

# Montaža sistema odpiranja vrat

V primeru izbire sistema za odpiranje vrat so na voljo 3 fizični načini. Izbira načina je odvisna od konfiguracije postavitve in uporabe prikazovalnika ter želja posameznega naročnika.

- Montaža GSM modula za odpiranje vrat
- Priklop na relejski izhod na računalnik prikazovalnika
- Priklop na samostojni relejni UTP modul

# Montaža GSM modula za odpiranje vrat

Prejeli boste Plug&Play GSM rele za odpiranje vrat. V nadaljevanju bo predstavljeno kako inštalirati modul.



V kompletu prejmete:

- pred-nastavljen in programiran GSM modul z že vstavljeno SIM kartico
- Adapter 220V AC za priklop napajanja modula

Sestava GSM modula:



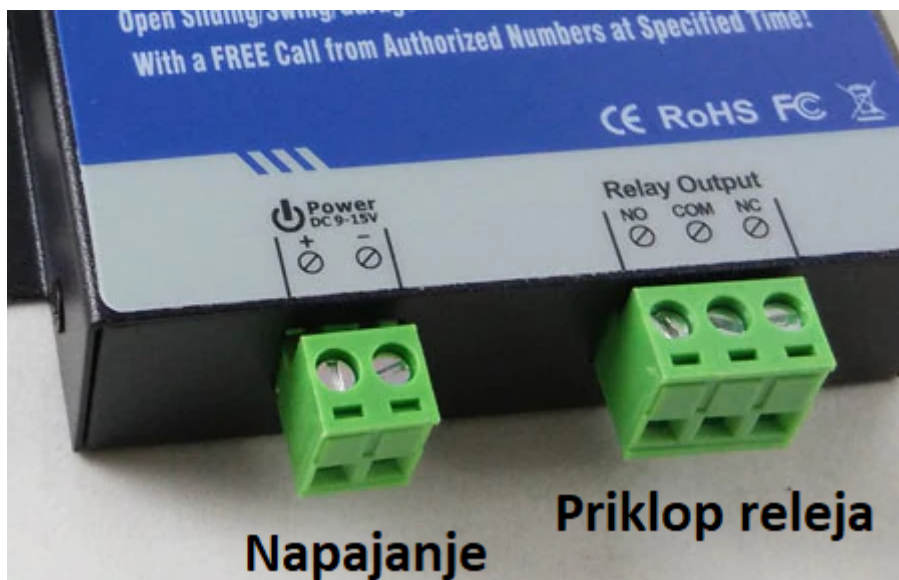
GSM modul je sestavljen v kovinskem ohišju, na zadnji strani z montirano GSM anteno za sprejem signala.

Na sprednji strani z dvema konektorjema. Na levi strani konektor za napajanje.

(Na priloženem napajalnem adapterju je privijačen 2-pinski konektor katerega priključite na levi 2-pin konektor.

Adapter priključite na napajanje AC 220V v standardno hišno vtičnico.

Prikaz:



Na relejskem priklopu se nahaja 3-pin konektor na katerega priklopimo 2 žice z kontrolnika vrat (Kako pridobiti relejske izhode na kontrolniku vrat, si lahko preberete tukaj)

Obe žici priklopimo na kontakta NO (normally open) in COM

Ob priklopu na napajanje zasveti lučka za signal in utripne na cca. 3s.

Ob sproženem ročnem odpiranju vrat oz. ob intervenciji pa zasveti močnejša rdeča lučka z znakom "Relay"

POMEMBNO:

