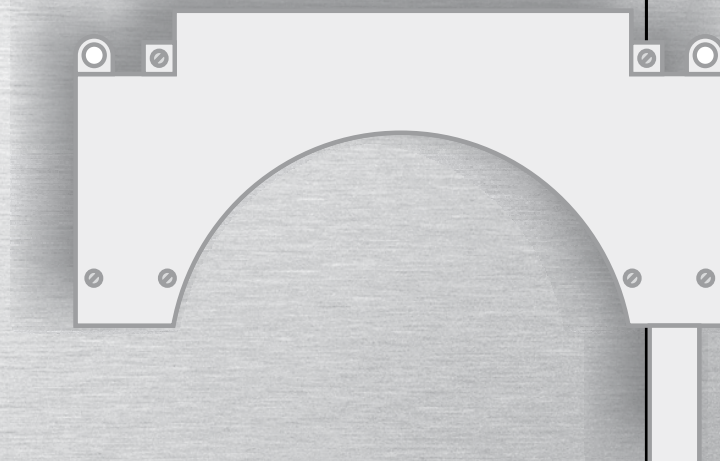


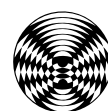
Centronic VarioControl VC320

Návod k obsluze

Rádiový přijímač pro rolety



Důležité informace o elektrickém zapojení



BECKER

Obsah

Záruka	2
Bezpečnostní pokyny	3
Obecně	3
Použití v souladu s určeným cílem.....	4
Zapojení.....	5
Montáž.....	10
Technické údaje	14
Co dělat, když...?	15

Záruka

(Firma) Becker Antriebe GmbH je zproštěna zákonné a smluvní záruky za věcné vady a odpovědnosti za výrobek, jestliže byly bez našeho předchozího souhlasu provedeny nebo způsobeny vlastní konstrukční změny a /nebo neodborná instalace v rozporu s našimi závazně stanovenými montážními směrnici.

Zpracovatel musí dbát na to, aby byly dodrženy všechny zákonné a úřední předpisy, nezbytné pro výrobu a poradenství zákazníkům, zejména předpisy o elektromagnetické kompatibilitě.

Tento výrobek podléhá dalšímu technickému vývoji a zdokonalení. O přesné výrobní specifikaci se informujte v aktuálních prodejních podkladech.

Bezpečnostní pokyny



Pozor!

- **Nebezpečí zranění elektrickým úderem.**
- **Připojení na síť o 230 V musí být provedeno autorizovaným odborníkem.**
- **Před montáží odpojte elektrický přívod ze sítě.**
- **Při zapojení je nutno dodržovat předpisy místních podniků zásobování elektrickou energií a také ustanovení pro mokré a vlhké místnosti podle Spolku německých elektrotechniků VDE 100.**
- **Používejte jen v suchých prostorách.**
- **Používejte jen nepozměněné originální díly Becker.**
- **Chraňte osoby před oblastí pojezdu zařízení.**
- **Ovládání uchovávejte mimo dosah dětí.**
- **Dbejte ustanovení, specifických pro Vaši zemi.**
- **Je-li zařízení ovládáno jedním nebo více přístroji, musí být oblast pojezdu zařízení za provozu sledovatelná.**

Obecně

Tento z výroby expedovaný VC320 mění ovládací signály v signály rádiové. Namontovaný pohon může být řízen VC320 pomocí rádia. VC320 může být nařízen všemi vysílačkami ovládacího programu Centronic.



Použití v souladu s určeným cílem

VC320 smí být používán jen k nastavení roletových zařízení.

- Prosím respektujte, že rádiová zařízení nesmějí být používána v oblastech s vysokým nebezpečím poruchy (např. nemocnice, letiště).
- Dálkové ovládání je povoleno jen u přístrojů a zařízení, u nichž funkční závada v ruční vysílače či přijímači nebude zdrojem nebezpečí pro osoby, zvířata nebo věci, nebo je toto riziko vyrovnáno jinými bezpečnostními zařízeními.
- Provozovatel není chráněn před poruchami, způsobenými jinými telekomunikačními a koncovými zařízeními (např. radiostanicemi, které jsou řádně provozovány ve stejném kmitočtovém pásmu).
- Rádiový přijímač napojte jen na výrobcem schválené přístroje a zařízení.



