



VARNOSTNA PRAVILA



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

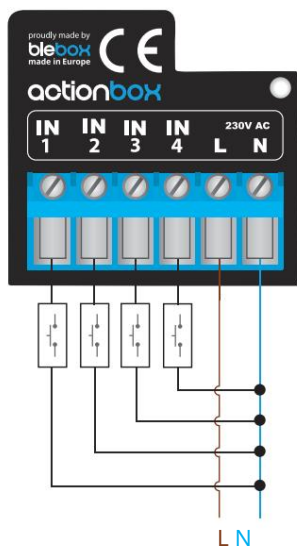


NEVARNO! Nevarnost električnega udara! Tudi ko je naprava izklopljena, so lahko izhodi pod napetostjo. Vsa montažna dela je treba VEDNO izvajati, ko je napajalni tokokrog odklopljen.



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

HEMA 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.

uporabniški priročnik



Ne pozabite, da kovinski elementi (žice, deli ohišja) negativno vplivajo na doseg naprave in posledično na udobje uporabe. Priporočljivo je, da napravo namestite v stabilen in fiksni položaj.

Zaradi delovne napetosti naprave je potrebno zaščititi priključke krmilnika 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 nevtralno N (modro). Nato priključite stensko tipko.
- Ko se prepričate, da je naprava priključena v skladu s shemo in da v bližini krmilnika ni kovinskih komponent, ki bi lahko povzročile kratek 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 »actionBox«
-xxxxxxx, kjer je xxxxxxxx serijska številka naprave. Povežite se s tem omrežjem.
- Odprite aplikacijo wBox. Na vrhu zaslona se bo prikazala naprava. Če jo želite dodati v aplikacijo, kliknite na "+" na desni strani imena. Za predhodno
Za izbiro krmilnika kliknite na 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.blebox.eu.

3

DRUGE NASTAVITVE NAPRAVE

- Pojdite na konfiguracijo (ikona »Nastavitve« v zgornjem desnem kotu zaslona). V razdelku »Glavna konfiguracija« lahko spremenite ime naprave, ki je prikazana v aplikaciji wBox. Možnost »Statusna LED omogočena« vam omogoča, da izklopite vgrajeno LED na napravi.
- V razdelku »Gumbi« vam možnost »Način vmesnika« omogoča izbiro med poenostavljenim vmesnikom za upravljanje, ki se odziva le na kratke ali dolge klike, in vmesnikom za polno upravljanje, v katerem je mogoče aktivirati določene vrste sprožilcev na posameznih zavijkih.



- Krmilnik vam omogoča pošiljanje krmilnih ukazov drugim krmilnikom serije wBox prek omrežja WiFi z uporabo API-ja. Vsako dejanje se izvede ob določenem sprožilcu, npr. kratkem kliku.
- Pri urejanju dejanj izberite »Upravljanje druge naprave«, kot »Vrsta dejanja« pa izberite »Kratek klik / Dolg klik / ob vklopu / ob izklopu / sprememba stanja«.
- Kliknite gumb »Izberi napravo«. Krmilnik bo v omrežju poiskal združljive naprave in jih prikazal na seznamu. Izberite napravo, ki jo želite upravljati, in kliknite gumb »Izberi«. Če naprave ni na seznamu, morate uporabiti splošno metodo upravljanja API, ki je opisana v nadaljevanju.
- Nato v polje »Pokliči API« vnesite ukaz API, ki ga bo gonilnik poklical.
- Spodaj so predstavljeni najbolj priljubljeni API ukazi za switchBox in shutterBox. Predpostavljeno je bilo, da je IP naslov naprave, ki bo nadzorovana: 192.168.1.123

Vklop radiatorja prek stikalne enote: <http://192.168.1.123/s/1>

Izklop radiatorja prek stikalne enote: <http://192.168.1.123/s/0>

Odpiranje rolet prek shutterBoxa: <http://192.168.1.123/s/u>

Zapiranje rolet prek shutterBoxa: <http://192.168.1.123/s/d>

- Če naprave ni bilo na najdenem seznamu ali če želite upravljati drugo napravo v omrežju, kot »Vrsta dejanja« izberite »URL klika«.
- V polje »URL« vnesite ukaz API, pred katerim je predpona protokola http, in IP-naslov naprave wBox, ki jo boste upravljali. IP-naslov najdete v nastavitvah naprave. Pozor! Vsi krmilniki morajo biti v istem podomrežju, običajno v podomrežju domačega usmerjevalnika.
- Določite »Vhodno številko«, ki ji bo dodeljeno urejeno dejanje, in vnos potrdite s klikom na gumb »Shrani«.
- Podroben opis upravljanja drugih krmilnikov serije wBox je na voljo v "Razširjenih navodilih za napravo wBox", medtem ko je vsa tehnična dokumentacija API krmilnikov wBox na voljo na: <http://technical.ble-box.eu>

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

napajalna napetost	230 V (imenovnega toka)
poraba energije	<1 W
nadzorovane naprave	druge naprave µWiFi
število vhodov	4
vrsta vhodov	logični, tipkovni, kratkostični na N, nastavljen
podprta stikala	monostabilno (tipka), bistabilno (tradicionalno, križno stikalo), neosvetljeno
napetostni vhodi	230 V (imenovnega toka)
dimenzije	34 x 36 x 20 mm
raven zaščite	IP20
delovna temperatura krmilnika	od -10 do +40°C
način montaže	v vgradni škatli, na ohišju druge naprave
ohišje	izdelano iz poliuretanske sestave, ki ne vsebuje halogenov, samougasljivo za toplotni razred B (130 °C)

komunikacijski standard	µWiFi, združljiv z WiFi, 802.11g
radijska frekvenca	2,4 GHz
vrsta prenosa	dvosmerno, šifrirano
API	odprto
način	neposredna povezava (kot dostopna točka), Wi-Fi povezava prek standardnega usmerjevalnika, povezava z dostopom s katere koli lokacije na svetu (zahteva le dostop do interneta)
združljive naprave in sistemi	Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, računalniki in mobilne naprave, ki podpirajo HTML5
šifriranje	WPA2-PSK in overjeno šifriranje s pripadajočimi podatki (AEAD)

DODATNE INFORMACIJE

LOKACIJA IN ČAS NAPRAVE

Pojdite v nastavitve v razdelku »Ura 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.

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 polje »Koordinate« ni spremenilo vrednosti 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.

POSODOBITEV PROGRAMSKE OPREME

Za posodobitev programske opreme v krmilniku ga povežite z domačim omrežjem WiFi (glejte razdelek »Nastavitve dostopne točke in WiFi«), ki je povezano z internetom. Pojdite v »Nastavitve« (ikona v zgornjem desnem kotu zaslona) in v zadnjem razdelku nastavitve kliknite gumb »Pridobi novo vdelano 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.

za več informacij obiščite našo spletno stran

www.zarnica.si

ali nam pošljite e-pošto na: info@zarnica.si

made in europe



proudly made by
blebox