



VARNOSTNA PRAVILA

- Naprave ne priključujte na obremenitve, ki presegajo dovoljene vrednosti.
- Priključite le v skladu s shemo, predstavljeno v priročniku. Nepravilne povezave so lahko nevarne, lahko poškodujejo krmilnik in izgubijo garancijo.
- Krmilnik zahteva predkonfiguracijo za usklajitev izhodnega signala z nadzorovano napravo - preberite priročnik, preden priključite ciljno napravo!
- NEVARNOST! Nevarnost električnega udara! Tudi če je naprava izklopljena, so lahko izhodi v živo. Vsa montažna dela je treba VEDNO izvajati z odklopljenim električnim tokokrogom.
- Priključitev naprave na napajanje, ki ne izpolnjuje zahtev glede kakovosti, navedenih v standardih EN 50081-1, EN 50082-1, UL508, EN 60950, razveljavi garancijo.

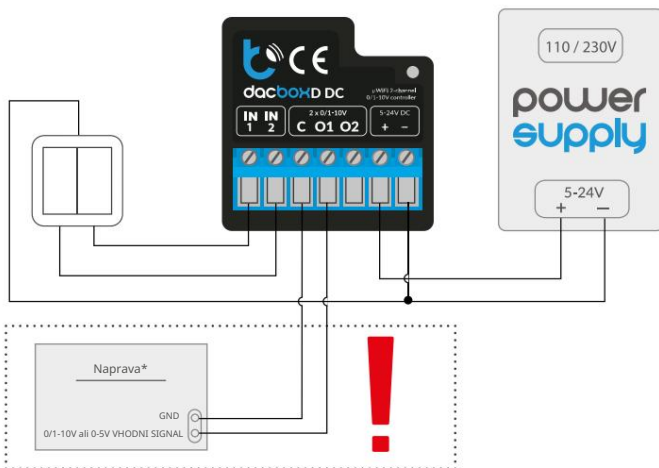
- Krmilnik mora biti nameščen na mestu, ki je zaščiten pred neugodnimi okoljskimi pogoji, zaščiten pred dostopom tretjih oseb - v splakovalni škatli ali znotraj ohišja nadzorovane naprave. Ne pozabite, da kovinski elementi (žice, deli ohišja) negativno vplivajo na doseg naprave in posledično na udobje uporabe. Priporočljivo je, da napravo namestite v stabilen in fiksen položaj. Konektorji krmilnika morajo biti zaščiteni pred nenamernimi stiki ali kratkimi stiki, ki bi lahko povzročili požar ali poškodbe naprave.
- Preberite diagram in nato začnite sestavljati krmilnik. Posebno pozornost posvetite oznakam konektorjev. Začnite tako, da povežete napajalne žice +5/+12/+24 (rdeče ali črne z belo črtkano črto) in ozemljitev (črna). NE PRIKLJUČITE BREMENA na kontakte O1/O2 - to boste storili v naslednjem koraku, po začetni konfiguraciji krmilnika.
- Če želite le lokalno krmiljenje s stenskim stikalom, priključite stensko tipkalo po shemi. Krmilnik podpira vse tipe dvojnih monostabilnih stikal (t.i. stikala za zvonec). Za nadzor samo s telefonom ali tablico ni potrebno namestiti stenskega gumba.
- Ko se prepričate, da je naprava priključena v skladu s shemo in da v bližini krmilnika ni kovinskih komponent, ki bi lahko slučajno povzročile kratek stik, zaženite napravo tako, da vklopite napajanje (vklopite omrežno varovalko ali priključite napajalni kabel v vtičnico).

1 MONTAŽA - OSNOVE

- Pred namestitvijo krmilnika odklopite napajalno napetost instalacije. Ne pozabite, da je treba vsa montažna dela izvajati, ko je omrežna napetost izklopljena (izklopite omrežno varovalko ali izvlecite napajalni kabel iz omrežne vtičnice).