Pokyn

Dbejte, aby ovládání nebylo instalováno a provozováno v blízkosti kovových ploch nebo magnetického pole.

Rádiostanice, vysílající na stejné frekvenci, mohou vést k poruše příjmu. Je třeba respektovat, že dosah rádiového signálu je omezen legislativou a stavebními opatřeními.

Zapojení



Pozor!

Upozornění

Nebezpečí zranění elektrickým úderem.

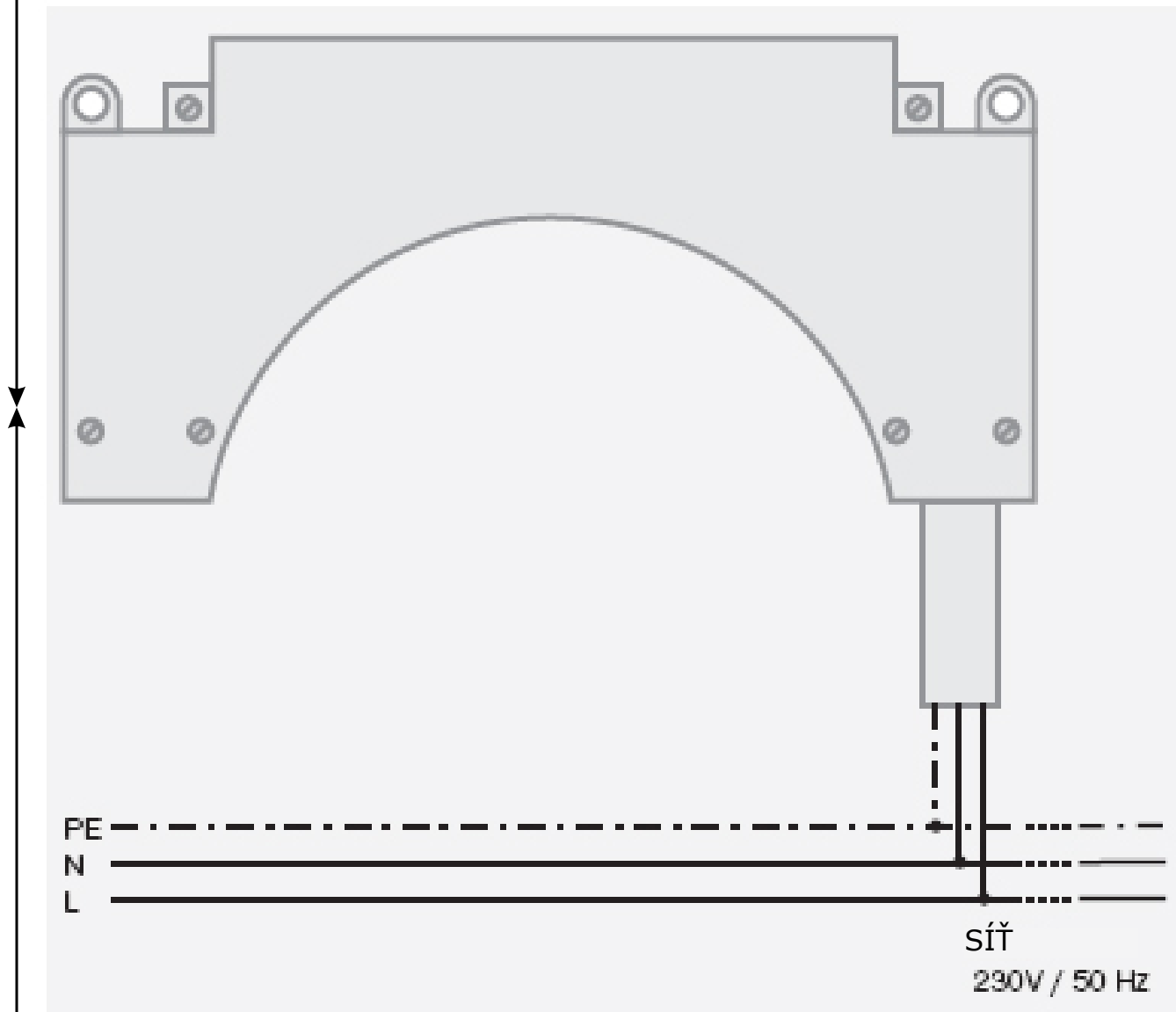
Zapojení jen prostřednictvím autorizovaného odborníka!

