

možnost upravljanja z glasovnimi ukazi
Amazon Alexa in Google Home


VARNOSTNA PRAVILA



Naprave ne priključujte na obremenitve, ki presegajo dovoljene vrednosti.

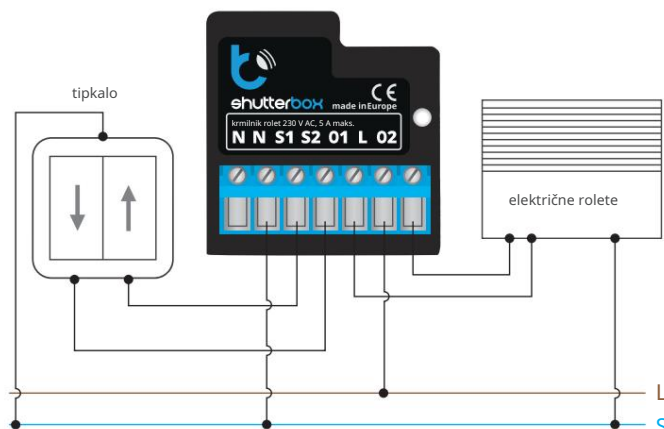


Priključite samo v skladu s shemo, predstavljeno v priročniku. Nepravilne povezave so lahko nevarne, lahko poškodujejo krmilnik in povzročijo izgubo garancije.


NEVARNO! Nevarnost električnega udara! Tudi ko je naprava izklopljena, so lahko izhodi pod napetostjo. Vsa montažna dela je treba **VEDNO** izvajati, ko je napajalni tokokrog odklopljen.


Namestitev naprave na električno omrežje, ki ne izpolnjuje zahtev glede kakovosti, določenih v standardu PN-EN 50160, bo povzročila izgubo garancije.

SCHEMA PRIKLJUČKOV



1

NAMESTITEV - OSNOVE

- Pred namestitvijo krmilnika izključite napajalno napetost inštalacije. Ne pozabite, da je treba vsa montažna dela izvajati, ko je omrežna napetost odklopljena (izklopite omrežno varovalko ali izvlecite napajalni kabel iz omrežne vtičnice).
- Krmilnik mora biti nameščen na mestu, zaščitenem pred neugodnimi okoljskimi pogoji, zaščitenem pred dostopom tretjih oseb - v omarici ali znotraj ohišja krmiljene naprave. Ne pozabite, da kovinski elementi (žice, deli ohišja) negativno vplivajo na doseg naprave in posledično na udobje uporabe. Priporočljivo je, da je naprava nameščena v stabilnem in fiksnem položaju. Zaradi delovne napetosti naprave je potrebno, da so priključki krmilnika zaščiteni pred nenamernimi stiki ali kratkimi stiki, ki bi lahko povzročili električni udar ali poškodbo naprave.
- Preberite diagram in nato nadaljujte z namestitvijo krmilnika. Bodite še posebej pozorni na oznako priključkov krmilnika. Začnite z napajalnimi žicami - fazo L (običajno rjavo) in nevtrarno N (modro). Nato priključite breme. Če želite samo lokalni nadzor s stenskim stikalom, priključite stenski gumb v skladu s diagramom. Za upravljanje samo s telefonom ali tablico ni potrebno namestiti stenskega gumba.
- Krmilnik podpira vse tipe dvojnih monostabilnih tipk. Vrstni red priključitve vhoda S1 / S2 na desno / levo tipko ni pomemben.
- Naslednji korak je izbira vrste rolete, ki jo želite upravljati - v nastavitvah pod »Vrsta upravljanja« izberite eno od možnosti: »Roleta«, »Odpiralnik oken«, »Materialna roleta«, »Tenda« ali »Zaslon«. Posamezne možnosti se razlikujejo po algoritmu upravljanja (med drugim pretvorba nastavljenega položaja v čas gibanja) in ikoni na zaslonu upravljanja. Možnost »nagibna roleta« je namenjena upravljanju nagibnih rolet z vodljivimi lamelami, ki jih vrti en sam motor. Po izbiri te možnosti je treba nastaviti tudi dodatno polje »Čas največjega vrtenja lamel v milisekundah« (predlagana vrednost približno 1100 ms). To je čas, v katerem bodo lamele v največjem kotu vrtenja, preden se lamela začne vrteti - zahvaljujoč temu lahko na zaslonu upravljanja nastavite tako položaj rolete kot tudi dodatni drsnik za kot lamel. Če imate nenavaden motor, izberite možnost »Brez pozicioniranja«. Določite tudi najdaljši čas gibanja, ki je potreben za prehod med končnima položajema - to je čas, v katerem krmilnik dovaja napetost motorju valja (ni priporočljivo izklopiti časovne omejitve gibanja). Za večino motorjev zadostuje priporočena vrednost 120 sekund.
- Če ima krmiljena električna roleta mehansko končno stikalo, je krmiljenje mogoče do določene točke. Za uporabo te funkcije kalibrirajte krmilnik s klikom na gumb »Samodejna kalibracija«. Ko je postopek potrjen, se bo električna roleta odprla do zgornjega položaja končnega stikala, nato se bo zaprla do spodnjega položaja končnega stikala in se nato ponovno odprla do zgornjega položaja končnega stikala. Med kalibracijo ne izvajajte nobenih dejanj. Za preverjanje

user manual



v fazi namestitve - nastaviti ga je mogoče pozneje pri konfiguraciji krmilnika.

