# 

#### UNIVERSAL GATEWAY Model: UG800



## Installations Manual

- Brug ikke CO10RF koordinatoren sammen med UG800!
- 믐 🛛 Älä käytä CO10RF-koordinaattoria UG800: n kanssa samanaikaisest
- Ikke bruk CO10RF-koordinatoren med UG800 samtidig!
- Använd inte på samma gång samordnaren CO10RF med UG800!

# Introduktion

**CO10RF** 

Den NYE Universal Gateway er nøgleproduktet til SALUS Smart Home og understøtter cloud-integration til AWS IoT og andre cloud-platforme med firmwaretilpasning. Dette vil tilbyde dig en ideel løsning til at forbinde flere trådløse Zigbee-enheder til skyen i et smart home-system ved at bruge din smartphone eller din computer via internettet. Du kan tilslutte op til 200 enheder til én gateway. Gå til www.saluscontrols.com for PDF-versionen af manualen.

#### Produktoverensstemmelse

Dette produkt er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU og 2011/65/EU. Hele teksten i EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: www.saluslegal.com (仰)2405-2480MHz; <20dBm (Wifi)

#### Sikkerhedsoplysninger

Brug i overensstemmelse med forskrifterne. Kun indendørs brug. Hold din enhed helt tør. AC/DC-adapteren skal sluttes til stikkontakten, som skal være placeret tæt på enheden og skal være let tilgængelig. Gatewayen har en IP30-klassificering. Frakobl din enhed, før du rengør den med en tør klud. Udstyret er kun egnet til montering i højder  $\leq 2 \text{ m}$ . Brug kun strømforsyninger, der er angivet på bagsiden. Den maksimale driftstemperatur er 40°C.

### **H** Johdanto

UUSI Universal Gateway on SALUS Smart Homen avaintuote ja tukee pilviintegraatiota AWS loT:hen ja muihin pilvialustoihin laiteohjelmiston räätälöinnillä. Tämä tarjoaa sinulle ihanteellisen ratkaisun useiden langattomien Zigbee-laitteiden yhdistämiseen älykotijärjestelmän pilveen käyttämällä älypuhelinta tai tietokonettasi Internetin kautta. Voit liittää jopa 200 laitetta yhteen yhdyskäytävään. Siirrv sositteeseen www.saluscontrols.com saadaksesi opoaan PDF-version.

#### Laitteen vaatimustenmukaisuus

Tuote noudattaa direktiivien 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU ja 2011/65/EU olennaisia vaatimuksia ja muita asianmukaisia määräyksiä. EUyhdenmukaisuustodistus on nähtävissä seuraavassa osoitteessa: www.saluslegal.com. (φ) 2405-2480MHz; <20dBm (Wifi)

#### **Turvallisuusohjeet**

Käytä määräysten mukaisesti. Vain sisäkäyttöön. Pidä laitteesi täysin kuivana. AC/DC-sovittimen tulee kytkeä pistorasiaan, jonka on sijaittava lähellä laitetta ja siihen on päästävä helposti käsiksi. Yhdyskäytävällä on IP30luokitus. Irrota laite ennen kuin puhdistat sen kuivalla liinalla. Laite soveltuu vain asennukseen ≤ 2 m korkeudelle. Käytä vain takakannessa mainittuja virtalähteitä. Maksimi käyttöympäristön lämpötila on 40°C.

#### **H** Introduksjon

Den NYE Universal Gateway er nøkkelproduktet for SALUS Smart Home og støtter skyintegrasjon til AWS IoT og andre skyplattformer med fastvaretilpasning. Dette vil tilby deg en ideell løsning for å koble flere trådløse Zigbee-enheter til skyen i et smarthjemsystem ved å bruke smarttelefonen eller datamaskinen din via Internett. Du kan koble opptil 200 enheter til én gateway. Gå til www.saluscontrols.com for PDF-versjonen av manualen.

#### Produktsamsvar

Dette produktet overholder viktige krav og andre relevante bestemmelser i direktivene 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU og 2011/65/EU. Hele teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internetatdresse: www.saluslegal.com. ((Q) 2405-2480MHz; < 20dBm (Wifi)

# Sikkerhetsinformasjon

Bruk i henhold til forskriftene. Kun innendørs bruk. Hold enheten helt tørr. AC/DC-adapteren skal plugges inn i stikkontakten som må være plassert i nærheten av enheten og må være lett tilgjengelig. Gatewayen har en IP30klassifisering. Koble fra enheten før du rengjør den med en tørr klut. Utstyret er kun egnet for montering i høyder ≤ 2 m. Bruk kun strømforsyninger som er oppført på bakdekselet. Maksimal driftstemperatur er 40°C.

