

Centronic VarioControl

VC260

CS

Návod na montáž a obsluhu

Rádiový přijímač pro rolety DC Solar

Důležité informace pro:

• montéry / • elektrikáře / • uživatele

Prosíme o předání odpovídajícím osobám!

Tento návod má být uchováván uživatelem.





Obsah

Všeobecné	3
Záruka	3
Bezpečnostní pokyny	4
Správné použití	5
Přehled zařízení	6
Montáž rádiového přijímače	7
Montáž solárního panelu	8
Připojení	10
Nastavení dálkového ovladače	11
Smazání vysílače	12
Mezipolohy I + II	14
Čištění	15
Technické údaje	15
Co dělat, když...?	16
Volitelné příslušenství	17

Všeobecné

Ze závodu dodávaný rádiový přijímač řídí stejnosměrný trubkový pohon prostřednictvím externích povelů k jízdě.

Vysvětlení piktogramů

	VÝSTRAHA	VÝSTRAHA 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

- Je třeba dodržovat předpisy místního dodavatele elektřiny a ustanovení pro mokré a vlhké prostory podle VDE 100 (předpisy německých elektrotechniků).
- Řídicí jednotku používejte pouze v suchých prostorách.
- Používejte pouze nezměněné originální díly od výrobce řídicí jednotky.
- 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 ovladači, musí být prostor pojezdu zařízení během provozu přehledný.
- Na solární panel nikdy nic nenanášejte (např. barvu).



Pozor

- **Pro připojení ovládacích vedení (ochranná malá napětí) smí být používány pouze typy vedení s dostatečnou dielektrickou pevností.**

Pozor

- **Solární panel nesmí být poškozen nebo poškrábán.**
- **Nikdy nevyvíjejte tlak na fotovoltaické články.**

Správné použití

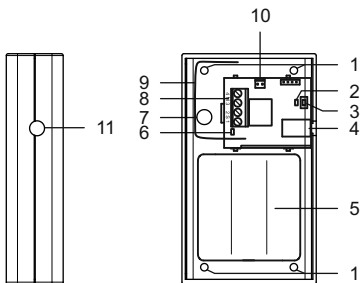
Rádiový přijímač popisovaný v tomto návodu k použití smí být používán pouze pro ovládání roletových zařízení, která mají pevné dorazy v horní koncové poloze a namontované pojistky proti nadzvednutí. Tato řídicí jednotka je kompatibilní výhradně s našimi stejnosměrnými trubkovými pohony o průměru 35 mm. Přístroje jiných výrobců musí být připojeny po dohodě se specializovaným prodejcem.

- 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.**

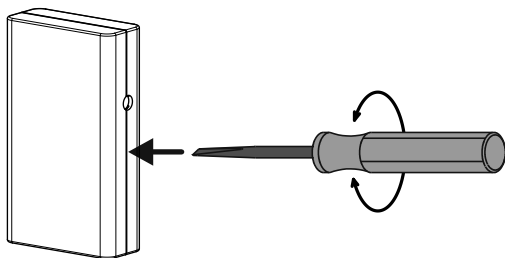
Přehled zařízení



1	Otvory pro upevnění	7	Vyvrtný otvor pro přípojn ^é vedení
2	Zelená LED dioda programování	8	Připojovací svorky
3	Tlačítko program. režimu	9	Anténa
4	Zdířka pro síťovou zástrčku	10	Přípojná vidlice pro akumulátor
5	Akumulátor	11	Vyvrtný otvor pro síťovou zástrčku
6	Červená LED dioda nabíjecího napětí		

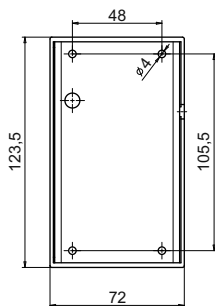
Montáž rádiového přijímače

Otevření rádiového přijímače



K otevření krytu opatrně zasuňte vhodný plochý šroubovák mezi horní a dolní část krytu. Lehkým otáčením šroubováku odblokujte západku.

Montáž rádiového přijímače



Prostrčte přípojné vedení otvorem pro něj určeným. Následně upevněte spodní část krytu přístroje na stěnu interiéru pomocí přiložených šroubů.

