

UPORABNIŠKA NAVODILA



shutterbox
2.0



električni nadzor senčil
z WiFi tehnologijo

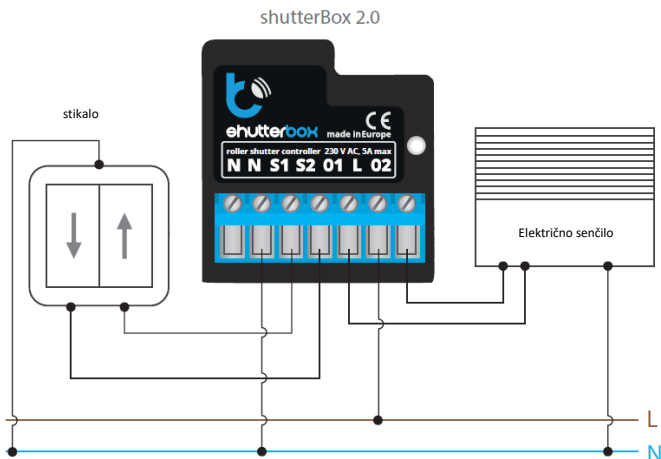


ZAGOTOVITE VARNOST IN UDOBJE DRUŽINE - ODPIRAJTE IN ZAPIRAJTE SENČILA Z MOBILNIM TELEFONOM

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.
	Namestitev naprave v električno omrežje, ki ne izpolnjuje zahteve glede kakovosti, ki jih določa PN-EN 50160 pomeni izgubo garancije.

VEZALNA SCHEMA



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 - v škatli ali znotraj ohišja elektro omare. 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.
- Preverite priključno shemo in nadaljujte z namestitvijo naprave. Posebno pozornost posvetite oznakam priključkov naprave. Začnite z močnostni priključki - faza L (ponavadi rjava) in nevtralna N (modra). Nato povežite obremenitev. Če želite lokalni nadzor s stenskim stikalom, priključite stikalo po diagramu. Če želite nadzirati napravo le z uporabo telefona ali tabličnega računalnika, ni potrebno namestiti stikalo.
- Naprava podpira vse tipe dvojnih stikal. Vrstni red priključitve vhoda S1/S2 na desno/levo tipko ni pomembno v fazi namestitve - lahko ga nastavite na poznejši stopnji konfiguriranja naprave.
- Ko poskrbite, da je naprava priključena v skladu s 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 "shutterBox-xxxxxxxx", 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 omrežje naprave, vklopite brskalnik in pojdite na: <http://192.168.4.1>
- Vključite aplikacijo wBox. Naprava se bo pojavila na vrhu zaslona. Da jo dodate v aplikacijo, kliknite na »plus« na desni strani imena. Za predhodno konfiguriracijo naprave, kliknite na privzeto ime naprave.
- Preizkusite delovanje naprave tako, da kliknete puščico v bližini prikazane površine okna. Če se električno senčilo giblje v drugačni smeri kot ste izbrali, pojdite na Nastavitve (gumb "Nastavitve" v zgornjem desnem kotu zaslona) in izberite možnost »Enable« v možnosti »Move Direction Swap«. Ne pozabite shraniti svoje nastavitve tako, da kliknete gumb »Save«. Za nazaj v glavni prikaz, ponovno kliknite puščico v zgornjem levem kotu zaslona. Preverite, ali se senčilo sedaj premika po pričakovanjih.
- Če ste priključili stensko stikalo, preverite njegovo delovanje. Posamično pritiskanje gumba "navzdol" / "navzgor", bo povzročil, da se bodo senčila premaknila v zeleno smer v končni položaj. Če gre električno senčilo v nasprotni smeri pričakovane, izberite možnost "Enable" v "Inputs Swap". Ko se električno senčilo premika, pritisnete katero koli tipko, kar povzroči takojšnjo ustavitev senčila.
- Naslednji korak je, da izberete vrsto električnega senčila - v nastavitvah, "Control type" izberite možnost "Roller Shutter", če ima vaše senčilo mehanska končna stikala (ročno nastavljiva s ključem) ali "without positioning", če ima senčilo elektronski krmilni sistem (npr. zaščita mehkega zagona/preobremenitve/elektronsko končno stikalo itd.). Določite tudi čas, ko se mora senčilo premakniti med položaji končnih stikal - to je čas, ko naprava krmili električni motor (ni priporočljivo onemogočiti časovne omejitve premika – move timeout).
- Če ima električno senčilo mehansko končno stikalo, je možno senčilo pozicionirati na določeno točko. Če želite uporabiti to funkcijo, kalibrirajte napravo s klikom na gumb "auto calibration". V sklopu tega postopka gre senčilo v skrajni zgornji položaj nato v skrajni spodnji položaj in zopet v skrajni zgornji položaj. Med umerjanjem ne počnite ničesar. Preverite delovanje nadzora na določeno točko tako, da greste v glavnem prikaz s premikanjem prsta na zelene pozicije, ki prikazuje okno v ekstremnih in vmesnih položajih. Preverite, če se senčilo premakne v izbrani položaj kot na prikazu. Lahko nastavite tudi priljubljeni položaj senčila - to naredite tako, da nastavite senčilo v zeleni položaj in nato držite ikono srca za približno 5 sekund. Preverite funkcionalnost - premikanje senčila na priljubljeno pozicijo in kliknite na ikono srca. Električno senčilo se mora postaviti v izbrani najjubši položaj.

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.
- Upošteвайте, da je za nadzor naprave zunaj lokalnega WiFi omrežja, z uporabo aplikacije wBox, v nastavitvah naprave potrebno izbrati možnosti »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:	230V
Poraba moči:	manj kot 1W
Število izhodov:	2
Tip izhoda:	Relejski
Maksimalni tok (total):	5A
Maksimalna obremenitev:	1000W
Število vhodov:	2
Tip vhoda:	Logični, na ničelni vodnik
Vhodna napetost:	230V
Galvanska izolacija:	Ne
Ohišje:	Poliuretan brez halogenov, termični razred B (130°C)
Zaščita:	IP20
Dimenzije:	39x42x24

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 nastavitvev. Izberete lahko dneve, v katerih se bo izvedla akcija, tip akcije (na določen čas ali glede na sončni vzhod/zahod - samo z ustreznou nastavljenou lokacijo) in nastavite parametre akcije. Nastavljene akcije bodo vidne kot seznam, posamezni vnosi se lahko uredijo ali izbršejo.

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 nastavitvev. 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 nastavitvev.

Za več informacij obiščite našo spletno stran:

www.intelligent.si

ali nam pošljite elektronsko pošto na info@intelligent.si