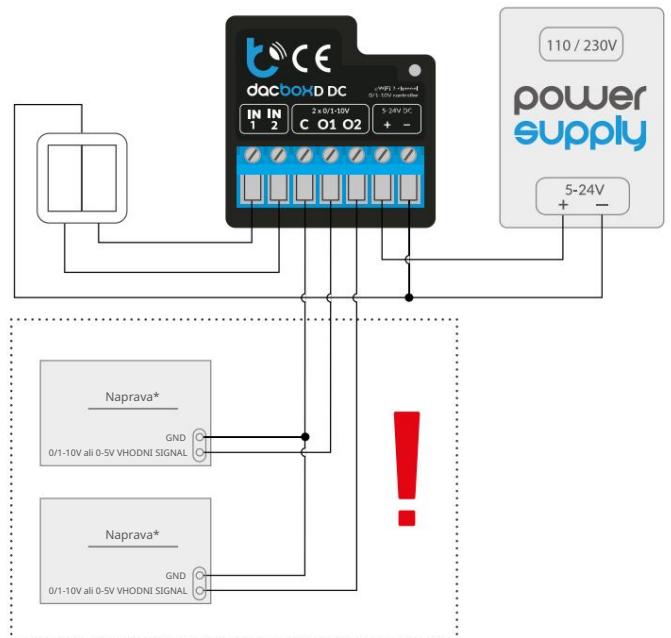
HEMA POVEZAVE

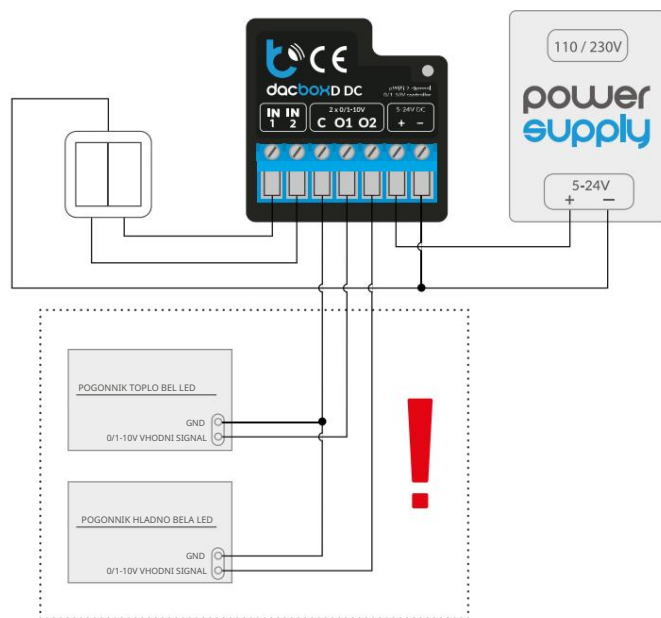
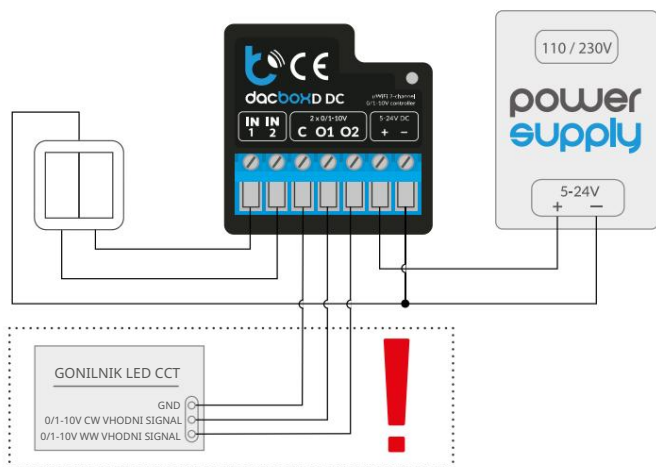
1. Splošni diagram povezovanja krmilnika z eno napravo z vhodom 0/1-10V ali 0-5V



- * Gonilnik, LED napajalnik / svetilka z možnostjo zatemnitve
- Turbo ventilator / prezračevalna loputa
- Inverter

2. Splošni diagram povezave krmilnika z dvema napravama z vhodom 0/1-10V ali 0-5V





OPOZORILO!

