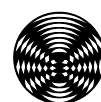


Centronic **SunWindControl SWC411**

CZ ***Návod k použití*** ***Vysílač pro instalaci na zed'*** ***pro ochranná zařízení proti*** ***slunci a větru***

Prosím uschovejte tento návod na bezpečném místě.



BECKER

Obsah

Všeobecné informace	4
Záruka	4
Bezpečnostní upozornění	4
Správné používání zařízení	5
Zobrazovací a ovládací prvky.....	6
Funkce.....	6
Výchozí nastavení od výrobce.....	8
Ukládání vysílačů do paměti přijímače	8
Instalace držáku na zeď.....	9
Výměna baterií.....	10
Čištění	10
Technické údaje	10
Co dělat, když...?	11
Všeobecné prohlášení o shodě.....	11



Všeobecné informace

Přístroj SWC411 se používá k ovládání jednoho nebo více ochranných systémů proti slunci a k nastavování prahových hodnot pro ochranu proti slunci a sledování síly větru za pomoci přiložené pomůcky pro nastavování. Tento přístroj se vyznačuje velice jednoduchým ovládáním.

Záruka

Záruka a odpovědnost společnosti Becker-Antriebe, GmbH za zařízení je neplatná v případě, že zákazník zařízení upraví bez předchozího souhlasu společnosti Becker-Antriebe, GmbH nebo v případě, že zákazník nebo třetí strana nainstaluje toto zařízení nesprávně a/nebo v rozporu s tímto návodem.

Následná instalace zařízení do větších systémů musí být v souladu se zákonnými a úředními předpisy, které se týkají výroby a informací pro zákazníky, obzvláště s předpisy o elektromagnetické kompatibilitě (EMC).

Bezpečnostní upozornění



Pozor!

Prosím, uchovávejte tento návod na bezpečném místě.

- **Používejte přístroj jen v suchých místnostech.**
- **Používejte výhradně neupravené originální náhradní díly Becker.**
- **Zajistěte, aby se v dráze pohybu zařízení nenacházeli žádní lidé.**
- **Chraňte ovládací prvky před dětmi.**
- **Dodržujte předpisy platné na místě instalace.**
- **Řádně likvidujte vybité baterie. Při výměně používejte výhradně stejný typ baterií (LR 03; AAA).**
- **Pokud systém ovládá jeden nebo více vysílačů musí být vodící dráha zařízení během používání viditelná.**
- **Dodržujte údaje uvedené v návodu ochranného zařízení proti slunci.**
- **Přístroj obsahuje malé součásti, které by se mohly spolknout.**

Správné používání zařízení

Přístroj SWC411 je výlučně určen k ovládání ochranných zařízení proti slunci. Používání přístroje k jinému než výše uvedenému účelu se považuje za nesprávné.

- Je třeba si uvědomit, že rádiové vysílače se nesmí používat v oblastech se zvýšeným nebezpečím rušení (např. v nemocnicích a na letištích).
- Používání dálkového ovládání je povoleno jen u zařízení a systémů, u nichž závada ručního vysílače nebo přijímače nepředstavuje nebezpečí pro lidi, zvířata a majetek, nebo u nichž je toto nebezpečí kompenzováno jinými bezpečnostními zařízeními.
- Obsluha není nijak chráněna před rušením způsobovaným jinými dálkovými ovladači a koncovými zařízeními (např. zařízeními vysílajícími ve stejném frekvenčním rozsahu v souladu s předpisy).
- Používejte rádiové přijímače pouze ve spojení s přístroji a systémy schválenými



Pozn.:

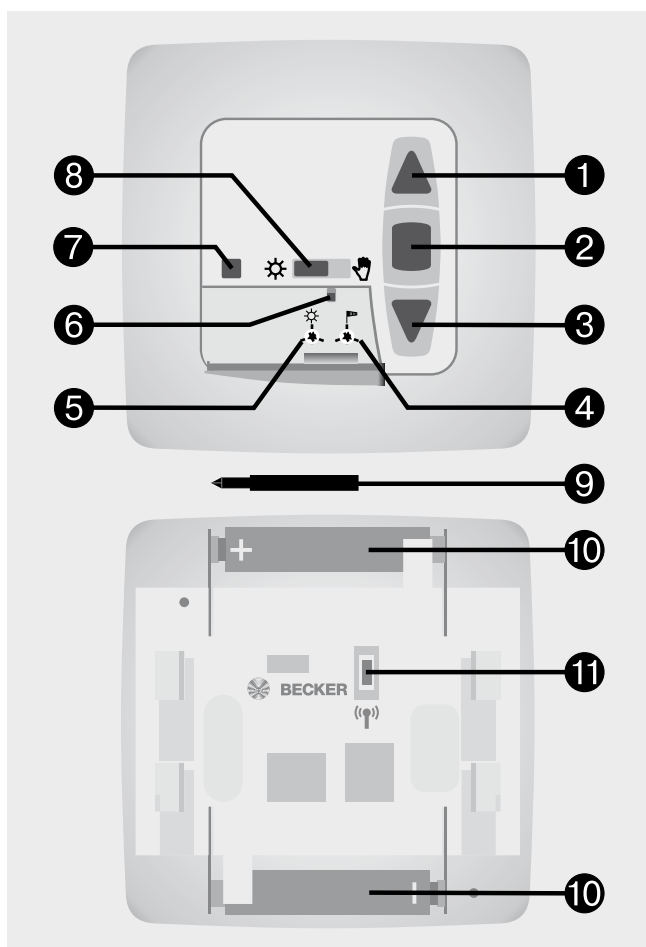
Dbejte na to, aby ovladače nebyly nainstalované a nepoužívaly se v blízkosti kovových ploch a magnetických polí.

Rádiová zařízení vysílající na stejné frekvenci mohou rušit příjem.

Je třeba si uvědomit, že rozsah rádiového signálu je omezen právními předpisy a konstrukčními limity.



Zobrazovací a ovládací prvky



- 1 Tlačítko RETRACT (stáhnout)
- 2 Tlačítko STOP
- 3 Tlačítko EXTEND (roztáhnout)
- 4 Ovladač prahové hodnoty větru
- 5 Ovladač prahové hodnoty slunce
- 6 Tlačítko RESET
- 7 Kontrolka vysílání signálu
- 8 Posuvný přepínač manuálního / automatického režimu
- 9 Pomůcka pro nastavování
- 10 Přihrádka na baterie
- 11 Programovací tlačítko

Funkce

Posuvný přepínač manuálního / automatického režimu

Když je posuvný přepínač nastaven do manuální polohy (symbol ruky), provádějí se manuální příkazy (např. příkazy NAHORU, STOP, DOLŮ) a fungují výstražné signály (např. výstražný signál pro vítr, když je přístroj vybaven větrným senzorem)

Když je posuvný spínač nastaven do automatické polohy, provádějí se jen automatické řídicí příkazy (např. funkce ochrany proti slunci).

Kontrolka vysílání signálu

Rozsvícená kontrolka signalizuje, že se vysílá rádiový signál.

Když začne docházet baterie, během vysílání signálu kontrolka bliká.

Výkon vysílače a/nebo dosah rádiových vln se snižuje, když baterie dochází. Když při stisknutí tlačítka kontrolka nesvítí vůbec, musí se baterie vyměnit.

Skupina

Skupinové ovládání znamená ovládání jednoho nebo několika přijímačů zároveň. Naprogramovaná skupina se aktivuje jedním příkazem.

Ovladač prahové hodnoty větru

Tento ovladač Vám umožňuje nastavovat prahové hodnoty větru (přibližně 2 m/s až 22 m/s).

Prahová hodnota větru se může nastavit na 11 různých úrovní. Když budete ovladačem pomalu otáčet, trubkový pohon vydá při dosažení každé úrovně cvaknutí.

- levá zarážka = úroveň 1: stažení při slabém větru
- + pravá zarážka = úroveň 11: stažení při silném větru

Když změníte prahové hodnoty, systém je ihned převezme.



Pozn.

Při nastavování prahové hodnoty dávejte pozor, abyste nestiskli žádné tlačítko.

