



INOSMART GATEWAY MODUL GW710

NAVODILA ZA UPORABO

Revizija 8, 19.12.2024

min. Firmware 1.6.221, 1.0.76, 0.0.56

min. verzija aplikacije v4.0.65



Spoštovani uporabnik,

hvala, ker ste se odločili za nakup Gateway modula, ki vam bo omogočil povezovanje sistema Inosmart s hišnim Wi-fi omrežjem in s tem upravljanje na daljavo.

Kljub temu, da je uporaba naših naprav preprosta, si vzemite nekaj minut za branje spodnjih navodil. Pripravili smo vam vse informacije, na katere morate biti pozorni tako pri prvi kot pri kasnejši uporabi. Za lažje razumevanje pa lahko obiščete tudi našo spletno stran www.inosmart.info/bt in si ogledate priložene video vsebine o delovanju in uporabi našega sistema.

Želimo vam prijetno in preprosto uporabo.

KAZALO VSEBINE

GATEWAY MODUL IN NJEGOVE FUNKCIJE.....	2
VEZALNA SHEMA	3
POVEZOVANJE GATEWAY MODULA Z INTERNETOM	4
ODPRAVLJANJE TEŽAV PRI POVEZOVANJU Z INTERNETOM	5
POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV.....	5
AKTIVACIJA DODATNIH RELEJEV	6

GATEWAY MODUL IN NJEGOVE FUNKCIJE

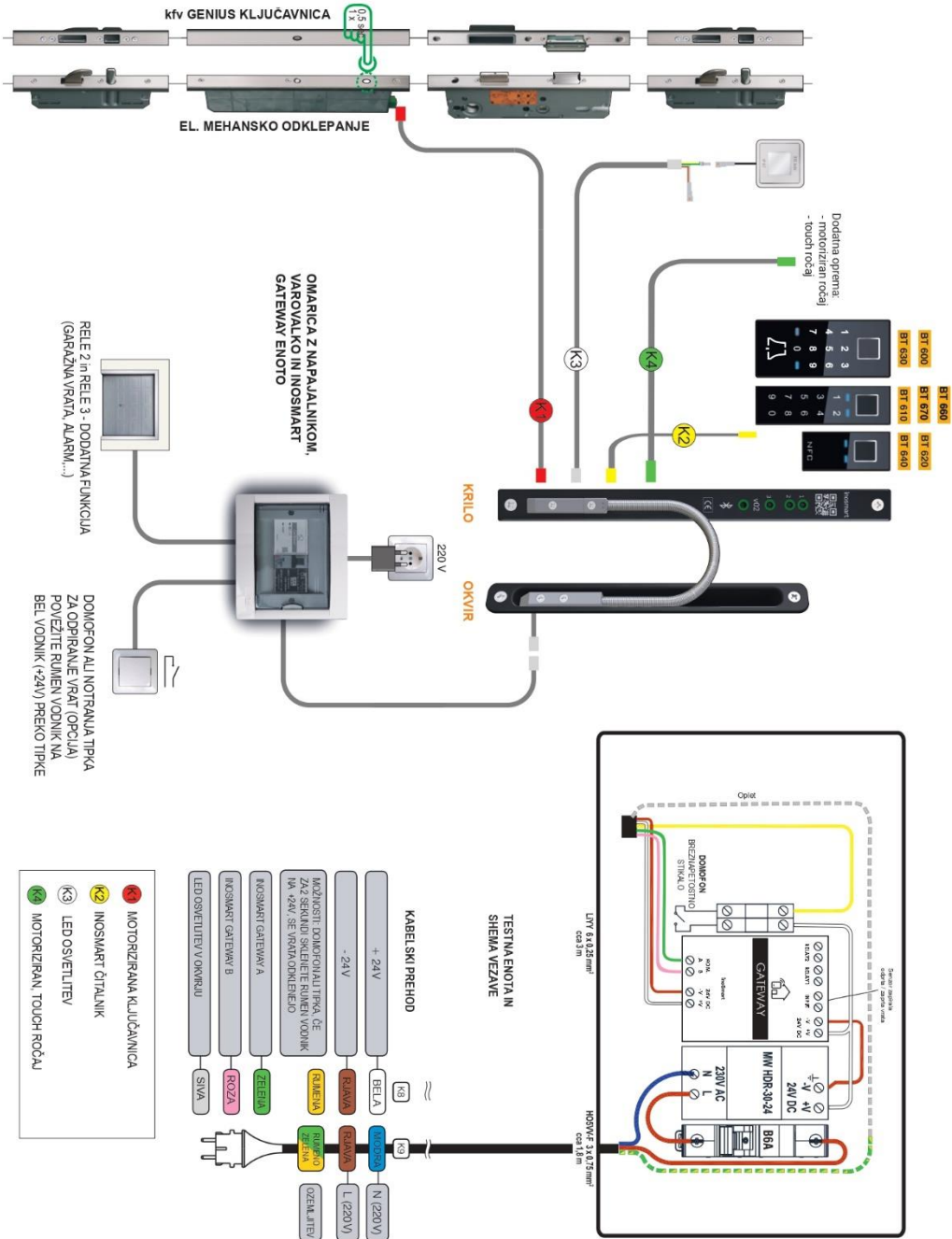
- Odklepanje na daljavo s pametnim telefonom
- Oddaljeno upravljanje Inosmart sistema.
- 2 dodatna releja za priklop zunanjih naprav (250V AC 3A, 30V DC 3A)
- Priklop za senzor odprta/zaprta vrata
- Dva načina povezave z internet omrežjem: Wifi ali RJ-45
- Napajanje 24V
- Montaža na DIN letev

