

**m-Connect IGW,  
Gateway Internet per la comunicazione  
da RS-485 a WiFi con app per  
smartphone.**

**IGW  
[60-5338-8]**

- ✓ Installazione, configurazione e programmazione semplici tramite un'app intuitiva per smartphone.
- ✓ Accesso completo tramite Internet con servizio cloud back-end per la lettura e la modifica di ogni nodo connesso.
- ✓ Monitoraggio remoto con dati e stato in tempo reale.
- ✓ Accesso condiviso: concedi l'autorizzazione ad altri membri del tuo team per leggere e
- ✓ Comunicazione sicura tramite connessione crittografata per proteggere i dati e l'accesso.

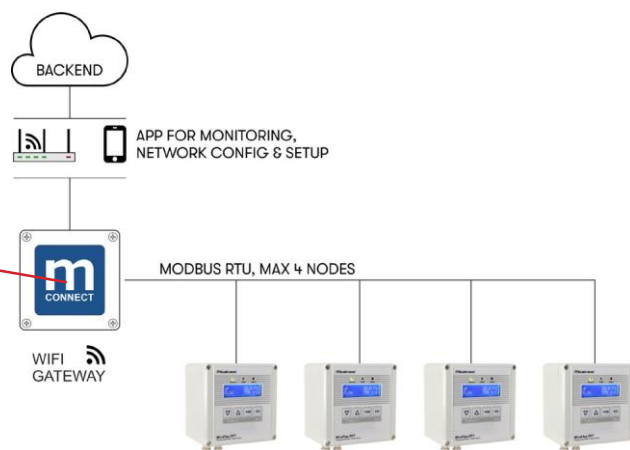
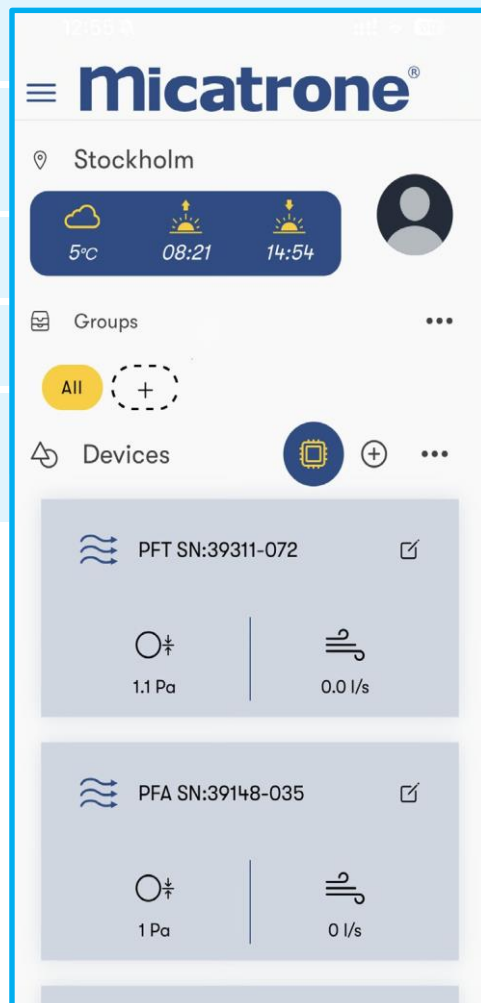
## Applicazione

M-Connect IGW è un gateway per la connessione di una rete modbus cablata a Internet tramite una rete WiFi locale. Il gateway è dotato di un'app per smartphone e consente il monitoraggio e la modifica di tutti i nodi connessi..

## Uso:

IGW semplifica l'installazione, la configurazione e il funzionamento dei trasmettitori Micatrone MicaFlex PFT o PFA.

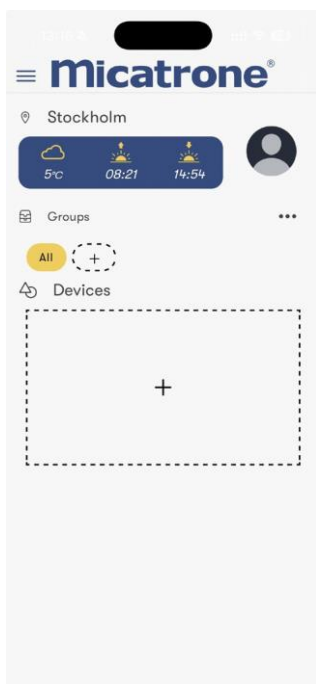
Il gateway, che include un'app per smartphone, offre all'utente il pieno controllo dei nodi installati nella rete con flessibilità, sia in locale che in remoto..



