GB	—
	Boot-skiva	SD-kort	—

2.4 Före installation

Innan du påbörjar installationen av Security gateway ska du slutföra följande förberedelser:

- Kontrollera att Security gateway-modulen och dess strömförsörjning levereras med alla tillbehör.
- Kontrollera att du har all nödvändig utrustning för installation av Security gateway-moduler, se "[Om nödvändig utrustning](#)" [► 8].
- Bekanta dig med positionen för kontakter och brytare på Security gateway-modulerna, se "[Om terminalers position](#)" [► 8].

2.4.1 Om nödvändig utrustning

Använd följande utrustning för installation av Security gateway-moduler:

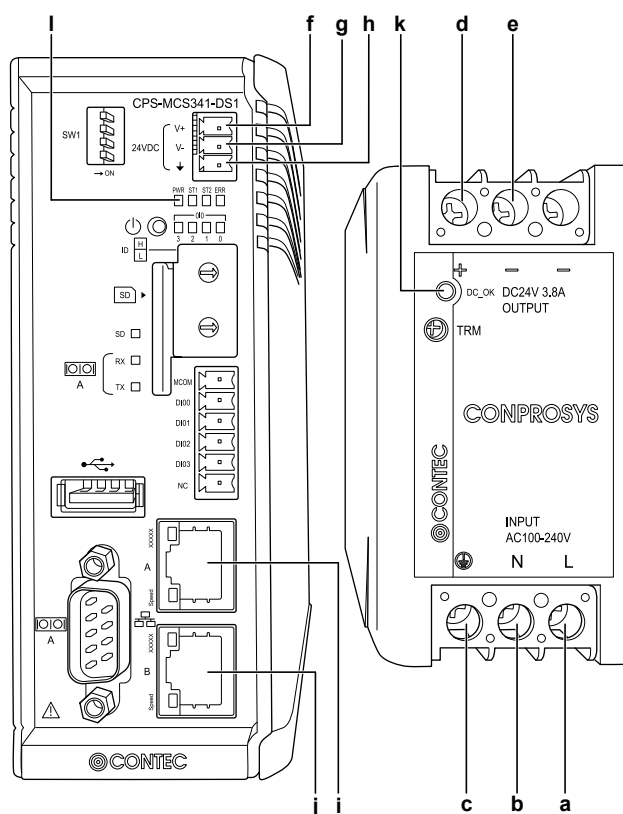
- En spårskruvmejsel
- En stjärnskruvmejsel
- Den nödvändiga mängden elkablar och lämpliga kabeldragningsverktyg.

Mer information om vilka kablar som ska användas finns under "[2.6 Om elkabeldragnings](#)" [► 10].

2.4.2 Om terminalers position

Skaffa en förståelse för hur kontakter är positionerade samt var öppningar i modulen finns, och planera hur du ska dra in kablar och i vilken ordning kablarna ska anslutas för att underlätta installationsproceduren.

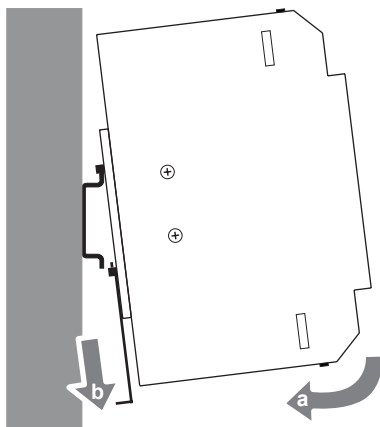
Kopplingsinformation finns under "[2.6 Om elkabeldragnings](#)" [► 10].



2.5 Så här installerar du de 2 Security gateway-maskinvarukomponenterna

Security gateway-moduler ska monteras på en 35 mm DIN-skena.

- 1 Placera modulen över toppen på DIN-35-skenan så att den övre kroken på baksidan krokas i.
- 2 Tryck modulen i riktning (a) tills den nedre kroken fästs in i skenan.
- 3 Dra vid behov i spaken för nedre delarna av modulen i riktning (b) för att klicka på modulen på skenan. Använd en spårskruvmejsel vid behov.
- 4 Upprepa föregående steg för resterande moduler.



2.6 Om elkabeldragning

I det här kapitlet beskrivs proceduren för anslutning av Security gateway-komponenter till Daikin-enheter och annan utrustning.

För alla kabeldragningskrav, se "[7.4 Kabelkrav Security gateway](#)" [▶ 34].



VARNING

- Slå inte PÅ strömförsörjningen förrän all kabeldragning är färdig. Det kan leda till elektrisk stöt.
- När kabeldragningen är färdig bör du dubbelkolla att alla kablar är korrekt anslutna innan du slår på strömförsörjningen.
- Alla delar, allt material och elektriska installationer som levereras separat MÅSTE följa lokala bestämmelser.

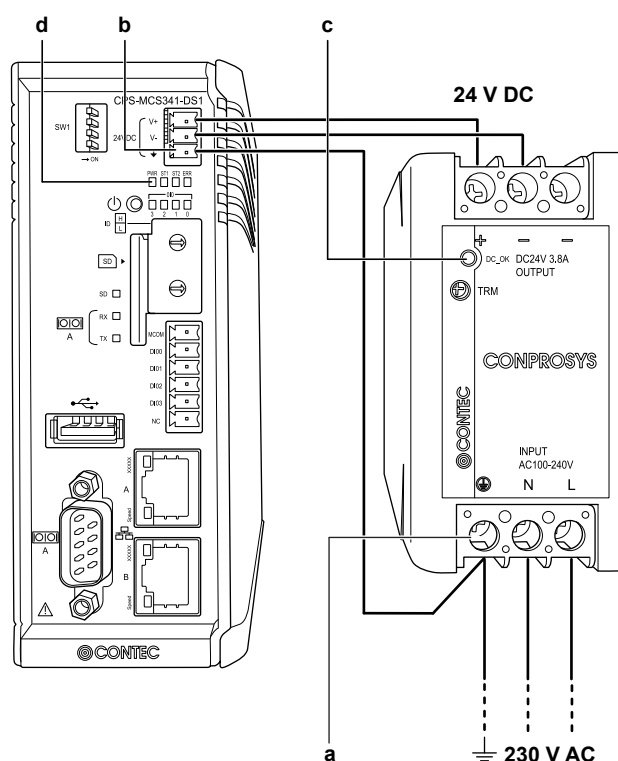


INFORMATION

När detta skrivs är vissa kontakter ännu INTE aktiva utan tillhandahålls för framtida användning.

2.6.1 Ansluta strömförsörjningen

Anslut strömförsörjningen som visas nedan:



- 1 Anslut strömförsörjningen till de 3 terminalerna, L (spänning), N (neutral) och jord i insigaldelen för strömförsörjningen (PS).

Använd kablaget som medföljer Security gateway:

- 2 Anslut likströmsutsignalen från strömförsörjningsenheten till kontaktinsignalen på Security gateway-modulen. Var noga med kablarnas polaritet.
- 3 Anslut jordterminalen från strömförsörjningsenheten (a) till jordterminalen på Security gateway (b).

När alla kablar är anslutna:

- 4 Dubbelkolla och sätt sedan på strömmen.



FÖRSIKTIGT

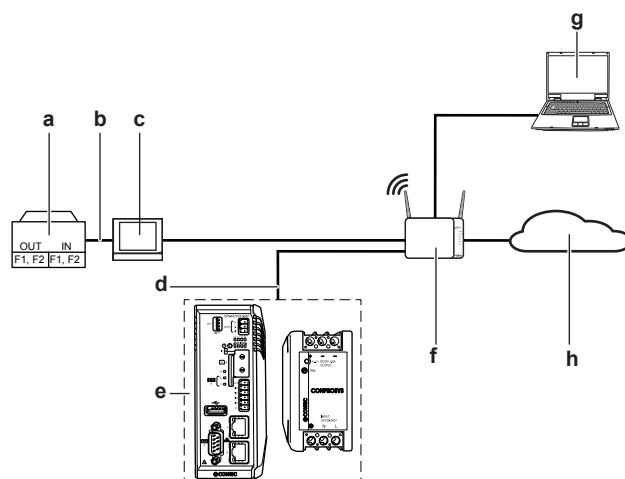
Strömförsörjningen garanteras **ENDAST** när "DC OK"-lampan (DC_OK) (c) på strömförsörjningsenheten **och** "PWR"-lampan (PWR) (d) på Security gateway-modulen lyser grönt.

Om en eller flera av ovanstående lampor inte tänds kontrollerar du om någon kabeldragning är felaktig.

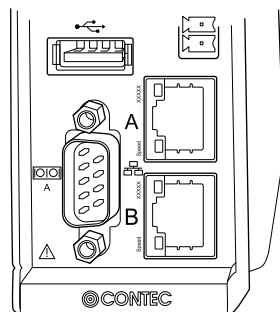
2.6.2 Så här ansluter du Security gateway till det lokala nätverket

Grundläggande konfiguration (rekommenderas)

- 1 Anslut strömförsörjningen på samma sätt som visas i "[Ansluta strömförsörjningen](#)" [► 10].
- 2 Lägg till Security gateway i det lokala nätverket enligt följande bild:



Endast nätverksport A används i det här fallet.



- a Utomhusenhet
- b Nätverksanslutning (DIII)
- c iTM- eller LC8-styrenhet
- d Nätverksanslutning till port A
- e Security gateway
- f Nätverksgateway (RJ-45)
- g Användares dator
- h Daikin Cloud Service

Anslut strömförsörjningen.

Så här ansluter du DIII-NET-kompatibel utrustning

Se:

- Airnet-handbok:
 - För driftsättning av iTM- eller LC8-styrenhet
 - Format: Digitala filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- iTM-installationshandbok
- LC8-installationshandbok

Så här ansluter du nätverkskabeln

För alla kabeldragningskrav, se "2.3 Systembeskrivning" [► 6].

Anslut INTE nätverkskabeln förrän du startar driftsättning av nätverksgatewayen. En nätverkskonflikt kan annars uppstå.

3 Driftsättning



VARNING

Driftsättning får endast utföras av kvalificerad personal.



FÖRSIKTIGT

Preliminära elektriska systemkontroller såsom jordkontinuitet, polaritet, jordmotstånd och kortslutning måste utföras av en kompetent person med hjälp av en lämplig testmätare.

3.1 Om driftsättning av Security gateway-konfigurationen

När du har verifierat att Security gateway-komponenterna har installerats och alla nödvändiga kablar har kompletterats kan du starta driftsättningen av din Security gateway-konfiguration.