Gateway modul za komunikacijo uporabljata TCP vrata 8883 in 18083, ki jih je potrebno odpreti na požarnem zidu. V primeru povezave preko WiFi je potrebno na domačem routerju omogočiti 2.4Ghz komunikacijo (izklopiti 5G).

VEZALNA SHEMA

INOTHERM

INOSMART - Krmilna enota v02 + Gateway



LEGENDA:

- K1** MOTORIZIRANA KLJUČAVNICA
- K2** INOSMART ČITALNIK
- K3** LED OSVETILEV
- K4** MOTORIZIRAN TOUCH ROČAJ

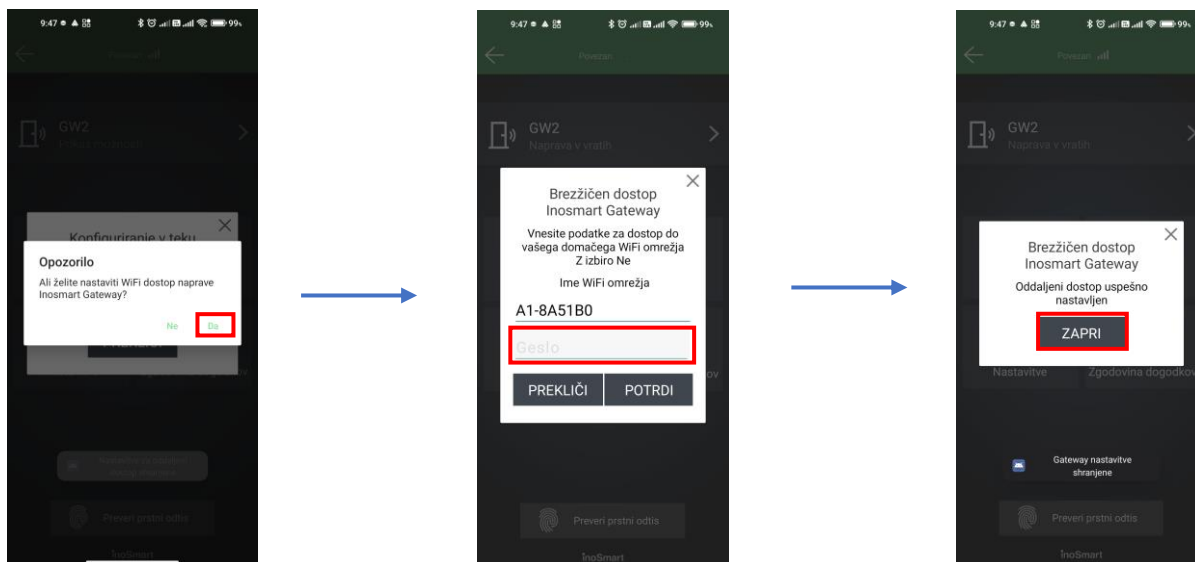
POVEZOVANJE GATEWAY MODULA Z INTERNETOM

Po uspešni povezavi Inosmart App s krmilno enoto nam preostane samo še vzpostavitev povezave z internet omrežjem s pomočjo Gateway modula. To lahko storimo na dva načina:

