Centronic SensorControl
SC861

cs **Návod na montáž a obsluhu**

Solární rádiové čidlo intenzity slunečního záření a síly větru

Důležité informace pro:

• montéry / • elektrikáře / • uživatele

Prosíme o předání odpovídajícím osobám!

Tento návod má být uchováván uživatelem.

4033 630 113 0c 13.02.2024

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 pokyny 4
Určený účel použití 4
Význam signalizace a tlačítek 5
Vysvětlení funkcí 6
Nastavení dálkového ovladače 7
Montáž 8
Čištění 9
Likvidace 9
Technické údaje 9
Co dělat, když...? 10
Zjednodušené prohlášení o shodě EU 10

Všeobecné informace

Pomocí tohoto čidla můžete ovládat jedno či více stínících zařízení. Prahové hodnoty pro sledování intenzity slunečního záření a síly větru lze nastavit pomocí vysílačů Centronic SunWindControl.
Toto zařízení se vyznačuje snadnou obsluhou.

Čidlo je vybaveno solárním článkem pro napájení.

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 náležité 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 pokyny

Všeobecné pokyny

- Tento návod prosím uschovejte!
- Používejte pouze neupravené originální díly výrobce řídicí jednotky.
- Nedopusťte, aby se děti dostaly k ovládání.
- Dodržujte ustanovení specifická pro vaši zemi.

Pozor

- **Udržujte osoby mimo prostor pojezdu zařízení.**
- **Pokud je zařízení ovládáno jedním či více vysílači, musí být prostor pojezdu zařízení během provozu přehledný.**
- **Respektujte specifikace stínicího zařízení.**

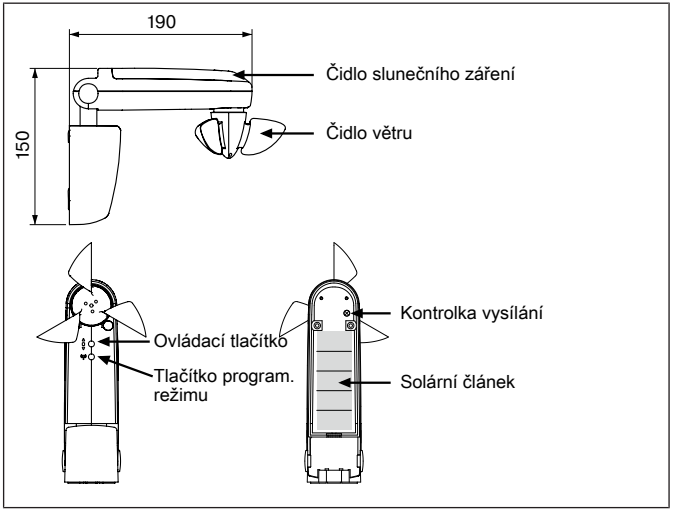
Určený účel použití

Čidlo popisované v tomto návodu smí být použito pouze pro ovládání kompatibilních pohonů na dálkové ovládání a dálkově ovládaných řídicích jednotek Centronic. Čidlo je určeno výhradně pro provoz stínicích zařízení, která se nepoužívají zároveň jako ochrana před nechtěným pozorováním. Jiné nebo tento rámec překračující využití neplatí jako určení ke svému účelu.

- 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



Vysvětlení funkcí

Kontrolka vysílání
Rádiový signál je signalizován rozsvícením kontrolky vysílání.
Ovládací tlačítko
Povely zadávané pomocí tlačítek jsou realizovány postupně v pořadí povelů ZASUNOUT – STOP – VYSUNOUT – STOP atd.
Čidlo síly větru
V případě překročení prahové hodnoty síly větru zařízení standardním způsobem zajede. Výjimky jsou popsány v návodu k použití příslušného přijímače.
Čidlo intenzity slunečního záření
V případě překročení prahové hodnoty intenzity slunečního záření zařízení standardním způsobem vyjede. Výjimky jsou popsány v návodu k použití příslušného přijímače.

Nastavení dálkového ovladače

Před nastavením čidla musí být v rádiovém přijímači nahrán hlavní vysílač vhodný k nastavení čidla a musí být naprogramovány koncové polohy.
Do rádiového přijímače lze naprogramovat až 3 čidla.

Pozor
Dbejte na to, aby při nastavování rádiového vysílače byl volný prostor, ve kterém se stínící zařízení pohybuje, neboť se toto zařízení může náhle vysunout.

1) Nastavení hlavního vysílače

a) Uveďte přijímač do programovacího režimu

Řiďte se návodem na montáž a obsluhu přijímače.

- 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

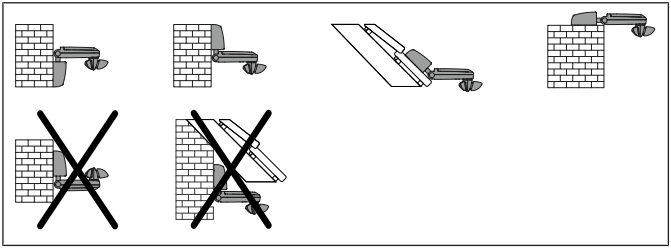
Během program. režimu přijímače držte tlačítko program. režimu na hlavním vysílači stisknuté tak dlouho, dokud přijímač nepotvrdí úspěšné nastavení.
Tím je proces nastavení ukončen.

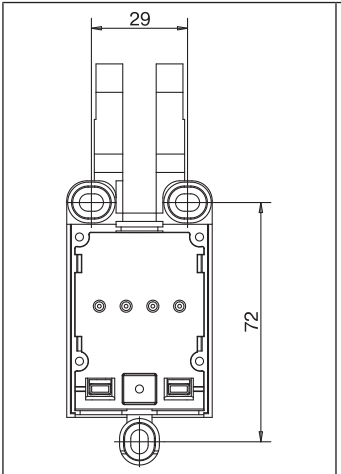
2) Naprogramování čidla

1. Držte tlačítko program. režimu na hlavním vysílači, dokud přijímač nepotvrdí nastavení.
2. Držte nyní tlačítko program. režimu čidla, dokud přijímač nepotvrdí nastavení.
3. Nyní ještě jednou stiskněte tlačítko program. režimu na čidle.
4. Přijímač potvrdí úspěšné nastavení.

Montáž

Pro zaručení správné funkce čidla je třeba zajistit, že jeho plochy nebudou zakryté.





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

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

Stupeň krytí	IP 44
Přípustná teplota okolního prostředí	-25 až +55 °C
Vyzářený maximální vysílací výkon	⩽ 25 mW
Vysílací frekvence	868,3 MHz
Článek pro uvedení do provozu	6LR61

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. Kontrolka vysílání na čidle svítí.	Snižte vzdálenost k přijímači.
	Naprogramujte čidlo do přijímače.
Pohon neběží. Kontrolka vysílání na čidle nesvítí.	Akumulátor energie je prázdný. Nabijte čidlo na slunci.
Automatické povely k jízdě se neprovádějí.	Nastavte posuvný spínač ručního/ nástěnného vysílače do polohy „☼“.
Zařízení nevyjíždí automaticky, je-li posuvný spínač v poloze „☼“.	Upravte ve vysílači prahovou hodnotu intenzity slunečního záření.
	Vyčkejte, dokud se vítr neztiší.
Zařízení nevyjíždí ručně, je-li posuvný spínač v poloze „☝“ nebo „☼“.	Vyčkejte, dokud se vítr neztiší.

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

CE

Technické změny vyhrazeny.

BECKER
for you. forever.