

m-Connect IGW, Internet gateway för RS-485 till WiFi kom- munikation med app för fjärrstyrning.

IGW
[60-5338-8]

- ✓ Enkel installation och programmering via en intuitiv mobilapp.
- ✓ Full åtkomst över internet via molnservice för redigering och programmering av varje nod.
- ✓ Fjärrövervakning inkl realtidsdata och status.
- ✓ App för Android och IOS fritt nedladdningsbart på respektive app tjänst.
- ✓ Delad åtkomst – ge andra behörighet att ansluta och hantera systemet.
- ✓ Säker kommunikation genom krypterade anslutningar för att skydda data och åtkomst.

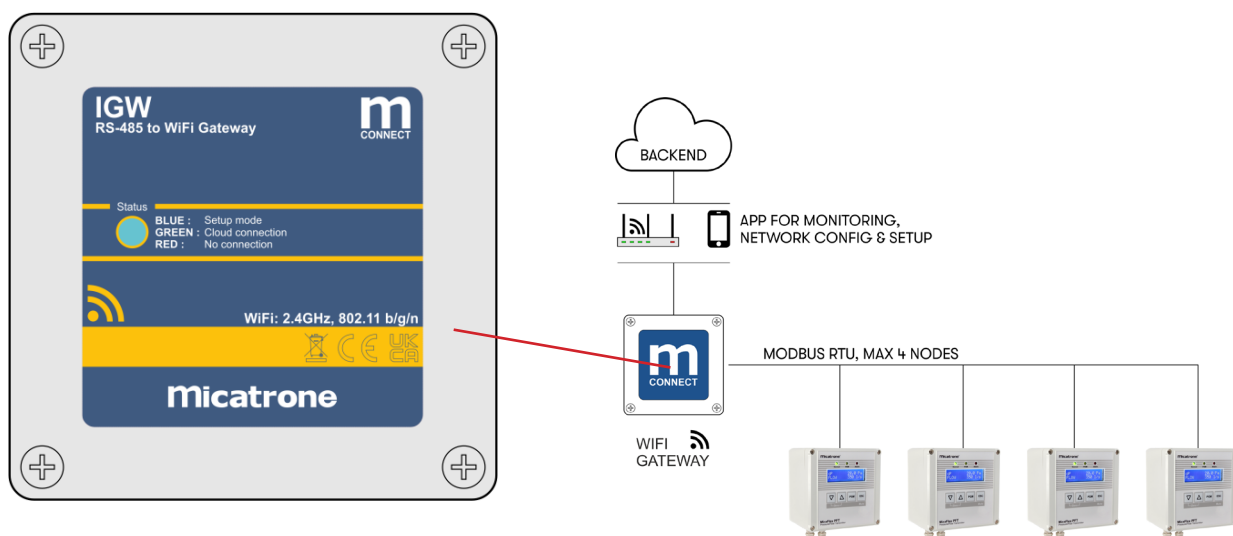
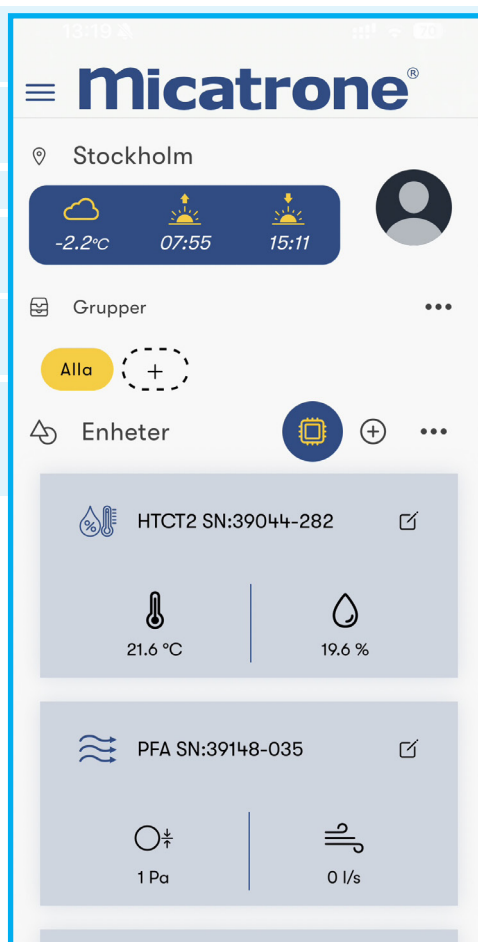
Applikation

M-Connect IGW är en gateway för anslutning av ett modbus nätverk till Internet via ett lokalt WiFi nätverk med tillhörande app som medger full övervakning och programmering över Internet.