- 1- Preko lokalnega Wifi omrežja
- 2- Povezave z omrežnim kablom

Inosmart sistem samodejno zazna Gateway modul in nam pri prvem povezovanju z njim ponudi možnost konfiguracije Gateway modula.

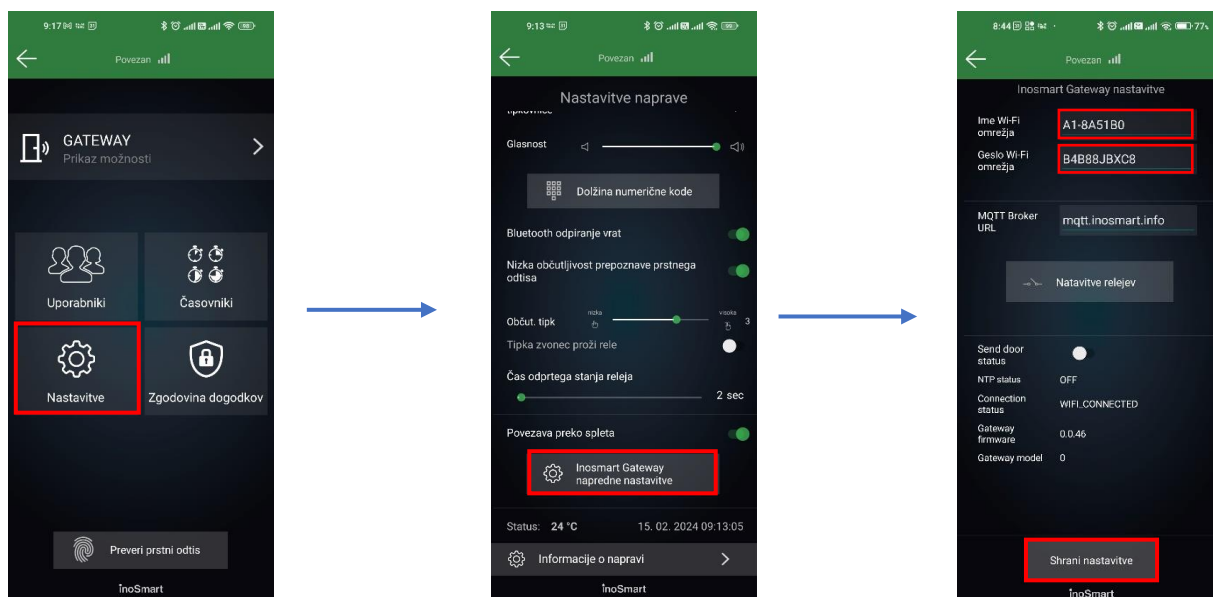
Aplikacija Inosmart: Povezovanje Gateway modula preko lokalnega Wifi omrežja – 1. način



Če dostopa ne konfiguriramo takoj, lahko to storimo kadarkoli kasneje. V meniju »Nastavitve« kliknemo »Inosmart Gateway napredne nastavitve« in vnesemo ime Wi-fi omrežja ter geslo zanj (v primeru povezave preko lokalnega Wifi omrežja), nato pa potrdimo s tipko »Shrani Gateway nastavitve«.