I den här driftsättningsfasen ska du göra följande:

- Konfigurera datorn för anslutning av Security gateway, se kapitlet "Så här ansluter du intelligent Tablet Controller för första gången" i installationsreferenshandboken för intelligent Tablet Controller.
- Konfigurera nätverksinställningarna, se "[3.3 Så här ansluter du Security gateway för första gången](#)" [► 14] för konfiguration av nätverksinställningarna (lokalt driftsättningsverktyg).
- Konfigurera datum och tid, se "[Så här konfigurerar du tidszonen för Security gateway](#)" [► 20].
- Lägg till all ansluten (Daikin) utrustning i Security gateways webbgränssnitt, se "[4 För driftsättning av iTM- eller LC8-styrenheten](#)" [► 22] för snabb konfiguration av anslutna enheter (lokalt driftsättningsverktyg).

3.2 Minimumkrav för driftsättningen

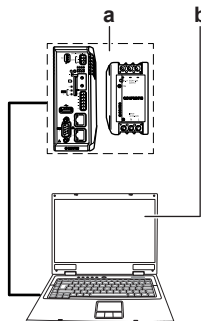
Innan du påbörjar konfigurationen av Security gateway ska du slutföra följande förberedelser.

- Kontrollera att datorns specifikationer uppfyller minimumkraven som anges under "[7.5 Systemkrav](#)" [► 35].
- Kontakta nätverksadministratören och be om följande nätverksinformation för Security gateway:
 - Önskat nätverksnamn för Security gateway.
 - Statisk IP-adress och motsvarande subnätmask för Security gateway.
 - Statisk IP-adress och motsvarande subnätmask för iTM- eller LC8-styrenhet.
 - IP-adressen för standard-gateway.
 - IP-adressen för DNS-servern.
 - IP-adressen för alternativ DNS (om sådan finns).
- Kontrollera att strömmen till all ansluten utrustning har satts på.

3.3 Så här ansluter du Security gateway för första gången

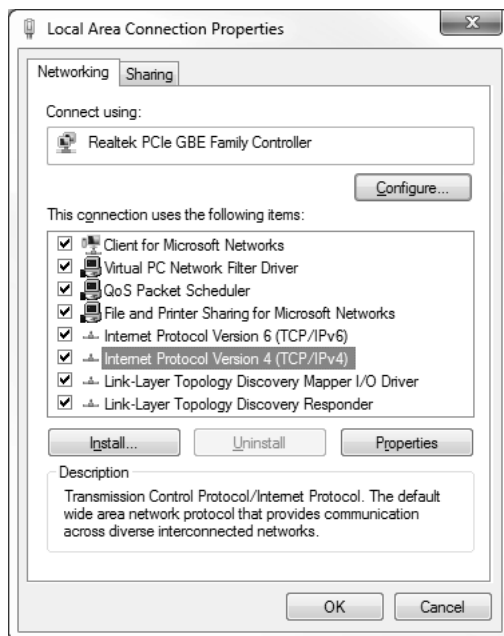
En ny Security gateway-modul har den fasta IP-adressen 192.168.0.126 och subnätmasken 255.255.255.0.

För anslutning av den här enheten måste du ändra IP-adressen för datorn till samma intervall som den här IP-adressen.



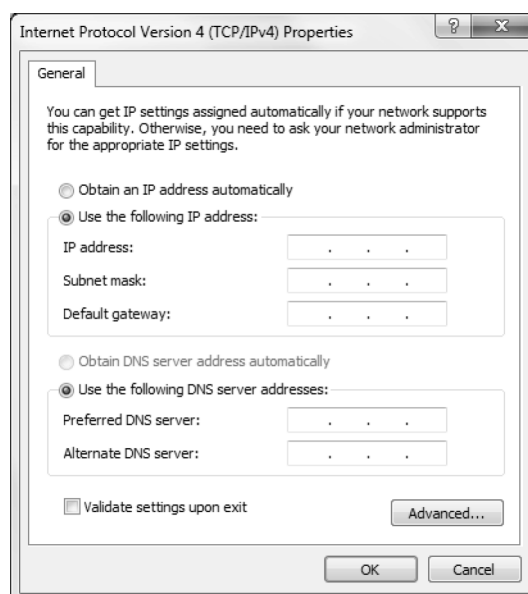
- 1 Anslut en CAT 5e (eller högre) Ethernet-kabel till Security gateway-modulen (a).
- 2 Anslut Ethernet-kabeln till datorn (b) och ändra IP-adressen så att den matchar Security gateway-modulen.
- 3 Gå till Kontrollpanelen på din dator.
- 4 På Kontrollpanelen, klicka på alternativet Nätverks- och delningscenter och sedan på alternativet Ändra inställningar för nätverkskort.
- 5 I fönstret Nätverksanslutningar dubbelklickar du på Anslutning till lokalt nätverk.

Resultat: Följande fönster visas.



- 6 Välj Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) och klicka på Egenskaper.

Resultat: Följande fönster visas.



7 Klicka på Använd följande IP-adress:.

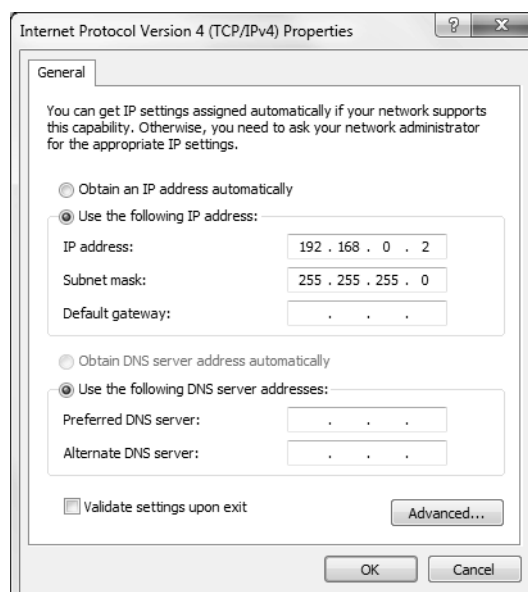
8 Ange följande IP-adress (IP address): "192.168.0.2".



INFORMATION

I det här exemplet används 192.168.0.2, men du kan välja valfri adress i intervallet 192.168.0.2~192.168.0.254 (utom 192.168.0.126).

9 Ange följande subnätmask (Subnet mask): "255.255.255.0".



10 Klicka på OK-knappen (OK).

För att förhindra störning från trådlösa nätverk kan du inaktivera alla trådlösa nätverkskort på datorn som följer:

11 I fönstret Nätverksanslutningar högerklickar du på Trådlös nätverksanslutning.

12 Välj inaktivera.

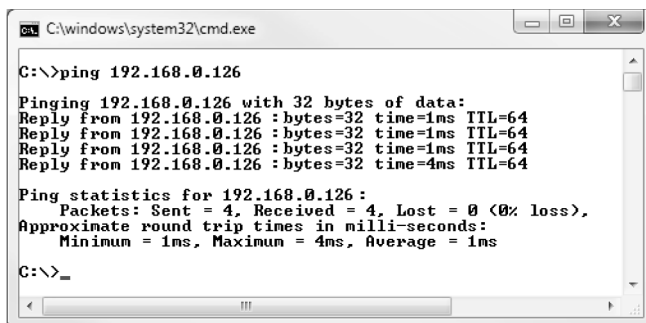
13 Kontrollera att du kan ansluta från datorn till Security gateway-modulen. Detta gör du genom att öppna kommandoprompten på datorn som följer:

14 Klicka på Start-knappen i Windows.

15 Skriv "kommandotolk" eller "Cmd" i sökrutan.

- 16 Klicka på kommandotolk eller Cmd i resultatlistan.
- 17 Pinga IP-adressen för Security gateway-modulen. Det här gör du genom att skriva: "ping 192.168.0.126" och bekräfta genom att trycka på Enter.

Resultat: Du får ett svar som ser ut som följer:



```

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:\>_

```



INFORMATION

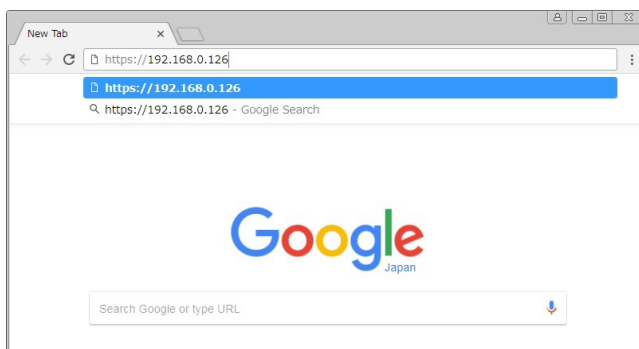
Om du INTE får några svar utan i stället timeouts kan det vara något fel med anslutningen. Information om lösning av problemet finns i "[6 Felsökning](#)" [32].

3.4 Om konfiguration av Security gateway

3.4.1 Så här får du tillgång till Security gateway

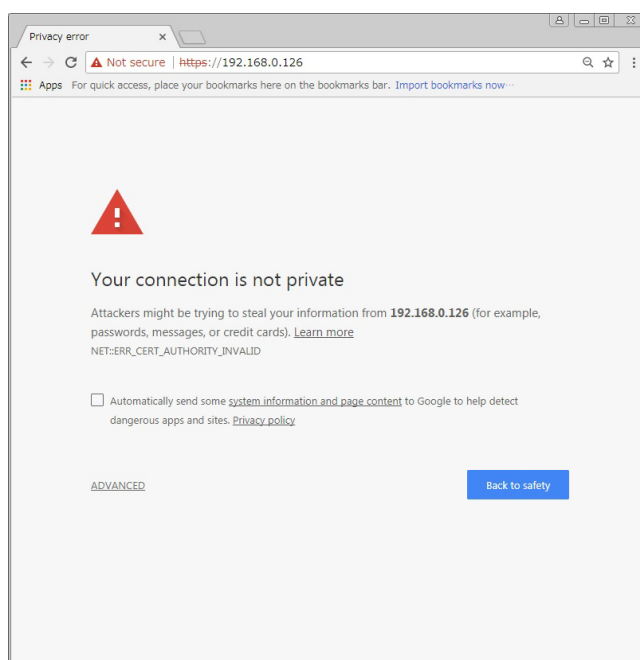
Se "[8 Bilaga A – Om identifiering av IP-adressen för Security gateway](#)" [36] för information om hur du identifierar IP-adressen för Security gateway om du glömt den.

- 1 Skriv standard-IP-adressen för gatewayen för Security gateway (<https://192.168.0.126>) i webbläsarens adressfält (Google Chrome eller Microsoft Edge).