Při montáži rolety vždy dbejte, aby vedení nebylo možné provozem zařízení poškodit. Ostré hrany, přes které bude veden kabel, zakryjte příslušným ochranným pásem. V případě eventuálního poškození smí výměnu vedení provést pouze výrobce.

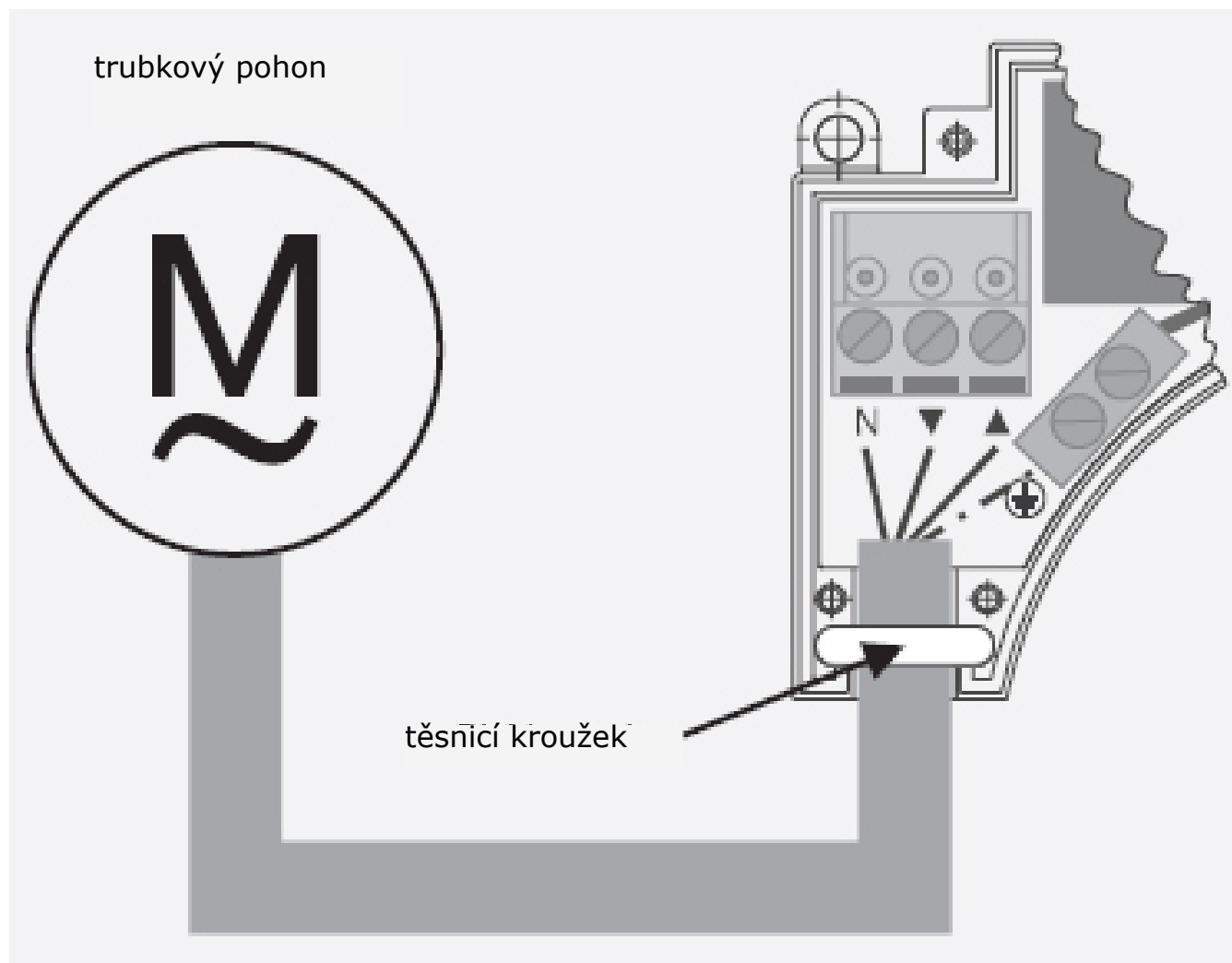
Pokud je přes VC320 nastaven víc než jeden pohon, musejí být pohony rozpojeny reléovým ovládním. Toto přerušení vazby odpadá u pohonů Becker s elektronickým koncovým odpojením.

