

CS

## Návod na montáž a obsluhu Řízení intenzity slunečního záření a síly větru s rádiovým přijímačem

Důležité informace pro:

• montéry/• elektrikáře/• uživatele

Prosíme o předání odpovídajícím osobám!

Tento návod má být uchováván uživatelem.



## Obsah

Všeobecné .....	3
Bezpečnostní pokyny .....	3
Záruka .....	4
Správné použití .....	4
Význam signalizace a tlačítek .....	5
Vysvětlení funkcí .....	5
Připojení .....	6
Nastavení dálkového ovladače .....	7
Programování .....	9
Montáž .....	11
Technické údaje .....	12
Co dělat, když...? .....	12

## Všeobecné

Zapojený pohon je možné pomocí zařízení SWC510 řídit rádiově. Prahové hodnoty pro sledování intenzity slunečního záření a síly větru lze nastavit pomocí následujících vysílačů: Centronic SunWindControl SWC441, SWC411 a SWC545. Toto zařízení se vyznačuje snadnou obsluhou.

## Bezpečnostní pokyny



### Pozor

**Tento návod prosím uschovejte!**

- **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- **Připojení na síť 230 V smí provést pouze elektrikář.**
- **Před zahájením montážních prací vždy odpojte napájecí vedení.**
- **Je nutno dodržovat předpisy místního dodavatele elektřiny a ustanovení pro mokré a vlhké prostory podle VDE 100 (předpisy německých elektrotechniků).**
- **Používejte pouze nezměněné originální díly Becker.**
- **Udržujte osoby mimo jízdní dosah zařízení.**
- **Nedopust'te, aby se děti dostaly k ovládání.**
- **Dodržujte ustanovení specifická pro vaši zemi.**
- **Pokud je zařízení ovládáno jedním či více vysílači, musí být prostor pojezdu zařízení během provozu přehledný.**
- **Respektujte specifikace stínícího zařízení.**

## 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.

## Správné použití

Model SWC510 je určen výhradně pro provozování stínících zařízení. Jiné nebo tento rámec překračující využití neplatí jako určení ke svému účelu.

- Prosím dejte pozor na to, aby bezdrátově ovládaná zařízení nebyla provozována v prostorách se zvýšeným rizikem rušení (např. nemocnice, letiště).
- Dálkové ovládání je přípustné pouze pro přístroje a zařízení, u nichž porucha funkce ručního ovladače 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).