Användning:

IGW förenklar installation, konfiguration och drift av Micatrone MicaFlex PFT eller PFA transmitters. Produkten är utvecklad för att ge användaren full kontroll och flexibilitet, både lokalt och på distans.

All funktionalitet är tillgänglig via den medföljande appen, vilket gör det enkelt att komma igång och administrera systemet.



Steg för steg guide

1. Startskärmen

- Öppna Micatrone-appen.
- På startsidan ser du, *Grupper* och *Enheter*.
- Klicka på plustecknet (+) under *Enheter* för att lägga till en ny enhet.



2. Lägg till en ny enhet

- Välj 'Sök efter nya enheter' längst ner på skärmen.
- Appen börjar söka efter tillgängliga Micatrone-enheter.



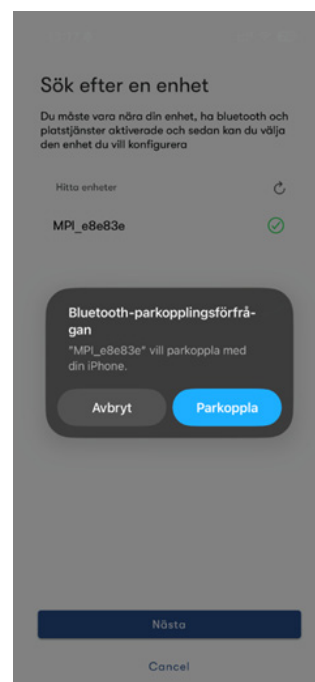
3. Sök efter en enhet

- Se till att du är nära enheten.
- Aktivera kortdistansanslutning och platstjänster.
- När enheten hittas, klicka på den och tryck *Nästa*.



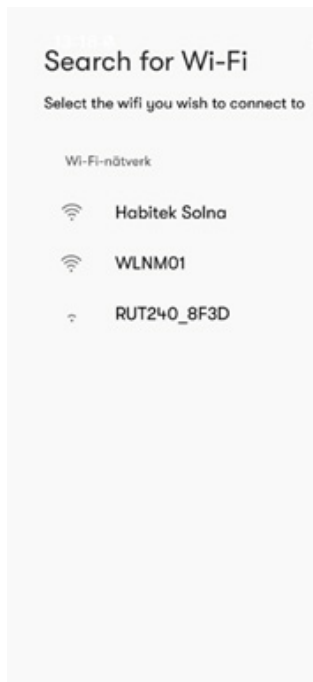
4. Parkoppla

- En dialogruta visas med texten 'parkopplingsfrågan'.
- Klicka på *Parkoppla* för att ansluta enheten till din telefon.



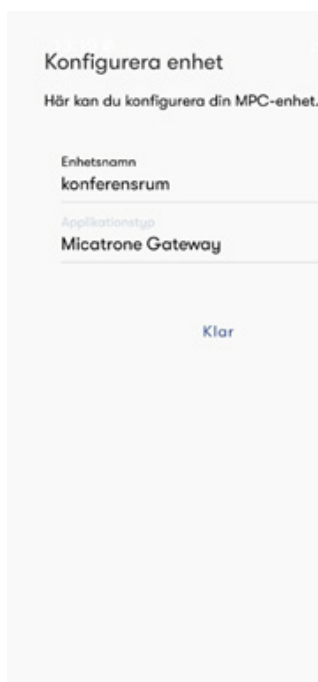
5. Anslut till Wi-Fi

- Välj det WiFi-nätverk som enheten ska använda och klicka på Nästa.



