



## INOSMART GATEWAY MODUL GW710

### UPUTE

Revizija 5, 19.12.2024

min. Firmware 1.6.221, 1.0.76, 0.0.56

min. verzija aplikacije v4.0.65



Poštovani korisniče,

Zahvaljujemo Vam što ste se odlučili na kupnju Gateway Modula koji će Vam omogućiti spajanje Inosmart sustava na kućnu Wi-Fi mrežu i na taj način upravljanje njime na daljinu.

Iako su naši uređaji jednostavni za korištenje, odvojite nekoliko minuta kako biste pročitali upute u nastavku. Pripremili smo sve informacije na koje morate obratiti pozornost kako za prvu tako i za kasniju upotrebu. Za lakše razumijevanje možete posjetiti i našu web stranicu [www.inosmart.info/bt](http://www.inosmart.info/bt) te pogledati priloženi video sadržaj o radu i korištenju našeg sustava.

Želimo vam ugodno i jednostavno korištenje.

## SADRŽAJ

SADRŽAJ.....	2
GATEWAY MODUL IN NJEGOVE FUNKCIJE .....	2
DIJAGRAM OŽIČENJA.....	3
POVEZIVANJE GATEWAY MODULA SA INTERNETOM .....	4
RJEŠAVANJE PROBLEMA S INTERNETSKOM VEZOM .....	5
VRAĆANJE TVORNIČKIH POSTAVKI.....	5
AKTIVIRANJE DODATNIH RELE .....	6

## GATEWAY MODUL IN NJEGOVE FUNKCIJE

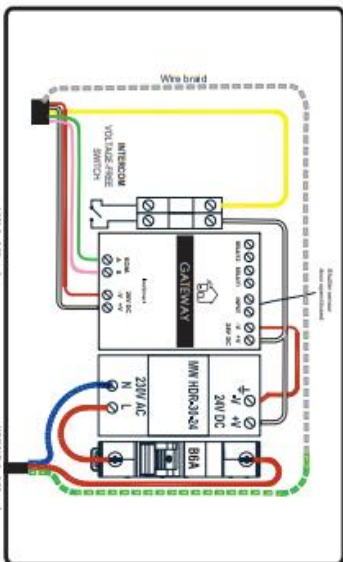
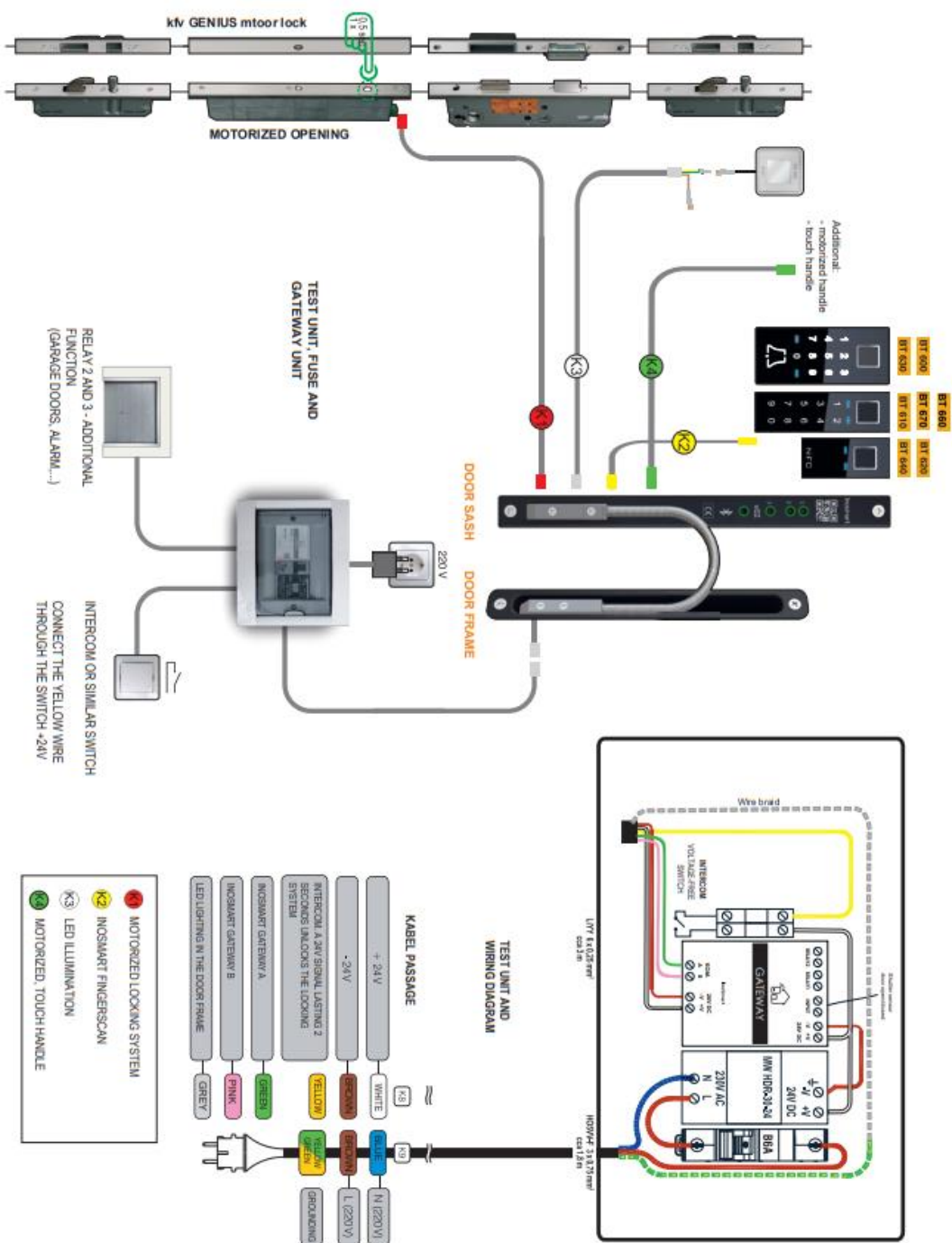
- Daljinsko otključavanje pametnim telefonom
- Daljinsko upravljanje Inosmart sustavom.
- 2 dodatna releja za spajanje vanjskih uređaja
- Priključak za interfon tipku
- Priključak za senzor otvorenih/zatvorenih vrata
- Veza s internetskom mrežom: Wifi ili RJ-45
- 24V napajanje
- Montaža na DIN šinu