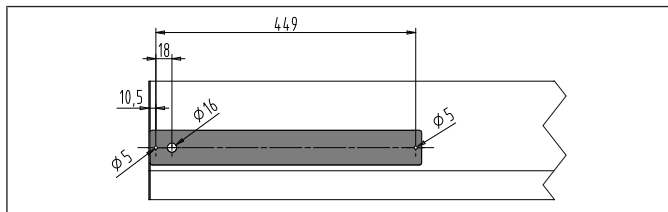
Montáž solárního panelu

Pozor

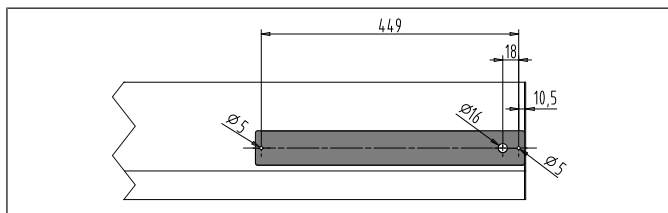
Solární panel nikdy nemontujte za sklo. Dejte pozor na to, aby solární panel nikdy nebyl ve stínu a nebyl zasněžený, a aby se na něj dostalo pokud možno co nejvíce slunečního záření. Optimální orientace solárního panelu je jižně se sklonem cca 30° ke kolmici. Za žádných okolností nevyvíjejte tlak na fotovoltaické články, jelikož se mohou velmi snadno rozbít. Přívodní vedení položte tak, aby nemohlo dojít k jeho poškození pancířem rolety.

Výkres pro vrtání otvorů

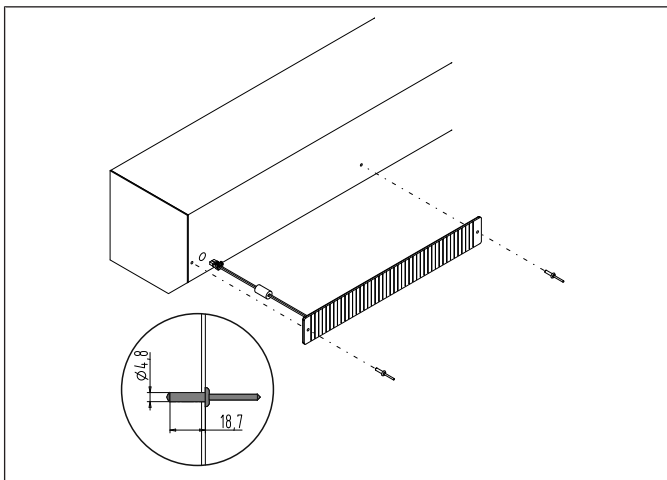
Vývrty při montáži solárního panelu vlevo



Vývrty při montáži solárního panelu vpravo



Montáž



1. Na přední straně přístavbového prvku vyvrtejte otvory dle požadovaného výkresu pro vrtání otvorů. Pokud byste nepoužili přístavbový prvek, doporučujeme pro montáž solárního panelu použít montážní plech pro solární panel, který je k dispozici na vyžádání.
2. Nyní přípojné vedení solárního panelu prostrčte do přístavbového prvku otvorem o průměru 16 mm. Pěnová hmota okolo přívodního vedení slouží jako ochrana hran.
3. Nyní z lepicí pásky na zadní straně solárního panelu strhněte ochrannou fólii.

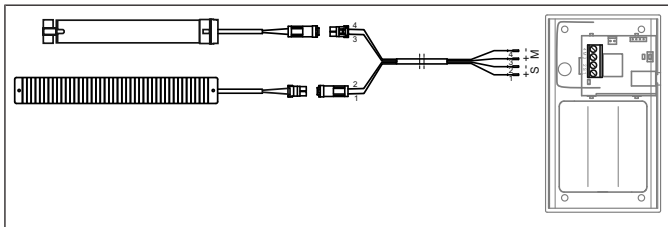


Dbejte na to, aby místo určené k lepení bylo suché, čisté a nebylo mastné.

4. Solární panel na přístavbový prvek nasadte tak, aby lícovl s otvory pro hliníkové nýty.
5. Opatrně snýtujte solární panel s přístavbovým prvkem.

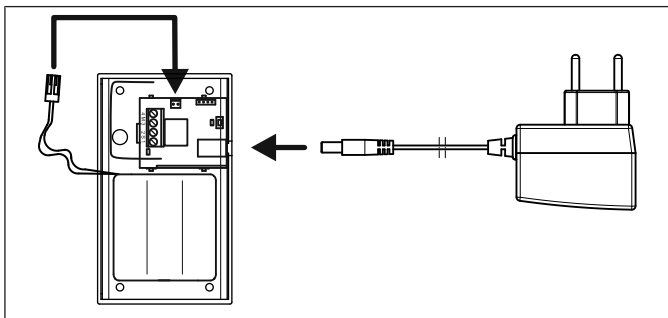
Připojení

Rádiový přijímač připojte následujícím způsobem:



Dejte pozor na optimální příjem rádiového signálu. Zkontrolujte směr otáčení trubkového pohonu. Pokud by směr otáčení nesouhlasil, zaměňte přípojné dráty 3 a 4 trubkového pohonu.