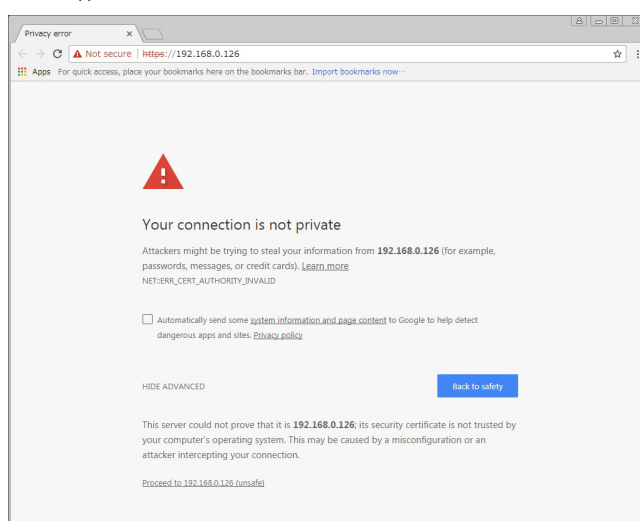


Resultat: Ett varningsmeddelande om anslutningen visas.

- 2 Klicka på AVANCERAT (ADVANCED) för att visa fönstret med avancerade installationsalternativ.

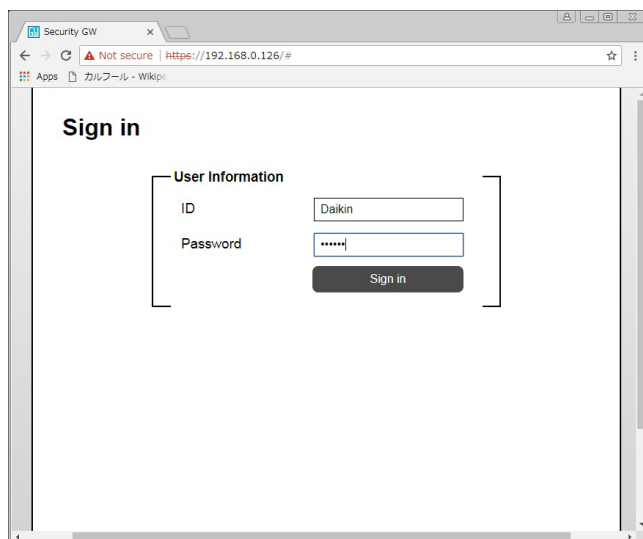


- 3 Klicka på Fortsätt till 192.168.0.126 (osäker) (Proceed to 192.168.0.126 (unsafe)).

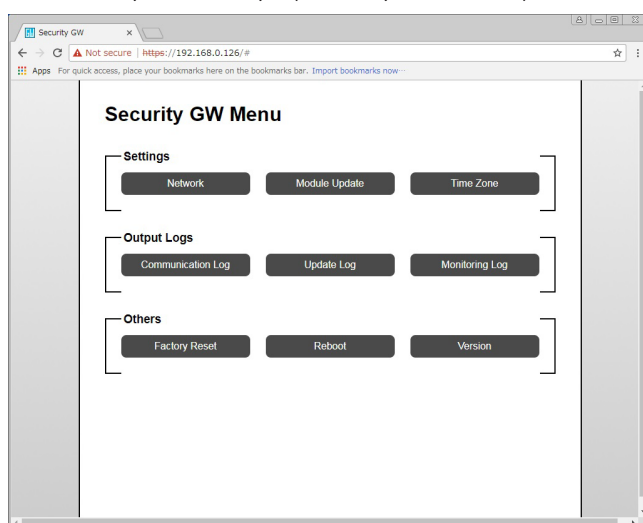


Resultat: Ett inloggningsfönster visas

- 4 Fyll i ID (ID) och lösenord (Password) (standard-ID: Daikin / standardlösenord: Daikin) för Security gateway och klicka på Logga in (Sign in).



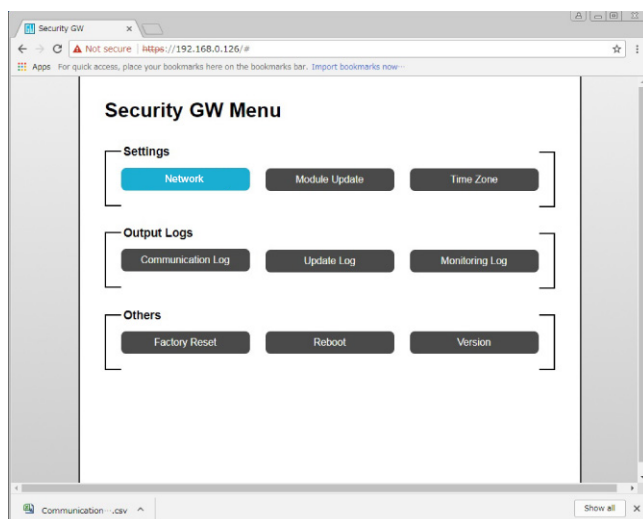
Resultat: Security GW-menyn (Security GW Menu) visas.



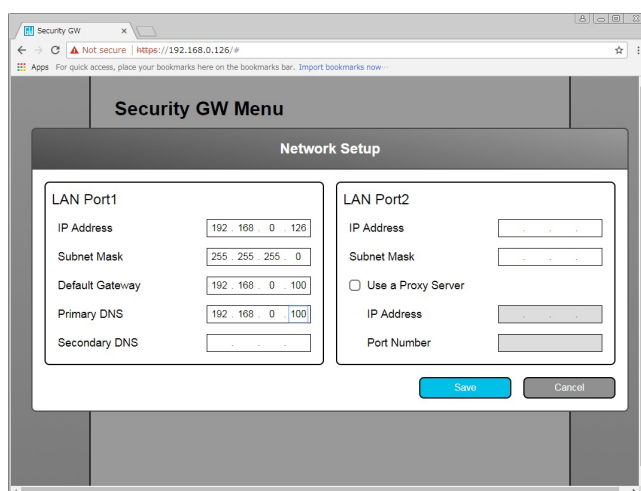
3.4.2 Så här konfigurerar du nätverket för Security gateway

Så här får du tillgång till Security GW-menyn (Security GW Menu), se "[Så här får du tillgång till Security gateway](#)" [▶ 16].

- 1 Klicka på nätverkssnappen (Network).



Resultat: Nätverkskonfigurationsdialogrutan (Network Setup) visas.



2 Fyll i följande nätverksdata:

Nätverksport1 (LAN Port1) (=A)

- IP-adress (IP address): Unik IP-adress (standard: 192.168.0.126) i det lokala nätverket
- Subnätmask (Subnet mask): 255.255.255.0
- Standard-gateway (Default Gateway): IP-adress (standard: 192.168.0.100) för lokal router
- Primär DNS (Primary DNS): IP-adress (standard: 192.168.0.100) för lokal router
- Sekundär DNS (Secondary DNS): lämna tom

Nätverksport 2 (LAN Port2) (=B)

- Lämna tom



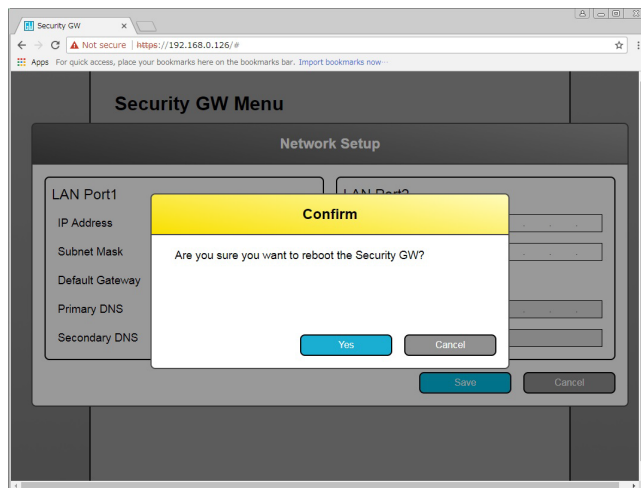
INFORMATION

Om IP-adressen (IP address), standardgateway (Default gateway) och primär DNS (Primary DNS) är enligt förhållandena i det lokala nätverket behöver du inte ändra dem.

3 Klicka på Spara (Save).

Resultat: Dialogrutan Bekräfta (Confirm) visas.

4 Klicka på Ja (Yes) för att starta om Security gateway.



Resultat: Detta startar om Security gateway.

Resultat: Webbbläsarfönstret visas.

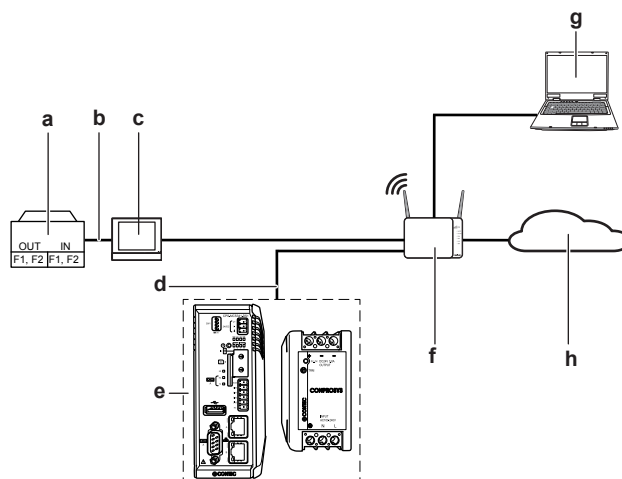
Resultat: IP-adressen ändras.



INFORMATION

Webbläsarkommunikationen tappas när steg 4 utförs. Följ proceduren i "[Så här får du tillgång till Security gateway](#)" [16] för att ansluta igen med den nya IP-adressen.

- 5 Återställ datorns nätverksinställningar till deras ursprungliga värden.
- 6 Om du tidigare inaktiverat den aktiverar du datorns Wi-Fi-adapter.
- 7 Koppla från Ethernet-kabeln mellan datorn och Security gateway-modulen.
- 8 Anslut en Ethernet-kabel mellan Security gateway-modulen och det lokala nätverket.



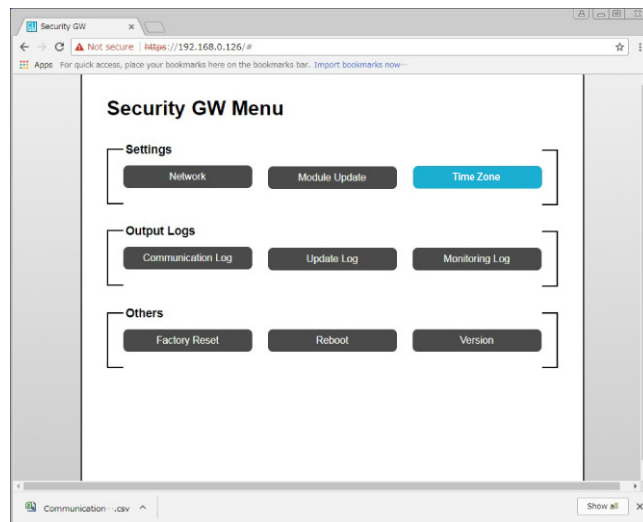
INFORMATION

För att bekräfta att IP-adressen ändras korrekt går du till Security gateway enligt "[Så här får du tillgång till Security gateway](#)" [16] med den nya IP-adressen.

