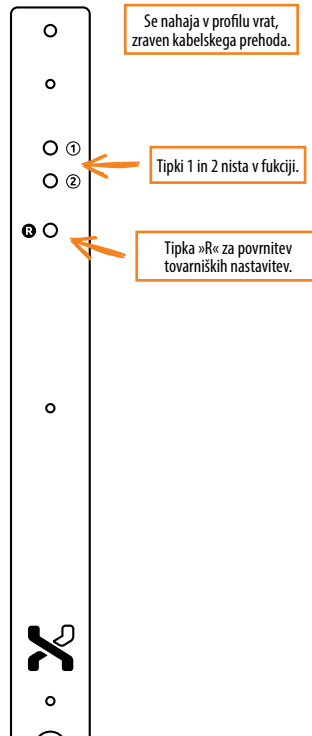


Tipkovnica:



Možnost 1: Krmilna enota v profilu vrat:



! PRED PRVO UPORABO JE PRIPOROČLJIVO IZVESTI POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV – »RESET« (Testna funkcija se vklopi za 1 minuto).

! TAKOJ PO PRIKLOPU ČITALNIKA JE PRIPOROČLJIVO VNESTI ADMINISTRATORSKO KODO.

! ČE V 8 MINUTAH PO PRIKLOPU NI AKTIVNOSTI, SE TIPKOVNICA AVTOMATSKO DEAKTIVIRA, DA SE ONEMOGOČI UPORABO NEPOOBLAŠČENIM OSEBAM. V TEM PRIMERU JE KASNEJE PRED PRVO UPORABO POTREBNO IZKLOPITI NAPAJANJE TIPKOVNICE ZA MIN. 5 SEKUND (NAJENOSTAVNEJE JE IZKLOPITI VAROVALKO) IN PONOVO VKLOPITI NAPAJANJE. PRIPOROČLJIVO JE IZVESTI RESET.

! ČE TAKOJ PO PRIKLOPU NI MOGOČE VNESTI ADMINISTRATORSKE KODE, JE POTREBNO IZKLOPITI NAPAJANJE TIPKOVNICE DO VNOSA ADMINISTRATORSKE KODE.

Naprava ima lastni Wi-fi, ki ni odvisen od hišnega Wi-fija ali ostalih povezav. Doseg Wi-fija je do 5 m, odvisno od naprave (telefona) in vrat. Na tipkovnico se povežemo s pametnim telefonom s pomočjo aplikacije X-manager, ki je na voljo v Google Play in v App store.

TEHNIČNI PODATKI

Število kod	100, od tega 1 administratorska
Dolžina kode	4 - 16 znakov
Napajalna napetost	5 V, usmerjeno
Maksimalen tok	150 mA
Temperaturno območje delovanja	-20 °C do +60 °C
Maksimalna vlažnost okolice	do 100 % IP65
Povezava s krmilno enoto	256-bitna, enkriptirana
Uporabniški vmesnik	Kapacitivne tipke z osvetlitvijo
Upravljanje	analogno/z mobilno aplikacijo
Relejni izhodi	2 (BBX - 1)

OPIS IN PRAVILNA UPORABA TIPKOVNICE

Tipkovnica ima 10 števk in dve funkcijski tipki: **+** - plus, ki se uporablja za dodajanje in **☎** - ključica, ki se uporablja za brisanje in potrjevanje kode oziroma odklepanje.

Tipkovnica je osvetljena z modro svetlobo, podnevi pa so tipke bele barve. Funkcijski tipki imata še dodatni barvi in sicer plus se obarva zeleno, kadar je koda pravilna oziroma kadar se sproži ustrezna funkcija. **☎** se obarva rdeče, kadar koda ni pravilna oziroma kadar se sproži ustrezna funkcija. Ob močni zunanji svetlobi bo osvetlitev tipkovnice slabo vidna in tipke bodo bele barve. V kolikor se tipkovnica programira pri močni svetlobi, je priporočljivo tipkovnico zasenčiti, da se osvetlitev in svetlobni signali bolje vidijo. Ob vsakem pritisku na katerokoli tipko je slišati kratek pisk, ki signalizira, da je tipka sprožena.

Tipke so kapacitivne, kar pomeni, da je pod vsako tipko senzor, ki zazna, da je bil na tipko pritisnjen prst. Da se sproži tipka, je potrebno s prstom pokriti celo številko, kar storimo z rahlim in hitrim pritiskom. Če se prst počasi približa tipki, se ta morda ne bo sprožila.

