

UPORABNIŠKA NAVODILA



gatebox



električni nadzor vrat
z WiFi tehnologijo



ZAGOTOVITE VARNOST IN UDOBJE DRUŽINE - ODPIRAJTE IN ZAPIRAJTE DRSNVA VRATA Z MOBILNIM TELEFONOM

VARNOSTNA OPOZORILA

	Naprave ne priključujte na obremenitve, ki presegajo predpisane vrednosti
	Izvedite povezave samo v skladu s shemo, prikazano v teh navodilih. Nepravilne povezave so lahko nevarne, lahko poškodujejo napravo in pomenijo izgubo garancije.
	NEVARNOST! Nevarnost električnega udara! Tudi ko je naprava izklopljena, so lahko priključne sponke pod napetostjo. Vsa montažna dela morajo biti VEDNO izvedena pri izključeni napetosti.

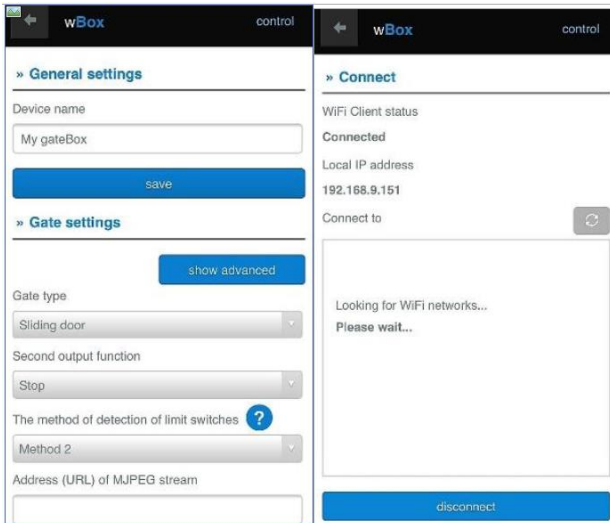
OSNOVNA NAMESTITEV

- Pred namestitvijo naprave odklopite napajalno napetost. Ne pozabite, da je treba vsa montažna dela izvajati, ko je napetost izklopljena (izklopite omrežno varovalko ali odklopite napajanje - kabel iz omrežne vtičnice).
- Naprava mora biti nameščena na mestu, zaščitenem pred škodljivimi pogoji okolja, zaščiteni pred dostopom tretjih oseb – na primer v ohišju pogona vrat. Zavedajte se da imajo kovinski elementi (žice, deli ohišja) negativen vpliv na domet naprave in s tem udobje uporabe. Priporočljivo je, da je naprava ustrezno pritrjena. Zaradi delovanja naprave pod napetostjo je potrebno, da so konektorji naprave zaščiteni pred naključnimi kontakti ali kratkimi stiki, kar bi lahko povzročilo električni udar ali poškodbe naprave. Napravo namestite v navpičnem položaju, tako da se na dnu nahajajo spodnji deli priključkov. Pri vgradnji krmilnika v ohišje motorja iz umetne mase je priporočljivo pritrčiti napravo (s priloženimi lepilnimi trakovi)
- Preverite priključno shemo in nadaljujte z namestitvijo naprave. Začnite tako, da povežete izhodno moč 12-24V krmilnika vrat z vhodno močjo naprave gateBox (- +). Upoštevač polarnost regulacijskih izhodov, povežite izhod O1 na vhod krmiljenja motorja namenjenega za zunanji nadzor, ki deluje na način »open-stop-close-stop« ali »Step by Step«. Lahko priključite tudi končna stikala, če so na voljo za signalizacijo statusa vrat.
- Ko poskrbite, da je naprava priključena v skladu z diagramom in v bližini ni kovinskih komponent, ki lahko naključno povzročijo kratek stik, zaženite napravo tako, da vklopite napajanje (vklopite omrežno varovalko ali priključite napajalni kabel v električno vtičnico).

