

# Centronic SunWindControl SWC510

**CS**

## Návod k montáži a obsluze

### Čidlo intenzity slunečního záření a síly větru s integrovaným rádiovým přijímačem

Důležité informace pro:

• montéry / • elektrikáře / • uživatele

Prosíme o předání odpovídajícím osobám!

Tento návod má být uchováván uživatelem.

4033 630 094 0a 30.08.2019

Becker-Antriebe GmbH  
Friedrich-Ebert-Straße 2-4  
35764 Sinn/Germany  
[www.becker-antriebe.com](http://www.becker-antriebe.com)



**BECKER**

# Obsah



Všeobecné informace .....	3
Záruka .....	3
Bezpečnostní pokyny .....	4
Určený účel použití.....	5
Význam signalizace a tlačítek .....	6
Vysvětlení funkcí .....	6
Připojení.....	7
Naprogramování dálkového ovládání .....	8
Mezipolohy I + II .....	11
Montáž.....	12
Čištění .....	13
Technické údaje .....	13
Co dělat, když...? .....	14
Zjednodušené prohlášení o shodě EU .....	14

## Všeobecné informace

Zapojený pohon je možné pomocí tohoto čidla řídit rádiově. Prahové hodnoty pro sledování intenzity slunečního záření a síly větru lze nastavit pomocí vysílačů Centronic SunWindControl.

Toto zařízení se vyznačuje snadnou obsluhou.

### Vysvětlení piktogramů

	<b>POZOR</b>	POZOR označuje nebezpečnou situaci, která, pokud jí nebude předejito, může vést ke zranění.
	<b>POZOR</b>	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.
- Nedopust'te, aby se děti dostaly k ovládání.
- Dodržujte ustanovení specifická pro vaši zemi.



### Pozor

- **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- **Připojení na síť 230 V smí provést pouze autorizovaný odborný elektrikář.**
- **Před zahájením montážních prací vždy odpojte připojovací vedení od napětí.**
- **Udržujte osoby mimo prostor pojezdu zařízení.**
- **Pokud je zařízení ovládáno jedním či více vysílači, musí být prostor pojezdu zařízení během provozu přehledný.**
- **Pro připojení ovládacích vedení (ochranná malá napětí) smí být používány pouze typy vedení s dostatečnou dielektrickou pevností.**
- **Respektujte specifikace stínícího zařízení.**

## Určený účel použití

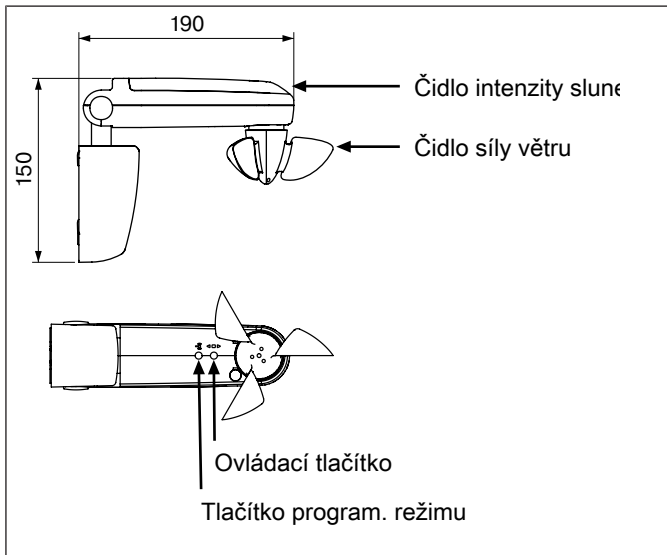
Čidlo je určeno výhradně pro provozování stínících zařízení. Jiné nebo tento rámec překračující využití neplatí jako určení ke svému účelu.

- 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

### Ovládací tlačítko

Povely zadávané pomocí tlačítek jsou realizovány postupně v pořadí povelů ZASUNOUT – STOP – VYSUNOUT – STOP atd.