3.4.3 Så här konfigurerar du tidszonen för Security gateway

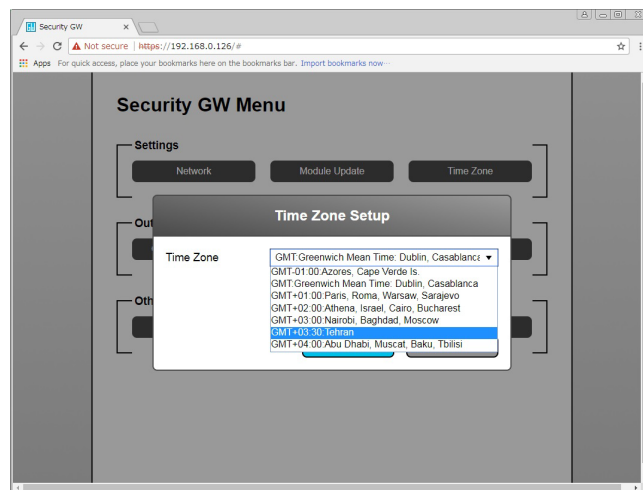
Så här får du tillgång till Security GW-menyn (Security GW Menu), se "[Så här får du tillgång till Security gateway](#)" [16].

- 1 Klicka på Tidszon (Time Zone).

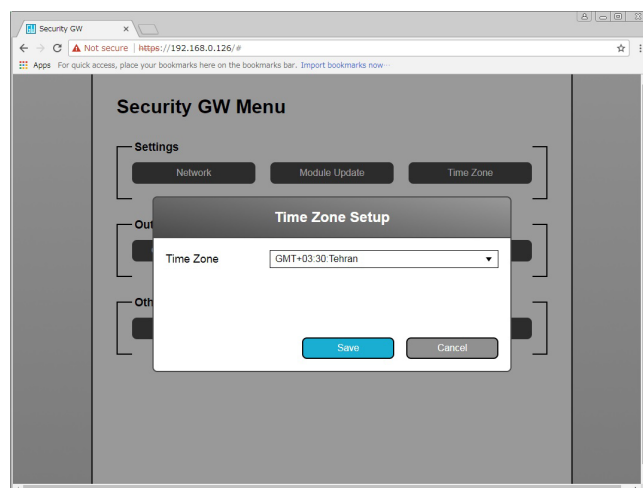


Resultat: Dialogrutan för tidszonskonfiguration (Time Zone Setup) visas.

- 2 Klicka på [▼] för att öppna listrutan Tidszon >> välj och klicka på tidszonen.



- 3 Klicka på Spara (Save).



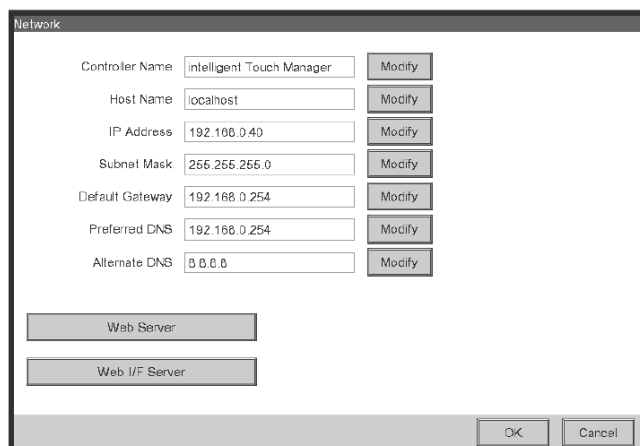
4 För driftsättning av iTM- eller LC8-styrenheten

- 1 Se Airnet-handboken för installation av iTM- eller LC8-styrenheten.

Nästa steg är avvikelser från Airnet-handboken – kontrollera inställningarna på iTM- eller LC8-styrenheten som anges i steg 3.

- 2 Se "[2.3 Systembeskrivning](#)" [► 6] för konfiguration.
- 3 Konfigurera nätverket för den lokala styrenheten enligt tabellen nedan.

iTM

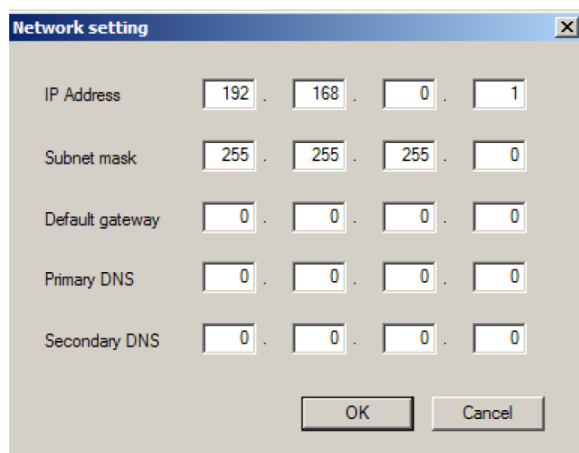


The iTM Network configuration window displays the following fields and values:

Field	Value	Action
Controller Name	intelligent Touch Manager	Modify
Host Name	localhost	Modify
IP Address	192.168.0.40	Modify
Subnet Mask	255.255.255.0	Modify
Default Gateway	192.168.0.254	Modify
Preferred DNS	192.168.0.254	Modify
Alternate DNS	0.0.0.0	Modify
Web Server		
Web I/F Server		

Buttons: OK, Cancel

LC8

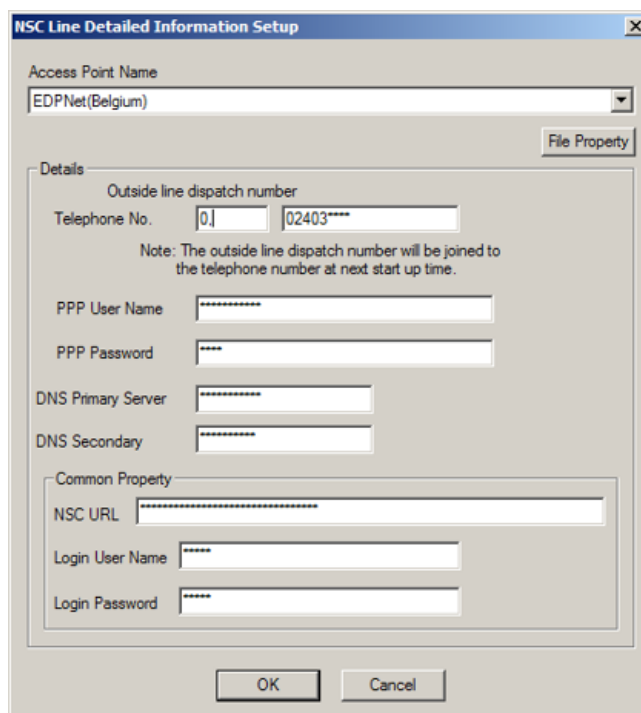


The LC8 Network setting window displays the following fields and values:

Field	Value
IP Address	192 . 168 . 0 . 1
Subnet mask	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway	0 . 0 . 0 . 0
Primary DNS	0 . 0 . 0 . 0
Secondary DNS	0 . 0 . 0 . 0

Buttons: OK, Cancel

- 4 Ange NSC-adress <http://Lcc.m2m.daikineurope.com/NSC> och välj korrekt åtkomstpunktnamn (Access Point Name) i listan. Avsnittet detaljer (Details) kan lämnas tomt.



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

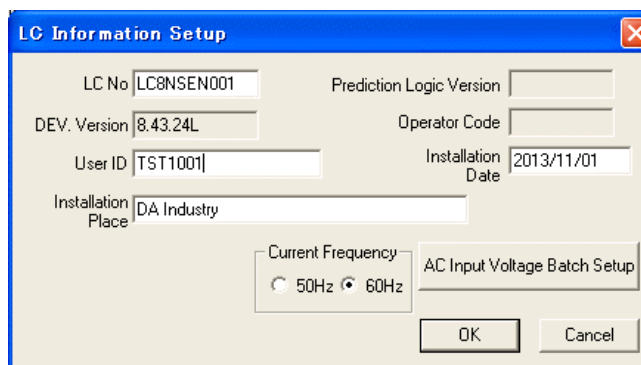
NSC URL *****

Login User Name *****

Login Password *****

OK Cancel

- 5 Anslut med dina Daikin Cloud Service-inloggningsuppgifter till <https://cloud.daikineurope.com> och skapa en ny plats. Så fort platsen är skapad antecknar du iTM- eller LC8-numret:
- iTM-nummer: Det registrerade ID-numret för intelligent Touch Manager. Detta nummer har följande format: LT2N##### (där # är ett alfanumeriskt värde).
 - LC8-nummer: Det registrerade ID-numret för LC8-styrenheten. Detta nummer har följande format: LC8N##### (där # är ett alfanumeriskt värde).



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 Drift

5.1 Om nedladdning av loggar

Du kan spela in och hämta tre loggar via webbgränssnittet i Security gateway.

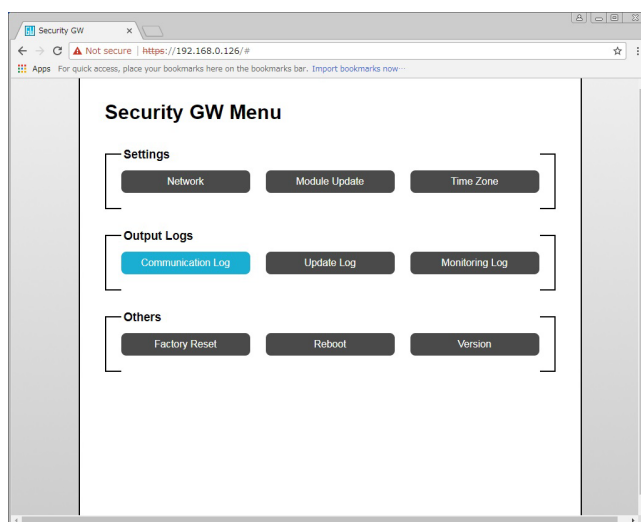
Följande loggar kan användas för att validera korrekt funktionalitet i Security gateway vid problem:

Filtyp	Syfte
Kommunikationslogg	Denna kommer att innehålla information om tidpunkt och typ av data som Security gateway skickat till molnplattformen.
Uppdateringslogg	Denna kommer att innehålla information om uppdateringskontroll, tidpunkten för när Security gateway kontrollerade om en uppdatering var tillgänglig samt indikering om en ny version av programvaran installerades.
Övervakningslogg	Denna kommer att innehålla information om de åtgärder som genomfördes på Security gateway till exempel när den stängdes av och när den sattes på.