### 🛑 Inledning

Den NYA Universal Gateway är nyckelprodukten för SALUS Smart Home och stöder molnintegrering med AWS IoT och andra molnplattformar med anpassning av firmware. Detta kommer att erbjuda dig en idealisk lösning för att ansluta flera trådlösa Zigbee-enheter till molnet i ett smart hemsystem genom att använda din smartphone eller din dator via Internet. Du kan ansluta upp till 200 enheter till en gateway. Gå till www.saluscontrols.com för PDF-versionen av manualen.

#### Produktöverensstämmelse

Denna produkt uppfyller med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU och 2011/65/EU. Den fullständiga texten för EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: www.saluslegal.com (( $\mathbf{v}$ )2405-2480MHz; <20dBm (Wifi)

#### 🚺 Säkerhetsinformation

Använd i enlighet med föreskrifterna. Endast inomhusbruk. Håll din enhet helt torr. AC/DC-adaptern ska anslutas till eluttaget som måste vara placerat nära enheten och måste vara lättillgängligt. Gatewayen har en IP3O-klassning. Koppla bort enheten innan du rengör den med en torr trasa. Utrustningen är endast lämplig för montering på höjder ≤ 2 m. Använd endast strömförsörjning som anges på baksidan. Maximal driftstemperatur är 40°C.

- 🛟 Forklaringer af symbolerne på produktetiketten
- 🕂 Selitykset tuoteetiketissä olevista symboleista
- 🖶 Forklaringer av symbolene på produktetiketten
- 음 Förklaringar av symbolerna på produktetiketten

		$\bigcirc$	$\blacksquare$	
	Gateway	Gateway	Inngangsport	Inkörsport
UK CA	UKCA-mærke	UKCA-merkki	UKCA-merke	UKCA-märkning
CE	CE-mærke	CE-merkki	CE-merke	CE-märkning
@ [A[	Russisk overensstemmelsesmærke	Venäjän vaatimustenmukaisuusmerkki	Russisk samsvarsmerke	Ryskt överensstämmelsemärke
	Klasse III udstyr	Luokan III varusteet	Klasse III utstyr	Klass III utrustning
X	Genbrug	Kierrätys	Resirkulering	Återvinning
	DC spænding	DC jännite	DC spenning	DC-spänning
T40	Maks. Driftstemperatur 40°C	Max. Käyttölämpötila 40°C	Maks. Driftstemperatur 40°C	Max. Drifttemperatur 40°C
IP30	Ingen beskyttelse mod vand	Ei suojausta vedeltä	Ingen beskyttelse mot vann	Ingen skydd mot vatten
	Adapter	Sovitin	Adaptateur	Adapter
	TUV og GS mærker	TUV- ja GS-merkit	TUV og GS merker	TUV och GS märken
Intertek	ETL verificeret mærke	ETL-vahvistettu merkki	ETL-verifisert merke	ETL Verified Mark
ч	Polariteten af udgangsterminalerne	Tehon lähtöliittimien napaisuus	Polariteten til strømutgangsterminalene	Polariteten för strömutgångsterminaler
	Klasse II udstyr	Luokan II varusteet	Klasse II utstyr	Klass II utrustning
	Kun indendørs brug	Vain sisäkäyttöön	Kun innendørs bruk	Endast inomhusbruk
VI	Energieffectivitets- mærkning	Energiatehokkuusmerkintä	Energieffektiviserings- merking	Energieffectivitets- märkning
	RCM-mærke	RCM-merkki	RCM-merke	RCM-märkning

LED Beskrivelse			← LED Kuvaus ← LED Beskrivning	
	•	$\bigcirc$	+	<b>e</b>
Cloud	Når enheden er forbundet til skyen.	Kun laite on yhdistetty pilvipalveluun.	Når enheten er koblet til nettskyen.	När enheten är ansluten ansluten till molnet.
Cloud	Når enheden ikke kan oprette forbindelse til skyen.	Kun laite ei voi muodostaa yhteyttä pilvipalveluun.	Når enheten ikke kan koble til nettskyen.	När enheten inte kan ansluta till molnet.
ZigBee	ZigBee-netværket er lukket.	ZigBee-nettverket er stengt.	ZigBee-nettverket er stengt.	ZigBee-nätverket stängt.
ZigBee	Identificer tilstand.	Tunnistustila.	ldentifikasjonsmodus.	Identifieringsmetod.
ZigBee	ZigBee-netværk åbent (søg og tilføj enheder).	ZigBee-verkko auki (etsi ja lisää laitteita).	ZigBee-nettverk åpent (søk og legg til enheter).	ZigBee-nätverk öppet (sök och lägg till enheter).
ZigBee	Når det maksimale antal tilladte enheder overskrides.	Kun sallittu laitteiden enimmäismäärä ylitetään.	Når det maksimale antallet tillatte enheter overskrides.	När det maximala antalet tillåtna enheter överskrids.
LAN/WiFi	Gateway forbundet til router via LAN eller Wi-Fi	Yhdyskäytävä kytketty reitittimeen LAN:n tai Wi-Fi:n kautta	Gateway koblet til ruteren via LAN eller Wi-Fi	Gateway ansluten till router via LAN eller Wi-Fi
LAN/WiFi	Gatewayen er ikke forbundet til routeren via LAN eller Wi-Fi	Yhdyskäytävää ei ole yhdistetty reitittimeen lähiverkon tai Wi-Fi:n kautta.	Gatewayen er ikke koblet til ruteren via LAN eller Wi-Fi.	Gateway är inte ansluten till routern via LAN eller Wi-Fi