Nastavitve za Gateway modul so na voljo samo, ko smo povezani preko Bluetooth povezave.

Aplikacija Inosmart: Povezovanje Gateway modula preko lokalnega Wifi omrežja – 2. način



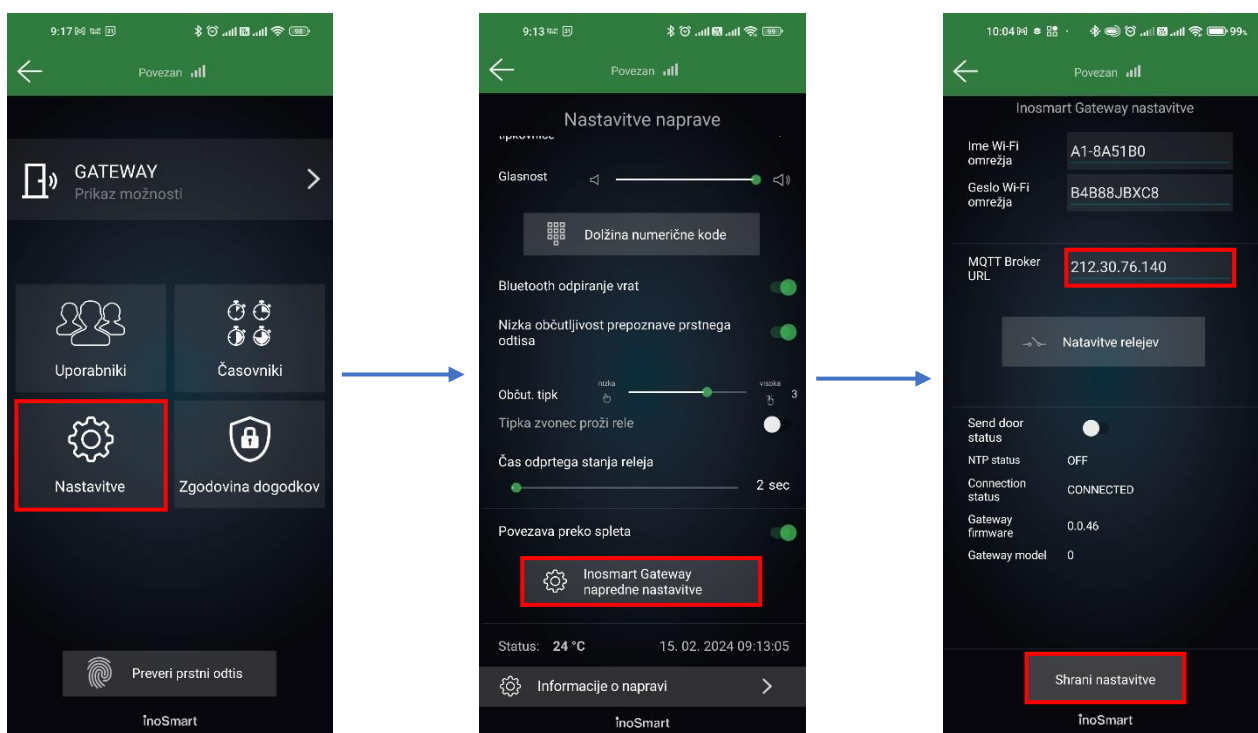
Ko shranimo nastavitve za izbrano internetne povezavo Gateway modula in je povezava uspešno vzpostavljena, Gateway modul to signalizira z zelenima LED lučkama na čelni strani modula.

V primeru priklopa omrežnega kabla se internetna povezava vzpostavi samodejno. Pri tem načinu povezovanja Gateway modula z internetom, LED lučka za povezavo utripa zeleno.

ODPRAVLJANJE TEŽAV PRI POVEZOVANJU Z INTERNETOM

Če povezava ne deluje, je potrebno v polje MQTT broker URL namesto »mqtt.inosmart.info« vpisati IP strežnika: »212.30.76.140«.