V tipkovnico je možno vprogramirati 100 različnih kod. Vsaka koda je lahko poljubno dolga; najmanj 4 in največ 16 števk. Prva koda, ki se vprogramira, je administratorska. S to kodo je možno upravljati z napravo, dodajati in brisati ostale kode. Administratorska koda je samo ena. Po tipkovnici je potrebno tipkati s prstom, za tipkanje se ne uporablja trdih ali ostrih predmetov, ker se tako lahko poškoduje površina tipkovnice.

Administratorska koda je prva, ki se jo vnese v napravo in je samo ena. Kasneje se administratorsko kodo lahko tudi spremeni, vendar morate poznati staro. Administratorsko kodo lahko uporabljate tudi za odklepanje. **Pozor! Če administratorsko kodo pozabite, ne morete več upravljati z napravo in jo je potrebno resetirati.**

Uporabniško kodo lahko uporabite samo za odklepanje vrat, z njo ni možno dodajati ali brisati drugih kod. Uporabniško kodo se lahko s pomočjo administratorske kode kadarkoli izbriše. V tipkovnici je prostora za 99 uporabniških kod.

Če uporabniško kodo pozabite, lahko s pomočjo administratorske kode vnesete novo ali pa izbrišete celotno bazo kod in na novo programirate ključavnico.

POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV

Brisanje vseh vnesenih kod iz spomina (vključno z administratorsko) in povrnitev naprave v prvotno stanje izvedemo s pritiskom na tipko R na kontrolni enoti, ki jo moramo držati 10 sekund.

Če se izvede povrnitev tovarniških nastavitev na krmilni enoti, se seznanitev mobilnih telefonov ali tablic izbriše. Potrebno jih je ponovno seznaniti. Po opravljeni reset funkciji je potrebno obvezno izbrisati tudi vse morebitne shranjene WiFi povezave in nastavitev mobilnega telefona.

Povrnitev tovarniških nastavitev v aplikaciji: S klikom na "FACTORY RESET" se izbrišejo vse shranjene kode, vključno z administratorsko, naprava se povrne v stanje tovarniških nastavitev. Če se izvede povrnitev tovarniških nastavitev na ta način, se seznanitev mobilnih telefonov ali tablic izbriše. Potrebno je ponovno seznaniti telefon.

Povrnitev tovarniških nastavitev s signalno žico domofona: Če se signalna žica domofona za 60 sekund poveže na + (plus napajalnika), ali se pritisne tipka za odpiranje vrat na domofonu za 60 sekund, se izbrišejo vse shranjene kode, vključno z administratorsko, naprava se povrne v stanje tovarniških nastavitev. Če se izvede povrnitev tovarniških nastavitev na ta način, se seznanitev

mobilnih telefonov ali tablic izbriše. Potrebno je ponovno seznaniti telefon.

TESTNA FUNKCIJA

Po vsaki povrnitvi tovarniških nastavitev se za 1 minuto vklopi testna funkcija - **+** in **☎** utripata zeleno. V tem času lahko vrata odklene vsaka vnešena koda. Testno funkcijo prekine izklop napajanja ali začetek dodajanja kod.

Po preteku časa testne funkcije naprava ostane na tovarniških nastavitvah in je pripravljena za prvo uporabo.

VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE NAPRAVE

Naprava ne zahteva nikakršnega vzdrževanja. V primeru, da je tipkovnico potrebno očistiti, uporabite suho ali rahlo vlažno mehko krpo. Za čiščenje se ne sme uporabljati agresivnih detergentov, topil, lugov ali kislin. Z uporabo agresivnih čistil se lahko poškoduje površina tipkovnice in v tem primeru se reklamacija ne prizna.

UPRAVLJANJE Z APLIKACIJO

Aplikacijo X-manager si prenesite na pametni telefon ali tablico iz Google play oziroma App Store trgovine.

! PRED PRVO POVEZAVO JE PRIPOROČLJIVO IZVESTI POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV.

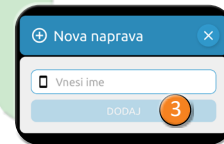
Ko se aplikacija prvič poveže s tipkovnico: Če imamo v bližini več X-manager naprav, je potrebno ostale, na katere se trenutno ne povezujemo, izklopiti iz elektrike. Tako preprečimo, da bi se X-manager povezal z drugo napravo, s katero se trenutno ne želimo povezati.



POVEZAVA NA TIPKOVNICO (ANDROID)

Preden začnemo upravljati tipkovnico, jo moramo dodati v aplikaciji X-manager. Če bomo z istim telefonom upravljali več kot eno napravo, je pomembno, da se ob prvem zagonu povezujemo le z eno napravo naenkrat. Samo tista naprava, s katero vzpostavljamo prvo povezavo, naj bo priključena na napajanje.

- 1 Pritisnemo na **+** in nato na ikono **ISKANJE**.
- 2 Pritisnemo »Vzpostavi povezavo«
- 3 Vpišemo željeno ime naprave in pritisnemo **DODAJ**.