Krmilnik zahteva predhodno konfiguracijo izhodne napetosti. NE PRIKLJUČITE BREMENA (gonilnik LED, ventilator itd.), preden konfigurirate krmilnik.

2

PRVI ZAČETEK

- Prenesite brezplačno aplikacijo wBox. Če imate mobilno napravo Android, boste aplikacijo našli v Trgovini Play. Za naprave iOS je aplikacija v App Store.
- Z mobilnim telefonom ali tablico ga povežite v brezžično omrežje naprave. Če želite to narediti, pojdite v nastavitve pametnega telefona ali tabličnega računalnika, nato pojdite na nastavitve omrežja WiFi in poiščite ime omrežja »dacBox-xxxxxxxxxx«, kjer je xxxxxxxxxxxx serijska številka naprave. Povežite se s tem omrežjem.
- Vključite aplikacijo wBox. Na glavnem zaslonu boste videli svojo napravo. Če ga želite dodati v račun aplikacije, izberite »Dodaj napravo v račun«. Če ste vi inštalater in ne želite dodeliti naprave svojemu računu, izberite »Uporabi samo enkrat«.
- Omrežne nastavitve lahko konfigurirate tudi s spletnim brskalnikom. Po povezavi z brezžičnim omrežjem krmilnika vklopite brskalnik in pojdite na www.blebox.eu
- Pojdite v nastavitve (ikona »Nastavitve« v zgornjem desnem kotu zaslona) v razdelek »Nastavitve naprave« in v polju »Vrsta naprave« izberite ustrezno možnost glede na povezano napravo. Možnosti, ki so na voljo, vključujejo: "MONO" za enokanalni krmilnik (npr. razsvetljava, ventilator itd.) in "CCT" za dvokanalne krmilnike (npr. krmilniki za osvetlitev s spremenljivo barvno temperaturo, tj. s toplim in hladnim odtinkom bele - CCT, CW/WW).
- Možnost »Izhodni način« določa, kako se izračuna izhodni signal za dani odstotek nastavljenih vrednosti. Za nadzor LED osvetlitve deluje bolje nastavev "Gamma Correction" (ker človeško oko zaznava vidno svetlobo nelinearno), medtem ko je nastavev "Linear" potrebna za krmiljenje motorjev ventilatorjev.



Zelo pomembno je, da pravilno nastavite možnost »Izhodna napetost« glede na nadzorovano napravo. Določa obseg napetosti, ki se bodo pojavile na izhodu krmilnika. Nastavev te možnosti je odvisna od dovoljenih vhodnih napetosti nadzorovane naprave – seznaniti se morate z njenimi tehničnimi specifikacijami. Med normalnim delovanjem krmilnika ne spreminjajte opcije "Izhodna napetost" – to lahko poškoduje nadzorovano napravo!

- Ko shranite zgornje nastavitve - gumb "Shrani" v zgornjem desnem kotu zaslona, izključite napajanje iz naprave.
- Priključite nadzorovano napravo na priključka O1 in C (skupni). Za dvokanalno krmiljenje (način CCT) priključite terminal O2 na drugi kanal. Nato priključite napajalnik.
- Napravo zaženite tako, da vklopite napajanje (vklopite omrežno varovalko ali priključite napajalni kabel v električno vtičnico).
- Ponovno se z mobilnim telefonom ali tablico povežite z brezžičnim omrežjem naprave. Vključite aplikacijo wBox. Naprava bo vidna na glavnem zaslonu. Preizkusite delovanje naprave - z drsnikom nastavitve želene vrednost. Odvisno od nadzorovane naprave bi se morala zgoditi pričakovana reakcija - sprememba svetlosti svetlobnega vira ali hitrosti ventilatorja.
- Nadzorna plošča ima tudi dodaten meni z učinki - dostop do njega je dosežen s premikanjem zaslona od spodaj navzgor (»Več« na dnu zaslona). Nastavitve učinkov so smiselne samo pri upravljanju svetlobne naprave. V meniju lahko izberete vnaprej določene barve in nastavite trajanje barve ali pa izberete vnaprej določen svetlobni učinek in nastavite čas prehoda.