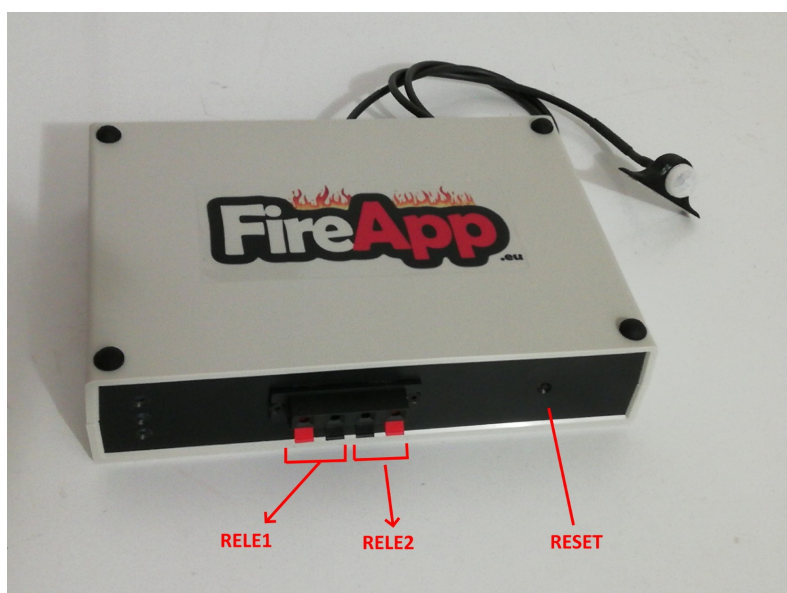
- V Juniju 2019 smo prenehali dobavljati omenjene GSM relejske module za odpiranje vrat zaradi posodobitev programske opreme le teh, ki ne ustrezajo standardom uporabe v FireApp sistemu. V nadaljevanju dobavljamo drugačne rešitve odpiranja vrat.

**- V kolikor sami že imate podoben GSM relejni modul za odpiranje vrat, pa nas prosim kontaktirajte na [info@fireapp.eu](mailto:info@fireapp.eu), da se uskladimo in sprogramiramo naš sistem in vaš modul.**

Pomembna informacija glede delovanja modula za vrata: Ob intervenciji sistem preko modula za odpiranje vrat pošlje samo EN (1) signal, ko prvi uporabnik, ki je dal odgovor pridem in ima aktiven GPS, doseže zbirno mesto. V kolikor imate modul za odpiranje vrat priklopljen na tak model vrat, ki z eno tipko omogoča odpiranje in zapiranje le teh, se bodo v primeru odprtih vrat v le ta **ZAPRLA**, saj sistem ne ve v kakšni poziciji so vrata v tistem trenutku. Pri uporabi modula za vrata zato svetujemo uporabo svetlobnih varnostnih senzorjev, ki preprečijo zapiranje v primeru, da je v tistem trenutku nekaj v vratih (vozila, osebe,...). Družba FireApp, informacijske storitve, d.o.o. zaradi navedenega dejstva ne more odgovarjati za morebitne poškodbe strojne opreme.

# Priklop na relejski izhod na računalnik prikazovalnika

Za pravilno delovanje mora biti računalnik priklopljen na elektriko in poveza na internet. Relejni modul deluje le, ko sta oba pogoja izpolnjena. V računalnik sta vgrajena 2 releja, torej lahko priklopimo dvoje vrat. Izhodni sponki posameznega releja sta (RDEČA + ČRNA), tako kot je prikazano na spodnji sliki. Rele z 2-žilnim kablom (priporočena debelina 0,5mm<sup>2</sup> ali več) povežite do krmilnega vezja vrat ali do stikala za odpiranje vrat v kolikor gre za klasično stikalo.