PRVI ZAGON

- Odklenite telefon ali tablični računalnik in prenesite brezplačno aplikacijo wBox. Če imate mobilno napravo Android, aplikacijo najdete v trgovini Play. Pri napravah iOS je aplikacija v App Store. Za telefone z operacijskim sistemom Windows, lahko prenesete aplikacijo iz trgovine Windows Phone Store.
- Če uporabljate mobilni telefon ali tablični računalnik, ga povežite z brezžičnim omrežjem naprave. Preko nastavitve pametnega telefona ali tabličnega računalnika pojdite na nastavitve omrežja WiFi in izberite ime omrežja "gateBox-xxxxxxx", kjer je xxxxxxxx serijska številka naprave. Povežite se v to omrežje.
- Konfiguracijo lahko nastavite tudi s spletnim brskalnikom vašega telefona/tabličnega računalnika. Po priključitvi na brezžično omrežje naprave, vklopite brskalnik in pojdite na: <http://192.168.4.1>

- Vklomite aplikacijo wBox. Naprava se bo pojavila na vrhu zaslona. Da jo dodate v aplikacijo, kliknite na »plus« na desni strani imena. Za predhodno konfiguracijo naprave, kliknite na privzeto ime naprave.
- Pojdite v nastavitve naprave. Lahko spremenite vrsto vrat, način prejemanja signala iz končnega stikala ali funkcije drugega izhoda. Ko shranite spremembe, kliknite puščico v zgornjem desnem kotu zaslona
- Preizkusite delovanje naprave tako, da kliknete ikono za drsna vrata na glavnem zaslonu. Če se drsna vrata zapirajo in odpirajo pojdite na naslednji korak.
- Izhod O2 ki lahko uporabite kot dodatno funkcijo na vratih (npr. Zasilna zaustavitev), če vrata ponujajo te možnosti. V tem primeru upoštevajte polarnost regulacijskih izhodov, priključite izhod gateBox O2 na vhod krmilnika vrat, ki ponuja to funkcijo. Za preverjanje stanja vrat s pametnim telefonom ali tabličnim računalnikom (odpiranje / zapiranje / v srednjem položaju) lahko uporabite mejna stikala za vrata (mehansko, reed stikalo itd.). Če želite spremeniti ikono vrat, ki prikazuje stanje vrat in vrsto končnih stikal, odprite nastavitve. Če se želite vrniti na nadzor, kliknite "gateBox" v zgornjem levem kotu zaslona.



DOSTOPNA TOČKA IN WIFI MREŽNE NASTAVITVE

- Ko prvič vklopite napravo, lahko nadaljujete z nastavitvami. Po povezavi z omrežjem WiFi, ki ga oddaja naprava, v nadzorni plošči aplikacije wBox izberite napravo in izberete "settings" (gumb v zgornjem desnem kotu zaslona).
- Ime naprave, ki je prikazano v wBoxu, lahko spremenite. Poleg tega lahko spremenite ime in geslo WiFi omrežja, ki ga ustvarja naprava. Če spremenite ime omrežja ali geslo se potem ko kliknete »Shrani«, gumb naprava odklopi od mreže. Znova se povežete na napravo z novim dodeljenim omrežnim imenom in geslom.
- Napravo lahko dodate v domače omrežje WiFi za nadzor od doma ali od kjerkoli drugje (oddaljen dostop). Če želite to narediti, v "Connect" nastavitvah, izberite ime omrežja s seznama in pritisnite "Connect". Če je zahtevano, vnesite geslo omrežja WiFi. Med povezavo naprave v domače omrežje, se lahko telefon / tablični računalnik odklopi od omrežja. V tem primeru boste morali svoj telefon ali tablični računalnik znova priključiti na omrežje naprave.
- Upoštevajte, da je za nadzor naprave zunaj lokalnega WiFi omrežja, z uporabo aplikacije wBox, v nastavitvah naprave potrebno izbrati možnost »Yes« v nastavitvi za »Remote Access Enabled«.
- Ko ste napravo povezali v domače omrežje WiFi, lahko prekinete povezavo telefon/tablični računalnik iz omrežja naprave in povežite svojo mobilno napravo neposredno v domače WiFi omrežje. Nadzor iz aplikacije wBox bo deloval na enak način, kot če je telefon / tablični računalnik priključen na omrežje naprave. Če uporabnik zapusti lokalno omrežje, na primer zapusti dom ali prestavi telefon v način uporabe mobilnih podatkov, bo aplikacija wBox signalizirala to stanje kot oddaljeni način "Remote mode". V tem primeru se naprave lahko krmili, vendar zaradi varnosti nastavitve naprave niso na voljo.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Napajalna napetost:	12-24V AC/DC
Poraba moči:	manj kot 2W
Število izhodov:	2
Tip izhoda:	Odprt kolektorski impulz
Maksimalna napetost:	24V
Maksimalna obremenitev:	20mA
Povprečna poraba toka	50mA
Maksimalna poraba toka	250mA
Število vhodov	2
Glavansko ločitev	Vhodi in izhodi
Tip vhoda	Logični (12-24V AC/DC)
Ohišje:	Poliuretan brez halogenov, termični razred B (130°C)
Zaščita:	IP20
Dimenzije:	54x41x20 mm
Prenos:	dvosmerni, kriptiran
Frekvenca:	2.4Ghz
Komunikacijski standard:	kompatibilno z WIFI 802.11g