## Guida passo dopo passo

### 1. Start

- Apri l'app Micatrone.
- Nella schermata iniziale, vedrai "Gruppi" e "Dispositivi".
- Tocca il segno più (+) sotto "Dispositivi" per aggiungere un nuovo dispositivo.



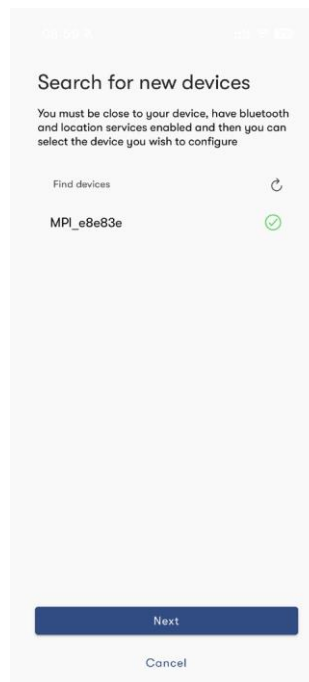
### 2. Aggiungi un nuovo dispositivo

- Seleziona "Cerca nuovi dispositivi" nella parte inferiore dello schermo.
- L'app inizierà a cercare i dispositivi Micatrone disponibili tramite connessione wireless.



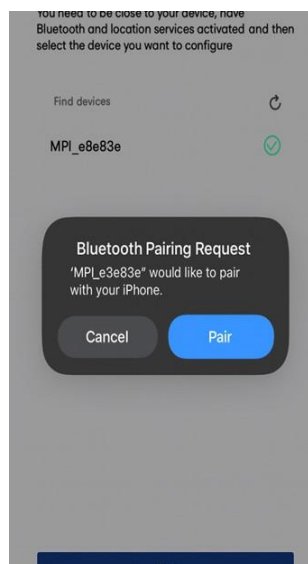
### 3. Ricerca un dispositivo

- Assicurati di essere vicino al dispositivo.
- Assicurati che la connessione a corto raggio e i servizi di localizzazione siano abilitati.
- Una volta trovato il dispositivo, toccalo e premi "Avanti".
- .



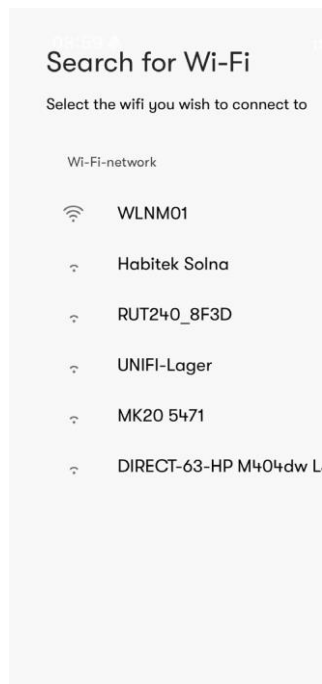
### 4. Associazione

- Potrebbe apparire una finestra di dialogo con il testo "Richiesta di associazione".
- Tocca "Associa" per connettere il dispositivo al tuo telefono
- .
- ..