3

WiFi POVEZAVA IN NASTAVITVE SERVISNE POVEZAVE (AP).

- Pojdite v nastavitve WiFi omrežja (ikona »Nastavitve« v zgornjem desnem kotu zaslona, razdelek »Povezava«), kjer lahko napravo povežete z domačim WiFi omrežjem, da lahko upravljate napravo prek njega ali od koder koli na svetu. Če želite to narediti, izberite ime omrežja s seznama razpoložljivih omrežij in pritisnite »Poveži«. Po potrebi vnesite geslo za WiFi.

Pri povezovanju naprave v domače omrežje lahko telefon/tablica prekine povezavo z omrežjem naprave.

- Omrežne nastavitve lahko konfigurirate tudi s spletnim brskalnikom. Po povezavi z brezžičnim omrežjem krmilnika vklopite brskalnik in pojdite na www.blebox.eu
- Po ponovni povezavi telefona z omrežjem WiFi krmilnika preverite polji »Stanje odjemalca WiFi« in »Stanje oddaljenega dostopa«. Krmilnik je opremljen s sistemom za nadzor omrežne povezave, ki v primeru težav s povezavo na WiFi ali internet sporoči težavo

in njeni možni vzroki. Če omrežje deluje pravilno, bosta obe polji nastavljeni na »Povezano«.

- Za komunikacijo z napravo izven lokalnega WiFi omrežja, kjerkoli na svetu, prek aplikacije wBox, se naprava privzeto samodejno poveže z oblačno sistemsko storitvijo BleBox. Sistem oddaljenega dostopa je v celoti šifriran in varen, podatke prenašajo evropski strežniki uglednih podjetij. Storitve oddaljenega dostopa je možno onemogočiti - po kliku na gumb »Konfiguriraj« premaknite stikalo poleg možnosti »Oddaljeni dostop«. Ne pozabite, da onemogočanje »Oddaljenega dostopa« ne bo povzročilo dostopa do krmilnika izven lokalnega omrežja, prav tako pa bo onemogočilo obvestila in zunanje integracijske sisteme, zato priporočamo, da to možnost pustite omogočeno (privzeta nastavitve). dnevnik dogodkov
- Če omogočite možnost »Dnevnik dogodkov«, bo naprava beležila dogodke (npr. o poslanih obvestilih, nastavljenih v razdelku »Dejanja«) v oblačnem sistemu BleBox. To omogoča poznejši ogled zgodovine dogodkov tudi, ko je krmilnik brez povezave.
- Ko končate konfiguracijo omrežja WiFi, lahko prekinete povezavo z omrežjem naprave in povežete telefon/tablico neposredno z domačim omrežjem WiFi. Upravljanje iz aplikacije wBox bo delovalo na enak način, kot ko je telefon / tablica povezana v omrežje naprave. Če kot uporabnik zapustite lokalno omrežje, npr. zapustite dom ali vključite mobilne podatke, bo aplikacija wBox to stanje signalizirala kot "Remote mode". V tem primeru boste imeli dostop do podatkov naprave, vendar iz varnostnih razlogov možnosti nastavitve ne bodo na voljo.
- V razdelku »Storitvena povezava (AP)« lahko spremenite ime in podate geslo omrežja WiFi, ki ga oddaja naprava. Ne pozabite, da lahko sprememba omrežnega imena ali gesla povzroči prekinitev povezave z napravo takoj po kliku na gumb »Shrani«, zato se morate znova povezati z omrežjem WiFi.
- Možno je tudi popolnoma onemogočiti dostopno točko, ki jo oddaja naprava. V ta namen premaknite drsnik »Dostopna točka« v položaj za izklop in potrdite izbiro z gumbom »Shrani«.
- Pozor! Če krmilnik nima stabilne povezave z omrežjem WiFi (»status odjemalca WiFi«: »povezan«, brez kakršnih koli opozoril o napakah), ponovni zagon dostopne točke ne bo mogoč - v tem primeru je edina rešitev ponastavitev krmilnika na tovarniške nastavitve. Onemogočanje dostopne točke je priporočljivo šele po popolni konfiguraciji gonilnika in preverjanju pravilnega delovanja celotnega sistema.