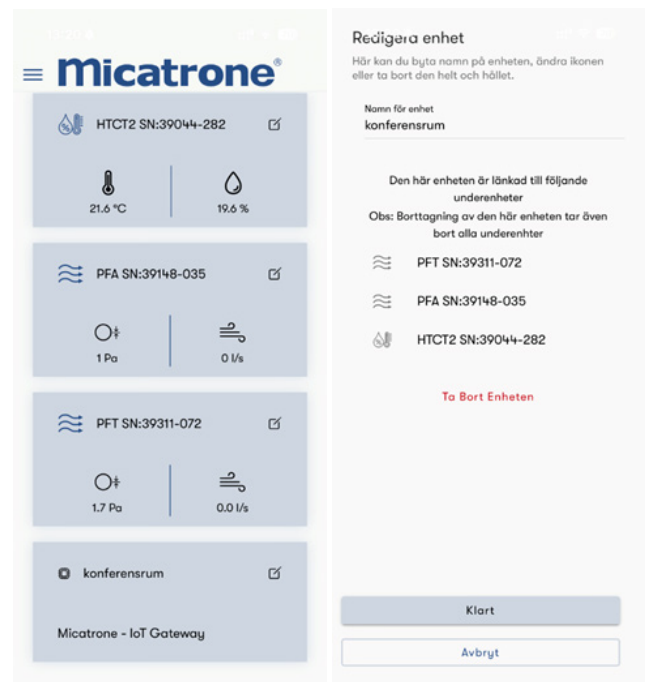
6. Konfigurera enheten

- Ange ett enhetsnamn (t.ex. konferensrum).
- Klicka på Klar för att slutföra konfigurationen.



7. Redigera eller ta bort en enhet

- Klicka på en enhet och välj Redigera.
- Här kan du byta namn, se vilka underenheter som är kopplade eller ta bort enheten.



8. Lägg till grupp

- Klicka på (+) för att skapa en grupp.
- Namnge gruppen och klicka sedan på bockmarkeringen för att bekräfta.



- Klicka sedan på den nya gruppen du skapat (t. ex. "konferensrum").

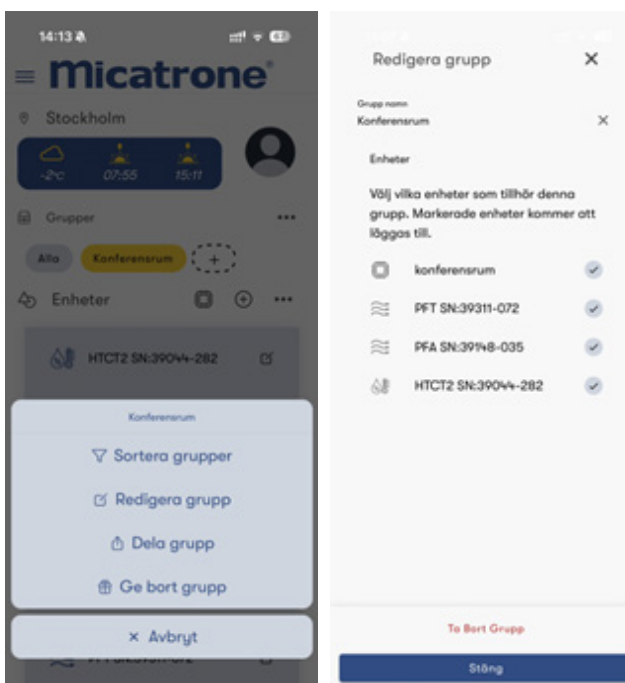


- Klicka på (+) för att välja vilka enheter du vill ha i den gruppen.
- Om du inte har lagt till enheten så väljer du "sök efter ny enhet".
- Välj din gateway och de kopplade enheterna.