Připojení a montáž akumulátorové baterie



Připevněte akumulátor do krytu pomocí přiložených lepicích polštářků. Na přání je k dostání 12V zásuvný síťový zdroj.



Dbejte na to, aby místo určené k lepení bylo suché, čisté a nebylo mastné.

Nastavení dálkového ovladače

Uved'te rádiový přijímač do programovacího režimu

Na 3 sekundy stiskněte tlačítko program. režimu.

Programovací režim je signalizován pomocí kontrolky programování (zelená).

Rádiový přijímač se nyní na 3 minuty přepne do programovacího režimu.

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 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.

Pokud je již přijímač nastaven v hlavním vysílači, stiskněte na 10 sekund tlačítko program. režimu na vysílači.

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 opět vrátí zpět. Toto potvrzení je v následujícím textu označeno jako „přikývnutí“.
- ▶ Tím je proces nastavení ukončen.

Nastavení dalších vysílačů



Kromě hlavního vysílače lze k rádiovému přijímači naprogramovat ještě dalších až 15 vysílačů.

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

- ▶ K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.

Držte nyní tlačítko program. režimu nového vysílače, který ještě není rádiovému přijímači znám, stisknuté po dobu 3 sekund. Tím je na 3 minuty aktivován programovací režim rádiového přijímače 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

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

- ▶ 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 z rádiového přijímače.

Smazání všech vysílačů (kromě hlavního vysílače)

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

- ▷ K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.

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

- ▷ K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.

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

- ▷ K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.
- ▶ Všechny vysílače (kromě hlavního vysílače) byly z přijímače smazány.

Přepsání hlavního vysílače

Na 3 sekundy stiskněte na rádiovém přijímači tlačítko program. režimu.

- ▷ Programovací režim je signalizován pomocí kontrolky programování (zelená).
- ▷ Rádiový přijímač se nyní na 3 minuty přepne do programovacího režimu.

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

- ▷ K potvrzení dojde „přikývnutím“ pancíře/clony.
- ▶ Nový hlavní vysílač byl naprogramován a starý hlavní vysílač byl přepsán.

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.

Čištění

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

Technické údaje

VC260	
Jmenovité napětí	12 V jedn.
Kapacita akumulátoru	1,5 Ah
Max. vypínací proud ▲	3,2 A
Max. vypínací proud ▼	2,0 A
Druh ochrany	IP 20
Ochranná třída (jen při montáži podle určení)	II
Přípustná teplota okolního prostředí	0 až +45 °C
Vysílací frekvence	868,3 MHz
Způsob montáže	Na omítku

Solární panel	
Jmenovité napětí	12 V jedn.
Druh ochrany	IP X4
Přípustná teplota okolního prostředí	-25 až +55 °C
Velikost (DxŠxV)	470 mm x 60 mm x 6 mm
Způsob montáže	Na omítku

Co dělat, když...?

Porucha	Příčina	Řešení
Trubkový pohon neběží.	Není naprogramován žádný vysílač.	Naprogramujte nový vysílač.
	Vysílač je mimo dosah trubkového pohonu.	Umístěte vysílač do oblasti dosahu jednotky VC260.
	Vysílač byl vícekrát ovládán mimo dosah.	V bezprostřední blízkosti jednotky VC260 stiskněte minimálně 5x tlačítko pojezdu nebo tlačítko Stop na vysílači.
	Ve vysílači nejsou vloženy baterie, jsou vloženy špatně nebo jsou vybité.	Vložte baterie správným způsobem, popř. použijte baterie nové.
	Elektrické připojení nefunguje správně.	Zkontrolujte elektrické připojení.
	Vybitý akumulátor.	Akumulátor nabijte.
Akumulátor nelze nabít.	Solární panel je chybně připojen.	Zkontrolujte připojení solárního panelu.
	Solární panel je vadný.	Vyměňte solární panel za nový.
	Akumulátor je vadný.	Nahrad'te starý akumulátor novým.
Trubkový pohon jede v opačném směru.	Elektrické připojení nefunguje správně.	Vyměňte dráty ▲ a ▼.
Pancíř rolety se nezastaví ve spodní koncové poloze.	Použity závěsné pružiny.	Použijte tuhé bezpečnostní pružiny/ tuhé rychlospojky.

Volitelné příslušenství

Č. výr.	Označení
4034 200 092 0	12 V zásuvný síťový zdroj
4034 300 075 0	Montážní profil solárního panelu
4822 200 241 0	Prodlužovací vedení o délce 1,5 m pro trubkový pohon nebo solární panel