Aplikacija Inosmart: IP za povezovanje



V primeru težav pri povezovanju z internetnim omrežjem je potrebno preveriti, ali sta na požarnem zidu odprta TCP porta **8883** in **18083** do URLja mqtt.inosmart.info. Naša naprava podpira Wifi povezovanje v frekvenčnem pasu **2,4 GHz**.

POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV

Na Gateway modulu 10 sekund držite tipko za reset. Po resetu začneta na Gateway modulu utripati rdeči LED lučki. Vse nastavitve so izbrisane in naprava je povrnjena v stanje tovarniških nastavitvev.

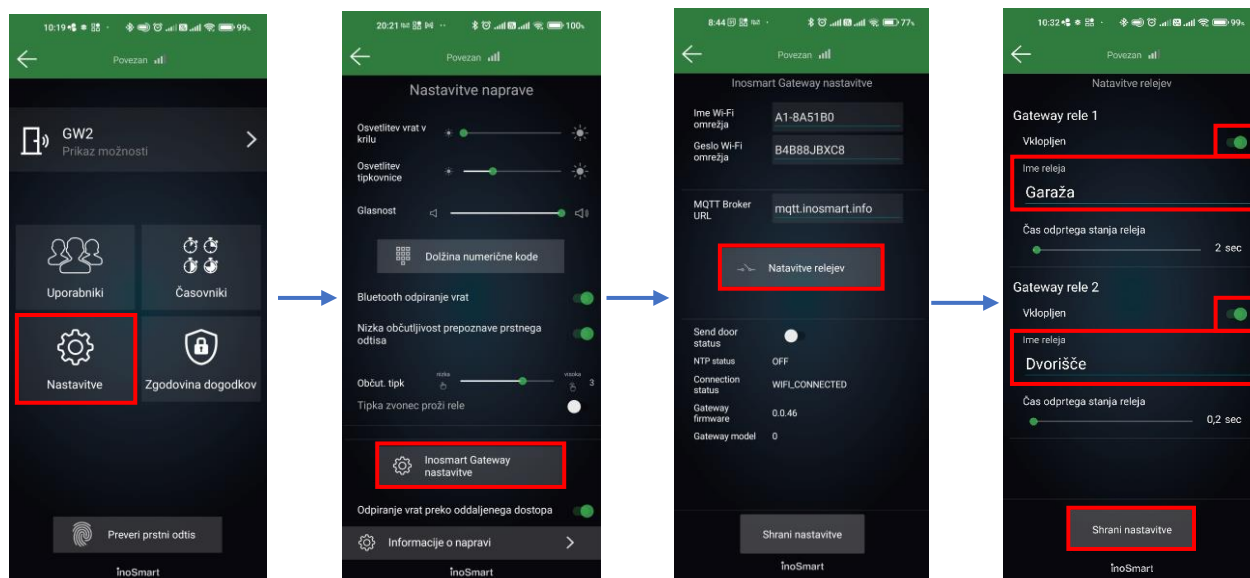
AKTIVACIJA DODATNIH RELEJEV

Poleg vrat, v katerih je nameščen Inosmart sistem, lahko s pomočjo Gateway modula vklopite/izklopite še dve dodatni napravi. Npr. vklopite alarmno napravo, odprete dvoriščna ali garažna vrata ipd. Z Gateway modulom in priklopom dodatne naprave na relejski izhod dejansko pridobite proženje te naprave od koderkoli. S pomočjo Inosmart app posameznim osebam lahko omogočite, da odpirajo bodisi dodatna npr. garažna vrata ali pa glavna vrata in dodatna vrata skupaj. Dodatna releja lahko aktivirate z vsemi načini identifikacije uporabnika: PRSTNI ODTISI, TELEFONI in NUMERIČNE KODE. Izbranim osebam pod vsako sekcijo določite, kaj posamezna identifikacija omogoča/onemogoča.



Nastavitev proženja dodatnega releja je mogoča samo preko aplikacije.

Inosmart App: Vklop in poimenovanje posameznih dodatnih relejev



Inosmart App: Odpiranje vrat in aktivacija naprav priključenih na obeh relejih