DODATNE INFORMACIJE

Napravo lahko nastavimo, da deluje po določenem časovnem razporedu. Da je to omogočeno je potrebno nastaviti čas naprave. Odprite nastavitve in v razdelku »Device time«, kliknite »Change time zone«. Nato na seznamu izberite svojo regijo in lokacijo, ter shranite s klikom na gumb »Save«. Naprava bo sinhronizirala svoj čas s časom strežnika (če je naprav v omrežju WiFi z dostopom na internet) ali pa bo prenešen čas iz telefona / tabličnega računalnika. Priporočljivo je da je naprava vedno povezana z omrežjem WIFI z internetnim dostopom, tako da lahko samodejno sinhronizira svojo uro.

Če želite nadzirati naprave, ki uporabljajo lokalni sončni vzhod in sončni zahod, morate izbrati lokacijo naprave. Lokacijo lahko določite z uporabo pametnega telefona ali tabličnega računalnika. V Razdelku »device location« kliknite »set locations«. Brskalnik vas bo vprašal, ali naj deli lokacijo - dovolite. V "coordinates" polju, naj bi se

prikazale približne koordinate vaše lokacije. Če gumb "set locations" utripa rdeče z besedo "error" ali "coordinates" polje ne spremeni vrednosti iz "not set" na numerične podatke, prenos lokacije ni uspel. Poskrbite, da ima telefon/tablični računalnik modul GPS in je omogočena storitev "sharing location" na telefonu.

Dodajanje vnosov urnika lahko izvedete s klikom na gumb »Add item« v razdelku nastavitve. Izberete lahko dneve, v katerih se bo izvedla akcija, tip akcije (na določen čas ali glede na sončni vzhod/zahod - samo z ustrezno nastavljeno lokacijo) in nastavite parametre akcije. Nastavljene akcije bodo vidne kot seznam, posamezni vnosi se lahko uredijo ali izbrišejo.

Če želite posodobiti programsko opremo v napravi, jo povežite z domačim WiFi omrežjem (glejte razdelek »Access point and WiFi settings«), ki je povezano v internet. Pojdite na »settings« (gumb v zgornjem desnem kotu zaslona) in kliknite gumb »get new firmware« v zadnjem razdelku nastavitve. Počakajte 1 minuto, ne zapirajte vmesnika in ne izvajajte drugih dejanj. Naprava bo prenesla najnovejšo programsko opremo. Številko različice programske opreme, različico strojne opreme in identifikator naprave lahko preberete na dnu zaslona nastavitve.

POGOSTA VPRAŠANJA

1. Povezava je pravilna, vendar vrata še vedno ne delujejo, kaj naj storim?

Predlagamo, da spremenite povezavo žic v priključku O1. Če krmilnik še vedno ne deluje, se obrnite na našo tehnično podporo. Prej še preverite vaš model motorja vrat.

2. Kako nadaljevati s ponastavitvijo vratnega vratca?

Odklopite napajanje. Na razširitveni reži (majhen črni priključek poleg diode) med zatiči 1 in 2 (gledano od zgoraj) namestite mostiček (npr. Kos žice). Vključite moč - dioda utripa 5 sekund s frekvenco dveh krat na sekundo. Nato začne dioda hitreje utripati (8 krat na sekundo), v tem trenutku odklopite mostiček - 5 sekund. Ponastavitev bo potrjena s tridimenzijsko pulziranjem diode.