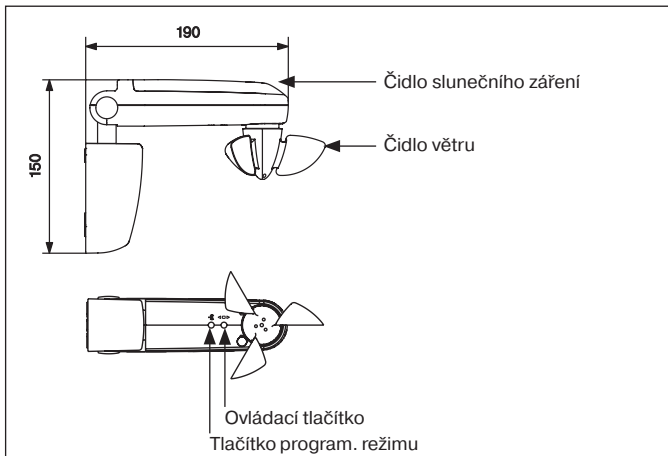
### Upozornění

**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 přijmu.**

**Je třeba dbát na to, že dosah rádiového signálu je omezen legislativou a stavebními úpravami.**

## Význam signalizace a tlačítek



## Vysvětlení funkcí

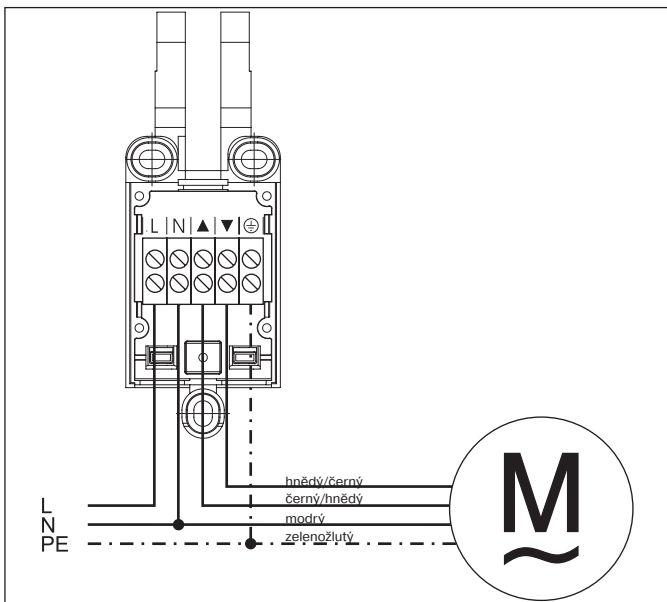
### Ovládací tlačítko

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

# Návod na montáž a obsluhu

## Připojení

1. Připojte zařízení SWC510 následujícím způsobem:



**Pozor**

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

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

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

## Nastavení dálkového ovladače



### Upozornění

Dbejte na optimální příjem rádiového signálu.

Prahové hodnoty pro sledování intenzity slunečního záření a síly větru lze nastavit pomocí následujících vysílačů: Centronic SunWindControl SWC441, SWC411 a SWC545.

Pokud nastavíte posuvný spínač těchto vysílačů z polohy „☺“ do polohy „☀“ nebo naopak, proběhne potvrzení tak, že závěs „přikývne“.

### Přepnutí zařízení SWC510 do programovacího režimu

#### a) Přepnutí zařízení SWC510 do programovacího režimu zapnutím napájení

Zapněte napájení.

Zařízení SWC510 je nyní po dobu 3 minut připraveno k nastavení.

#### b) Přepnutí zařízení SWC510 do programovacího režimu pomocí tlačítka program. režimu

Stiskněte na 3 sekundy tlačítko program. režimu.

Zařízení SWC510 je nyní po dobu 3 minut připraveno k nastavení.

### Nastavení hlavního vysílače

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

Pancíř/clona potvrdí proces nastavení kývavým pohybem, tzn. že se o několik centimetrů pohne a o stejný počet centimetrů se vrátí zpět.

Toto potvrzení je v následujícím textu označeno jako „přikývnutí“.

Tím je proces nastavení ukončen.



### Upozornění

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

## Naprogramování dalších vysílačů



### Upozornění

**Kromě hlavního vysílače lze k zařízení SWC510 naprogramovat ještě dalších až 15 vysílačů.**

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

K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.

Držte nyní tlačítko program. režimu nového vysílače, který ještě není zařízení SWC510 znám, stisknuté po dobu 3 sekund. Tim je nyní zařízení SWC510 po dobu 3 minut připraveno k naprogramování nového vysílače.

K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.

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

K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.

Nový vysílač je nyní nastaven.

## Smazání vysílače

### Vymazání jednotlivých vysílačů z paměti



### Upozornění

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

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

K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.

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

K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.

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

K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.

Vysílač byl smazán ze zařízení SWC510.

### Smazání všech vysílačů (kromě hlavního vysílače)

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

K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.

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

K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.

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

K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.

Všechny vysílače (kromě hlavního vysílače) byly z přijímače smazány.



## Přepsání hlavního vysílače

Vypněte napájení zařízení SWC510 a po 10 sekundách jej opět zapněte.

Zařízení SWC510 je nyní po dobu 3 minut připraveno k nastavení.



### Upozornění

**Aby byl nový hlavní vysílač nastaven pouze v zařízení SWC510, je nutno u všech ostatních přijímačů, které jsou připojeny na stejné napájení, zrušit režim nastavení. Po opětovném zapnutí napájení proto proveďte s vysílačem těchto přijímačů povel k pojezdu nebo stop.**

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

K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.

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

## Programování

### Mezipoloha



### Upozornění

**Mezipoloha je volně volitelná poloha pancíře/clony mezi koncovou polohou zasunutí a vysunutí. Před nastavením mezipolohy musí být nastaveny obě koncové polohy.**

**Do mezipolohy se najíždí z koncové polohy zasunutí.**

### Nastavení mezipolohy

1. Zajed'te pancířem/clonou z koncové polohy zasunutí do požadované mezipolohy.
2. Stiskněte nejprve tlačítko STOP a během 3 sekund ještě i tlačítko VYSUNUTÍ a držte obě tlačítka stisknutá.

K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.

Mezipoloha byla uložena do paměti.

# Návod na montáž a obsluhu

## Najetí do mezipolohy

1. Stiskněte během jedné sekundy 2krát tlačítko VYSUNUTÍ.

Pancíř/clona jede do mezipolohy.