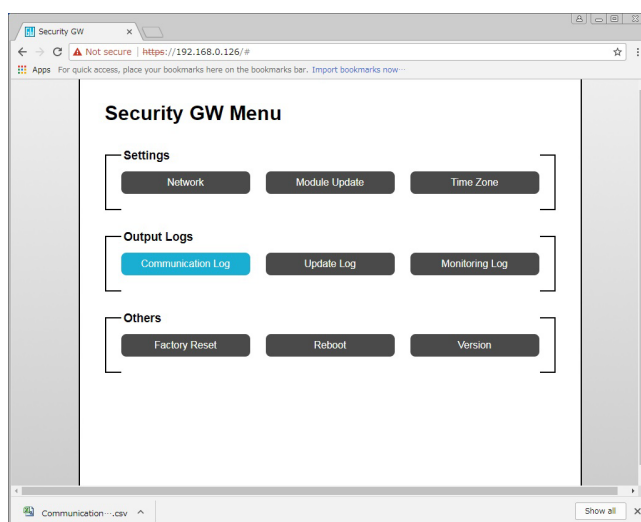
5.1.1 Så här laddar du ned kommunikationsloggar

Så här får du tillgång till Security GW-menyn (Security GW Menu), se "[Så här får du tillgång till Security gateway](#)" [▶ 16].

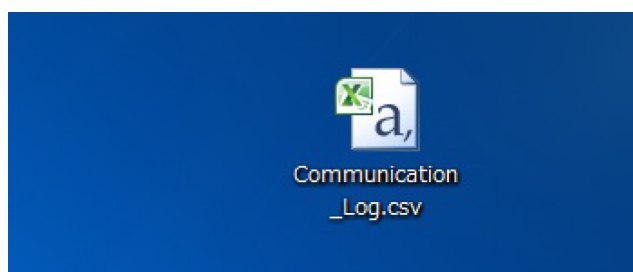
- 1 Klicka på knappen Kommunikationslogg (Communication Log).



- 2 Kontrollera nedladdningsstatus i nedladdningslisten längst ned i fönstret.



- 3 Leta upp och dubbelklicka (för att öppna) den hämtade kommunikationsloggen, en CSV-fil (Communication_Log.csv) på skrivbordet.



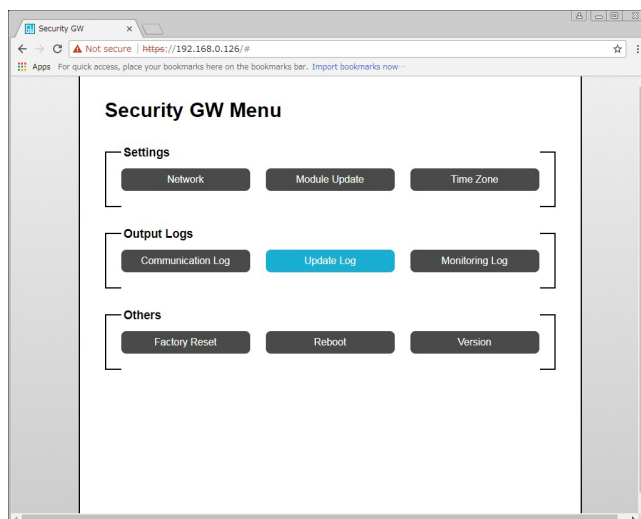
- 4 Kontrollera uppgifterna i kommunikationsloggen, CSV-fil (Communication_Log.csv).

	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		

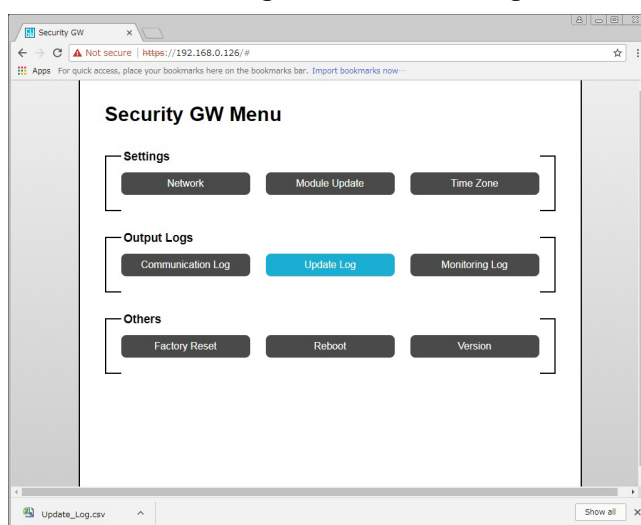
5.1.2 Så här laddar du ned uppdateringsloggar

Så här får du tillgång till Security GW-menyn (Security GW Menu), se "[Så här får du tillgång till Security gateway](#)" [► 16].

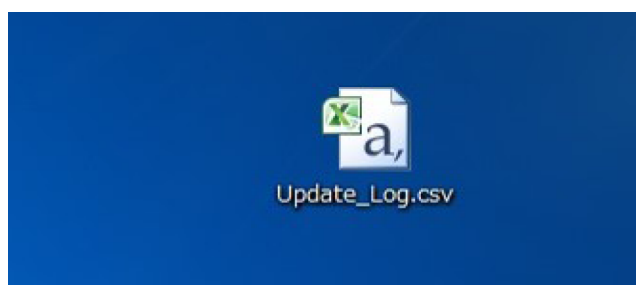
- 1 Klicka på knappen Uppdateringslogg (Update Log).



- 2 Kontrollera nedladdningsstatus i nedladdningslistan längst ned i fönstret.



- 3 Leta upp och dubbelklicka (för att öppna) den hämtade uppdateringsloggen, en CSV-fil (Update_Log.csv) på skrivbordet.



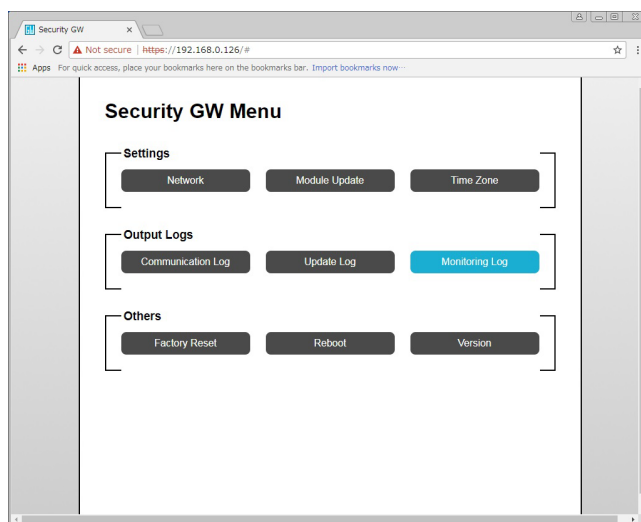
- 4 Kontrollera uppgifterna i uppdateringsloggen, CSV-fil (Update_Log.csv).

	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					

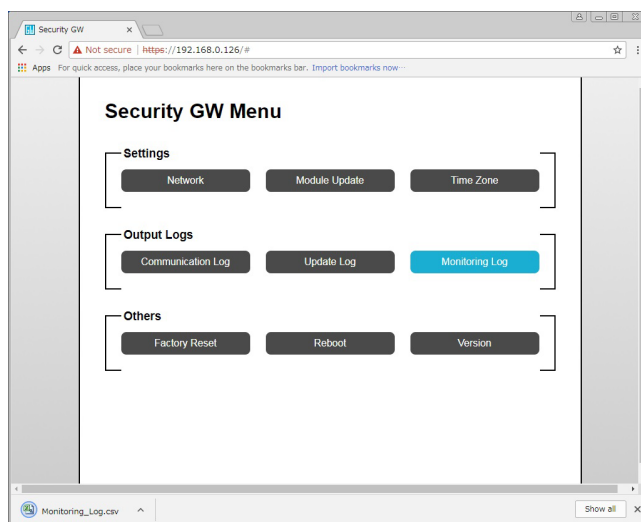
5.1.3 Så här laddar du ned övervakningsloggar

Så här får du tillgång till Security GW-menyn (Security GW Menu), se "[Så här får du tillgång till Security gateway](#)" [► 16].

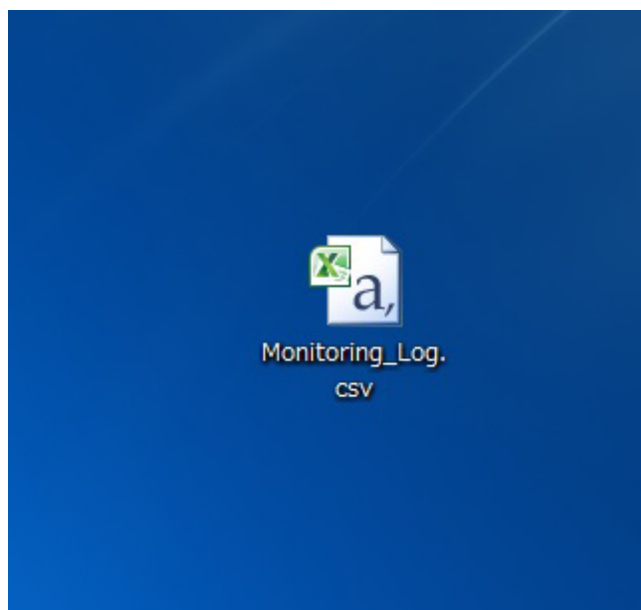
- 1 Klicka på knappen Övervakningslogg (Monitoring Log).



- 2 Kontrollera nedladdningsstatus i nedladdningslistan längst ned i fönstret.



- 3 Leta upp och dubbelklicka (för att öppna) den hämtade övervakningsloggen, en CSV-fil (Monitoring_Log.csv) på skrivbordet.



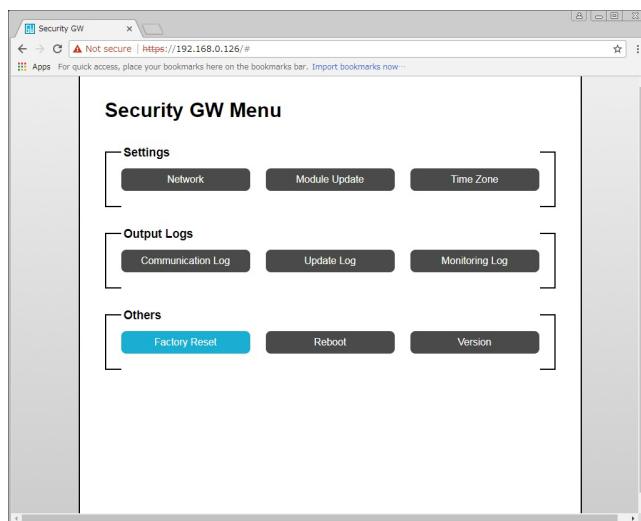
- 4 Kontrollera uppgifterna i övervakningsloggen, CSV-fil (Monitoring_Log.csv).