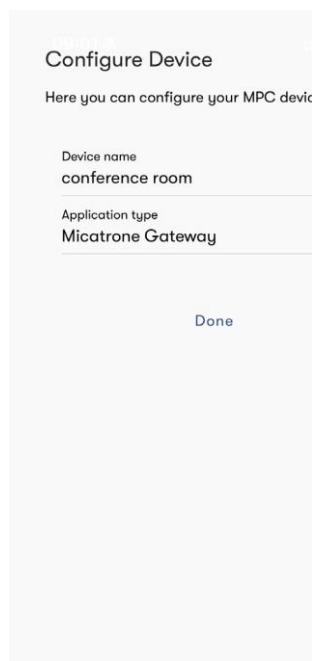
## 5. Collega a Wi-Fi

- Seleziona la rete wifi e clicca su avanti



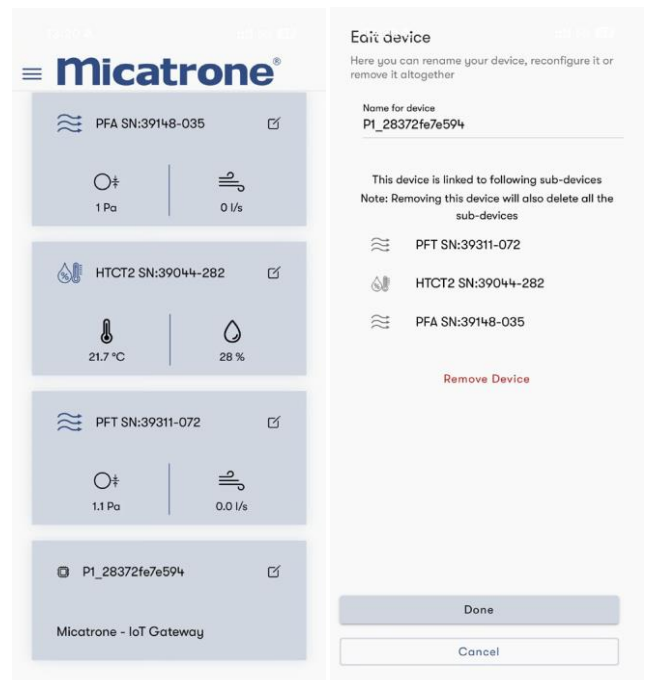
## 6. Configura il dispositivo

- Inserisci un nome per il dispositivo (es. sala riunioni)
- Schiaccia su “fatto” per completare la configurazione



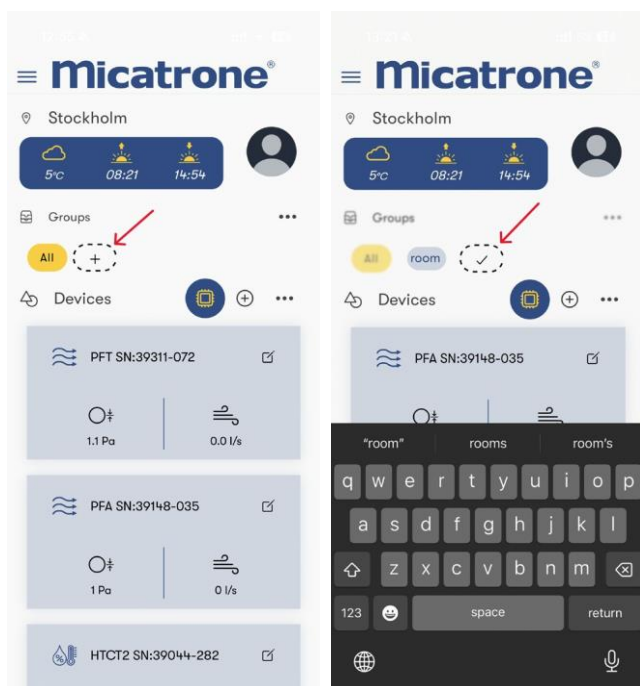
## 7. Modifica o rimuovi un dispositivo

- Tocca un dispositivo e seleziona "Modifica".
- Qui puoi modificare il nome, visualizzare i sottodispositivi collegati o rimuovere il dispositivo..