4

NASTAVITVE NAPRAVE

- Pojdite v nastavitve naprave (ikona »Nastavitve« v zgornjem desnem kotu zaslona). V razdelku »Ime in ikona« lahko spremenite ime naprave, pod katero je prikazana v aplikaciji wBox. V razdelku "Nastavitve naprave" je možno izklopiti LED diodo, vgrajeno v napravo.
- Preverite tudi izbiro v možnosti "Stanje po ponovnem zagonu", ki določa, kako se krmilnik obnaša po ponovnem zagonu, ki ga povzroči na primer izpad električne energije. Izberete lahko, ali naj bo obremenitev izklopljena ali naj ostane kot pred ponovnim zagonom (če je bila izklopljena, mora nadaljevati izklopljeno).
- Možnosti »Najmanjša vrednost« in »Največja vrednost« vam omogočata, da nastavljeno območje izhodne napetosti »raztegnete« na celotno območje nastavitve (0-100 %) nadzorne vrstice. Ta možnost je uporabna pri nadzoru, npr. ventilator, ki se začne vrteti šele od npr. 20 % vrednosti, nastavljene na glavnem drsniku za upravljanje. Če nastavite 20 % v možnosti »Najmanjša vrednost«, boste razpon napetosti 20-100 % »raztegnili« na območje nadzornega drsnika 0-100 %. Podobno lahko največjo hitrost ventilatorja omejimo na npr. 90 % z nastavitvijo možnosti »Največja vrednost«. Potem bo nastavitve 100 % na nadzorni vrstici dejansko ventilator na samo 90 %, ker bo krmilnik ustrezno izračunal območje delovanja.

5

AKCIJE

- Krmilnik vam omogoča pošiljanje kontrolnih ukazov drugim krmilnikom BleBox prek omrežja WiFi prek API-ja. Vsako dejanje bo razporejeno na določen sprožilec, npr. kot kratek klik.
- V tovarni sta nastavljeni dve, najpreprostejši, zgladni akciji. Omogočajo vam krmiljenje določenega izhoda s pomočjo gumba, ki je povezan z ustreznim vhodom.
- Ko dodajate dejanje na zavihku »Kdaj«, izberite eno od možnih možnosti, na primer »Kratek klik / Dolg klik / Zadnji rob / Vodilni rob / Rob« kot »Vrsta sprožilca«. V polju »Vnos« označite vnos, za katerega velja dano dejanje.
- V zavihku »Izvedi« izberite eno od možnih možnosti. Za določene vrste dejanj niso na voljo vse možnosti.
- Če želite nadzorovati drugo napravo iz serije wBox, kot »Rezultat« izberite »Nadzor druge naprave«, potrdite. Kliknite ikono »Izberi napravo«. Naprava bo v omrežju iskala združljive naprave in jih prikazala v

seznam. Izberite napravo, ki jo želite nadzorovati. Če naprave ni na seznamu, morate uporabiti splošno metodo nadzora API-ja, opisano spodaj, ali posodobiti vdelano programsko opremo v ciljni napravi.