- Ko se prepričate, da je naprava priključena v skladu s shemo in da v bližini krmilnika ni kovinskih komponent, ki bi lahko povzročile kratak stik, zaženite napravo tako, da vklopite napajanje (vklopite varovalko ali priključite napajalni kabel v električno vtičnico).

2

PRVI ZAČETEK

- Prenesite brezplačno aplikacijo wBox. Če imate mobilno napravo Android, boste aplikacijo našli v trgovini Play. Za naprave iOS je aplikacija v trgovini App Store.
- Z uporabo mobilnega telefona ali tablice ga povežite z brezžičnim omrežjem naprave. To storite tako, da odprete nastavitve pametnega telefona ali tablice, nato pa pojdite na nastavitve omrežja WiFi in poiščete ime omrežja »shutterBox«. -xxxxxxxxxx, kjer je xxxxxxxxxxxx serijska številka naprave. Povežite se s tem omrežjem.
- Odprite aplikacijo wBox. Naprava se bo prikazala na vrhu zaslona. Če jo želite dodati v aplikacijo, kliknite na "+" na desni strani imena. Za predhodno konfiguracijo krmilnika kliknite privzeto ime naprave.


Konfiguracijo lahko nastavite tudi s spletnim brskalnikom na telefonu / tablici. Po povezavi z brezžičnim omrežjem krmilnika vklopite brskalnik in obiščite spletno stran www.bleebox.eu.

- Delovanje krmilnika preverite s klikom na puščico blizu območja, ki prikazuje okno. Če se električna roleta premika v drugo smer, kot predvidevate, pojdite v »Nastavitve« (ikona v zgornjem desnem kotu zaslona) in v možnosti »Zamenjava smeri premikanja« izberite »Omogoči«. Ne pozabite shraniti nastavitve s klikom na gumb »Shrani«, nato pa pojdite na glavno ploščo s klikom na puščico v zgornjem levem kotu zaslona. Ponovno preverite, ali se roleta premika po pričakovanjih.
- Če ste priključili stensko stikalo, preverite njegovo delovanje. Z enim samim pritiskom na gumb "dol"/"gor" se bo roleta premaknila v želeno smer do končnega položaja. Če se električna roleta premakne v nasprotno smer od pričakovane, v možnosti "Zamenjava vhodov" izberite "Omogoči". Ko se električna roleta premika, pritisk katerega koli stenskega stikala povzroči, da se roleta takoj ustavi.



delovanja krmilnika nastavitve na določeno točko, pojdite na glavno ploščo s klikom na puščico v zgornjem levem kotu in nato z večkratnim premikanjem prsta po območju, ki prikazuje okno v skrajnih in vmesnih položajih, preverite, ali se električni zaklop premakne v izbrani položaj v animaciji. Nastavitve lahko tudi položaj električnega zaklopa – to storite tako, da električni zaklop nastavite v želeni položaj in nato približno 4 sekunde držite ikono srca. Nato preverite delovanje – električni zaklop premaknite v drug položaj in kliknite ikono srca. Električni zaklop mora biti postavljen v vaš najljubši položaj.