Gateway modul za komunikaciju koristi TCP portove 8883 i 18083 koji moraju biti otvoreni na vatrozidu. U slučaju povezivanja putem WiFi-a potrebno je omogućiti 2.4Ghz komunikaciju na kućnom routeru (isključiti 5G).

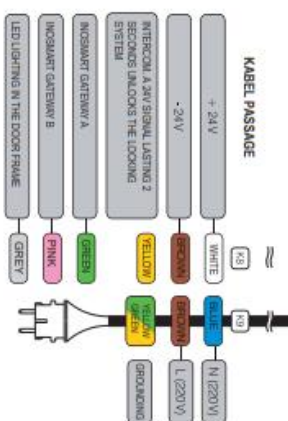
# DIAGRAM OŽIČENJA

INOTHERM

INOSMART - Control unit v02 + Gateway



## TEST UNIT AND WIRING DIAGRAM



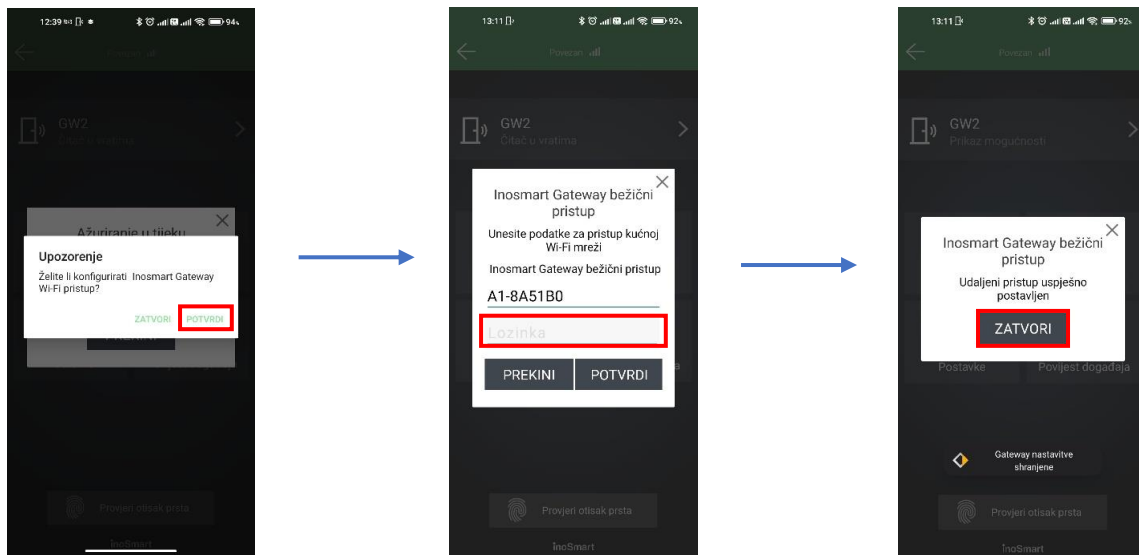
# POVEZIVANJE GATEWAY MODULA SA INTERNETOM

Nakon uspješnog spajanja aplikacije Inosmart na upravljačku jedinicu, preostaje samo uspostaviti vezu s internetom pomoću Gateway modula. To se može postaviti na dva načina:

- 1- Preko lokalne Wifi mreže
- 2- Putem mrežne kabelske veze

Sustav Inosmart automatski detektira Gateway modul i nudi nam mogućnost konfiguriranja Gateway modula prilikom prvog spajanja na isti.

