

Centronic SunWindControl SWC442-II

CS

Návod k montáži a obsluze

Ruční vysílač pro řídicí jednotku intenzity slunečního svitu – síly větru – světla

Důležité informace pro:

• montéry / • elektrikáře / • uživatele

Prosíme o předání odpovídajícím osobám!

Tento návod má být uchováván uživatelem.

4033 630 238 0d 08.03.2024

Becker-Antriebe GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 2-4
35764 Sinn/Germany
info@becker-antriebe.com
www.becker-antriebe.com



BECKER
for you. forever.

Obsah

Všeobecné informace	3
Záruka	3
Bezpečnostní upozornění	4
Určený účel použití	5
Význam signalizace a tlačítek	6
Vysvětlení funkcí	6
Nastavení z výroby	9
Nastavení dálkového ovladače	10
Montáž nástěnného držáku	11
Výměna baterií	12
Čištění	12
Likvidace	13
Technické údaje	13
Co dělat, když...?	14
Zjednodušené prohlášení o shodě EU	15



Všeobecné informace

Pomocí tohoto vysílače můžete ovládat jedno či více stínících zařízení a pomocí přiložené pomůcky nastavovat prahové hodnoty pro síly řízení větru a intenzity slunečního záření.

Toto zařízení se vyznačuje snadnou obsluhou.

Při instalaci postupujte stejně jako při nastavení přístroje podle přiloženého návodu na montáž a obsluhu.

Vysvětlení piktogramů

	POZOR	POZOR označuje nebezpečnou situaci, která, pokud jí nebude předejito, může vést ke zranění.
	POZOR	POZOR označuje opatření k zamezení věcným škodám.
		Označuje tipy pro uživatele a jiné užitečné informace.

Záruka

Konstrukční změny a neodborná instalace v rozporu s tímto návodem a našimi ostatními pokyny mohou vést k vážným poraněním a ohrožení zdraví uživatelů, např. ke zhmoždění, takže konstrukční změny smí být provedeny pouze po dohodě s námi a s naším svolením, a musí být bezpodmínečně dodrženy naše pokyny, zvláště pak pokyny obsažené v tomto návodu na montáž a obsluhu. Další úprava produktů v rozporu s určeným použitím není přípustná.

Výrobce finálního výrobku a montér musí dbát na to, aby byly při použití našich výrobků respektovány a dodržovány všechny náležitě zákonné a úřední předpisy, zvláště pak příslušné aktuální směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu, a to zejména s ohledem na výrobu finálního výrobku, instalaci a poradenství zákazníkům.

Bezpečnostní upozornění

Všeobecné pokyny

- Tento návod prosím uschovejte!
- Používejte pouze v suchých prostorách.
- Používejte pouze neupravené originální díly výrobce řídicí jednotky.
- Nedopust'te, aby se děti dostaly k ovládání.
- Dodržujte ustanovení specifická pro vaši zemi.
- Použité baterie zlikvidujte odpovídajícím způsobem. Baterie nahrazujte pouze bateriemi identického typu (viz technické údaje).



Pozor

- **Udržujte osoby mimo jízdní dosah zařízení.**
- **Pokud je zařízení ovládáno jedním či více vysílači, musí být prostor pojezdu zařízení během provozu přehledný.**
- **Přístroj obsahuje malé díly, které by mohly být spolknuty.**

Určený účel použití

Vysílač popisovaný v tomto návodu smí být použit pouze v interiéru pro ovládání kompatibilních pohonů na dálkové ovládání a dálkově ovládaných řídicích jednotek pro stínící zařízení Centronic. Funkce tlačítka na řízení světla jsou zaručeny pouze ve spojení s rádiovým přijímačem VarioControl VC220.

Pozor

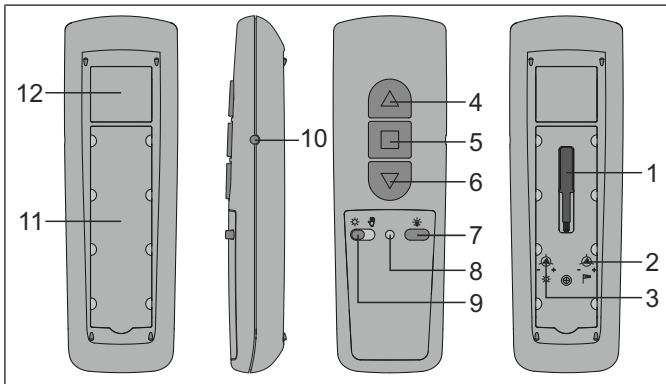
Regulátory prahové hodnoty jsou opatřeny funkcí důležitou z hlediska bezpečnosti. Nesprávné nastavení prahových hodnot může vést k poškození stínícího zařízení. Nastavení prahových hodnot by proto z důvodu bezpečnosti Vašeho stínícího zařízení mělo být prováděno pouze specializovaným prodejcem nebo probíhat pod jeho vedením.