## Vymazání mezipolohy z paměti

1. Zajed'te pancířem/clonou do mezipolohy.

2. Stiskněte nejprve tlačítko STOP a během 3 sekund ještě i tlačítko VYSUNUTÍ a držte obě tlačítka stisknutá.

K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.

Mezipoloha byla vymazána z paměti.

## Poloha napnutí látky / naklopení



### Upozornění

**Pomocí této funkce můžete clonou/pancířem najet z koncové polohy vysunutí do polohy napnutí látky / naklopení. Před nastavením polohy napnutí látky / naklopení musí být nastaveny obě koncové polohy.**

**Do polohy napnutí látky / naklopení se najíždí z koncové polohy vysunutí.**

## Nastavení polohy napnutí látky / naklopení

1. Zajed'te pancířem/clonou do polohy napnutí látky / naklopení.

2. Nyní stiskněte nejprve tlačítko STOP a během 3 sekund ještě i tlačítko zasunutí a držte obě tlačítka stisknutá.

K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.

Poloha napnutí látky / naklopení byla uložena do paměti.

## Najetí do polohy napnutí látky / naklopení

Stiskněte během jedné sekundy 2krát tlačítko zasunutí.

Pancíř/clona jede do polohy napnutí látky / naklopení.

## Vymazání polohy napnutí látky / naklopení

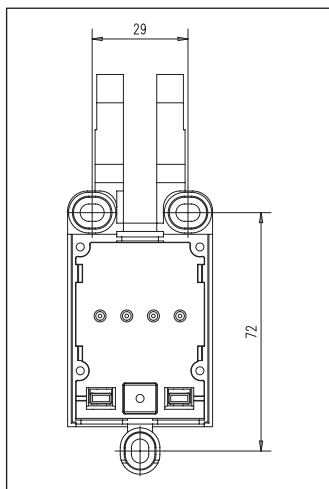
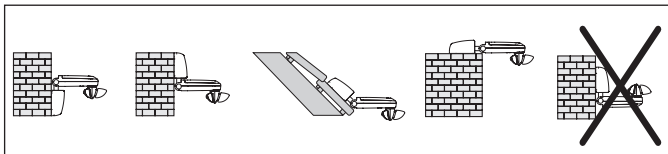
1. Zajed'te pancířem/clonou do polohy napnutí látky / naklopení.

2. Nyní stiskněte nejprve tlačítko STOP a během 3 sekund ještě i tlačítko zasunutí a držte obě tlačítka stisknutá.

K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.

Poloha napnutí látky / naklopení byla smazána.

## Montáž



- Před montáží na požadované místo zkontrolujte, zda vysílač a přijímač fungují bez závad.
- Pomocí třech příložených šroubů upevněte model SWC510 na stěnu.

Zařízení očistěte pouze vlhkým hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky, jelikož by mohly poškodit plast.

# Návod na montáž a obsluhu

## Technické údaje

Jmenovité napětí	230–240 V stř. / 50–60 Hz
Spínací proud	5 A / 230–240 V stř. při $\cos \varphi = 1$
Druh ochrany	IP 44
Připustná okolní teplota	-25 až +55 °C
Doba chodu	2 min
Vysílací frekvence	868,3 MHz

## Co dělat, když...?

Porucha	Příčina	Řešení
Pohon neběží.	Chybné připojení.	Zkontrolujte připojení.
Pohon jede v opačném směru.	Chybné připojení.	Zaměňte dráty ▲ a ▼ v zařízení SWC510.
Zařízení SWC510 neprovádí manuální pokyny k jízdě ručního vysílače.	Vysílač není nastaven v zařízení SWC510.	Nahrajte vysílač.
Automatické povely k jízdě se neprovádí.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vysílač není nastaven v zařízení SWC510.</li><li>2. Posuvný spínač vysílače je v poloze „☺“.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nahrajte vysílač.</li><li>2. Nastavte posuvný spínač ručního/nástěnného vysílače do polohy „☺“.</li></ol>
Zařízení nevyjíždí automaticky, je-li posuvný spínač v poloze „☺“.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nebyla dosažena prahová hodnota slunečního záření.</li><li>2. Prahová hodnota větru je překročena.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Upravte ve vysílači prahovou hodnotu intenzity slunečního záření.</li><li>2. Vyčkejte, dokud se vítr neztiší.</li></ol>
Zařízení nevyjíždí ručně, je-li posuvný spínač v poloze „☺“ nebo „☺“.	Prahová hodnota síly větru vysílače je překročena.	Vyčkejte, dokud se vítr neztiší.







4033 630 094 0 02/13



**BECKER**