POVEZAVA NA TIPKOVNICO Z DODATNO NAPRAVO (ANDROID)

ENO TIPKOVNICO LAHKO UPRAVLJAMO TUDI Z RAZLIČNIMI NAPRAVAMI.

! V kolikor dodajamo dodatno napravo, je potrebno na že dodanih napravah, če so te v bližini, obvezno izklopiti WiFi, sicer se bodo te poizkušale povezati in onemogočile dodajanje dodatne naprave.

Na telefonu, na katerem imamo povezavo s tipkovnico že vzpostavljeno, pritisnemo ikono **i** poleg imena tipkovnice.

Na ekranu se prikažeta dve možnosti dodajanja:

- 4 Na novem telefonu pritisnete ikono **SKENIRANJE QR KODE**
- 5 Na novem telefonu pritisnete ikono **DODAJANJE NAPRAVE**

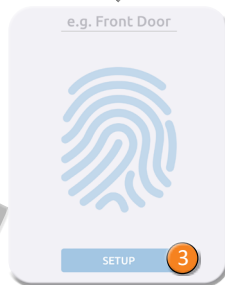
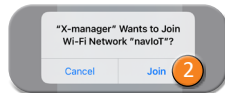
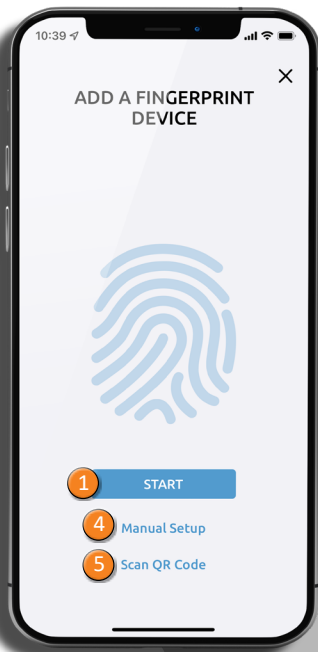
BRISANJE POVEZAVE S TIPKOVNICO (ANDROID)

Pritisnemo in držimo polje z imenom tipkovnice. Brisanje potrdimo.

POVEZAVA NA TIPKOVNICO (APPLE)

Preden začnemo upravljati tipkovnico, jo moramo dodati v aplikaciji X-manager. Če bomo z istim telefonom upravljali več kot eno napravo, je pomembno, da se ob prvem zagonu povežemo le z eno napravo naenkrat. Samo tista naprava, s katero vzpostavljamo prvo povezavo, naj bo priključena na napajanje.

- 1 Pritisnemo gumb **ADD** in nato **START**.
- 2 Povezavo potrdimo s pritiskom na **Join**.
- 3 Vpišemo željeno ime naprave in pritisnemo **SETUP**.



POVEZAVA NA TIPKOVNICO Z DODATNO NAPRAVO (APPLE)

ENO TIPKOVNICO LAHKO UPRAVLJAMO TUDI Z RAZLIČNIMI NAPRAVAMI.

! V kolikor dodajamo dodatno napravo, je potrebno na že dodanih napravah, če so te v bližini, obvezno izklopiti WiFi, sicer se bodo te poizkušale povezati in onemogočile dodajanje dodatne naprave.

Na telefonu, na katerem imamo povezavo s tipkovnico že vzpostavljeno, pritisnemo ikono i poleg imena tipkovnice.

Na ekranu se prikažeta dve možnosti dodajanja:

QR KODA, ki jo lahko z novim telefonom skenirate

4 Na novem telefonu pritisnete **Scan QR code**

Show password: izpiše se **GESLO**, ki ga lahko ročno vpišete v nov telefon

5 Na novem telefonu pritisnete **Manual setup**

BRISANJE POVEZAVE S TIPKOVNICO (APPLE)

Pritisnemo ikono i poleg imena tipkovnice, nato pritisnemo tipko **DELETE** in potrdimo.



ODKLEPANJE VRAT Z APLIKACIJO

Uporabnik ali administrator lahko vrata odklene s klikom na zavihek "Odkleni vrata"

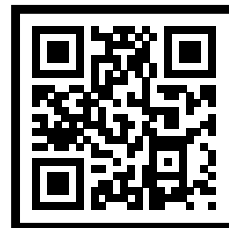
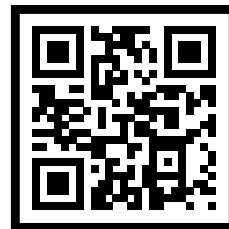
- 1 S pritiskom na zavihek "**Odkleni vrata**" se bodo vrata odklenila.