- Prosím dejte pozor na to, že bezdrátově ovládaná zařízení nesmí být provozována v prostorách se zvýšeným rizikem rušení (např. nemocnice, letiště).
- Dálkové ovládání je přípustné pouze pro přístroje a zařízení, u nichž porucha funkce vysílače nebo přijímače nezpůsobí nebezpečí pro osoby, zvířata či věci, nebo tam, kde je takovéto riziko kryto jinými bezpečnostními zařízeními.
- Provozovateli není poskytována ochrana před rušením, způsobeným jinými telekomunikačními zařízeními a koncovými zařízeními (např. i rádiovými zařízeními, které jsou řádně provozována ve stejném frekvenčním pásmu).
- Rádiový přijímač smí být propojen pouze s přístroji a zařízeními schválenými výrobcem.



- **Dejte pozor na to, aby ovládání nebylo instalováno a provozováno v oblasti kovových ploch nebo magnetických polí.**
- **Rádiová zařízení vysílající na stejné frekvenci mohou být příčinou poruchy příjmu.**
- **Je třeba dbát na to, že dosah rádiového signálu je omezen legislativou a stavebními úpravami.**

Význam signalizace a tlačítek



1. Pomůcka pro nastavení

2. Regulátor prahové hodnoty větru

3. Regulátor prahové hodnoty slunečního záření

4. Tlačítko ZASUNUTÍ

5. Tlačítko STOP

6. Tlačítko VYSUNUTÍ

7. Tlačítko na řízení světla

8. Kontrolka kanálů

9. Ručně/Automaticky

10. Tlačítko program. režimu

11. Pole pro popis

12. Typový štítek

Vysvětlení funkcí

Posuvný spínač Ručně/Automaticky

V poloze posuvného spínače „☀“ jsou vykonávány pouze ruční povely k jízdě a nouzové signály (např.: ZASUNUTÍ, STOP, VYSUNUTÍ stiskem tlačítka a poplach v případě silného větru).

V poloze posuvného spínače „☀“ jsou vykonávány automatické povely k jízdě (např. sluneční automatika...).

Je-li v automatickém režimu proveden ruční povel k jízdě, dojde k přerušení automatických funkcí ochrany před slunečním zářením. Tyto se opět samy aktivují při překročení nastavených prahových hodnot / poklesu pod nastavené prahové hodnoty, po provedení zasunutí nebo v důsledku změny polohy posuvného spínače z „☼“ na „☾“ a znovu zpět na „☼“.

Kanál

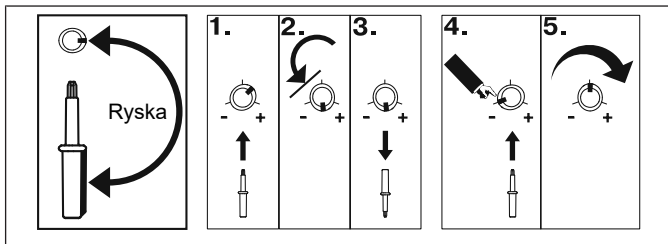
Kanál vysílače může být nastaven v jednom či více přijímačích. Naladění přijímače je individuální povel, naladění více přijímačů je povel skupinový.

Kontrolka kanálů

Rádiový signál je signalizován rozsvícením kontrolky kanálů. Pokud klesá výkon baterie, bliká při vysílání kontrolka kanálů. Vysílací výkon popř. dosah rádiového signálu se sníží, pokud klesá výkon baterie. Pokud již kontrolka kanálu při stisknutí tlačítka nesvítí, je nutno baterie vyměnit.

Pomůcka pro nastavení

Ryska na rukojeti pomůcky pro nastavení slouží při řádném použití pro orientaci při nastavení prahové hodnoty.



1. Zasuňte pomůcku pro nastavení do regulátoru prahové hodnoty.
2. Otáčejte regulátorem prahové hodnoty proti levému dorazu.
3. Vytáhněte pomůcku pro nastavení ven.
4. Zasuňte pomůcku pro nastavení tak, aby ryska ukazovala v záporném směru (-).
5. Nyní pomůckou otáčejte tak dlouho v kladném směru (+), dokud nedosáhnete požadované prahové hodnoty.