# Připojení



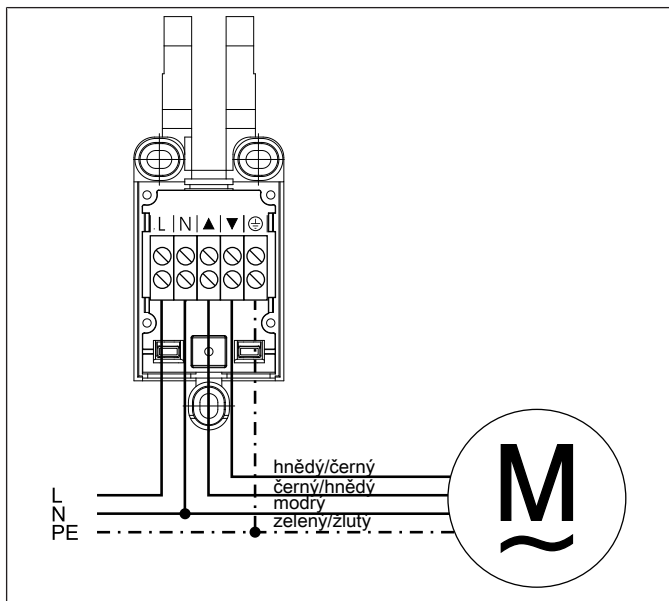
**Pozor**

**Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Připojení smí provést pouze kvalifikovaný elektrikář!**

**Zajistěte přívodní vedení proti vypadnutí tím, že ho odlehčíte v tahu.**

Zkontrolujte směr otáčení trubkového pohonu. Pokud by směr otáčení nesouhlasil, zaměňte v čidle přípojné dráty ▲ a ▼ trubkového pohonu.

1. Zapojte zařízení následujícím způsobem:



2. Nastavte vysílač v přijímači (viz kapitola „Nastavení dálkového ovladače“)

# Naprogramování dálkového ovládní



## Pozor

- Dejte pozor na optimální příjem rádiového signálu.
- Prahové hodnoty pro sledování intenzity slunečního záření a síly větru lze nastavit pomocí vysílačů Centronic SunWindControl.

## Uvedení čidla do programovacího režimu

### a) Přepnutí čidla do programovacího režimu zapnutím napájení

Zapněte napájení.

- ▶ Čidlo je nyní po dobu 3 minut připraveno k nastavení.

### b) Přepnutí čidla do programovacího režimu pomocí tlačítka program. režimu

Stiskněte na čidlo na 3 sekundy tlačítko program. režimu.

- ▶ Čidlo je nyní po dobu 3 minut připraveno k nastavení.

## Nastavení hlavního vysílače



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 m.j. 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.

Pokud je již vysílač v přijímači nastaven, stiskněte na 10 sekund tlačítko program. režimu na vysílači.

Držte tlačítko program. režimu vysílače během nastavení stisknuté 3 sekundy.

- ▶ Přijímač potvrdí proces naprogramování, tzn. clona se posune o několik centimetrů a následně provede pohyb stejné délky opačným směrem.

Tím je proces nastavení ukončen.



## Nastavení dalších vysílačů



**Kromě hlavního vysílače je možné v rádiovém přijímači nastavit až 15 dalších vysílačů.**

Stiskněte tlačítko program. režimu naprogramovaného hlavního vysílače na 3 sekundy.

- ▷ Přijímač provede potvrzení.

Držte nyní tlačítko program. režimu nového vysílače, který ještě není rádiovému přijímači znám, stisknuté po dobu 3 sekund. Tím je nyní rádiový přijímač po dobu 3 minut připraven k naprogramování nového vysílače.

- ▷ Přijímač provede potvrzení.

Nyní ještě jednou na 3 sekundy stiskněte tlačítko program. režimu vysílače, který má být nově nastaven.

- ▷ Přijímač provede potvrzení.
- ▶ Nový vysílač je nyní nastaven.

## Smazání vysílače

### Smazání jednotlivých vysílačů z paměti



**Naprogramovaný hlavní vysílač nelze smazat z paměti. Může být pouze přepsán.**

Stiskněte tlačítko program. režimu na hlavním vysílači na 3 sekundy.

- ▷ Přijímač provede potvrzení.

Nyní na 3 sekundy stiskněte tlačítko program. režimu vysílače, který má být smazán.

- ▷ Přijímač provede potvrzení.

Nakonec stiskněte ještě jednou na 10 sekund tlačítko program. režimu vysílače, který má být smazán.

- ▷ Přijímač provede potvrzení.

- ▶ Vysílač byl smazán z rádiového přijímače.

## Smazání všech vysílačů (kromě hlavního vysílače)

Stiskněte tlačítko program. režimu na hlavním vysílači na 3 sekundy.

- ▶ Přijímač provede potvrzení.

Znovu stiskněte tlačítko program. režimu na hlavním vysílači na 3 sekundy.

- ▶ Přijímač provede potvrzení.

Znovu stiskněte tlačítko program. režimu na hlavním vysílači na 10 sekund.

- ▶ Přijímač provede potvrzení.

- ▶ Všechny vysílače (kromě hlavního vysílače) byly z rádiového přijímače smazány.