3. Naprava prekine povezavo in izgubi pokritost. Kaj storiti?

Predlagamo, da spremenite kanal uporabljene WiFi. Povečajte prenos moči usmerjevalnika ali pa kot zadnjo možnost uporabite ponovitev omrežja WiFi.

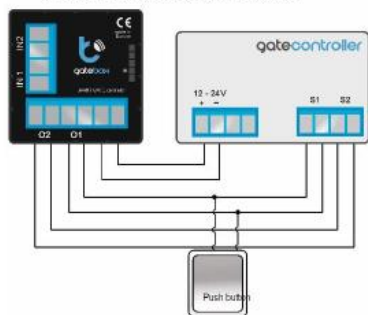
Za več informacij obiščite našo spletno stran:

www.intelligent.si

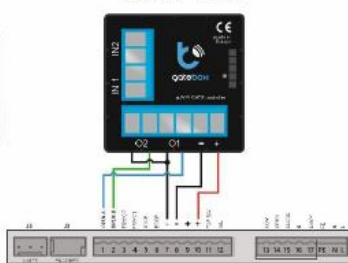
ali nam pošljite elektronsko pošto na info@intelligent.si



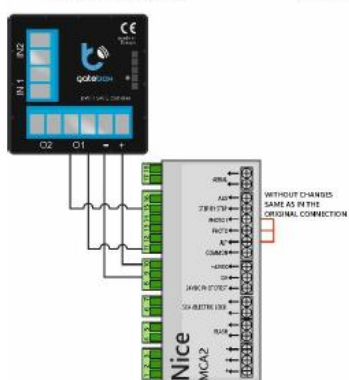
GENERAL DIAGRAM



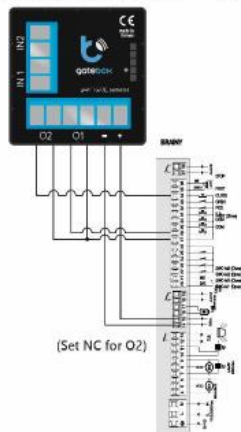
FAAC 740



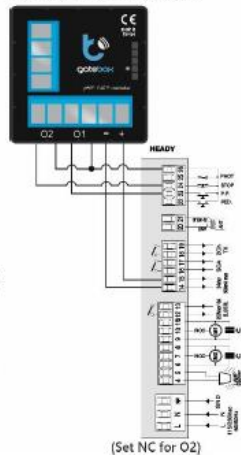
Nice MCA2

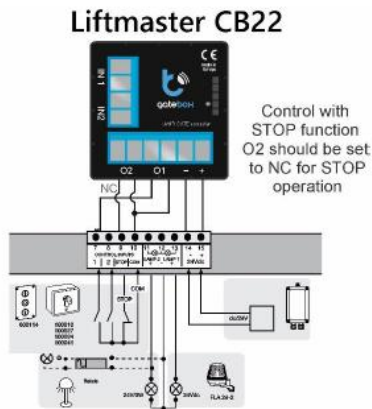
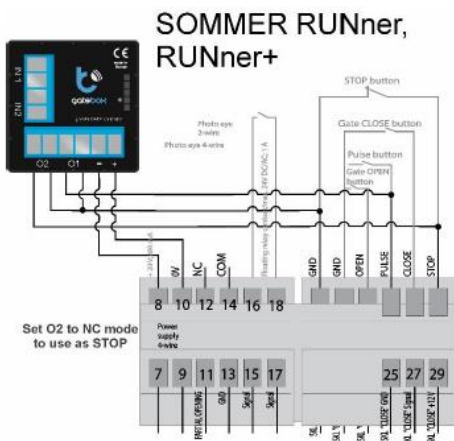