Když rychlost větru překročí nastavenou prahovou hodnotu, sluneční systém se stáhne a zůstane zavřený. Systém se opět roztáhne, pokud rychlost větru zůstane pod nastavenou prahovou hodnotou asi 15 minut.

Ovladač prahové hodnoty slunce

Tento ovladač Vám umožňuje nastavovat prahové hodnoty intenzity slunečního záření (přibližně 2 KLux až 100 KLux).

Prahová hodnota slunce se může nastavit na 15 různých úrovní. Když budete ovladačem pomalu otáčet, trubkový pohon vydá při dosažení každé úrovně cvaknutí.

- levá zarážka = úroveň 1: roztažení při nízké sluneční intenzitě
- + pravá zarážka = úroveň 11: roztažení při vysoké sluneční intenzitě

Když změníte prahové hodnoty, systém je ihned převezme.



Pozn.

Při nastavování prahové hodnoty dávejte pozor, abyste nestiskli žádné tlačítko.

Když intenzita slunečního záření překročí nastavenou prahovou hodnotu, sluneční systém se roztáhne asi po 3 minutách. Systém se stáhne automaticky, pokud sluneční intenzita zůstane pod prahovou hodnotou asi 15 minut.



Testovací režim

Testovací režim se aktivuje nastavením prahové hodnoty.

Tento režim se ukončí automaticky asi po 15 minutách. Alternativně jej můžete vypnout okamžitě pomocí posuvného přepínače.

V testovacím režimu jsou časy pro funkci stínění a sledování síly větru zkrácené.

Výchozí nastavení od výrobce

Prahová hodnota slunce: střední poloha (35KLux)

Prahová poloha větru: levá zarážka (2 m/s)

Ukládání vysílačů do paměti přijímače



Pozor

Před ukládáním vysílače do paměti zkontrolujte, zda jsou ovladače prahových hodnot nastaveny do výchozích poloh. Při ukládání vysílače do paměti dbejte na to, abyste nebyli v dráze pohybu stínícího zařízení.

1) Ukládání hlavního vysílače

a) Přepněte přijímač do nastavovacího režimu



Pozn.

Postupujte podle návodu k obsluze přijímače.

- Odpojte přijímač od zdroje energie a znovu jej připojte po 5 vteřinách.

Nebo

- Stiskněte programovací tlačítko nebo dálkově ovládaný spínač přijímače. Přijímač bude v nastavovacím režimu 3 minuty.

b) Uložte hlavní vysílač

Když bude přijímač v „nastavovacím“ režimu, stiskněte programovací tlačítko a podržte je, dokud přijímač neohlásí, že byl proces ukládání do paměti úspěšně dokončen.

Proces ukládání do paměti je teď ukončený.

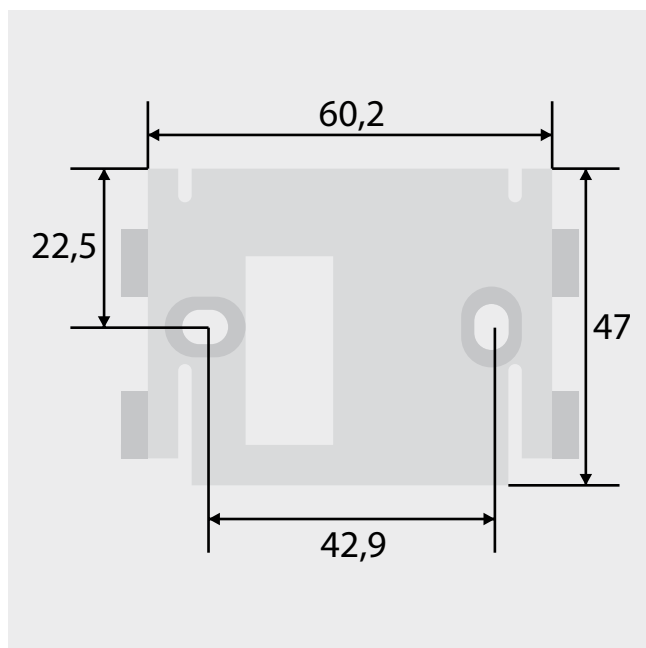
2) Ukládání dalších vysílačů

- Stiskněte programovací tlačítko hlavního vysílače a podržte je, dokud přijímač nepotvrdí spojení.
- Potom stiskněte a podržte programovací tlačítko nového vysílače a počkejte na potvrzení od přijímače.
- Potom ještě jednou stiskněte tlačítko nového vysílače.