## Přepsání hlavního vysílače

Vypněte napájení rádiového přijímače a po 10 sekundách jej opět zapněte nebo na rádiovém přijímači krátce stiskněte tlačítko program. režimu.

- ▶ Rádiový přijímač je nyní po dobu 3 minut připraven k programování.



**Aby byl nový hlavní vysílač nastaven pouze v rádiovém přijímači, je třeba u všech ostatních přijímačů, které jsou připojeny na stejné napájení, zrušit režim nastavení. Po opětovném zapnutí napájení proto proved'te s vysílačem těchto přijímačů povel k pojezdu nebo zastavení.**

Nyní na 10 sekund stiskněte tlačítko program. režimu nového hlavního vysílače.

- ▶ Přijímač provede potvrzení.

- ▶ Nový hlavní vysílač byl nastaven a starý hlavní vysílač byl vymazán.

# Mezipolohy I + II



Mezipolohy I + II jsou volně volitelné polohy pancíře/clony mezi dvěma koncovými polohami. Každému tlačítku pojezdu lze přiřadit vždy jednu mezipolohu. Před nastavením mezipolohy musí být nastaveny obě koncové polohy. Při mazání jednotlivých koncových poloh z paměti a při mazání obou koncových poloh z paměti dojde také k vymazání mezipoloh.

## Nastavení požadované mezipolohy

Zajed'te pancířem/clonou z odpovídající koncové polohy do požadované mezipolohy.

Nyní stiskněte nejprve tlačítko STOP a během 3 sekund ještě i tlačítko pojezdu odpovídající koncové polohy a držte obě tlačítka stisknutá.

- ▶ K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.
- ▶ Mezipoloha byla uložena do paměti.

## Najetí do požadované mezipolohy



Do mezipolohy je třeba najet z odpovídající koncové polohy.

Stiskněte tlačítko pojezdu pro požadovanou mezipolohu, a to 2x během jedné sekundy.

- ▶ Pancíř/clona najede do mezipolohy, která je přiřazena tlačítku pojezdu.

## Vymazání požadované mezipolohy z paměti

Zajed'te pancířem/clonou do mezipolohy, kterou chcete vymazat z paměti.

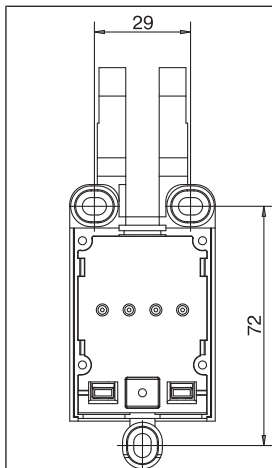
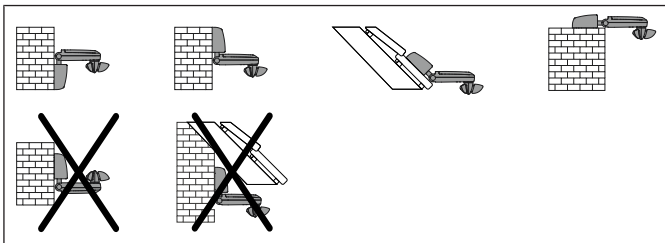
Nyní stiskněte nejprve tlačítko STOP a během 3 sekund ještě i tlačítko pojezdu, které je přiřazeno mezipolohy, a držte obě tlačítka stisknutá.

- ▶ K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.
- ▶ Mezipoloha byla vymazána z paměti.

# 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.

## Technické údaje

Jmenovité napětí	230–240 V AC / 50–60 Hz
Spínací proud	5 A / 230–240 V st při $\cos \varphi = 1$
Stupeň krytí	IP 44
Přípustná teplota okolního prostředí	-25 až +55 °C
Doba chodu	2 min
Vysílací frekvence	868,3 MHz

## Co dělat, když...?

Problém	Řešení
Pohon neběží.	Zkontrolujte připojení.
Pohon běží v opačném směru.	Zaměňte v čidle dráty ▲ a ▼.
Čidlo neprovádí ruční povely k jízdě ručního vysílače.	Naprogramujte vysílač.
Automatické povely k jízdě se neprovádějí.	Naprogramujte vysílač. Nastavte posuvný spínač ručního/nástěnného vysílače do polohy „✱“.
Zařízení nevyjíždí automaticky, je-li posuvný spínač v poloze „✱“.	Upravte ve vysílači prahovou hodnotu 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](http://www.becker-antriebe.com/ce)



Technické změny vyhrazeny.





**BECKER**