

SOLO-NX EXT – HITRI PRIROČNIK

Prosimo uporabljajte spletni strežnik: www.easyset.eu



Zahvaljujemo se Vam za nakup našega izdelka.

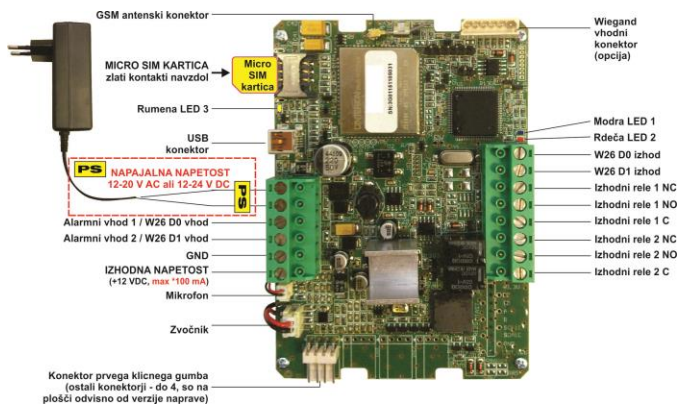
1. Najprej v celoti preberite ta Hitri priročnik...
2. Napeljite ožičenje za napajanje do lokacije, kjer bo naprava montirana.
3. Montirajte ohišje – privijte na steno.
4. Vstanite SIM kartico, ki jo boste uporabljali v SOLO-NX napravi v svoj mobilni telefon in onemogočite PIN kodo.
POMEMBNO: PIN KODA MORA BITI ONEMOGOČENA!
5. Vstavite SIM kartico v SOLO napravo, kot je prikazano na priključni shemi – zlati kontakti navzdol.
SIM kartico vstavite previdno, da ne polomite nosilca!
Ko vstavljate SIM kartico, mora biti naprava izključena!
6. V primeru, da antena ni že montirana na ohišju, jo privijte na podaljšek konektorja in jo prilepite na mesto z dobrim GSM signalom, proč od zvočnika.
7. Na SOLO-NX napravi povežite izhode (Izhod 1, Izhod 2).
8. Povežite napajanje (iz točke 2) na NAPAJANJE.
9. Priključite vir napajanja (vklopite SOLO-NX napravo).
10. Počakajte da LED3 (RUMENA) začne utripati na 3 sekunde in LED1 (MODRA LED) začne utripati. Postopek prijave v GSM omrežje lahko traja od 30 do 45 sekund.

OPOMBA: Naprava bo piskala s 15 sekundnim intervalom, dokler se ne prijavi v omrežje (dokler ni v normalnem načinu delovanja). Za potrditev, naprava 3x zapiska.

11. SOLO-NX naprava je sedaj pripravljena za uporabo.
POMEMBNO: SOLO-NX naprava mora biti v normalnem načinu delovanja, preden ji pošiljate SMS ukaze!

VEZAVA

Vezava je minimalna. Poleg napajalne napetosti in žic za krmiljenje električne ključavnice (npr. preko Izhoda 1), ne potrebujete nobenih dodatnih instalacij.



***POMEMBNO OPOZORILO: Ne uporabljajte IZHODNE NAPETOSTI +12V DC AUX (IZHOD) za napajanje električne ključavnice. Lahko jo uporabite za kratkotrajne obremenitve (do 1 minute) – do 500 mA, oz. za dolgotrajne obremenitve – do 100 mA. Za napajanje električne ključavnice uporabite lastno napajanje.**

PROGRAMIRANJE NASTAVITEV S SMS-ji

OPOMBA: SOLO-NX napravi lahko pošljete samo en ukaz: Npr.:
;ATN1=0409676545; ali več ukazov v enem daljšem SMS sporočilu. Število znakov ne sme preseči 160 znakov.

NASTAVITEV ŠTEVIK ZA KLICANJE (od 1 – 5):

;ATN1=04196176545;ATN2=xxxxxxxxxx;ATN3=xxxxxxxxxx;
ATN4=xxxxxxxxxx;ATN5=xxxxxxxxxx;BTN1=xxxxxxxxxx;...

OPOMBA: ATN = za tipko 1, BTN = za tipko 2 (CTN-3, DTN-4).

NASTAVITEV ČASA ZAKASNITVE (pred klicem naslednje številke):

;RTNA=20; (RTNA za tipko 1, RTNB za tipko 2, RTNC...)

SPREMENBA GLASNOSTI ZVOČNIKA (privzeto je 10, max je 20):

;SPK=12;

SPREMENBA NIVOJA MIKROFONA (privzeto je 15, max je 40):

;MIC=14;

NASTAVITEV SEZNAMA POOBLAŠČENIH UPORABNIKOV – CLIP:

;CLP1=0419617111;CLP2=xxxxxxxxxx;CLP3=...; (do 1000)

NASTAVITEV NAČINA PREKLOPA IZHODNIH RELEJEV:

Izhod 1 (Trajanje impulza na izhodu – 3 sekunde = privzeto ;OS1=3;)

Sprememba na npr. 5 impulz: ;OS1=5;

Sprememba na "Zapahnen" (ON / OFF): ;OS1=1;

Preverjanje trenutno vpisanih parametrov izhodnih relejev: ;POS;

DOSTOPANJE DO SOLO-NX Z NAMENOM SPREMINJANJA

PARAMETROV – PREKO SMS SPOROČIL:

Nastavite TN1 – TN5: telefonske številke administratorjev (skrbnikov), ki imajo popoln dostop do SOLO-NX (npr. za vnos, spreminjanje ali brisanje uporabnikov, spreminjanje parametrov, sprejem alarmov, ...):

;TN1=xxxxxxxxxx;TN2=xxxxxxxxxx;...;do TN5=xxxxxxxxxx;

VARNOŠTNI DOSTOP DO SOLO-NX NAPRAVE – SL:

SL parameter od 0 do 5 določa, kateri administratorji (skrbniki: TN1 – TN5) lahko spreminjajo parametre v SOLO-NX napravi:

SL=0 – Kdorkoli lahko daljinsko nastavlja parametre v SOLO-NX napravi;

SL=1 – Samo skrbnik s tel. številko TN1 ima dostop do SOLO-NX naprave;

SL=4 – Skrbniki od TN1 do TN4 imajo dostop do SOLO-NX naprave.

Primer: ;SL=3; – Skrbniki od TN1 do TN3 imajo dostop do SOLO-NX naprave.

DELOVANJE & TESTIRANJE

Sledite tem korakom za testiranje sistema ...

1. **VKLOPITE NAPRAVO:** Med prijavljanjem v omrežje bo SOLO naprava zapiskala enkrat vsakih 15 sekund. Ko se poveže boste slišali 3 hitre piske – potrditev prijave v GSM omrežje.
2. **PROGRAMIRANJE S SMS-ji:** Pošljite minimalno nastavitvev: ;ATN1=040987654; (uporabite svojo telefonsko številko).
3. **POTRDITEV VPISA:** Preverite vpis s pošiljanjem ukaza ;PDEA; in naprava bo prebrala in poslala vse trenutno vpisane parametre za prvi klicni gumb. Če ne dobite odgovora, naprava še ni prijavljena v GSM omrežje ali na SIM kartici ni dobroimetja.
4. **PRITISNITE KLICNO TIPKO NA SOLO-NX NAPRAVI:** SOLO-NX bo začel klicati na vneseno številko, slišali boste piske izbire telefonske številke in zvok za klicanje. Le-tega lahko utišate z ukazom MUT – (;MUT=1;)
5. **ODPIRANJE VRAT NA DALJAVO:** Ko sprejmete klic na npr. vašem mobilnem telefonu, lahko s pritiskom številke 11 na številčnici telefona odprete vrata vašim obiskovalcem.

PREKLAPLANJE RELEJSKIH IZHODOV

Na voljo so trije načini preklopa izhodnih relejev, kot sledi...

1. **MED KLICEM S SOLO-NX DOMOFONA (DTMF funkcija):**
Pritisnite 11 za vklop prvega izhodnega releja (Izhod1=ON) & 10 za izklop prvega izhodnega releja (Izhod1=OFF), samo če je le-ta v "Zapahnenem načinu" (21 za Izhod2=ON, 20 za Izhod2=OFF)

2. **S SMS-ji (samo v "Zapahnenem načinu"):**

Izhod 1 VKLOP ;ORC1=1;	Izhod 1 IZKLOP ;ORC1=0;
---------------------------	----------------------------

3. **S KLICEM NA TELEFONSKO ŠT. SOLO NAPRAVE – CLIP:**

Če ste vpisani na seznamu pooblaščenih uporabnikov - CLIP, lahko s klicem SOLO-NX naprave odpirate vrata brez dodatnih stroškov. SOLO-NX napravo lahko nastavite tako, da bo reagirala na katerokoli tel. številko, ki jo pokliče ali da bo reagirala samo na klice pooblaščenih uporabnikov. Pošljite SMS ;CLPEN=2; in SOLO-NX bo reagiral na vsak klic. Pošljite SMS ;CLPEN=1; in SOLO-NX bo reagiral spet samo na pooblaščene uporabnike (vpisane pod CLP1...CLP1000).

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Prosimo preverite spodnje točke, preden kličete tehnično pomoč.

1. **Naprava se ne poveže v GSM omrežje:** Preverite, če je povezava pravilna, če je potrebno prestavite anteno na mesto z dovolj GSM signala (MODRA LED1 mora utripati 2 – 5 x. Če ne - je signal preslab).
2. **Pojav avdio interference (mikrofonija):** Prestavite anteno na drugo lokacijo. Antena ne sme biti v bližini zvočnika SOLO-NX naprave!
3. **SOLO po pritisku tipke ne kliče:** Nastavite tel. številke uporabnikov, ki naj jih SOLO-NX kliče ob pritisku določene tipke (ATN1-ATN5, BTN1-BTN5, ...) oz. preverite SIM kartico, če normalno deluje, ko jo vstavite v GSM telefon.
4. **Odpiranje vrat ne deluje:** Preverite pravilnost povezave na strani električne ključavnice (Open – odpri ali Start).

TEHNIČNA POMOČ

Za več informacij, prosimo če se obrnete na našega distributerja.

Internetna stran: www.mars-commerce-com

Web Server: www.easysset.eu

Našo Android aplikacijo EasySet lahko brezplačno prenesete z Google Play strani:



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.marscommerce.esweb>



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.marscommerce.easycontrol>

Našo IOS aplikacijo EISWARE lahko brezplačno prenesete z Apple Store strani:



<https://itunes.apple.com/app/eisware-web/id1137960053?mt=8>



<https://itunes.apple.com/us/app/eisware-control/id1220908841?mt=8>