Přijímač vyšle signál, že ukládání do paměti bylo úspěšně dokončeno.

Max. dosah rádiového signálu je 25 m v budově a 350 m ve volném prostoru.

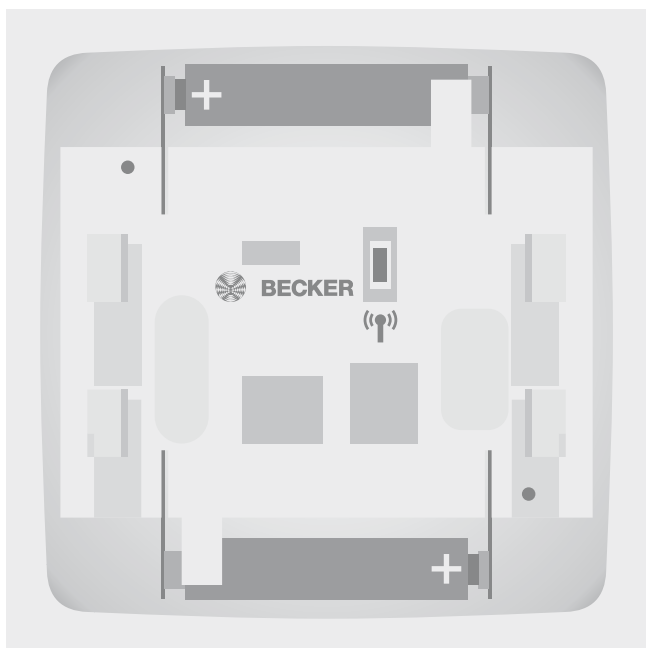
Instalace držáku na zed'



- Před instalací držáku do požadované polohy zkontrolujte, zda vysílač i přijímač správně fungují.
- Připevněte držák na zed' pomocí dvou přiložených šroubů.



Výměna baterií



1. Vyjměte baterie.
2. Vložte nové baterie ve správné poloze.

Čištění

K čištění přístroje používejte výhradně vlhký hadřík. Nepoužívejte žádné chemické čisticí prostředky, protože by mohlo dojít k poškození plastového krytu přístroje.

Technické údaje

Jmenovité napětí

3 V DC (stejnoseměrný proud)

Typ baterie

LR 03 (AAA)

Třída krytí

IP 20

Přípustná teplota prostředí

- 10 až + 55°C

Rádiová frekvence

868,3 MHz

Co dělat, když...?

Problém	Příčina	Nápravné opatření
Pohon nefunguje, kontrolka vysílání signálu nesvítí.	1. Vybité baterie. 2. Baterie jsou nesprávně vložené.	1. Vložte nové baterie. 2. Vložte baterie správně.
Pohon nefunguje, kontrolka vysílání signálu svítí.	1. Přijímač je mimo dosah signálu. 2. Vysílač SWC411 není uložený do paměti přijímače.	1. Snižte vzdálenost k přijímači. 2. Naprogramujte SWC411.
Kontrolka vysílání signálu bliká.	Docházejí baterie.	Vložte nové baterie.
Neprovádějí se automatické řídicí příkazy	Posuvný přepínač je v manuální poloze	Posuňte přepínač do automatické polohy
Systém se automaticky neroztáhne, když je posuvný přepínač nastaven do automatické polohy	1. Nebylo dosaženo limitní hodnoty slunečního záření 2. Byla překročena limitní hodnota větru	1. Upravte limitní hodnotu slunečního záření 2. Počkejte, až vítr zmírní
Systém nereaguje na manuální příkazy, když je posuvný přepínač nastaven do manuální nebo automatické polohy	Byla překročena limitní hodnota větru	Počkejte, až vítr zmírní

Všeobecné prohlášení o shodě

Společnost Becker-Antriebe GmbH tímto prohlašuje, že přístroj Centronic SunWindControl SWC411 vyhovuje základním požadavkům a dalším relevantním ustanovením Směrnice EU R&TTE 1999/5/EC.

