

ovladač rolet ν technologii μWiFi

UŽIVATELSKÝ MANUÁL



STAREJTE SE O BEZPEČNOST RODINY A JEJÍ KOMFORT – ZAVÍREJTE A OTEVÍREJTE ROLETY POMOCÍ SVÉHO TELEFONU

<u> </u>
Δ

<u>/!</u>\

Nepřipojujte zátěže s vyšším výkonem, než je přípustný. Připojte podle schématu uvedeného v návodu. Nesprávné připojení může být nebezpečné, může poškodit ovladač a zneplatnit záruku.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA



NEBEZPEČÍ! Ohrožení života elektrickým proudem (i při vypnutém zařízení), na výstupech může být napětí. Veškeré montážní práce provádějte VŽDY s odpojeným napájecím obvodem.

Připojením zařízení k elektrické síti, která nesplňuje kvalitativní požadavky uvedené v normě PN-EN 50160, dochází ke ztrátě záruky.



- Před instalací ovladače odpojte napětí v napájecím obvodu. Je důležité, aby veškeré montážní práce byly prováděny s odpojeným napájením (vypnutí síťové pojistky nebo vytažení napájecího kabelu ze zásuvky).
- Ovladač by měl být namontován na místě chráněném před nepříznivými podmínkami prostředí, chráněném proti přístupu třetích osob v krabici pod omítkou nebo uvnitř krytu ovládaného zařízení. Pamatujte, že kovové prvky (kabely, části pouzdra) negativně ovlivňují dosah zařízení a tím i komfort používání. Je doporučeno, aby bylo zařízení upevněno ve stabilní a nehybné poloze. Vzhledem k provoznímu napětí zařízení je nutné, aby konektory v ovladači byly chráněny proti náhodnému dotyku nebo zkratu, který může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo poškození zařízení.
- Seznamte se se schématem, a poté pokračujte v instalaci ovladače. Věnujte zvláštní pozornost označení konektorů ovladače. Začněte připojením napájecích vodičů fáze L (hnědá) a nulový vodič N (modrá). Poté připojte zátěž. Pokud se rozhodnete použít místní ovládání z nástěnného vypínače, připojte také vypínač, jak je znázorněno na schématu. Pro ovládání pouze přes smartphone nebo tablet není potřeba žádný nástěnný vypínač.
- Ovladač podporuje všechny typy monostabilních dvojitých spínačů (tzv. zvonkové spínače). Pořadí připojení vstupu S1/S2 k pravému/levému tlačítku spínače je během fáze instalace irelevantní – lze jej nastavit v pozdější fázi konfigurace ovladače.

Poté, co se ujistíte, že bylo zařízení zapojeno podle schématu a že v blízkosti ovladače nejsou žádné kovové prvky, které by mohly náhodně zkratovat kontakty, spusťte zařízení zapnutím napájení (zapnutí síťové pojistky nebo připojení napájecího kabelu do zásuvky).



PRVNÍ SPUŠTĚNÍ

- Odemkněte svůj telefon nebo tablet a stáhněte si bezplatnou aplikaci wBox.
 Pokud máte zařízení se systémem Android, aplikaci najdete v obchodě Play.
 Pro iOS zařízení je aplikace dostupná v App Store. Pro telefony Windows
 Phone lze aplikaci stáhnout z Windows Phone Store.
- Pomocí mobilního telefonu nebo tabletu se připojte k bezdrátové síti zařízení. Chcete-li to provést, přejděte do nastavení smartphonu nebo tabletu, poté do konfigurace sítě WiFi a najděte síť s názvem "shutterBox-xxxxxxxxx", kde xxxxxxxxx je sériové číslo zařízení. Připojte se k této síti.
- Zapněte aplikaci wBox. Vaše zařízení uvidíte v horní části obrazovky. Chcete-li jej přidat do aplikace, klikněte na "+" na pravé straně vedle názvu. Chcete-li předkonfigurovat ovladač, klikněte na výchozí název zařízení.