Regulátor prahové hodnoty větru (v kombinaci s vhodným čidlem výrobce řídicí jednotky)

Pomocí tohoto regulátoru nastavíte prahové hodnoty větru (cca 2 až 22 m/s). Prahovou hodnotu větru lze nastavit v 11 stupních. Při pomalém otáčení regulátoru jsou Vám stupně signalizovány prostřednictvím kliknutím pohonu.

- levý doraz	stupeň 1, zasunutí při slabém větru
+ pravý doraz	stupeň 11, zasunutí při velmi silném větru

Při změně prahových hodnot jsou tyto změny ihned přeneseny.

i Dejte pozor na to, aby při nastavování prahové hodnoty nedošlo ke stisknutí žádného tlačítka. Dojde-li k překročení nastavené prahové hodnoty větru, stínící zařízení zajede dovnitř a zůstane uzavřeno. Vyjetí stínícího zařízení je možné teprve poté, kdy je po cca 15 minut hodnota větru trvale nižší než prahová hodnota.

Regulátor prahové hodnoty slunečního záření (v kombinaci s vhodným čidlem výrobce řídicí jednotky)

Pomocí tohoto regulátoru nastavíte prahové hodnoty slunečního záření (cca 2 až 100 klx).

Prahou hodnotu slunečního záření lze nastavit v 15 stupních. Při pomalém otáčení regulátoru jsou Vám stupně signalizovány prostřednictvím kliknutím pohonu.

- levý doraz	stupeň 1, vysunutí při slabém slunečním záření
+ pravý doraz	stupeň 15, vysunutí při silném slunečním záření

Při změně prahových hodnot jsou tyto změny ihned přeneseny.

i Dejte pozor na to, aby při nastavování prahové hodnoty nedošlo ke stisknutí žádného tlačítka. Dojde-li k překročení nastavené prahové hodnoty slunečního záření, vyjede stínící zařízení s prodlevou až 5 minut. Automatické zasunutí stínícího zařízení je možné teprve poté, kdy je po dobu cca 15 minut hodnota slunečního záření trvale nižší než prahová hodnota.

TESTOVACÍ režim

TESTOVACÍ režim je aktivován při změně prahové hodnoty. Tento režim je automaticky ukončen po 15 minutách. V TESTOVACÍM režimu dochází ke zkrácení doby sledování větru.

Tlačítko na řízení světla

Pomocí tlačítka na řízení světla můžete zapínat, vypínat a tlumit osvětlovací zařízení.

Pokud stisknete tlačítko na řízení světla na dobu kratší než cca 0,5 sekundy, osvětlovací zařízení se ZAPNE nebo VYPNE.

Pokud je tlačítko na řízení světla stisknuto na dobu delší než 0,5 sekundy, osvětlovací zařízení postupně v pořadí povelů ztlumí maximální hodnotu, minimální hodnotu atd.

Nastavení z výroby

Prahová hodnota slunečního záření	Střední poloha (cca 25 klx)
Prahová hodnota větru	Levý doraz (cca 2 m/s)

Nastavení dálkového ovladače



Pozor

Před nastavením dálkového ovladače zkontrolujte, zda jsou regulátory prahové hodnoty seřizeny od výrobce. Dejte pozor na to, abyste se při nastavování dálkového ovladače nenacházeli v prostoru pohybu stínícího zařízení.

1) Nastavení hlavního vysílače

a) Uved'te přijímač do programovacího režimu



Pod pojmem hlavní vysílač (Master) se rozumí první vysílač, který byl nahrán do přijímače. Na rozdíl od dalších vysílačů, které jsou nahrány později, umožňuje hlavní vysílač mj. nastavení koncových poloh (u pohonů s integrovaným rádiovým přijímačem) a přihrání nebo vymazání dalších vysílačů. Hlavními vysílači mohou být všechny vysílače, které mají samostatná tlačítka NAHORU, STOP, DOLŮ a tlačítko program. režimu.

Řiďte se návodem na montáž a obsluhu přijímače.

Tlačítko program. režimu na vysílači ovládejte pomocí vhodného válcovitého nástroje (např. propisky).

- Vypněte napájení přijímače a po 5 sekundách jej opět zapněte.
- nebo
- Stiskněte tlačítko program. režimu popř. spínač rádiového signálu na přijímači.

Přijímač je nyní po dobu 3 minut připraven k nastavení.

b) Nastavení hlavního vysílače

Během program. režimu přijímače držte tlačítko program. režimu na hlavním vysílači stisknuté tak dlouho, dokud přijímač nepotvrdí úspěšné nastavení.

Tím je proces nastavení ukončen.