- Nato v polje »Call API« vnesite ukaz API, ki ga bo voznik poklical.
- Spodaj so predstavljeni najbolj priljubljeni nadzorni ukazi API /s/ za switchBox in shutterBox:

Vklop radiatorja preko stikalne omarice: 1

Izklop radiatorja preko SwitchBox: 0

Preklopite izhod switchBox: 2

Odpiranje rolete prek shutterBox: u

Zapiranje rolet preko shutterBoxa: d

Vklop žarnice, priključene na prvi izhod (O1) stikalne omarice D: 0/1

Izklop žarnice, priključene na prvi izhod (O1) stikalne omarice D: 0/0

Preklopite drugi (O2) izhod v switchBoxD na nasprotno: 1/2

- Če naprave ni na seznamu najdenih ali želite nadzorovati drugo napravo v omrežju, izberite »URL klika« kot »Vrsta dejanja«.
- V polje »URL« vnesite ukaz API, pred katerim sta predpoda protokola http in naslov IP naprave wBox, ki bo nadzorovana. Naslov IP najdete v nastavitvah naprave. Pozor! Vsi krmilniki morajo biti v istem podomrežju, običajno v podomrežju domačega usmerjevalnika.
- Spodaj so predstavljeni najbolj priljubljeni ukazi API za switchBox in shutterBox. Predpostavljeno je bilo, da je naslov IP naprave, ki bo nadzorovana: 192.168.1.123

Vklop radiatorja preko switchBoxa: <http://192.168.1.123/s/1>

Izklop radiatorja preko switchBoxa: <http://192.168.1.123/s/0>

Preklopite izhod switchBox: <http://192.168.1.123/s/2>

Odpiranje rolet preko shutterBox: <http://192.168.1.123/s/u>

Zapiranje rolet preko shutterBox: <http://192.168.1.123/s/d>

Vklop žarnice, priključene na prvi izhod (O1) switchBoxD: <http://192.168.1.123/s/0/1>

Izklop žarnice, priključene na prvi izhod (O1) switchBoxD: <http://192.168.1.123/s/0/0>

Preklopite drugi (O2) izhod v switchBoxD na nasprotno: <http://192.168.1.123/s/1/2>

- V zavihku "Povzetek" poimenujte dejanje, preverite njegovo pravilnost in potrdite vnos s gumbom "Shrani".
- Podroben opis krmiljenja drugih krmilnikov serije wBox je na voljo v pogostih vprašanih na spletni strani [blebox.eu](http://technical.blebox.eu), celotna tehnična dokumentacija API krmilnikov wBox pa na: <http://technical.blebox.eu>
- Dodano dejanje bo prikazano na seznamu. Če razširite njegove podrobnosti, si lahko ogledate predogled stanja njegove zadnje izvedbe.

Izbrana dejanja API krmilnikov po meri, ki lahko izvajajo več vedenj:

/s/dec/1a00/ - zmanjša svetlost prvega kanala za 10%

/s/inc/0033/ - poveča svetlost drugega kanala za 20%

/s/incdec/00ff/ - zmanjša ali poveča svetlost drugega kanala za 100%

/s/incdec/00ff/colorFadeMs/5000 - zmanjšajte ali povečajte svetlost drugega kanala za 100%, sprememba od 0% do 100% bo trajala 5 sekund

/s/dec/ff00/pauseOnMin - zmanjša svetlost prvega kanala za 99%, po ponovnem kliku akcije se svetlost prvega kanala zmanjša na 0%

/s/offon/ch/10/last/ - omogoči/onemogoči zadnjo izbrano vrednost na kanalu 1

/s/offon/ch/01/last/ - omogoči/onemogoči zadnjo izbrano vrednost na kanalu 2

/s/offon/ch/10/last/colorFadeMs/1000 - vklopi/izklopi zadnjo izbrano vrednost na kanalu 1, sprememba od 0% do 100% bo trajala 1 sekundo