2

Konfiguraci můžete provést také pomocí webového prohlížeče telefonu/tabletu. Po připojení k bezdrátové síti ovladače zapněte prohlížeč a přejděte na webovou stránku: http://192.168.4.1

- Otestujte činnost ovladače kliknutím na šipky vedle oblasti představující okno. Pokud se roleta nepohybuje podle daného směru pohybu, přejděte do nastavení (tlačítko "Nastavení" v pravém horním rohu obrazovky), a poté ve volbě "změnit směr pohybu" vyberte "zapnuto". Nezapomeňte uložit nastavení kliknutím na tlačítko "uložit", a poté přejděte na hlavní panel kliknutím na šipku v levém horním rohu. Znovu zkontrolujte, zda se roleta pohybuje podle očekávání.
- Pokud jste připojili nástěnný vypínač, zkontrolujte jeho funkci. Jediným stisknutím tlačítka "dolů"/"nahoru" by se měla roleta pohybovat v daném směru až do koncové polohy. Pokud se roleta pohybuje v opačném než očekávaném směru, zvolte ve volbě "zaměnit vstupy" "zapnuto". Během pohybu rolety stisknutí libovolného tlačítka na stěně okamžitě roletu zastaví.
- Dalším krokem je výběr typu ovládané rolety v nastavení v poloze "typ ovládání" zvolte "roleta s mechanickým koncovým spínačem", pokud má vaše roleta mechanické koncové spínače (ručně nastavitelné klíčem), nebo "roleta bez polohování", pokud má roleta elektronické ovládání systému (např. roleta s pozvolným rozběhem / ochranou proti přetížení / elektronickým nastavením koncové polohy atd.). Určete také dobu potřebnou k rolování rolety mezi koncovými polohami – to je doba, kdy ovladač napájí motor rolety (nedoporučuje se vypínat časový limit pohybu).
- Pokud je ovládanou roletou roleta s mechanickým koncovým spínačem, je možné tzv. ovládání do bodu. Chcete-li tuto funkci používat, musíte ovladač zkalibrovat kliknutím na tlačítko "automatická kalibrace". Po potvrzení postupu se roleta automaticky zvedne do horní koncové polohy, poté se spustí do spodní koncové polohy a zvedne do horní koncové polohy. Během kalibrace by se neměla provádět žádná akce. Chcete-li zkontrolovat funkčnost ovládacího prvku až do bodu, přejděte na hlavní panel kliknutím na šipku v levém horním rohu, a poté několikrát přesuňte prst přes oblast zobrazující okno do krajních a středních poloh, a ověřte, že se roleta pohybuje do pozice nastavené v animaci. Můžete si také nastavit svou oblíbenou polohu rolety k tomu nastavte roletu do požadované polohy, a poté klikněte na ikonu srdce. Roleta by se měla přesunout do oblíbené polohy.

- Po prvním spuštění ovladače můžete přistoupit k jeho další konfiguraci. Po připojení k WiFi síti vydávané zařízením na ovládacím panelu v aplikaci wBox vyberte zařízení, a poté přejděte do nastavení (tlačítko "Nastavení" v pravém horním rohu obrazovky).
- Můžete změnit název zařízení, pod kterým se zobrazuje v aplikaci wBox. Kromě toho můžete změnit název a heslo vygenerované WiFi sítě. Pamatujte, že změnou názvu sítě nebo hesla dojde k odpojení od zařízení ihned po kliknutí na tlačítko "uložit", takže se musíte k zařízení znovu připojit pomocí nově přiřazeného síťového názvu a hesla.
- Ovladač můžete připojit k domácí WiFi síti a ovládat jej přes ni nebo odkudkoli na světě. Chcete-li to provést, v části nastavení "připojit" vyberte ze seznamu název sítě a stiskněte "připojit". V případě potřeby zadejte heslo sítě WiFi. Při připojení ovladače k domácí síti se může telefon/tablet odpojit od sítě zařízení. V tomto případě bude nutné znovu připojit telefon/tablet k síti ovladače.
- Pamatujte, že pro ovládání zařízení z místa mimo místní WiFi síť, odkudkoli na světě, prostřednictvím aplikace wBox, musí být v ovladači nastavena možnost "povolit vzdálený přístup" na "ano".
- Po dokončení konfigurace WiFi sítě se můžete odpojit od sítě ovladače a připojit svůj telefon/tablet přímo k domácí WiFi síti. Ovládání z aplikace wBox bude fungovat stejně, jako když je telefon/tablet připojen k síti ovladače. Pokud uživatel opustí lokální síť, např. při odchodu z domova nebo zapnutí mobilních dat, aplikace wBox tento stav signalizuje jako "vzdálený režim". V tomto případě lze zařízení ovládat, ale z bezpečnostních důvodů nejsou dostupné možnosti nastavení.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájecí napětí	230 V
Spotřeba energie	méně než 1 W
Počet výstupů	2
Typ výstupů	relé
Maximální intenzita (celková)	5 A
Maximální intenzita (kanál)	5 A
Maximální zatížení	1000 W
Počet výstupů	2
Typ výstupů	logické, zkratované na N
Maximální vstupní napětí	230 V
Galvanické oddělení	Ne
Pouzdro	vyrobeno z bezhalogenové polyuretanové kompozice, samozhášecí pro tepelnou třídu B (130 °C)
Třída IP	IP20
Rozměry	39 x 42 x 24 mm
Přenos	obousměrný s potvrzením, šifrovaný
Přenosová frekvence	2,4 GHz
Přenosový standard	μWiFi, kompatibilní s WiFi, 802.11g