	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 Så här återställer du Security gateway till fabriksinställningarna

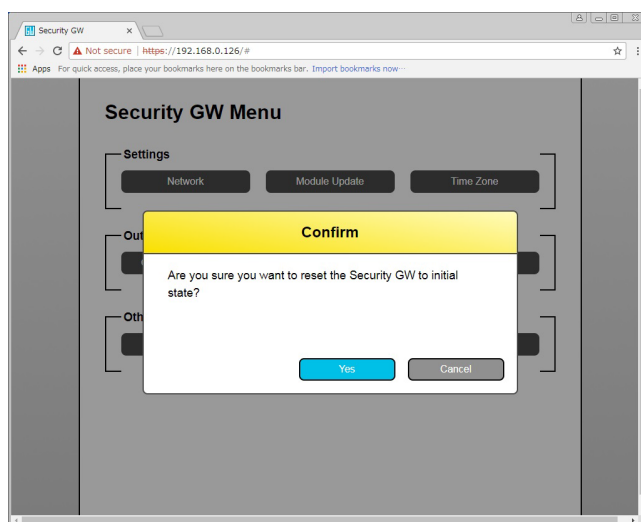
Så här får du tillgång till Security GW-menyn (Security GW Menu), se "[Så här får du tillgång till Security gateway](#)" [▶ 16].

- 1 Klicka på knappen Fabriksåterställning (Factory reset).



Resultat: Dialogrutan Bekräfta (Confirm) visas.

- 2 Klicka på knappen Ja (Yes) i bekräftelsedialogrutan.

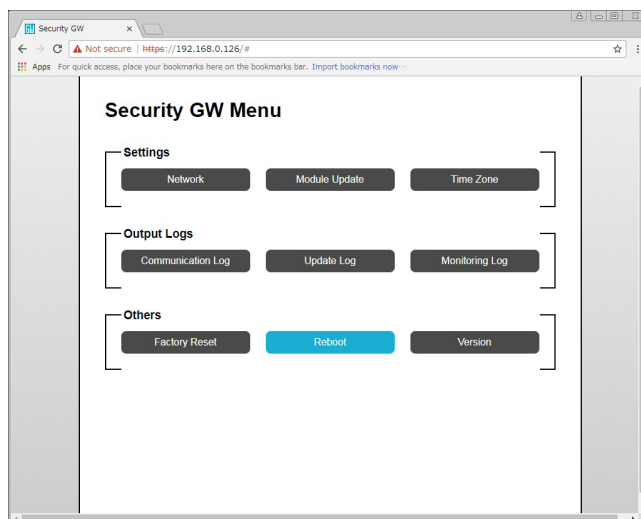


Resultat: Security gateway återställs till fabriksinställningarna.

5.3 Så här återställer du Security gateway

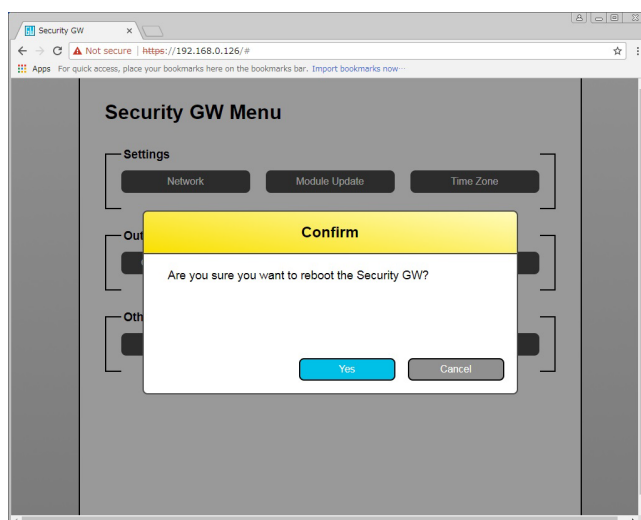
Så här får du tillgång till Security GW-menyn (Security GW Menu), se "[Så här får du tillgång till Security gateway](#)" [► 16].

- 1 Klicka på Starta om (Reboot).

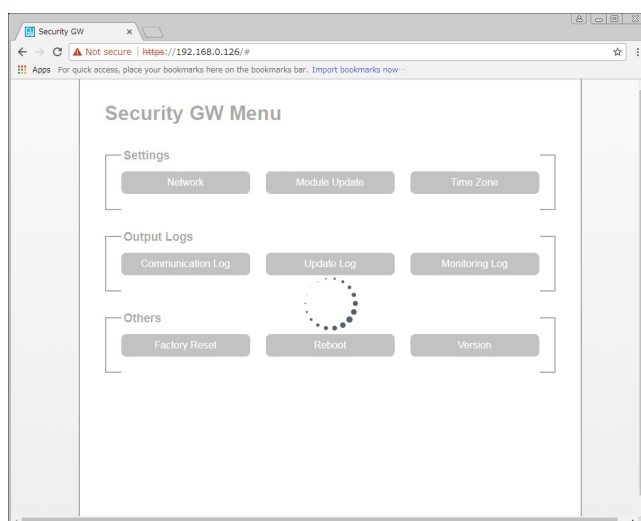


Resultat: Dialogrutan Bekräfta (Confirm) visas.

2 Klicka på Ja (Yes).



Resultat: Dialogrutan försvinner och alla knappar är nedtonade och inaktiverade.



Resultat: Security gateway startas om.

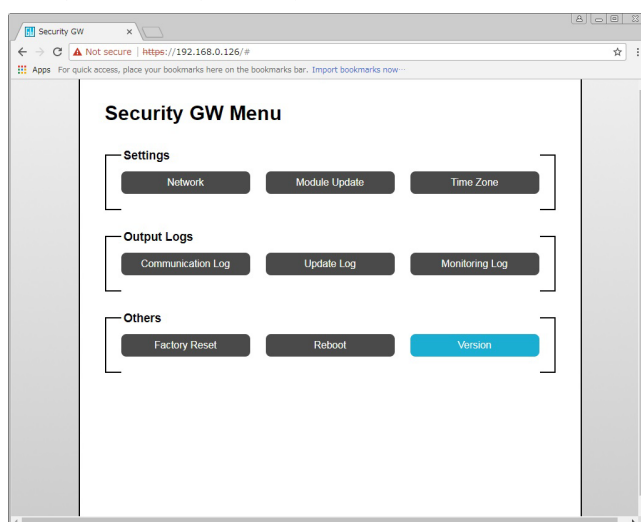
5.4 Så här kontrollerar du versionsnummer

I vissa fall kan du behöva kommunicera versionsnummer för din Security gateway. Via menyn i webbappen kan du hämta versionsinfo för:

- Webbappen (webbläsarbaserat och specifikt installationsverktyg för Security gateway) för Security gateway. [Client Version]
- Maskinvara, programvara och operativsystem för Security gateway. [Security GW Version]
- Det unika serienumret för Security gateway-administration. [Security GW Number]

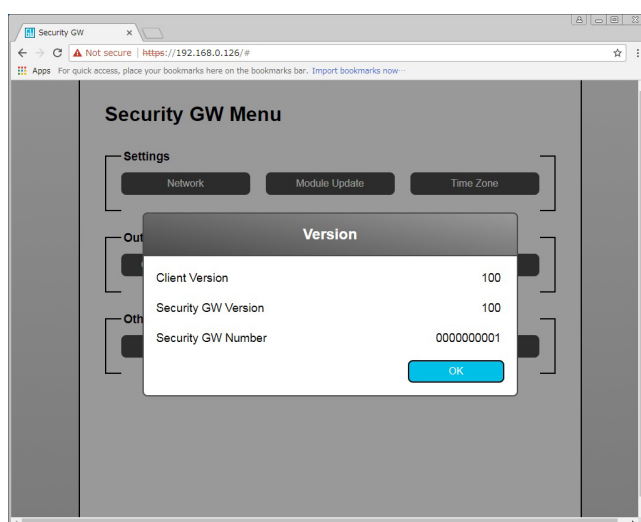
Så här får du tillgång till Security GW-menyn (Security GW Menu), se "[Så här får du tillgång till Security gateway](#)" [► 16].

- 1 Klicka på Version (Version).



Resultat: Dialogrutan Version (Version) visas.

- 2 Kontrollera versionerna.



- 3 Klicka på OK (OK) för att återgå till huvudskärmen.

Resultat: Huvudskärmen visas.

6 Felsökning

6.1 Möjliga fel

Fel	Orsak	Lösning
Anslutningsfel	Kan inte ansluta till Security gateway. Kontrollera strömförsörjningen.	Kontrollera att RÄTT SD-kort är isatt i SD-kortplatsen på RÄTT sätt. Kontrollera att det finns STRÖM till Security gateway. Kontrollera IP-ADRESS för Security gateway och installationsdatorn. Kontrollera att de ingår i samma nätverk. Kontrollera att RÄTT nätverkskort används och är konfigurerat: - Vänster sida: Port A - Höger sida: Port B STARTA OM Security gateway * Använd specifika Security gateway-installationsverktyg när du glömt IP-adressen för Security gateway enligt " 8.2 Så här identifierar du IP-adressen " [▶ 36].
Installationsfel	Kunde inte: ▪ Utföra installation. ▪ Ladda ned loggfiler. ▪ Utföra fabriksåterställning. ▪ Starta om. ▪ Kontrollera version.	LOGGA UT från webbappen för Security gateway-installationen eller det specifika Security gateway-installationsverktyget. LOGGA IN i webbappen för Security gateway-installationen eller det specifika Security gateway-installationsverktyget igen. FÖRSÖK installera, ladda ned loggfil, fabriksåterställa, starta om och kontrollera version igen.

6.2 Felmeddelanden

Kategori	Beskrivning	Anmärkningar
1. Ogiltigt javascript	1.1 Javascript otillgängligt. Aktivera Javascript och försök igen.	—
2. Ogiltig cookie	2.1 Cookie inaktiverad. Aktivera cookies i din webbläsare och försök igen.	—
3. Security gateway-anslutning	3.1 Kunde inte ansluta till Security gateway. Kontrollera om Security gateway är ansluten till samma nätverk.	—

Kategori	Beskrivning	Anmärkningar
4. Logga in	4.1 Användar-ID och/eller lösenord har ännu inte angivits.	Ange användar-ID och lösenord. Klicka på knappen [Sign in].
	4.2 Verifiering misslyckades. Ogiltig användar-ID och/eller lösenord.	Bekräfta användar-ID och lösenord. Ange korrekt användar-ID och lösenord. Klicka på knappen [Sign in].
	4.3 Kunde inte kommunicera med Security gateway.	Kontrollera att SD-kortet är isatt i SD-kortplatsen. Kontrollera att Security gateway är strömsatt. Kontrollera att nätverkskabeln är isatt i både Security gateway och installationsdatorn. Tryck på återställningsknappen på Security gateway.
5. Security gateway-menyn	5.1 Kunde inte kommunicera med Security gateway.	Samma som 4.3
	5.2 Kunde inte hämta logg.	—
6. Nätverkskonfiguration	6.1 Kunde inte kommunicera med Security gateway.	Samma som 4.3
7. Moduluppdateringskonfiguration	7.1 Kunde inte kommunicera med Security gateway.	Samma som 4.3
8. Tidszoninställning	8.1 Kunde inte kommunicera med Security gateway.	Samma som 4.3
9. Feldialogruta	9.1 Din session har upphört. Försök logga in igen.	—

7 Tekniska specifikationer

7.1 Datorkrav för driftsättning

Art.	Specifikation
OS	Windows 7 Professional (32-bit) eller senare
Minne	Minst 2 GB RAM
Hårddisk	Minst 20 GB ledigt hårddiskutrymme
Portar	1 RJ45-port
Webbläsare	Någon av följande: ▪ Internet Explorer Version 9, 10 eller 11 ▪ Google Chrome ▪ Mozilla Firefox ▪ Apple Safari

7.2 Strömförbrukningsspecifikationer Security gateway

Art.	Specifikation
Relaterad nätpänning in	110~220 V AC
Strömfrekvens in	50~60 Hz
Strömförbrukning processormodul och I/O-modul	▪ Max: 13 W (11 W+2 W) ▪ Typisk: 5,5 W (4 W+1,5 W)

Mer detaljerade specifikationer för strömförsörjningen finns i handboken som medföljer strömförsörjningen.

