

# **INOSMART GATEWAY MODUL GW710**

## **ISTRUZIONI PER L'USO**

Rev 4, 19.12.2024

min. Firmware 1.6.221, 1.0.76, 0.0.56

min. App version v4.0.65



Gentile utente,

Grazie per aver scelto di acquistare il Modulo Gateway, che ti permetterà di connettere il tuo sistema Inosmart alla rete Wi-fi domestica e gestirlo così da remoto.

Sebbene i nostri dispositivi siano facili da usare, ti invitiamo a dedicare qualche minuto alla lettura delle istruzioni riportate di seguito. Abbiamo preparato tutte le informazioni a cui devi prestare attenzione, sia per la prima volta che per l'utilizzo successivo. Per aiutarti a capire, puoi anche visitare il nostro sito web *www.inosmart.info/bt* e guardare il contenuto video di accompagnamento su come funziona il nostro sistema e come utilizzarlo.

Vi auguriamo un utilizzo piacevole e facile.

#### **SOMMARIO**

SOMMARIO	2
MODULO GATEWAY E SUE FUNZIONI	2
SCHEMA ELETTRICO	3
CONNESSIONE DEL MODULO GATEWAY A INTERNET	4
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI DI CONNESSIONE A INTERNET	5
RIPRISTINARE LE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE	5
ATTIVAZIONE RELE' AGGIUNTIVI	6

#### **MODULO GATEWAY E SUE FUNZIONI**

- Sblocco remoto con smartphone
- Gestione remota del sistema Inosmart.
- 2 relè aggiuntivi per il collegamento di dispositivi esterni (250V AC 3A, 30V DC 3A)
- Collegamento per sensore porta aperta/chiusa
- Due metodi di connessione alla rete Internet: Wifi o RJ-45
- Alimentazione 24V
- Montaggio su guida DIN

Il modulo gateway utilizza per la comunicazione le porte TCP 8883 e 18083, che devono essere aperte sul firewall. In caso di connessione tramite WiFi è necessario abilitare la comunicazione 2.4Ghz sul router di casa (disattivare il 5G).

#### SCHEMA ELETTRICO



#### **CONNESSIONE DEL MODULO GATEWAY A INTERNET**

Dopo aver collegato con successo l'App Inosmart alla centrale, non resta che stabilire una connessione ad Internet utilizzando il modulo Gateway. Possiamo farlo in due modi:

1- Tramite rete Wi-Fi locale

2- Collegamenti via cavo di rete

Il sistema intelligente rileva automaticamente il modulo Gateway e ci offre la possibilità di configurare il modulo Gateway quando ci colleghiamo ad esso per la prima volta.



Se non configuri l'accesso immediatamente, puoi farlo in qualsiasi momento in un secondo momento.

Nel menu "Impostazioni", fare clic su "Impostazioni del Inosmart Gateway" e inserire il nome della rete Wi-fi e la relativa password, quindi confermare facendo clic su "Salva le impostazioni".



Questi sono disponibili solo se connessi tramite Bluetooth.

Una volta salvate le impostazioni, il modulo Gateway si connette alla rete Wi-fi domestica e al server MQTT, segnalato da due led verdi.



Quando si collega un cavo LAN, la connessione viene stabilita automaticamente, poi il LED verde di connessione sul modulo Gateway lampeggia.

### **RISOLUZIONE DEI PROBLEMI DI CONNESSIONE A INTERNET**

Se la connessione non funziona, è necessario inserire l'IP del server "<u>212.30.76.140</u>" nel campo URL del broker MQTT anziché "<u>mqtt.inosmart.info</u>".



In caso di problemi di connessione alla rete Internet è necessario verificare se le porte TCP **8883** e **18083** sono aperte sul firewall all'URL **mqtt.inosmart.info**.

Il nostro dispositivo supporta il Wifi nella banda dei 2,4 GHz.

#### **RIPRISTINARE LE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE**

Tieni premuto il pulsante di ripristino sul modulo Gateway per 10 secondi. Dopo il ripristino, i LED rossi sul modulo gateway inizieranno a lampeggiare. Tutte le impostazioni vengono cancellate e il dispositivo viene ripristinato alle impostazioni di fabbrica.

#### **ATTIVAZIONE RELE' AGGIUNTIVI**

Oltre alla porta in cui è installato il dispositivo, è possibile sbloccare due porte aggiuntive (laterali o del garage) o accendere/spegnere due dispositivi qualsiasi collegati alla centrale. Puoi consentire a singole persone di aprire ulteriori ad es. porta del garage o porta principale e porta aggiuntiva insieme. È possibile attivare relè aggiuntivi con tutti i metodi di identificazione dell'utente: IMPRONTE DIGITALI, TELEFONO e CODICI NUMERICI. Per le persone selezionate, in ciascuna sezione, specificare cosa abilita/disabilita l'identificazione individuale.

Con il modulo Gateway è possibile attivare anche relè aggiuntivi da remoto.

#### L'attivazione del relè aggiuntivo può essere impostata solo tramite l'App Inosmart.