Respektujte spínací proud přístroje.

Zapojení VC 320:



Zapojení trubkového pohonu:



Vysílačku instalujte v přijímači (viz kapitola „instalace rádia“)

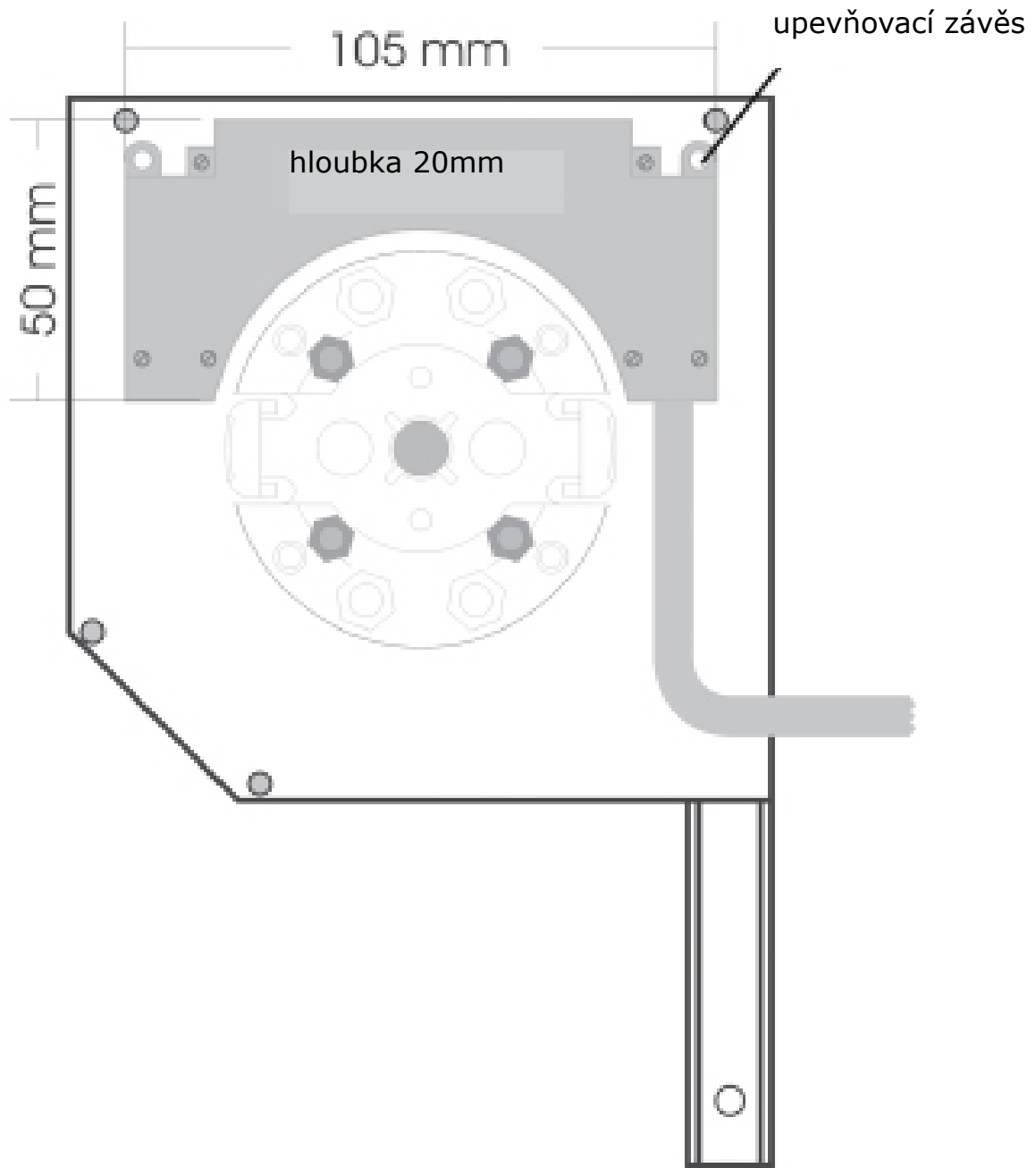


Pokyn

Dbejte na optimální rádiový příjem.

Zkontrolujte směr otáčení trubkového pohonu. Pokud směr otáčení nesouhlasí, zaměňte přívodní vodiče ▲ a ▼ trubkového pohonu.