Přístroj je určen k použití v následujících zemích: EU, Švýcarsko

CE 0682

K technickým změnám může dojít bez předchozího upozornění.



Posun do mezipolohy

Roleta nebo markýza by se měla posouvat do mezipolohy a mezipoloha by se měla programovat jen z horní limitní polohy.

Dvakrát rychle za sebou stiskněte tlačítko DOWN (dolů). Roleta se posune do uložené mezipolohy.

Posun do větrací polohy

Roleta nebo markýza by se měla do větrací polohy a větrací polohy by se měla programovat jen z dolní limitní polohy.

Dvakrát rychle za sebou stiskněte tlačítko UP (nahoru). Roleta se vytáhne do větrací polohy.

Posun do polohy pro změnu směru (žaluzie)

Při zvolené funkci žaluzie reaguje žaluzie na jednotlivé impulsy při stisknutí tlačítka, aby bylo možné lamely přesně umístit. Když podržíte ovládací tlačítko déle než 1 vteřinu, bude se markýza pohybovat plynule.

Po dosažení naprogramované polohy se lamely automaticky otočí (pokud bylo otočení naprogramováno).

Nastavení dálkového ovládání

Přepnutí přístroje UCR520 do nastavovacího režimu

a) Přístroj UCR520 se přepne do nastavovacího režimu tím, že zapnete přívod elektrické energie.

Zapněte přívod elektrické energie.

Přístroj UCR520 zůstane v nastavovacím režimu 3 minuty.

b) Přepnutí přístroje do nastavovacího režimu pomocí programovacího tlačítka.

Stiskněte programovací tlačítko a podržte je 3 vteřiny.

Kontrolka se rozsvítí na znamení, že byl aktivovaný nastavovací režim.

Přístroj UCR520 zůstane v nastavovacím režimu 3 minuty.

Uložení hlavního vysílače do paměti

V nastavovacím režimu stiskněte programovací tlačítko a podržte je 3 vteřiny.

Systém potvrdí uložení vysílače „přikývnutím“, tj. roleta / markýza / žaluzie se posune o několik centimetrů v jednom směru a potom se vrátí zpět.

Toto potvrzení se dále v textu označuje jako „přikývnutí“.

Uložení je teď dokončeno.

Uložení dalších vysílačů



Pozn.:

Kromě hlavního vysílače můžete do přístroje UCR520 uložit až 15 přidavných vysílačů.

Stiskněte a 3 vteřiny podržte programovací tlačítko již uloženého hlavního vysílače.

Roleta / markýza / žaluzie potvrdí nastavení přikývnutím.

Potom stiskněte programovací tlačítko nového vysílače, který ještě není uložený v přístroji UCR520 a podržte toto tlačítko 3 vteřiny. Tím se aktivuje nastavovací režim přístroje UCR520 pro nový vysílač na 3 minuty.

Roleta / markýza / žaluzie potvrdí nastavení přikývnutím.

Ted' stiskněte programovací tlačítko tohoto nového vysílače ještě jednou a podržte je další 3 vteřiny.

Roleta / markýza / žaluzie potvrdí uložení přikývnutím.

Nový vysílač byl úspěšně uložený.

Mazání vysílačů z paměti

Mazání vysílačů po jednom

Stiskněte a 3 vteřiny podržte programovací tlačítko hlavního vysílače.

Roleta / markýza / žaluzie potvrdí nastavení přikývnutím.

Ted' stiskněte programovací tlačítko vysílače, který chcete vymazat a podržte je 3 vteřiny.

Roleta / markýza / žaluzie potvrdí nastavení přikývnutím.

Ted' znovu stiskněte tlačítko vysílače, který chcete vymazat a tentokrát je podržte 10 vteřin.

Roleta / markýza / žaluzie potvrdí vymazání přikývnutím.

Vysílač byl úspěšně vymazaný z přístroje UCR520.