BENINCA BRAINY

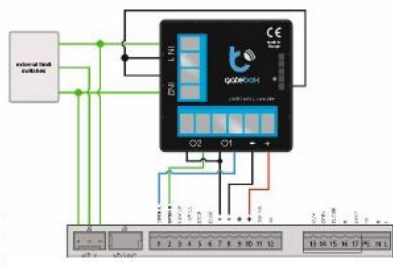


BENINCA HEADY

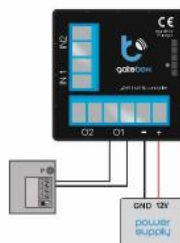




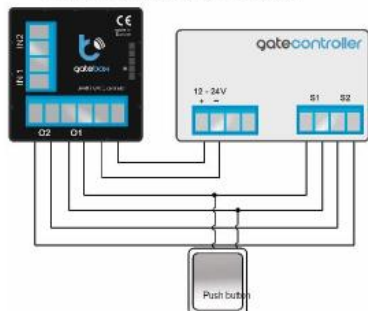
FAAC 740 - with limit switches



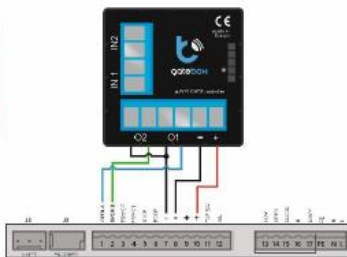
LIFTRONIC 700



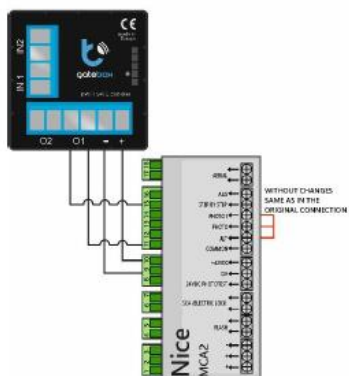
GENERAL DIAGRAM



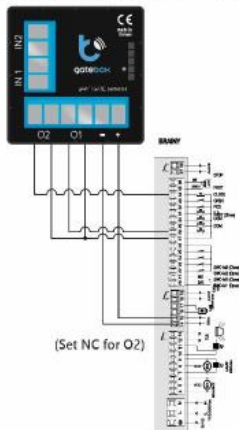
FAAC 740



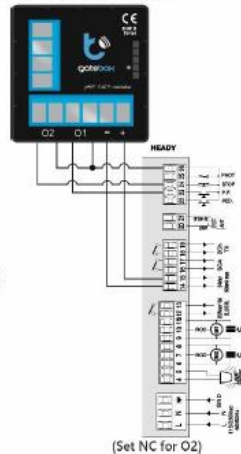
Nice MCA2



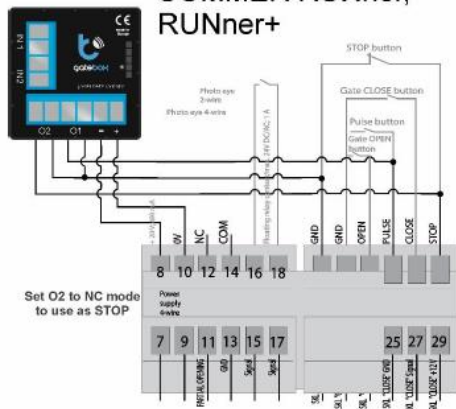
BENINCA BRAINY



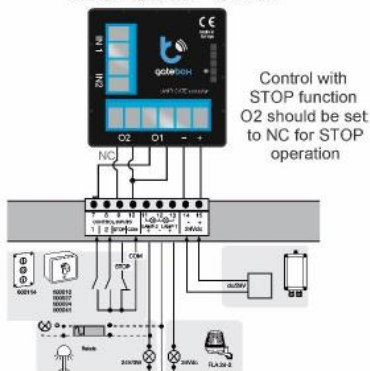
BENINCA HEADY



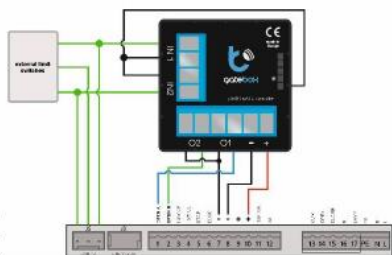
SOMMER RUNner, RUNner+



Liftmaster CB22



FAAC 740 - with limit switches



LIFTRONIC 700