#### **HEAD OFFICE:**

SALUS Controls Units 8-10, Northfield Business Park, Forge Way, Parkgate Rotherham, S60 1SD Email: sales@salus-tech.com

SALUS NORDIC A/S Knudsminde 1B DK-8300 Odder DK: sales@salus-controls.dk

POWER SUPPLY: INPUT: AC 100 - 240V, 50-60Hz, 0.3A OUTPUT : 5.0V ---- 0.85A, 4.25W

#### www.saluscontrols.com

SALUS Controls is a member of the Computime Group Maintaining a policy of continuous product development SALUS Controls plc reserve the right to change specification, design and materials of products listed in this brochure without prior notice.



009 08/2024

SALUS Controls GmbH, Dieselstrasse 34, 63165 Mühlheim am Main support@salus-controls.de













# Kontrol af systemkonfigurationen

For at kontrollere, hvilke enheder i dit system der er parret og konfigureret korrekt, kan du bruge Identify mode. Tryk på knappen for at aktivere Identificer-tilstand. UG800-gatewayen vil sætte alt udstyr, der er tilsluttet dit system, ndetify-tilstand. Tryk på knappen igen for at annullere Identify-processen. Identificeringstilstanden stopper efter 10 minutter

## 🕂 Järjestelmän kokoonpanon tarkistaminen

Jos haluat tarkistaa, mitkä järjestelmän laitteet on yhdistetty ja määritetty oikein, voit käyttää Tunnista-tilaa. Aktivoi ldentify-tila painamalla -painiketta. UG800-yhdyskäytävä asettaa kaikki Sirjestelmään liitetyt laitteet Indetify-tilaan. Paina painiketta uudelleen peruuttaaksesi Identify-prosessin. Identify-tilan aika päättyy 10 minuutin kuluttua

# **H** Sjekke systemkonfigurasjonen

For å kontrollere hvilke enheter i systemet som er paret og konfigurert riktig, kan du bruke Identify-modus. Trykk på knappen for å aktivere identifiseringsmodus. UG800-gatewayen vil sette alt utstyr som er koblet til systemet ditt i identifiseringsmodus. Trykk på knappen igjen for å avbryte identifiseringsprosessen. Identifikasjonsmodus avsluttes etter 10 minutter

# Kontroll av systemskonfigurering

För att kontrollera vilka enheter i ditt system som är parkopplade och har konfigurerats korrekt kan du använda läget Identifiera. Tryck på knappen för att aktivera läget Identifiera. UG800-gatewayen kommer att försätta all utrustning som är ansluten till ditt system i Indetify-läge. Tryck på knappen igen för att avbryta identifieringsprocesser Identifieringsläget avslutas efter 10 minuter.



# Fabriksgendannelse

Gendannelse af fabriksindstillinger i UG800-gatewayen vil slette alle indstillinger og enheder, der er parret med den, fra dens hukommelse. For at gøre dette skal du bruge en papirclips eller en nål til at trykke og holde knappen nede i cirka 10 sekunder, indtil alle LED'er lyser orange og slipper den.

# 🕂 Tehdasasetukset

UG800-yhdyskäytävän tehdasasetusten palauttaminen poistaa sen muistista kaikki siihen liitetyt asetukset ja laitteet. Voit tehdä tämän painamalla painiketta paperiliittimellä tai neulalla ja pitämällä sitä painettuna noin 10 sekuntia, kunnes kaikki LED-valot palavat oranssina, ja vapauta se.

# **H** Tilbakestilling til fabrikkinnstilling

UG800-yhdyskäytävän tehdasasetusten palauttaminen poistaa sen muistista kaikki siihen liitetyt asetukset ja laitteet. Voit tehdä tämän painamalla painiketta paperiliittimellä tai neulalla ja pitämällä sitä painettuna noin 10 sekuntia, kunnes kaikki LED-valot palavat oranssina, ja vapauta se.

😑 Fabriksåterställning

UG800-yhdyskäytävän tehdasasetusten palauttaminen poistaa sen muistista kaikki siihen liitetyt asetukset ja laitteet. Voit tehdä tämän painamalla painiketta paperiliittimellä tai neulalla ja pitämällä sitä painettuna noin 10 sekuntia, kunnes kaikki LED-valot palavat oranssina, ja vapauta se.