Komunikační režim

přímé připojení (jako Access Point), WiFi připojení přes standardní router, připojení s přístupem odkudkoli na světě (vyžaduje pouze přístup k internetu)

Můžete ovládat pomocí

Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, Windows Phone, počítače a mobilní zařízení s podporou HTML5

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

POLOHA A ČAS ZAŘÍZENÍ, HARMONOGRAM

Ovladač může pracovat podle zadaného harmonogramu. Chcete-li to provést, musíte nastavit čas zařízení. Přejděte do části nastavení "čas zařízení", klikněte na tlačítko "změnit zónu". Poté ze seznamu vyberte svůj region a lokalitu a výběr potvrďte tlačítkem "uložit". Zařízení bude synchronizovat svůj čas s časovým serverem (pokud je ovladač ve WiFi síti s přístupem na internet) nebo si stáhne čas z telefonu/tabletu. Doporučuje se, aby byl ovladač vždy připojen k WiFi síti s přístupem k internetu, aby mohl automaticky synchronizovat své hodiny.

Abyste mohli ovládat zařízení na základě místních východů a západů slunce, musíte také vybrat polohu ovladače. Polohu ovladače můžete určit pomocí smartphonu nebo tabletu. V části "poloha zařízení" klikněte na tlačítko "nastavit polohu". Prohlížeč se zeptá, zda má sdílet polohu – povolit. V poli "souřadnice" by se měly objevit přibližné souřadnice vaší polohy. Pokud tlačítko "nastavení polohy" bliká červeně s textem "chyba" nebo pole "souřadnice" nezměnilo hodnotu z "nenastaveno" na číselná data, došlo k chybě při načítání polohy. Poté byste se měli ujistit, že telefon/tablet má modul GPS a že je v telefonu zapnutá služba sdílení polohy.

Přidání položek harmonogramu se provádí kliknutím na tlačítko "přidat položku" v části "harmonogram" v nastavení. Můžete si vybrat dny, ve kterých se bude daný úkol plnit, typ položky (v konkrétním čase, nebo relativně k východu/západu slunce – pouze se správně nastavenou polohou) a nastavit parametry úkolu. Nastavené úkoly budou viditelné ve formě seznamu, jednotlivé položky lze upravovat nebo mazat.

AKTUALIZACE SOFTWARU

Aby bylo možné aktualizovat software v ovladači, musí být připojen k domácí WiFi síti (viz část "Nastavení přístupového bodu a WiFi sítě"), která je připojena k internetu. Přejděte do nastavení (tlačítko "Nastavení" v pravém horním rohu obrazovky) a v poslední části nastavení klikněte na "stáhnout nový software". Počkejte asi 1 minutu, než zavřete rozhraní nebo budete provádět další akce. Zařízení stáhne nejnovější software. V dolní části obrazovky nastavení si můžete přečíst číslo verze softwaru, verzi hardwaru a ID zařízení.

Pro více informací navštivte webové stránky

www.blebox.eu

Technická podpora je k dispozici na adrese support@blebox.eu

made in europe