Montáž



Montáž lze provést dvěma způsoby:

- VC320 můžete přišroubovat dvěma šrouby ř 3mm pomocí upevňovacího závěsu.
- Máte možnost přilepit VC320 pomocí přiložené lepicí pásky



Pokyn

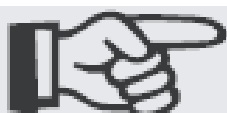
Dbejte, aby místo k nalepení bylo suché, čisté a zbavené mastnoty.

2) Instalace rádia

1. Zapojte VC320 do sítě.
2. Nyní zapněte přívod napětí.
3. VC320 přejde na 3 minuty do instalační pohotovosti.

1a) Instalace hlavní vysílačky

Během instalační pohotovosti stiskněte na 3 sekundy instalační tlačítko vysílačky. Závěs potvrdí instalační proces několikacentimetrovým pohybem. Toto potvrzení se dále označuje jako „kývnutí“.
Tím je instalační proces ukončen.



Pokyn

Pokud je vysílačka v přijímači již instalována, stiskněte na 10 sekund instalační tlačítko.

1b) Instalace dalších vysílaček



Pokyn

Kromě hlavní vysílačky může být v VC320 ještě nainstalováno až 15

1. Stiskněte na 3 sekundy instalační tlačítko hlavní vysílačky, instalované v 1a).
Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.
2. Nyní na 3 sekundy stiskněte instalační tlačítko nové vysílačky, která VC320 dosud není známa. Tím se na 3 minuty aktivuje instalační pohotovost VC320 pro novou vysílačku.
Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.
3. Nyní ještě jednou na 3 sekundy stiskněte instalační tlačítko nově instalované vysílačky.
Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.
Nová vysílačka je nyní nainstalována.

2) Mezipoloha



Pokyn

Mezipoloha je volně volitelná poloha rolety mezi horní a spodní koncovou polohou. Před nastavením mezipolohy musejí být nastaveny obě polohy koncové.

Do mezipolohy se najíždí z horní koncové polohy.

2a) Nastavení mezipolohy

1. Najedte závěsem z horní koncové polohy do požadované mezipolohy.
2. Nyní stiskněte nejprve tlačítko zastavení a do 3 sekund navíc tlačítko AB, a držte obě tlačítka stisknutá.
Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.
Mezipoloha byla uložena.

2b) Najetí do mezipolohy

1. Stiskněte během jedné sekundy dvakrát tlačítko AB.
Závěs najede do mezipolohy.

2c) Zrušení mezipolohy

1. Najedte závěsem do mezipolohy.
2. Nyní nejprve stiskněte tlačítko zastavení a do 3 sekund navíc tlačítko AB, a držte obě tlačítka stisknutá.
Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.
Mezipoloha byla zrušena.

3) Poloha větrání



Pokyn

Pomocí této funkce můžete opět roletou vyjet ze spodní koncové polohy, až se otevřou větrací štěrbin. Před nastavením polohy větrání musejí být nastaveny obě koncové polohy.

3a) Nastavení polohy větrání

1. Najedte závěsem ze spodní koncové polohy do požadované polohy větrání.
2. Nyní nejprve stiskněte tlačítko zastavení a do 3 sekund navíc tlačítko VZHŮRU, a držte obě tlačítka stisknutá.

Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.

Větrací poloha byla uložena.

3b) Najetí do polohy větrání

1. Během 1 sekundy stiskněte dvakrát tlačítko VZHŮRU.
- Závěs najede do polohy větrání.

3c) Zrušení polohy větrání

1. Najedte závěsem do polohy větrání.
2. Nyní nejprve stiskněte tlačítko zastavení a do 3 sekund navíc tlačítko VZHŮRU, a držte obě tlačítka stisknutá.

Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.

Větrací poloha byla zrušena.

4) Zrušení vysílačky

4a) Zrušení vysílačky jednotlivě



Pokyn

Hlavní vysílačka, instalovaná v 1a), nemůže být zrušena, nýbrž jen přepsána (viz bod 5).

1. Stiskněte na 3 sekundy instalační tlačítko hlavní vysílačky.
Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.
 2. Nyní na 3 sekundy stiskněte instalační tlačítko rušené vysílačky.
Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.
 3. Poté ještě jednou na 10 sekund stiskněte instalační tlačítko rušené vysílačky.
Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.
- Vysílačka byla v VC320 zrušena.