Vymazání všech vysílačů (kromě hlavního vysílače)

Stiskněte a 3 vteřiny podržte programovací tlačítko hlavního vysílače.

Roleta / markýza / žaluzie potvrdí nastavení přikývnutím.

Ted' stiskněte ještě jednou programovací tlačítko hlavního vysílače a podržte je 3 vteřiny.

Roleta / markýza / žaluzie potvrdí nastavení přikývnutím.

Ted' stiskněte ještě jednou programovací tlačítko hlavního vysílače a tentokrát je podržte 10 vteřin.

Roleta / markýza / žaluzie potvrdí vymazání přikývnutím.

Všechny vysílače (kromě hlavního) byly úspěšně vymazány z přijímače.

Maximální dosah rádiového signálu je 25m ve vnitřním prostoru a 350m venku.



Výchozí nastavení od výrobce

Nastavení kódovacích spínačů:

- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| 1. Dolní poloha | Funkce výstražného signálu zapnutá |
| 2. Dolní poloha | Ovladač pohonu |
| 3. Dolní poloha | Žádná funkce |

Programování

Naprogramování MEZIPOLOHY

Předpoklad: ochranný systém je v krajní stažené poloze.

1. Stiskněte a podržte programovací tlačítko mezilehlé polohy ▼.
2. Zároveň stiskněte tlačítko **DOWN** (dolů) a nastavte systém do požadované mezilehlé polohy. Nastavení můžete upravovat pomocí tlačítek **UP** (nahoru) a **DOWN** (dolů).
3. Uvolněte programovací tlačítko mezilehlé polohy ▼. Mezilehlá poloha je teď uložena.

Kontrolka krátce třikrát zabliká.

Vymazání MEZIPOLOHY

Stiskněte a podržte programovací tlačítko **MEZIPOLOHY** ▼ déle než 5 vteřin. **MEZIPOLOHA** se vymaže.

Kontrolka krátce třikrát zabliká.

Naprogramování polohy pro větrání/změnu směru

Předpoklad: roleta / žaluzie je v dolní krajní poloze.

1. Stiskněte a podržte programovací tlačítko polohy pro větrání / změnu směru ▲.
2. Zároveň stiskněte tlačítko **UP** (nahoru) a nastavte systém do požadované polohy pro větrání / změnu směru. Nastavení můžete upravovat pomocí tlačítek **UP** (nahoru) a **DOWN** (dolů).
3. Uvolněte programovací tlačítko pro větrání / změnu směru ▲. Poloha pro větrání / změnu směru je teď uložena.

Kontrolka krátce třikrát zabliká.

Vymazání polohy pro větrání / změnu směru

Stiskněte a podržte programovací tlačítko polohy pro větrání / změnu směru ▲ déle než 5 vteřin. Poloha pro větrání / změnu směru se vymaže.

Kontrolka krátce třikrát zabliká.

Čištění

K čištění přístroje používejte výhradně vlhký hadřík. Nepoužívejte žádné chemické čisticí prostředky, protože by mohlo dojít k poškození plastového krytu přístroje.

Co dělat, když...?

Problém	Příčina	Nápravné opatření
Pohon nefunguje	Chybné zapojení	Zkontrolujte zapojení
Roleta nebo závěs se pohybuje nesprávným směrem	Chybné zapojení	Zaměňte zapojení drátů ▲ a ▼ na zdroji elektrické energie
UCR520 neprovádí externí příkazy	UCR520 jev manuálním režimu	Přepněte UCR520 do automatického režimu
Neprovádějí se manuální příkazy	Výstražný signál je aktivní	Počkejte, až výstražný signál zmizí nebo jej vypněte

Technické údaje

Jmenovité napětí	230 - 240 V AC / 50-60 Hz
Spínací proud	5A / 230-240 V AC pro $\cos \varphi = 1$
Třída krytí	IP 20
Třída ochrany	Podle údajů pro montáž
Přípustná teplota prostředí	0 až + 55°C
Doba chodu plátěné střechy	2 minuty
Doba chodu žaluzií	3 min
Typ instalace	Pod omítkou do zdi, Ř 58 mm Na omítce v příslušném krytu