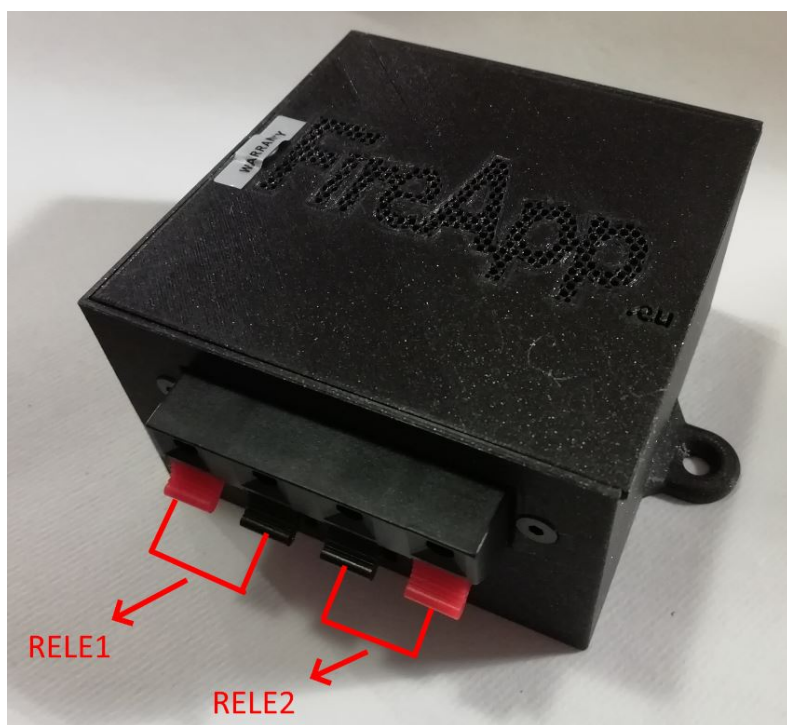
Nekaj primerov povezav na krmilno vezje vrat najdete na tek povezavi: [LINK](#)

Pomembna informacija glede delovanja modula za vrata: Ob intervenciji sistem preko modula za odpiranje vrat pošlje samo EN (1) signal, ko prvi uporabnik, ki je dal odgovor pridem in ima aktiven GPS, doseže zbirno mesto. V kolikor imate modul za odpiranje vrat priklopljen na tak model vrat, ki z eno tipko omogoča odpiranje in zapiranje le teh, se bodo v primeru odprtih vrat v le ta **ZAPRLA**, saj sistem ne ve v kakšni poziciji so vrata v tistem trenutku. Pri uporabi modula za vrata zato svetujemo uporabo svetlobnih varnostnih senzorjev, ki preprečijo zapiranje v primeru, da je v tistem trenutku nekaj v vratih (vozila, osebe,...). Družba FireApp, informacijske storitve, d.o.o. zaradi navedenega dejstva ne more odgovarjati za morebitne poškodbe strojne opreme.

# Priklop na samostojni relejni UTP modul

Pri uporabi samostojnega UTP relejnega modula za odpiranje vrat (Brez TVja in računalnika) je potrebno le tega priklopiti na elektriko s pomočjo priloženega napajalnika in na internet. V modul sta vgrajena 2 releja, torej lahko priklopite dvoje vrat. Izhodni sponki posameznega releja sta (RDEČA + ČRNA), tako kot je prikazano na spodnji sliki. Rele z 2-žilnim kablom (priporočena debelina 0,5mm<sup>2</sup> ali več) povežite do krmilnega vezja vrat ali do stikala za odpiranje vrat v kolikor gre za klasično stikalo.

Image not found or type unknown



Nekaj primerov povezav na krmilno vezje vrat najdete na tek povezavi: [LINK](#)

Delovanje povezave prikazuje LED lučka. Če sveti deluje OK, če utripa pa nekaj ni OK s povezavo (preverite nastavitve interneta)



### VPN STATUS

-Utripajoča LED -> povezava ni vzpostavljena

-Prižgana LED -> povezava vzpostavljena



Pomembna informacija glede delovanja modula za vrata: Ob intervenciji sistem preko modula za odpiranje vrat pošlje samo EN (1) signal, ko prvi uporabnik, ki je dal odgovor pridem in ima aktiven GPS, doseže zbirno mesto. V kolikor imate modul za odpiranje vrat priključen na tak model vrat, ki z eno tipko omogoča odpiranje in zapiranje le teh, se bodo v primeru odprtih vrat v le ta **ZAPRLA**, saj sistem ne ve v kakšni poziciji so vrata v tistem trenutku. Pri uporabi modula za vrata zato svetujemo uporabo svetlobnih varnostnih senzorjev, ki preprečijo zapiranje v primeru, da je v tistem trenutku nekaj v vratih (vozila, osebe,...). Družba FireApp, informacijske storitve, d.o.o. zaradi navedenega dejstva ne more odgovarjati za morebitne poškodbe strojne opreme.