2) Nastavení dalších vysílačů

1. Držte tlačítko program. režimu na hlavním vysílači, dokud přijímač nepotvrdí nastavení.
2. Držte nyní tlačítko program. režimu na novém vysílači, dokud přijímač nepotvrdí nastavení.
3. Nyní ještě jednou stiskněte tlačítko program. režimu na vysílači, který má být nově nastaven.
4. Přijímač potvrdí úspěšné nastavení.

3) Nastavení světelné funkce



Řiďte se návodem na montáž a obsluhu přijímače.

a) Uved'te snímač světla do programovacího režimu

Vyprňte napájení přijímače a po 5 sekundách jej opět zapněte.

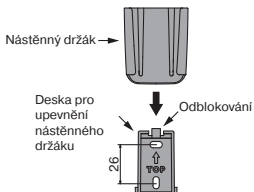
Přijímač je nyní po dobu 3 minut připraven k nastavení.

b) Nastavení světelné funkce

Stiskněte nejprve tlačítko na řízení světla a během 3 sekund ještě i tlačítko program. režimu, a držte obě tlačítka stisknutá, dokud snímač nepotvrdí úspěšné nastavení.

Tím je proces nastavení ukončen.

Montáž nástěnného držáku

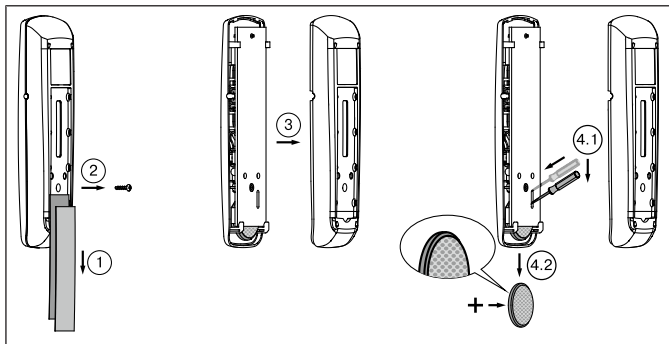


- Před montáží na požadované místo zkontrolujte, zda vysílač a přijímač fungují bez závad.
- Pomocí dvou přiložených šroubů upevněte držák na stěnu.

Výměna baterií



Údaje o odpovídajícím typu baterie naleznete v kapitole „Technické údaje“.



Čištění

Zařízení čistěte pouze vhodným hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky, které by mohly poškodit povrch.

Likvidace



Symbol přeškrtnuté popelnice uvedený na výrobku odkazuje na nutnost likvidace zařízení odděleně od domovního odpadu. Tento výrobek je třeba na konci jeho životnosti odevzdat na sběrném místě odpadu z elektrických a elektronických zařízení.

Vyjměte baterie. Nevhazujte je však do domovního odpadu, ale odneste je na určené sběrné místo.

Obalový materiál je třeba odpovídajícím způsobem odborně zlikvidovat.

Technické údaje

Jmenovité napětí	3 V jedn.
Typ baterie	CR 2430 Lithium
Stupeň krytí	IP 20
Přípustná teplota okolního prostředí	-10 až +55 °C
Vyzářený maximální vysílací výkon	≤ 25 mW
Vysílací frekvence	868,3 MHz

Maximální dosah rádiového signálu je na a v budově až 25 m a na volném prostranství až 350 m.

Co dělat, když...?

Problém	Řešení
Pohon neběží.	Vložte novou baterii.
	Vložte baterii správně.
	Snižte vzdálenost k přijímači.
	Vysílač není v přijímači nahrán. Nahrajte vysílač.
Automatické povely k jízdě se neprovádí.	Nastavte posuvný spínač na možnost „☼“.
	Automatická funkce stínění před slunečním zářením byla přerušena ručním zadáním povelu k jízdě. Posuvný spínač přesuňte z polohy „☼“ do polohy „☽“ a následně zpět do polohy „☼“.
Zařízení nevyjíždí automaticky, je-li posuvný spínač v poloze „☼“.	Upravte prahovou hodnotu slunečního záření.
	Vyčkejte, dokud se vítr neztiší.
Zařízení nevyjíždí ručně, je-li posuvný spínač v poloze „☽“ nebo „☼“.	Prahová hodnota síly větru je překročena. Vyčkejte, dokud se vítr neztiší.
Při ovládání tlačítek pojezdu se zapne osvětlovací zařízení.	Přiřazení vysílače a přijímače není správné. Zopakujte nastavení světelné funkce.

Zjednodušené prohlášení o shodě EU

Společnost Becker-Antriebe GmbH tímto prohlašuje, že tato rádiová stanice odpovídá směrnici 2014/53/EU.

Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese:

www.becker-antriebe.com/ce



Technické změny vyhrazeny.





BECKER
for you. forever.