7.3 Standardlösenord för verktyg

Verktyg	Lösenord
Verifieringskod Security gateway-webbgränssnitt	Ej angiven (tom), se "Så här får du tillgång till Security gateway" [▶ 16] ▪ standard-ID Daikin ▪ standardlösenord: Daikin

7.4 Kabelkrav Security gateway



VARNING

All lokal kabeldragning och alla lokala komponenter **MÅSTE** installeras av en behörig elektriker och installationen **MÅSTE** följa tillämplig lagstiftning.

All kabeldragning måste uppfylla följande krav:

Anslutning	Tvärsnitt	Maxlängd	Anmärkningar
Nätverkskabel	—	100 m	▪ UTP CAT 5e eller högre ▪ RJ45-kontakt
DIII-NET (F1/F2)	Ø0,75~1,25 mm ² (terminal för max 1,5 mm ²)	Totallängd ^(a) : 2 000 m (<1 500 m med skärmad kabel) Maxlängd ^(b) : 1000 m	▪ Kabeltyp: 2-trådig isolerad och vinylskärmad kabel/vinyl cabtyre-kabel eller tvåtrådig skärmad kabel ▪ Använd INTE flerkärniga kablar med 3 eller flera kärnor ▪ Använd INTE blandade kabeltyper ▪ Samla ALDRIG ihop kablar ▪ När du använder en skärmad kabel ska du bara ansluta ena änden av varje skärmtråd till jorden ▪ Kontrollera att kablar är dragna och fästa så att de INTE vidrör ojordade ledande delar som är frilagda ▪ Kontrollera att ett dragskydd är tillgängligt för varje kabel som förs in i elskåpet ▪ Mer information om DIII-NET finns i D-BACS designguide (ED72721)
230 V växelström till PU	Enligt tillämplig lagstiftning (terminal för max 4 mm ²)	Enligt tillämplig lagstiftning	▪ Solida eller flertrådiga kablar tillåtna ▪ Det interna skyddet för WAGO-strömförsörjningsenheten har säkring för 2,5 A/250 V
24 V DC strömförsörjning till Security gateway-modulen	Enligt tillämplig lagstiftning	—	Solida eller flertrådiga kablar tillåtna

(a) *Totallängd* är summan av alla kablar i DIII-NET-nätverket.

(b) *Maxlängd* är maximalt avstånd mellan 2 anslutningspunkter i DIII-NET-nätverket.

7.5 Systemkrav

Den dator som du använder för installation av Security gateway måste uppfylla följande minimikrav:

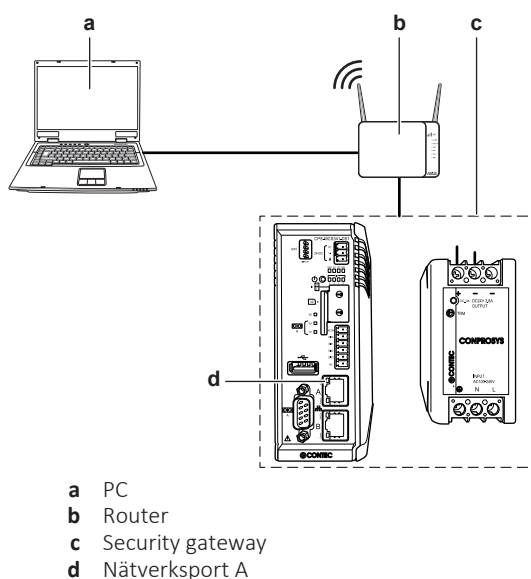
CPU	Intel i3 2.2 GHz eller högre
Operativsystem	Microsoft Windows 7 eller senare
Minne	Minst 512 MB RAM
Ledigt utrymme på hårddisken	10 GB eller mer
Nätverk	10 BASE-T eller bättre

8 Bilaga A – Om identifiering av IP-adressen för Security gateway

Bilagan förklarar hur du identifierar IP-adressen för Security gateway genom att använda det specifika installationsverktyget för Security gateway.

8.1 Så här kabelansluter du Security gateway

- 1 Anslut strömförsörjningen på samma sätt som visas i "[Ansluta strömförsörjningen](#)" [► 10].
- 2 Lägg till Security gateway i det lokala nätverket enligt följande bild:



Endast nätverksport A används i det här fallet.

- 3 Anslut strömförsörjningen.

8.2 Så här identifierar du IP-adressen

Kontrollera att du har den senaste versionen av gatewayinställningsverktyget. Den senaste versionen är tillgänglig på https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/product-finder/Daikin-Cloud-Service.html.

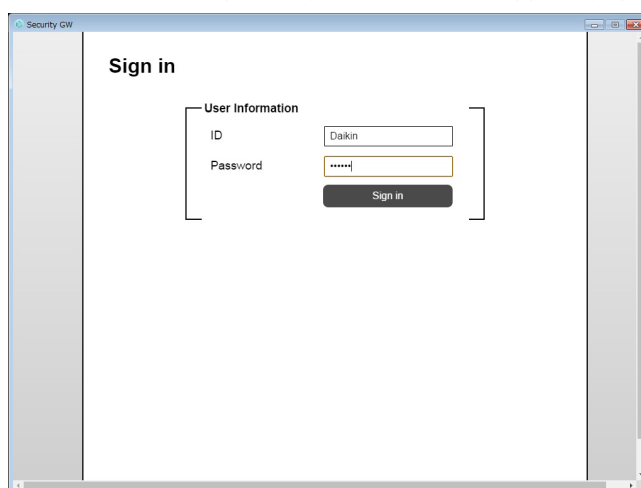
- 1 Ladda ned och extrahera zip-filen med filen GwSettingTool.exe (GwSettingTool.exe) till en mapp på din lokala enhet.
- 2 Dubbelklicka på GwSettingTool.exe-filen (GwSettingTool.exe) för att starta Security gateway-inställningsverktyget.

Resultat: Anslutningen startar.



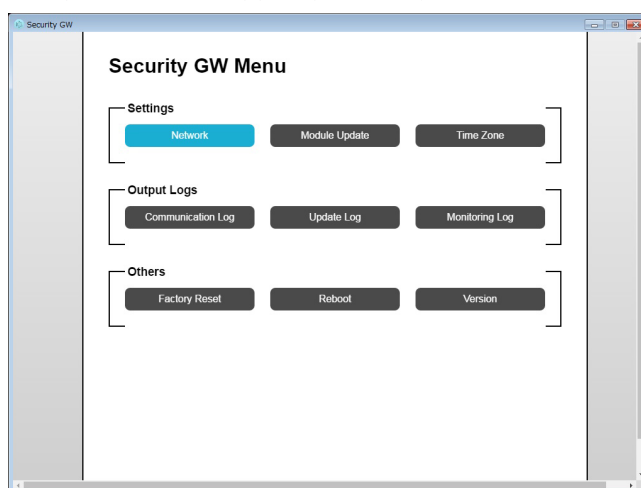
Resultat: Efter cirka 1 minut visas ett inloggningsfönster.

- 3 Fyll i ID (ID) och lösenord (Password) (standard-ID: Daikin / standardlösenord: Daikin) för Security gateway och klicka på Logga in (Sign in).

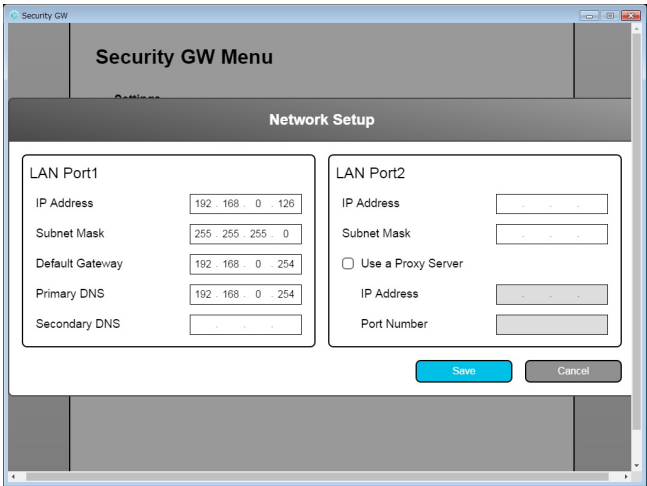


Resultat: Security GW-menyn (Security GW Menu) visas.

- 4 Klicka på nätverksknappen (Network).



Resultat: Nätverkskonfigurationsdialogrutan (Network Setup) visas.



The screenshot shows the 'Security GW Menu' with a 'Network Setup' section. It contains two main configuration panels: 'LAN Port1' and 'LAN Port2'. The 'LAN Port1' panel includes fields for IP Address (192.168.0.126), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway (192.168.0.254), Primary DNS (192.168.0.254), and Secondary DNS. The 'LAN Port2' panel includes fields for IP Address, Subnet Mask, a checkbox for 'Use a Proxy Server', and a 'Port Number' field. 'Save' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

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

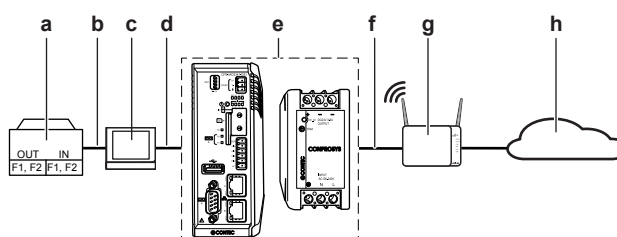
- 5 Kontrollera IP-adress (IP address) för nätverksport1 (LAN Port1).