- Krmilnik omogoča prikaz sistemskih obvestila na telefonu z nameščeno aplikacijo wBox na določenem sprožilcu, npr. kot kratek klik.
- Obvestila delujejo le, če ima krmilnik stabilen dostop do interneta in je omogočena možnost »Oddaljeni dostop« (privzeta nastavitve).
- Obvestila se dodajajo podobno kot »Dejanja« - izpolnite polja obrazca in v zavihku »Izvedi« kot »Rezultat« izberite »Obvestilo«. Potrdite z gumbom »Shrani«.
- Za prikaz obvestila na telefonu je potrebno krmilniku omogočiti prikaz obvestil. Pojdite v glavni meni aplikacije wBox na zavihku »Obvestila«. Nato pojdite na nastavitve (ikona »Nastavitve« v zgornjem desnem kotu zaslona). Poiščite napravo na seznamu in na spustnem seznamu poleg imena naprave izberite »Obvestilo o dejanju«. Izberete lahko tudi druge vrste razpoložljivih obvestil ali obvestil µPortal. Spremembo nastavitve potrdite z gumbom »Shrani« v zgornjem desnem kotu zaslona.
- Če obvestila kljub konfiguraciji niso prikazana, preverite v sistemskih nastavitvah telefona (Android / iOS), ali je aplikacija wBox pooblaščen za prikaz sistemskih obvestil.

- Pojdite v nastavitve, v razdelek »Čas in lokacija«. V zavihku »Čas naprave« s seznama izberite svojo regijo in lokacijo ter potrdite spremembe z gumbom »Shrani«. Naprava bo svoj čas sinhronizirala s časovnim strežnikom NTP (če je krmilnik v WiFi omrežju z dostopom do interneta) ali pa bo prenesla čas iz telefona/tablice. Ker krmilnik nima rezervne baterije za uro, se ura ponastavi sama, ko je napajanje odklopljeno.

Zato je priporočljivo, da je krmilnik vedno povezan z omrežjem WiFi z dostopom do interneta, da lahko samodejno sinhronizira svojo uro. To je še posebej pomembno pri krmilnikih, ki imajo funkcijo dela z urnikom.
- Lokacijo krmilnika lahko določite s pametnim telefonom ali tablico.
V zavihku »Lokacija naprave« kliknite gumb »Nastavi lokacijo«. Aplikacija bo vprašala, ali želite deliti lokacijo – dovolite. Približne koordinate vaše lokacije bi morale biti prikazane v polju »Koordinate«. Če gumb »Nastavi lokacijo« utripa rdeče z »Napaka« ali polje »Koordinate« ni spremenilo vrednosti iz »Ni nastavljeno« v številski podatke, je prišlo do napake pri pridobivanju lokacije. Nato se prepričajte, da ima telefon/tablica GPS modul in da ima aplikacija wBox dostopne pravice za prenos lokacije v nastavitvah telefona. Nastavitve lokacije je še posebej pomembna pri krmilnikih, ki imajo funkcijo dela z urnikom, pri katerih je urnik zasnovan glede na sončni vzhod in zahod.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

napajalna napetost	5-24V DC
poraba energije	<1W
vrsta zaščite	zaščita pred kratkim stikom, povratna povezava
število izhodov	2
vrsto izhodov	analogna napetost
območje izhodne napetosti	0-10V / 1-10V / 0-5V
največja obremenitev	20mA/kanal
vrsta zaščite	zaščita pred kratkim stikom, povratna povezava, prenapetostna zaščita
število vhodov	2