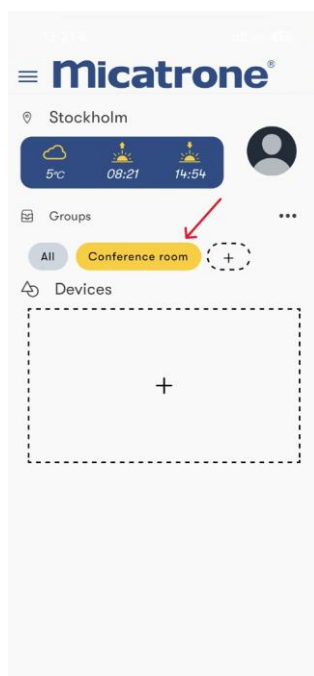


## 8. Aggiungi un gruppo

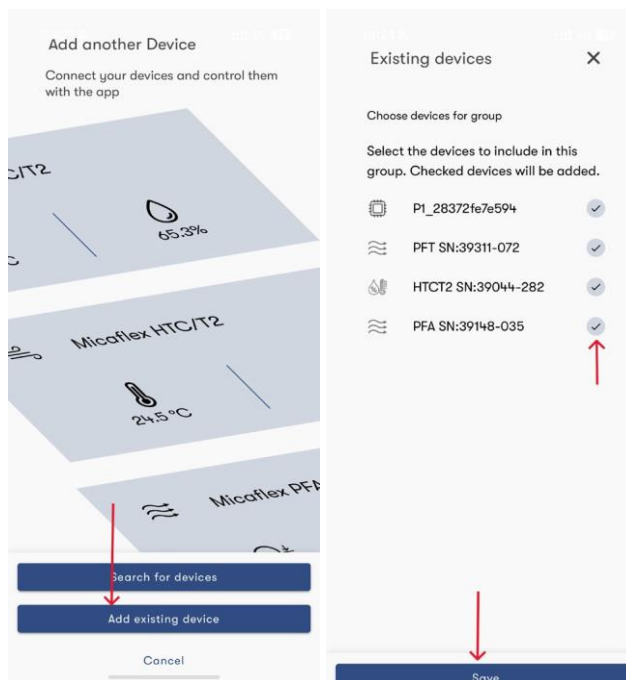
- Tocca (+) per creare un gruppo.
- Assegna un nome al gruppo e tocca il segno di spunta per confermare.



- Quindi, tocca il nuovo gruppo che hai creato (sala conferenze).

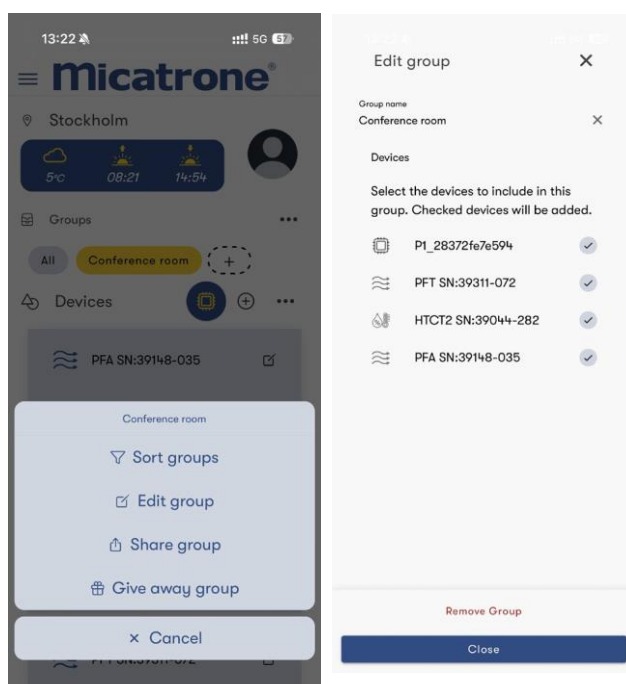


- Tocca (+) per selezionare i dispositivi che desideri aggiungere al gruppo.
- Se il dispositivo non è già stato aggiunto, seleziona "Cerca nuovo dispositivo".
- Scegli il tuo gateway e i dispositivi connessi.

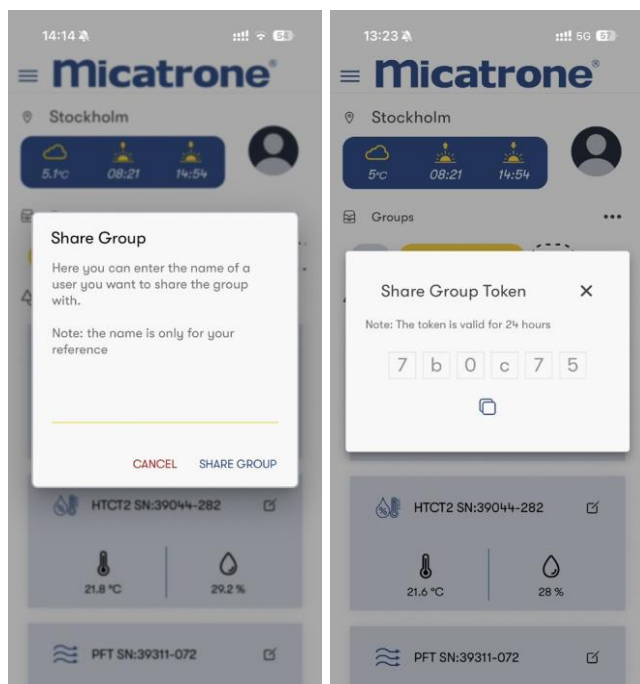


## 9. Modifica, condividi o trasferisci un gruppo

- Nella scheda "Modifica gruppo", puoi eliminare completamente il gruppo o scegliere quali dispositivi includere