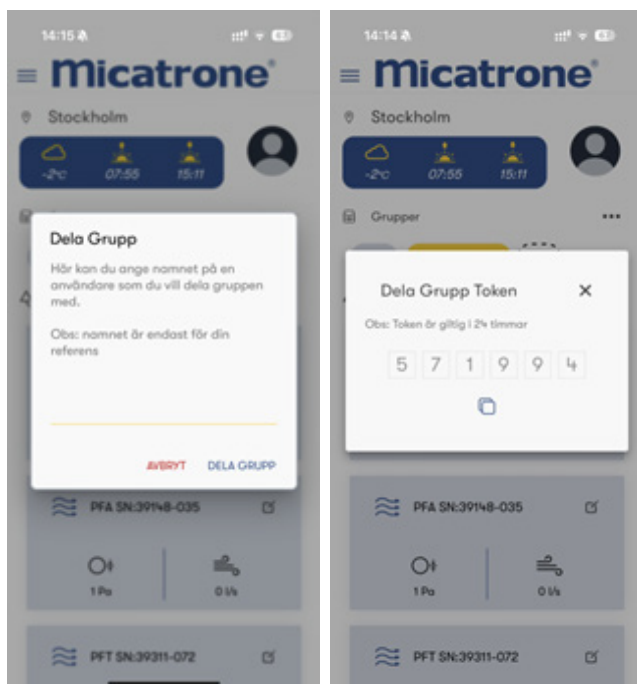


9. Redigera, dela och ge bort grupp

- I fliken "Redigera grupp" så kan du ta bort gruppen helt eller välja vilka enheter som ska vara med i gruppen.

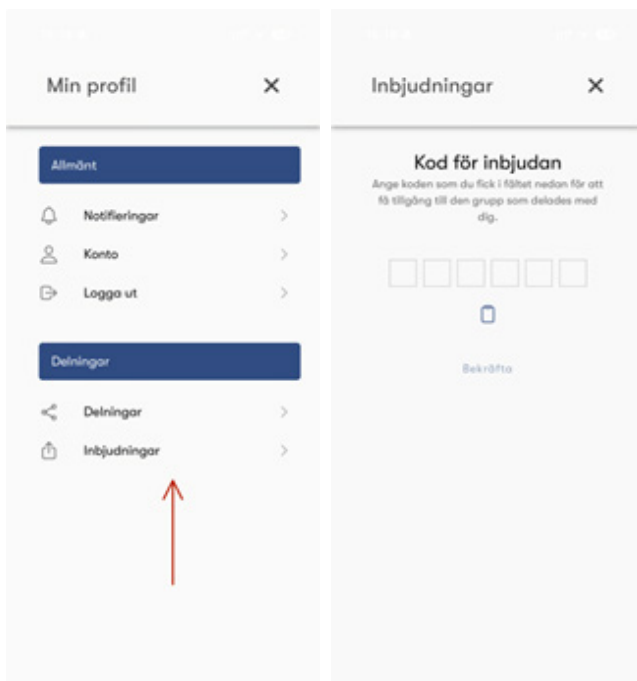


- Du kan välja att dela gruppen med någon annan eller ge bort gruppen helt.



För att gå med i en delad grupp eller ta över en grupp helt följer du följande steg;

- Klicka du på din profilbild (överst i högra hörnet).
- Välj inbjudningar i menyn.
- Ange den kod du ska fått av personen som vill dela eller ge bort gruppen.



Tekniska Data IGW:

Matningsspänning:	24 VAC / 24 VDC
Strömförbrukning:	2.3 VA
Kabelgenomföring:	3x M12x1,5
Kabelanslutning:	1x1,5 mm ² / terminal
IP-klass:	IP65
Storlek:	100x100x35 mm
Vikt:	180 g
Material kapsling:	Polykarbonat (PC)
WiFi:	2.4GHz, 802.11 b/g/n
Max antal noder:	4 st per modbus nätverk

Montering:

Kapslingen kan fästas på vägg med skruv max $\varnothing 4$ mm och kabelförskruvningar nedåt.

Bör monteras i utrymme fritt från angränsade hinder som kan begränsa radiomottagning.

Installation

Koppla samman noderna i Modbus nätverket enligt separat instruktion för kommunikationsmodul "Modbus RTU". Modbus anslutning skall ske med partvinnad kabel.

Appar:

Appen kan laddas ned via nedanstående QR-koder.

Android (Play Butik):



IOS (App Store):



Denna sida är avsiktligt lämnad tom.

AB Micatrone
Åldermansvägen 3
SE-171 48 SOLNA
SVERIGE

Telefon:	08-470 25 00
Hemsida:	www.micatrone.se
E-post:	info@micatrone.se