vrsta vhodov	optoizolirano, logično, nastavljivo, 5-24 V DC, v kratkem stiku z GND
podprta stikala	monostabilen (gumb), bistabil (tradicionalen, križno stikalo), neosvetljen
način montaže	v podometni dozi (globlji ali dvojni) v ohišju sprejemnika - npr. svetilka, ventilator itd.
ohišje	iz poliuretanske zmesi brez halogenov, samougasljiva za toplotni razred B (130 °C)
dimenzije	41 x 39 x 17 mm
stopnjo zaščite	IP20
delovna temperatura regulatorja	od -20°C do +50°C
API	odprto
komunikacijski standard	µWiFi, združljiv z WiFi, 802.11g/n
radijska frekvenca	2,4 GHz
vrsta prenosa	dvosmerno, šifrirano
način	neposredna povezava (kot dostopna točka), Wi-Fi povezava preko standardnega usmerjevalnika, povezava z dostopom iz katere koli lokacije na svetu (zahteva samo dostop do interneta)
šifriranje	WPA2-PSK in overjeno šifriranje s povezanimi podatki (AEAD)
združljive naprave in sistemi	Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android

DODATNE INFORMACIJE

URNIK

Krmilnik ima možnost dela po danem urniku.

Dodajanje vnosov urnika lahko izvedete s klikom na gumb »Dodaj element« v razdelku »Urnik« v nastavitvah. Izberete lahko dneve, v katerih se bo opravilo izvajalo, vrsto vnosa (ob določenem času ali glede na sončni vzhod/zahod - le ob pravilno nastavljeni lokaciji) in nastavite parametre opravlja. Nastavljena opravila bodo vidna kot seznam, posamezne vnose lahko urejate, brišete ali začasno onemogočite.

POSODOBITEV PROGRAMSKE OPREME

Če želite posodobiti programsko opremo v krmilniku, mora biti povezan z domačim omrežjem WiFi (glejte razdelek »Nastavitve povezave WiFi«), ki je povezano z internetom. Pojdite v nastavitve, v razdelek »Podrobnosti, posodobitev in pomoč« in kliknite gumb »Preveri posodobitev«. Če je na voljo posodobitev, se gumb spremeni v »Prenos nove programske opreme«. Ko ga kliknete, počakajte približno 1 minuto, ne da bi zaprli vmesnik ali opravili kakršna koli druga dejanja. Naprava bo prenesla najnovjšo programsko opremo in se nato znova zagnala. ID naprave, različice strojne in programske opreme lahko preberete v podrobnostih naprave.

POMOČ

Najnovjše različice priročnika, dodatne informacije in gradiva o izdelkih so na voljo na naši spletni strani: blebox.eu

Splošna vprašanja: info@blebox.eu
Servis in tehnična podpora: support@blebox.eu

Preden se obrnete na naš servis, če je mogoče, pripravite »Servisni ključ« danega krmilnika, ki je na voljo v njegovih nastavitvah, v zavihku »Podrobnosti, posodobitev in pomoč«. S klikom na ikono se ključ kopira v odložišče telefona. Pripravite tudi »Namestitveni ključ« aplikacije wBox, ki je na voljo v glavnem meniju aplikacije, v zavihku »Nastavitve«.

Priročnik za ponastavitev na tovarniške nastavitve je na voljo na: blebox.eu/start/reset

Pozor! Ponastavitev na tovarniške nastavitve ne odstrani krmilnika iz uporabniškega računa, ki mu je bil dodeljen. Napravo je treba samostojno odstraniti iz računa - v glavnem meniju aplikacije wBox izberite »Upravljanje naprav«, nato izberite napravo in kliknite gumb »Odstrani napravo«. Lahko pa se tudi prijavite v sistem portal.blebox.eu, odprete zavihek »Naprave«, izberete napravo in v zgornjem desnem meniju »Dejanja« izberete »Odstrani napravo«.

za več informacij obiščite našo spletno stran

www.blebox.eu

ali nam pošljite e-pošto na: info@blebox.eu

podpora je na voljo na support@blebox.eu

izdelano v Evropi



proudly made by

blebox