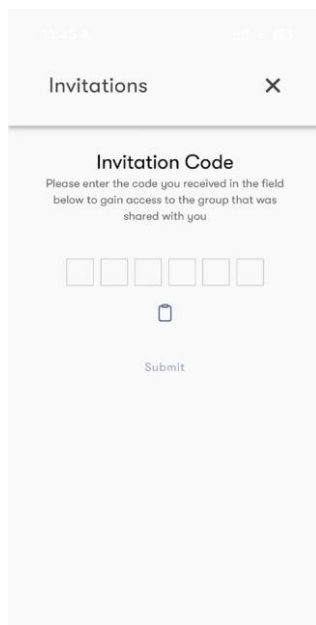
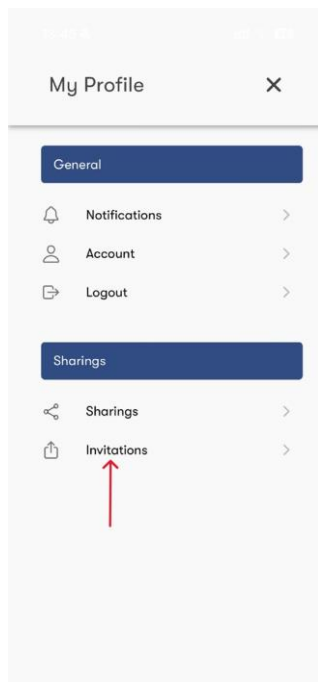
- Puoi anche condividere il gruppo con qualcun altro o trasferirne la proprietà.



Come unirsi a un gruppo condiviso o assumerne il controllo:

- Tocca la tua immagine del profilo nell'angolo in alto a destra.
- Seleziona "Inviti" dal menu.
- Inserisci il codice ricevuto dalla persona che desidera condividere o trasferire il gruppo.

..



## Dati tecnici IGW:

Alimentazione:	24 VAC / 24 VDC
Consumo:	2.3 VA
Passacavi:	3x M12x1,5
Terminali:	1x1,5 mm <sup>2</sup> / terminal
Classe IP	IP65
Dimensioni:	100x100x35 mm
Peso	180 g
Materiale custodia:	Polycarbonato (PC)
WiFi:	2.4GHz, 802.11 b/g/n
Massimo n° di nodi:	4 pz per modbus network

## Montaggio:

Il contenitore può essere montato a parete con viti, ø max 4 mm e con i fori per i cavi rivolti verso il basso. La posizione deve essere scelta in modo da evitare ostacoli adiacenti che potrebbero limitare la ricezione radio.

..

## Installazione

Collegare i nodi cablati nella rete Modbus seguendo le istruzioni separate per "Modbus RTU". Il cablaggio Modbus deve essere effettuato utilizzando un cavo a doppino intrecciato.

..

## App:

L'app può essere scaricata tramite smartphone con i codici QR visualizzati di seguito.

Android (Google Play Store):



IOS (App Store):



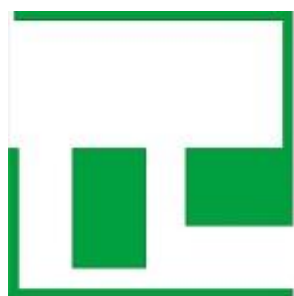
---

## Distributori

**M.C.A. sas**

**Via Madonna 57, 20021 Bollate (MI)**

**Tel: 02-3512774 Mail: [mca@mcastrumenti.it](mailto:mca@mcastrumenti.it)**



**M.C.A.**

**STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE**

**S.A.S. di Arrigoni Battaia Augusto e C.**

---

**AB Micatrone**

Åldermansvägen 3  
SE-171 48 SOLNA  
SWEDEN

**Tel:**

08-470 25 00

**Website:**

[www.micatrone.com](http://www.micatrone.com)

**Email:**

[info@micatrone.se](mailto:info@micatrone.se)

---