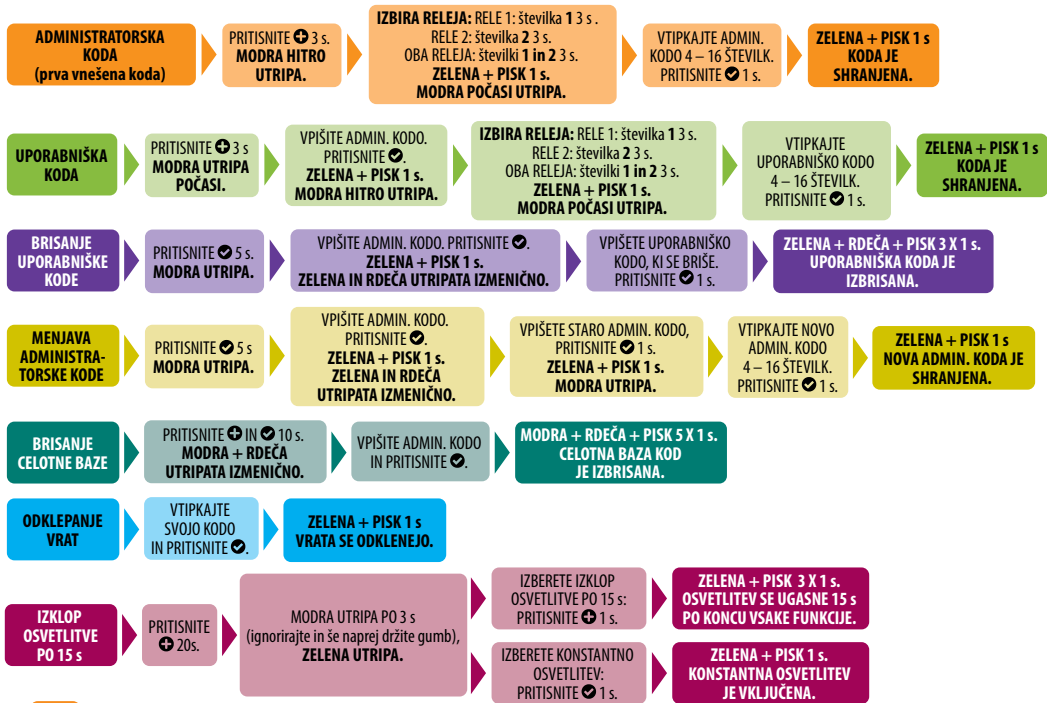
NASTAVITVE LED OSVETLITVE V APLIKACIJI

- 2 **LED nastavitve:** Če je v vratih LED osvetlitev, se jo lahko priključi na sistem in upravlja z X-managerjem (samo pri krmilni enoti, vgrajeni v krilo vrat). Lahko se nastavlja moč svetlobe (1% - 100%) in nastavi čas vklopa in izklopa. Če je odključana opcija 24h, bo LED osvetlitev vključena neprekinjeno.

POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV V APLIKACIJI

- 3 S klikom na zavihek »Sistem« in nato "FACTORY RESET" se izbrišejo vse shranjene kode, vključno z administratorsko, naprava se povrne v stanje tovarniških nastavitvev. Če se izvede povrnitev tovarniških nastavitvev na ta način, se seznamitev mobilnih telefonov ali tablic izbriše. Potrebno je ponovno seznaniti telefon.





OPIS IN ODPRAVLJANJE NAPAK

OPIS	VZROK
Tipkovnica ne reagira na dotik prsta.	Na tipko ste pritisnili s premajhno površino prsta. Prst mora pokriti celotno številko.
	Prst ste prepočasi približali tipki. Na tipko je potrebno pritisniti na hitro.
	Če še po večkratnih poizkusih naprava ne reagira, je le-ta v okvari, pokličite serviserja.
Po vpisu koda se vrata ne odprejo.	Pozabili ste pritisniti ✓ po vpisu koda.
	Koda je napačna.
	Koda je bila izbrisana.
	Če je koda pravilna in se po vnosu prižge zelena LED in pisk 1 x 1 s, je napaka na električni ključavnici, pokličite serviserja.
Ne vidim osvetlitve tipkovnice.	Ob močni zunanji svetlobi se osvetlitev tipkovnice slabo vidi.
	Naprava ima izklopljeno osvetlitev, pritisnite katero koli tipko, da se naprava osvetli.
	Naprava je ugasnjena oziroma ni priključena na napetost.
	Naprava je v okvari, pokličite serviserja.
Rdeča LED stalno gori. Ne morem vpisati koda.	3 x zaporedoma je bila vpisana napačna koda, zato je tipkovnica začasno zaklenjena.
Rdeča LED stalno utripa.	Naprava je v okvari, pokličite serviserja.