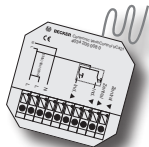


Centronic VarioControl VC421



CS

Návod na montáž a obsluhu Podmítkový rádiový vysílač

Důležité informace pro:

• montéry/• elektrikáře/• uživatele

Prosíme o předání odpovídajícím osobám!

Tento návod má být uchováván uživatelem.



Obsah

Všeobecné	3
Záruka	3
Bezpečnostní upozornění	3
Správné použití	4
Význam signalizace a tlačítek	5
Příklad připojení	6
Vysvětlivky	7
Nastavení dálkového ovladače	8
Technické údaje	9
Co dělat, když...?	9
Všeobecné prohlášení o shodě	10

Všeobecné

Zařízení VC421 expedované z výroby lze připojit k různým spínačům, časovým spínacím hodinám atd. Zařízení VC421 mění řídicí signály na rádiové signály.

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 náležitě 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 upozornění



Výstraha

- **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- **Připojení na síť 230 V smí provést pouze autorizovaný elektrikář.**
- **Před zahájením montážních prací vždy odpojte připojovací vedení.**
- **Je třeba dodržovat předpisy místního dodavatele elektřiny a ustanovení pro mokré a vlhké prostory podle VDE 100 (předpisy německých elektrotechniků).**
- **Používejte pouze v suchých prostorách.**
- **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 ovladači, musí být prostor pojezdu zařízení během provozu přehledný.**

Správné použití

Zařízení VC421 smí být používáno pouze pro řízení rolet, markýz a žaluzií. Přístroje jiných výrobců musí být připojeny po dohodě se specializovaným prodejcem.

- Prosim 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).
- Rádiový přijímač smí být propojen pouze s přístroji a zařízeními schválenými výrobcem.



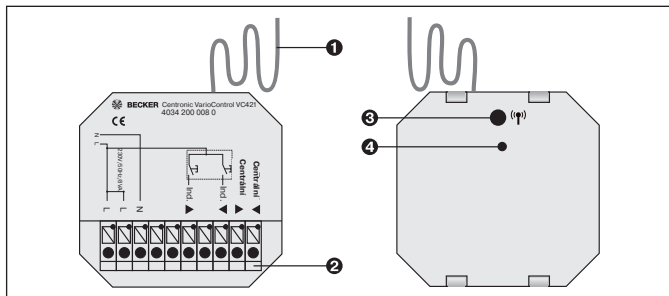
Upozornění

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 příjmu.

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

Význam signalizace a tlačítek



1 Anténa

2 Připojovací svorky

3 Tlačítko program. režimu

4 Kontrolka vysílání

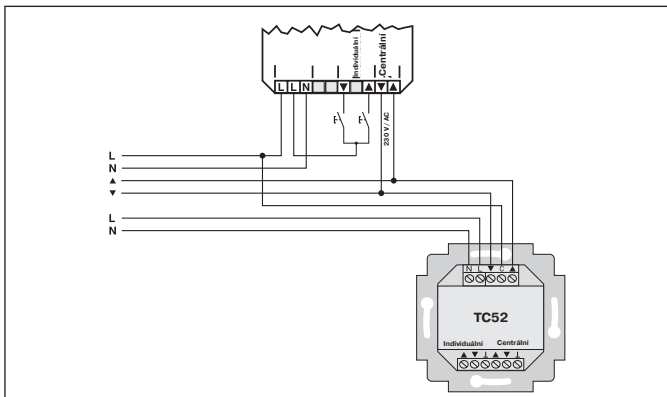
Příklad připojení



Výstraha

- **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- **Připojení smí provést pouze autorizovaný elektrikář!**
- **Zařízení zaručuje pouze ochranu hřbetu ruky, nechrání tedy před dotykem!**
- **Anténu nelámejte, nezkracujte ani neprodlužujte.**
- **Tlačítko program. režimu obsluhujte pouze pomocí izolovaného nástroje.**