4b) Zrušení všech vysílaček (kromě hlavní)

1. Stiskněte na 3 sekundy instalační tlačítko hlavní vysílačky.
Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.
 2. Stiskněte znovu na 3 sekundy instalační tlačítko hlavní vysílačky.
Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.
 3. Stiskněte ještě jednou na 10 sekund instalační tlačítko hlavní vysílačky.
Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.
- V přijímači byly zrušeny všechny vysílačky (kromě hlavní).

5) Přepsání hlavní vysílačky

1. Vypněte přívod napětí VC320 a po 10 sekundách jej znovu zapněte. VC320 přejde na 3 minuty do instalační pohotovosti.



Pokyn

Aby byla nová vysílačka instalována jen v požadovaném VC320, musíte všechny přijímače, připojené na stejný přívod napětí, uvést mimo instalační pohotovost.

Po opětovném zapnutí přívodu napětí proto proveďte s vysílačkou tohoto přijímače příkaz k najetí nebo zastavení.

1. Nyní na 10 sekund stiskněte instalační tlačítko nové hlavní vysílačky.

Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.

Nová hlavní vysílačka byla nainstalována a stará zrušena.


6) Programování doby pojezdu




Pokyn

Tato funkce je možná jen s vysílačkami MemoControl MC441 a MC411 ovládacího programu Centronic firmy Becker.

VC320 může uložit čas sepnutí pro pohyb VZHŮRU a DOLŮ.

V poloze posuvného voliče  se tento pohyb rolet opakuje každých 24 hodin.

Poloha posuvného voliče  je při instalaci spínací doby nedůležitá. Časy sepnutí, uložené dříve, budou příp. přepsány.

1. Rolety příp. nařídte do protilehlé koncové polohy.
 2. Vyčkejte do požadované doby, kdy má být proveden automatický příkaz k pojezdu.
 3. V požadovaném okamžiku stiskněte příslušné směrové tlačítko a držte je stisknuté, dokud se pohon rolet po cca 6 sekundách krátce nezastaví. Poté pokračuje dále až do své koncové polohy.
 4. Uvolněte směrové tlačítko.
- VC320 uložil aktuální okamžik pro tento směr pohybu.

7) Zrušení pojezdových časů



Pokyn

Při rušení se vždy zruší oba časy pojezdů.
















K zrušení pojezdových časů VZHŮRU a DOLŮ stiskněte na 10 sekund tlačítko zastavení.

Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.
Časy pojezdů byly zrušeny.

Technické údaje

Jmenovité napětí	230-240 V AC / 50 Hz
Spínací proud	5 A / 230-240 V AC při $\cos \varphi = 1$
Druh ochrany	IP 44
Třída ochrany	II
(jen po montáži v souladu s určeným účelem)	
Přípustná okolní teplota	-25 °C až +55 °C
Rádiová frekvence	868,3 MHz
Druh montáže	v roletové skříni

Co dělat, když ...?

Závada	Příčina	Řešení
Pohon nepracuje.	Nesprávné zapojení.	Zkontrolujte zapojení.
Pohon se pohybuje nesprávným směrem.	Nesprávné zapojení.	Zaměňte vodiče ▲ a ▼.
VC320 neprovádí manuální pojezdové příkazy.	Ve VC320 není instalována vysílačka.	Instalujte vysílačku.
VC320 neprovádí automatické pojezdové příkazy.	1. Ve VC320 není instalována vysílačka. 2. Posuvný volič vysílačky je nastaven na  .	1. Nainstalujte vysílačku. 2. Posuvný volič vysílačky nastavte na  .
VC320 neakceptuje spínací časy.	Nainstalovaná vysílačka nemá posuvný volič  .	Použijte vysílačku s posuvným voličem  .
Trubkový pohon v nastavenou spínací dobu nepracuje.	1. Posuvný volič  v poloze  . 2. Je nainstalováno více vysílaček s posuvnými voliči. Posuvný  volič je nastaven na  .	1. Posuvný  volič posuňte do polohy  . 2. Na jedné vysílačce nastavte posuvný volič z  na  . Pokud posuvný volič je již nastaven na  , musí být  musí být znovu nastaven na  .
Nastavené spínací časy se mění.	Častá síťová přerušeni 230VAC. Kolísání na síťové frekvenci 50 Hz.	