3

NASTAVITVE DOSTOPNE TOČKE IN OMREŽJA WIFI

- Ko prvič vklopite krmilnik, lahko nadaljujete z njegovo nadaljnjo konfiguracijo. Ko ste povezani z omrežjem WiFi, ki ga oddaja naprava, v nadzorni plošči aplikacije wBox izberite napravo in nato pojdite na »Nastavitve« (ikona v zgornjem desnem kotu zaslona).
- Spremenite lahko ime naprave, ki je prikazana v aplikaciji wBox. Poleg tega lahko spremenite ime in geslo za njeno ustvarjeno omrežje WiFi. Ne pozabite, da bo sprememba imena omrežja ali gesla napravo takoj po kliku gumba »Shrani« prekinila, zato se znova povežite z napravo z novo dodeljenim imenom omrežja in geslom.
- Krmilnik lahko dodate v domače omrežje WiFi, da ga upravljate prek tega domačega omrežja ali od koder koli na svetu. To storite tako, da v razdelku z nastavitvami »Poveži se« izberete ime omrežja s seznama in pritisnete »Poveži se«. Če je potrebno, vnesite geslo omrežja WiFi. Med povezovanjem krmilnika z domačim omrežjem se lahko telefon/tablica prekine z omrežjem. V tem primeru boste morali telefon/tablico ponovno povezati z omrežjem krmilnika.
- Ne pozabite, da mora biti za upravljanje naprave zunaj lokalnega omrežja WiFi, od koder koli na svetu z uporabo aplikacije wBox, možnost »Oddaljeni dostop omogočen« v nastavitvah krmilnika nastavljena na »Da«.
- Ko končate s konfiguracijo omrežja WiFi, lahko telefon/tablico prekinete z omrežjem krmilnika in mobilno napravo povežete neposredno z domačim omrežjem WiFi. Upravljanje iz aplikacije wBox bo delovalo enako kot takrat, ko je telefon/tablica povezana z omrežjem krmilnika. Če uporabnik zapusti lokalno omrežje, na primer odide od doma ali uporablja mobilne podatke, bo aplikacija wBox to stanje označila kot »Oddaljeni način«. V tem primeru je mogoče naprave upravljati, vendar zaradi varnostnih razlogov nastavitve niso na voljo.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

napajalna napetost	230 V (imenziteta točke)
poraba energije	< 1 W
število izhodov	2
vrsta izhodov	rele, potisni/vlečni, NO
največja obremenitev	5A
največja moč	1250VA
število vhodov	2
vrsta vnosa	logični, tipkovni, kratkostični do N, nastavljlivo
podprta stikala	dvojni monostabilni (s pritisknim gumbom), neosvetljeno
vhodna napetost	230 V
ohišje	izdelano iz poliuretanske sestave, ki ne vsebuje halogenov, samougasljivo za toplotni razred B (130 °C)
raven zaščite	IP20
dimenzije	39 x 42 x 24 mm

način prenosa	dvosmerno, šifrirano
radijska frekvenca	2,4 GHz
komunikacijski standard	µWiFi, združljiv z WiFi, 802.11g
način	neposredna povezava (kot dostopna točka), Wi-Fi povezava prek standardnega usmerjevalnika, povezava z dostopom iz kjer koli na svetu (zahteva samo dostop do interneta)
združljive naprave in sistemi	Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, računalniki in mobilne naprave, ki podpirajo HTML5

DODATNE INFORMACIJE

LOKACIJA IN ČAS NAPRAVE, URNIK

Krmilnik ima možnost delovanja po določenem urniku. Da bi to omogočili, nastavite čas naprave. Pojdite v nastavitve v razdelku »Čas naprave« in kliknite »Spremeni časovni pas«. Nato na seznamu izberite svojo regijo in lokacijo ter potrdite izbiro s klikom na gumb »Shrani«. Naprava bo sinhronizirala svoj čas s časom strežnika (če je krmilnik v omrežju WiFi z dostopom do interneta) ali pa bo prenesla čas s telefona/tablice. Priporočljivo je, da je krmilnik vedno povezan z omrežjem WiFi z dostopom do interneta, da se lahko samodejno sinhronizira njegova ura.

Če želite upravljati naprave z uporabo lokalnega sončnega vzhoda in zahoda, morate izbrati tudi lokacijo krmilnika. Lokacijo naprave lahko določite s pametnim telefonom ali tablico. V razdelku »Lokacija naprave« kliknite »Nastavi lokacije«. Brskalnik vas bo vprašal, ali želite deliti lokacije – dovolite. V polju »Koordinate« bi se morale prikazati približne koordinate vaše lokacije. Če gumb »Nastavi lokacije« utripa rdeče z besedo »Napaka« ali če se vrednost v polju »Koordinate« ni spremenila iz »Ni nastavljeno« v numerične podatke, je med prenosom lokacije prišlo do napake. Prepričajte se, da ima telefon/tablica modul GPS in da je v telefonu omogočena storitev deljenja lokacije.

Vnose v urnik lahko dodate s klikom na gumb »Dodaj element« v razdelku »Urniki« v nastavitvah. Izberete lahko dneve, v katerih se bo naloga izvajala, vrsto vnosa (ob določenem času ali glede na sončni vzhod/zahod – le ob pravilno nastavljeni lokaciji) in nastavite parametre naloge. Nastavljene naloge bodo vidne kot seznam, posamezne vnose pa je mogoče urejati ali brisati.

POSODOBITEV PROGRAMSKE OPREME

Za posodobitev programske opreme v krmilniku ga povežite z domačim omrežjem WiFi (glejte razdelek »Nastavitve dostopne točke in omrežja WiFi«), ki je povezano z internetom. Pojdite v »Nastavitve« (ikona v zgornjem desnem kotu zaslona) in v zadnjem razdelku nastavitev kliknite gumb »Pridobi novo izdelano programsko opremo«. Počakajte približno 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 si lahko preberete na dnu zaslona z nastavitvami.

made in europe



proudly made by
blebox