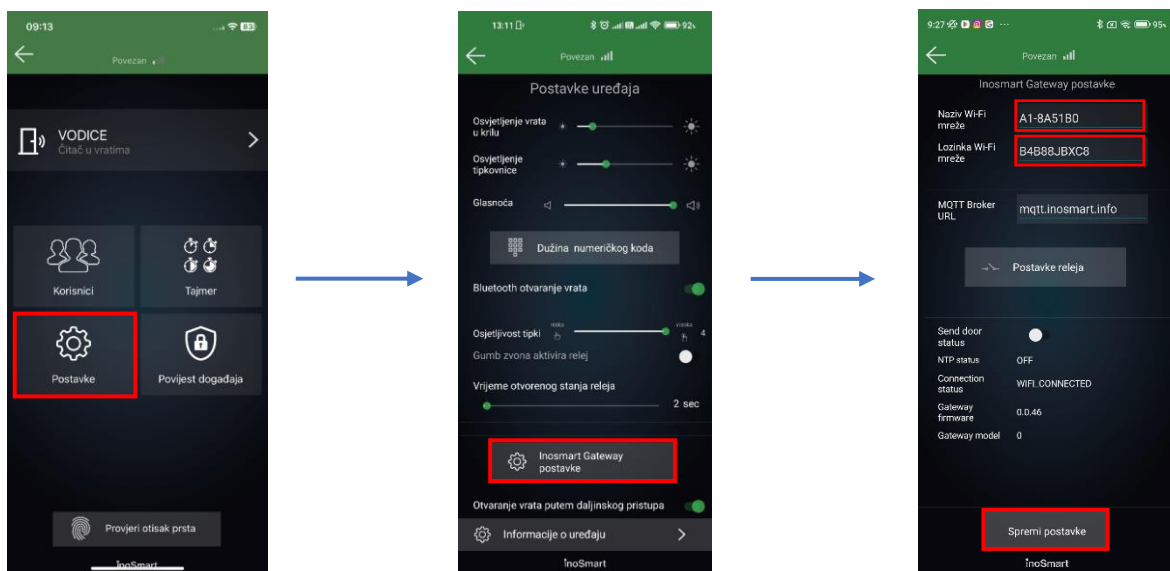
## Aplikacija Inosmart: Povezivanje Gateway modula putem lokalne Wifi mreže – 1. način



Ako pristup ne postavimo odmah, možemo to učiniti bilo kada kasnije.

U izborniku "Postavke" kliknite na "Inosmart Gateway postavke" i unesite naziv Wi-fi mreže i lozinku (u slučaju povezivanja preko lokalne Wi-Fi mreže), zatim potvrdite sa "Spremi postavke".

## Aplikacija Inosmart: Povezivanje Gateway modula putem lokalne Wifi mreže – 2. način



Postavke za Gateway modul dostupne su samo kada smo povezani putem Bluetooth veze.

Nakon spremanja postavki, Gateway modul se spaja na kućnu Wi-Fi mrežu i MQTT server, što signaliziraju **zeleno** LED lampice.