9 Bilaga B – Om driftsättning vid proxyserver

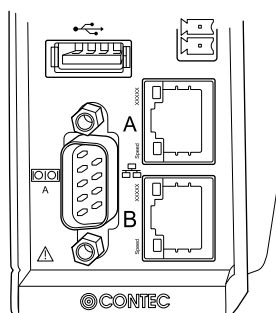
I bilagan förklaras hur du utför den första installationen av Security gateway om den topologiska strukturen inte motsvarar standardstrukturen i "[Lokal nätverkskonfiguration](#)" [► 6].

9.1 Alternativ konfiguration

- 1 Anslut strömförsörjningen på samma sätt som visas i "[Ansluta strömförsörjningen](#)" [► 10].
- 2 Lägg till Security gateway i det lokala nätverket enligt följande bild:



Både nätverksport A och nätverksport B används i det här fallet.



- a Utomhusenhet
- b Nätverksanslutning (DIII)
- c iTM- eller LC8-styrenhet
- d Nätverksanslutning till port A
- e Security gateway
- f iTM- eller LC8-styrenhet till port B
- g Nätverksgateway (RJ-45)
- h Daikin Cloud Service

- 3 Anslut strömförsörjningen.

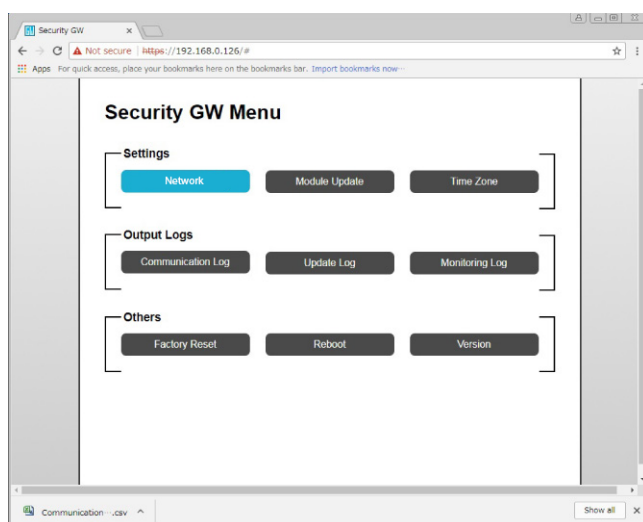
9.2 Så här får du tillgång till Security gateway

Se "[Så här får du tillgång till Security gateway](#)" [► 16].

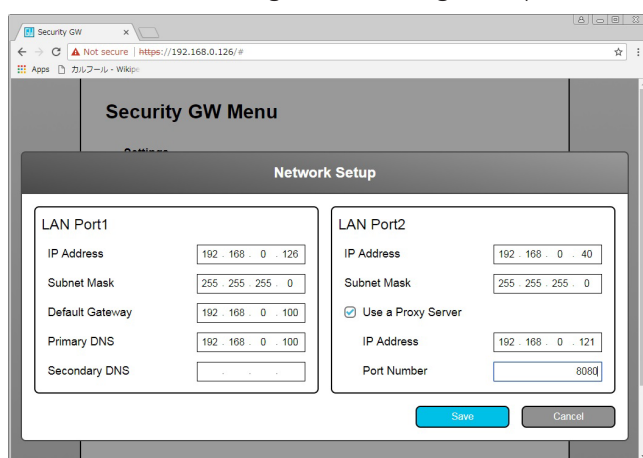
9.3 Så här konfigurerar du nätverket för Security gateway

Så här får du tillgång till Security GW-menyn (Security GW Menu), se "[Så här får du tillgång till Security gateway](#)" [► 16].

- 1 Klicka på nätverkssknappen (Network).



Resultat: Nätverkskonfigurationsdialogrutan (Network Setup) visas.



2 Fyll i följande nätverksdata:

Nätverksport1 (LAN Port1) (=A)

- IP-adress (IP address): Unik IP-adress (standard: 192.168.0.126) i det lokala nätverket
- Subnätmask (Subnet mask): 255.255.255.0
- Standard-gateway (Default Gateway): IP-adress (standard: 192.168.0.100) för lokal router
- Primär DNS (Primary DNS): IP-adress (standard: 192.168.0.100) för lokal router
- Sekundär DNS (Secondary DNS): lämna tom

Nätverksport 2 (LAN Port2) (=B)

- IP-adress (IP address): välj annat IP-adressintervall än för port A (t.ex. 192.168.10.5)
- Subnätmask (Subnet mask): 255.255.255.0
- Använd en proxyserver (Use a Proxy Server): Kontrollera
- IP-adress (IP address): IP-proxyserver
- Portnummer (Port Number): Portproxyserver

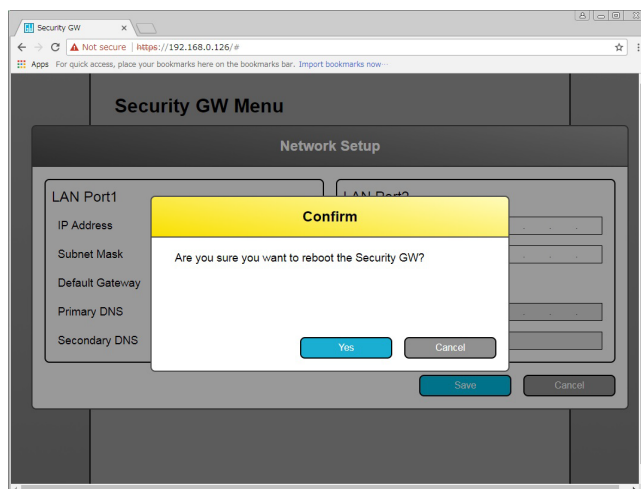
**INFORMATION**

Om IP-adressen (IP address), standardgateway (Default gateway) och primär DNS (Primary DNS) är enligt förhållandena i det lokala nätverket behöver du inte ändra dem.

- 3 Klicka på Spara (Save).

Resultat: Dialogrutan Bekräfta (Confirm) visas.

- 4 Klicka på Ja (Yes) för att starta om Security gateway.



Resultat: Detta startar om Security gateway.

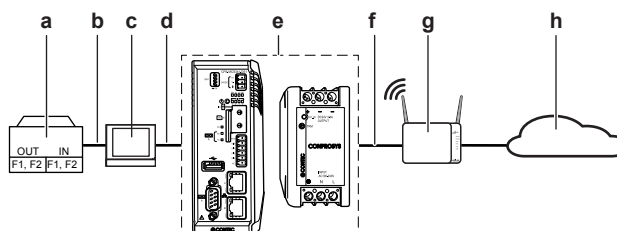
Resultat: Webbläsarfönstret visas.

Resultat: IP-adressen ändras.

**INFORMATION**

Webbläsarkommunikationen tappas när steg 4 utförs. Följ proceduren i "[Så här får du tillgång till Security gateway](#)" [16] för att ansluta igen med den nya IP-adressen.

- 5 Återställ datorns nätverksinställningar till deras ursprungliga värden.
- 6 Om du tidigare inaktiverat den aktiverar du datorns Wi-Fi-adapter.
- 7 Koppla från Ethernet-kabeln mellan datorn och Security gateway-modulen.
- 8 Anslut en Ethernet-kabel mellan Security gateway-modulen och det lokala nätverket.



9.4 Så här konfigurerar du tidszonen för Security gateway

Se "[Så här konfigurerar du tidszonen för Security gateway](#)" [20].

9.5 För driftsättning av iTM- eller LC8-styrenheten

Se:

- Airnet-handbok:
 - För driftsättning av iTM- eller LC8-styrenhet
 - Format: Digitala filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- iTM-installationshandbok
- LC8-installationshandbok

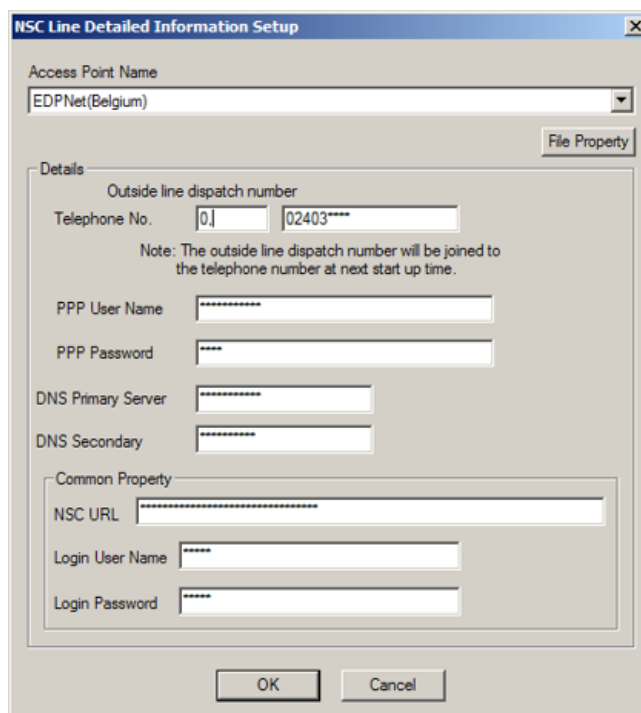
Nästa steg är avvikelser från Airnet-handboken – kontrollera inställningarna på iTM- eller LC8-styrenheten som anges i steg 1.

- 1 Konfigurera nätverket för den lokala styrenheten enligt tabellen nedan.

iTM

LC8

- 2 Ange NSC-adress <http://Lcc.m2m.daikineurope.com/NSC> och välj korrekt åtkomstpunktnamn (Access Point Name) i listan. Avsnittet detaljer (Details) kan lämnas tomt.



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

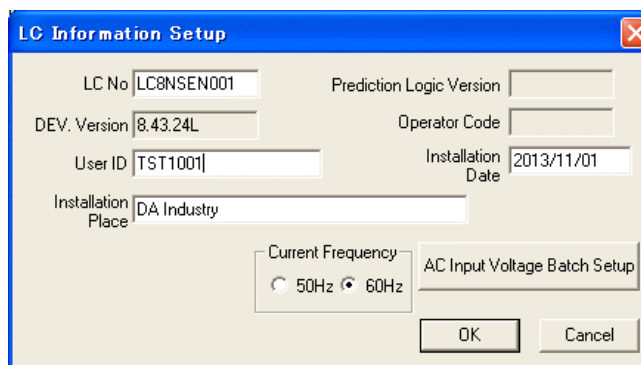
NSC URL *****

Login User Name *****

Login Password *****

OK Cancel

- 3 Anslut med dina Daikin Cloud Service-inloggningsuppgifter till <https://cloud.daikineurope.com> och skapa en ny plats. Så fort platsen är skapad antecknar du iTM- eller LC8-numret:
 - iTM-nummer: Det registrerade ID-numret för intelligent Touch Manager. Detta nummer har följande format: LT2N##### (där # är ett alfanumeriskt värde).
 - LC8-nummer: Det registrerade ID-numret för LC8-styrenheten. Detta nummer har följande format: LC8N##### (där # är ett alfanumeriskt värde).



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