1. Připojte zařízení VC421 následujícím způsobem:



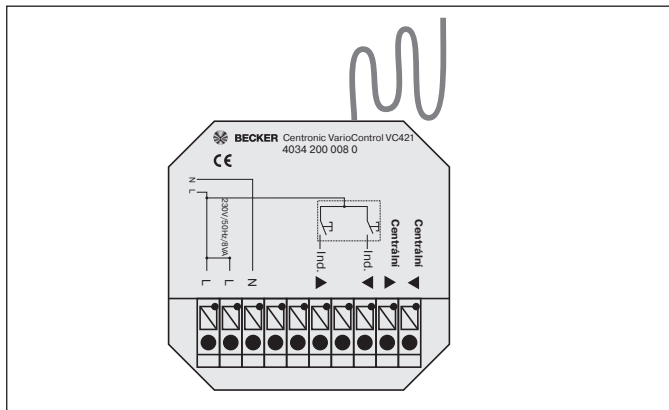
2. Naprogramujte vysílač do přijímače (viz kapitola „Nastavení dálkového ovladače“).
3. Upevněte přístroj v krabici.



Upozornění

Dejte pozor na optimální příjem rádiového signálu.

Vysvětlivky



Jednotlivé vstupy (ind.)

K těmto vstupům se připojuje jedno či více tlačítek paralelně. Tyto vstupy pracují v samodržné poloze.

Stisk tlačítka	> 0,25 s	Najetí do koncové polohy
Stisk tlačítka	< 0,25 s	Stop
Dvojité ťuknutí	během 0,6 s	Najetí do mezipolohy

Skupinové vstupy (centrální)

Tyto vstupy pracují v bdělostním režimu. Při připojení napětí proběhne povel ke startu (nahoru popř. dolů). Při odpojení napětí je vydán povel k zastavení. Zde lze připojit řídicí jednotky se samodržnou polohou.

Nastavení dálkového ovladače



Výstraha

- **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- **Připojení smí provést pouze autorizovaný elektrikář!**
- **Zařízení zaručuje pouze ochranu hřbetu ruky, nechrání tedy před dotykem!**
- **Tlačítko program. režimu obsluhujte pouze pomocí izolovaného nástroje.**
- **Dbejte na spínací proud přístroje.**



Upozornění

Před tím, než nastavíte zařízení VC421, musíte nahrát hlavní vysílač a musíte naprogramovat koncové polohy.

Řiďte se návodem na obsluhu přijímače.

Naprogramování zařízení VC421

- a) Držte tlačítko program. režimu hlavního vysílače, dokud přijímač nepotvrdí nastavení.
 - b) Držte nyní tlačítko program. režimu nového vysílače, dokud přijímač nepotvrdí nastavení.
 - c) Nyní ještě jednou stiskněte tlačítko program. režimu vysílače, který má být nově nastaven.
- Přijímač potvrdí úspěšné nastavení.

Maximální dosah rádiového signálu je na a v budově až 25 m a ve volném prostoru až 350 m.

Technické údaje

Jmenovité napětí	230–240 V stř. / 50 Hz
Druh ochrany	IP 20
Ochranná třída (po řádné montáži)	II
Přípustná okolní teplota	0 až +55 °C
Vysílací frekvence	868,3 MHz
Způsob montáže	Podomítková, zástavba do stěny, Ø 58 mm Nadomítková montáž v odpovídajícím krytu AP

Co dělat, když...?

Porucha	Příčina	Řešení
Pohon neběží, kontrolka vysílání nesvítí.	Chybné připojení.	Zkontrolujte připojení.
Pohon jede v opačném směru.	Chybné připojení.	Zaměňte dráty ▲ a ▼ zařízení VC421.
Pohon neběží, kontrolka vysílání svítí.	1. Přijímač je mimo dosah vysílače. 2. Vysílač není v přijímači nahrán.	1. Snižte vzdálenost k přijímači. 2. Nahrajte vysílač.

Všeobecné prohlášení o shodě

Společnost Becker-Antriebe GmbH tímto prohlašuje, že zařízení Centronic VarioControl VC421 je v souladu se základními požadavky a ostatními relevantními předpisy směrnice R&TTE 1999/5/ES.

Určeno pro použití v následujících zemích: EU, CH, NO, IS, LI

CE 0682

Technické změny vyhrazeny.

4034 630 137 0 02/13



BECKER