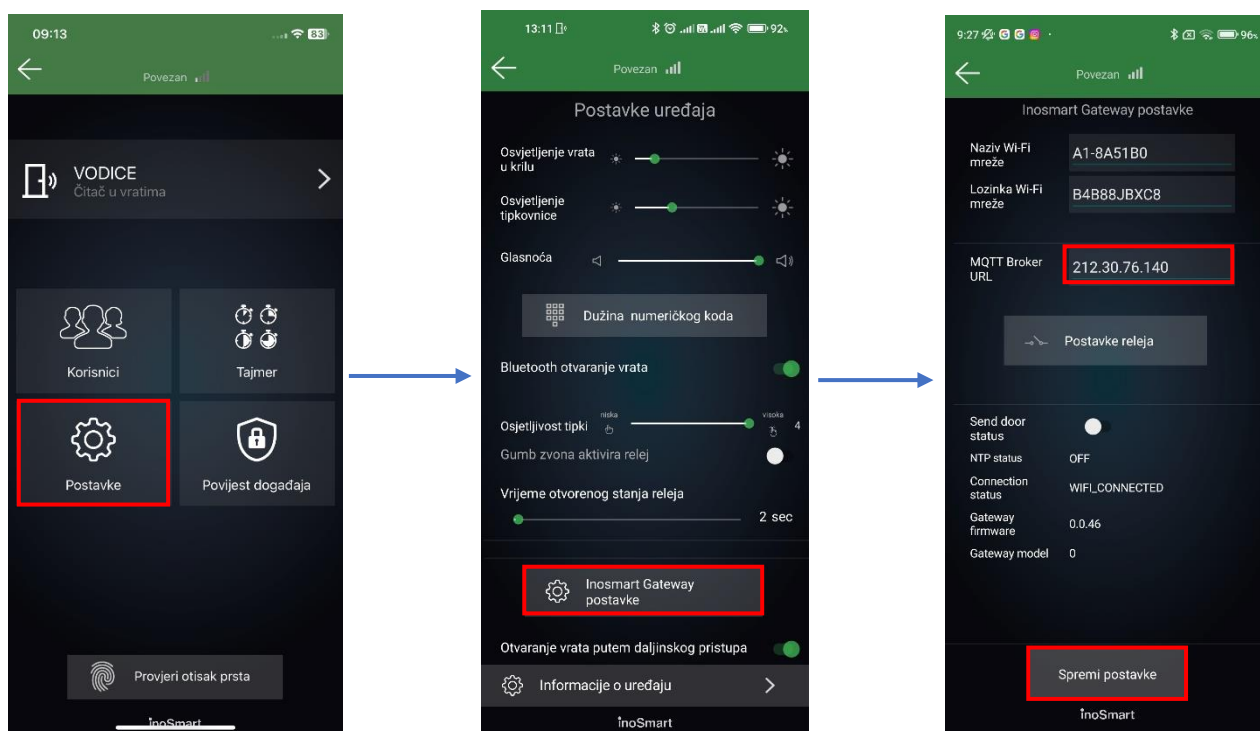


U slučaju spajanja LAN kabela, veza se uspostavlja automatski, u tom slučaju treperi **zeleno** LED za vezu na Gateway modulu.

## RJEŠAVANJE PROBLEMA S INTERNETSKOM VEZOM

Ako veza ne radi, umjesto "[mqtt.inosmart.info](https://mqtt.inosmart.info)" unesite IP poslužitelja: "[212.30.76.140](https://212.30.76.140)" u polje URL MQTT Brokera.

### Aplikacija Inosmart: POVEZIVANJE SA INTERNETOM – IP



U slučaju problema pri povezivanju s internetskom mrežom potrebno je provjeriti jesu li otvoreni TCP portovi **8883** i **18083** na vatrozidu na URL [mqtt.inosmart.info](https://mqtt.inosmart.info). Naš uređaj podržava Wifi vezu u frekvencijskom pojasu od 2,4 GHz.

## VRAĆANJE TVORNIČKIH POSTAVKI



Držite pritisnut gumb za resetiranje na modulu pristupnika 10 sekundi. Nakon resetiranja, dva **crvena** LED-a na Gateway modulu počinju treperiti. Sve postavke se brišu i uređaj se vraća na tvorničke postavke.

# AKTIVIRANJE DODATNIH RELEJA

Osim vrata u koja je uređaj ugrađen, možete otključati dvoja dodatna (bočna ili garažna) vrata ili uključiti/isključiti bilo koja dva uređaja spojena na upravljačku jedinicu. Pojedinačnim osobama možete omogućiti otvaranje dodatnih npr. garažna vrata ili glavna vrata i dodatna vrata zajedno. Dodatni releji mogu se aktivirati sa svim metodama identifikacije korisnika: OTISCI PRSTIJU, TELEFONI i NUMERIČKI KODOVI. Za odabrane osobe ispod svakog odjeljka navedite što pojedinačna identifikacija omogućuje/onemogućuje.

S modulom Gateway, dodatni releji se također mogu pokrenuti daljinski.



**Aktiviranje dodatnog releja moguće je postaviti samo putem aplikacije.**

## Inosmart App: Uključivanje i imenovanje pojedinačnih dodatnih releja

The sequence shows the navigation from the main settings menu to the specific relay configuration screen. In the final screen, 'Gateway relej 1' is set to 'Garaža' and 'Gateway relej 2' is set to 'Alarm'. The 'Uključen' (On) status is indicated by a green dot for both.

## Inosmart App: Otvaranje vrata i aktivacija uređaja spojenih na oba releja

The right screenshot shows three control buttons: 'Glavna vrata' (Main door) with 'Povuci za otključavanje' (Pull to unlock), 'Garage' with 'Povuci za aktiviranje' (Pull to activate), and 'Alarm' with 'Povuci za aktiviranje' (Pull to activate).