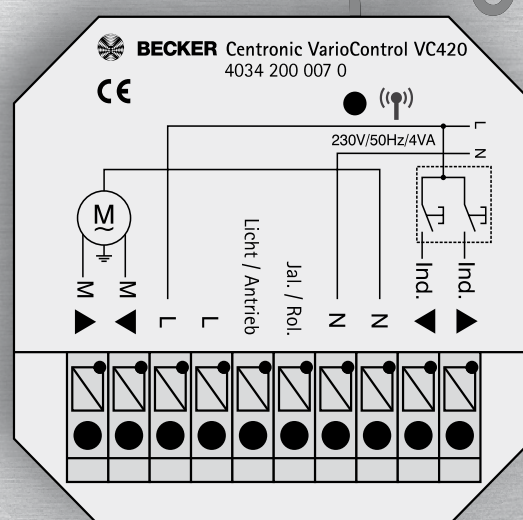


Centronic VarioControl VC420

Návod k použití

Rádiový přijímač vestavěný



Důležité informace pro elektrické připojení



BECKER

Obsah

Záruka	2
Obecné informace.....	3
Použití v souladu s určeným účelem	3
Bezpečnostní pokyny	4
Vysvětlivky k údajům a tlačítkům	4
Připojení	5
Vysvětlivky	6
Programování rádia.....	7
Programování	10
Technické údaje	12
Co dělat, když ...?	12

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.

Obecné informace

Z výroby expedovaný VC420 mění rádiové signály na signály ovládací. Drátový impuls může být řízen rádiem pomocí VC420.

Použití v souladu s určeným účelem

VC420 smí být využit jen k nastavení roletových, markýzových, žaluziových a osvětlovacích zařízení.

Zapojení cizích přístrojů lze provést jen po konzultaci s odborným obchodem.

- Prosím respektujte, že rádiová zařízení nesmějí být provozována v oblastech se zvýšeným nebezpečím rušení (např. nemocnice, letiště).
- Dálkové ovládání je přípustné jen pro ty přístroje a zařízení, u nichž funkční závada v ručním vysílači nebo přijímači nebude příčinou nebezpečí pro osoby, zvířata nebo věci, nebo je toto nebezpečí vyrovnáno jinými bezpečnostními zařízeními.
- Provozovatel nepožívá žádné ochrany před rušením jinými telekomunikačními a koncovými zařízeními (např. i radiostanicemi, které jsou řádně provozovány ve stejném kmitočtovém rozsahu).
- Rádiový přijímač napojujte jen na přístroje a zařízení, povolená výrobcem.



Upozornění

Dbejte, aby ovládání nebylo instalováno a provozováno v dosahu kovových ploch nebo magnetických polí.

Radiostanice, vysílající na stejné frekvenci, mohou vést k rušení přijímače.

Je třeba respektovat, že dosah rádiového signálu je omezen zákonodárným orgánem a stavebními opatřeními.



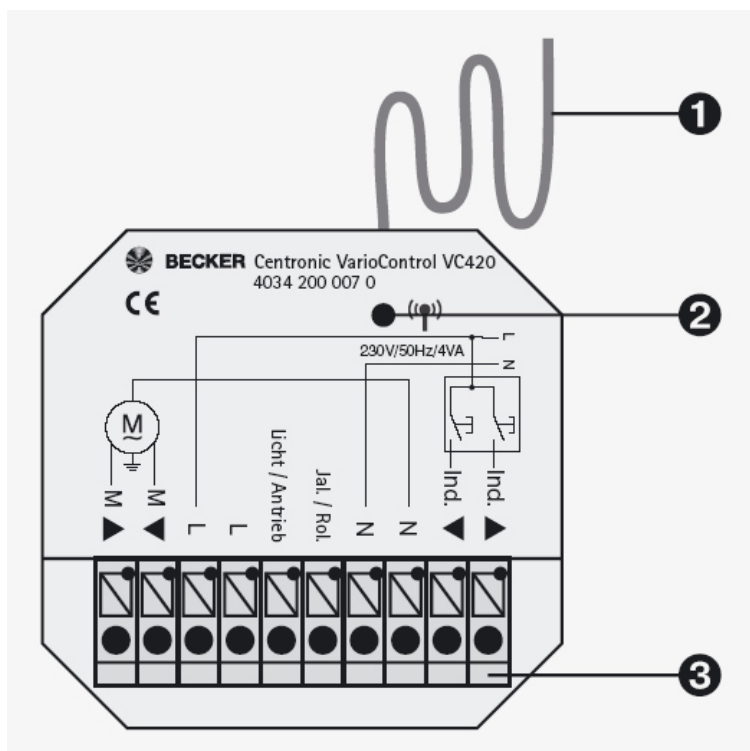
Bezpečnostní pokyny



Pozor

- Nebezpečí zranění úderem elektrického proudu.
- Připojení na síť o 230 V musí být provedeno autorizovaným odborníkem.
- Přípojně vedení před montáží vypněte.
- Při připojení je třeba dodržet předpisy místních zásobovatelů elektrickou energií, jakož i ustanovení podle Spolku německých elektrotechniků (VDE) 100 pro mokré a vlhké prostory.
- Používejte jen v suchých prostorách.
- Používejte jen nezměněné originální díly Becker.
- Chraňte osoby před pojezdovým dosahem zařízení.
- Rozvody chraňte před dětmi.
- Dbejte ustanovení, specifických pro Vaši zemi.
- Pokud je zařízení řízeno více přístroji, musí být pojezdový dosah zařízení za provozu přístupný.

Vysvětlivky k údajům a tlačítkům



- 1 anténa
- 2 programovací tlačítko
- 3 přípojně svorky

Licht – světlo
Antrieb – pohon

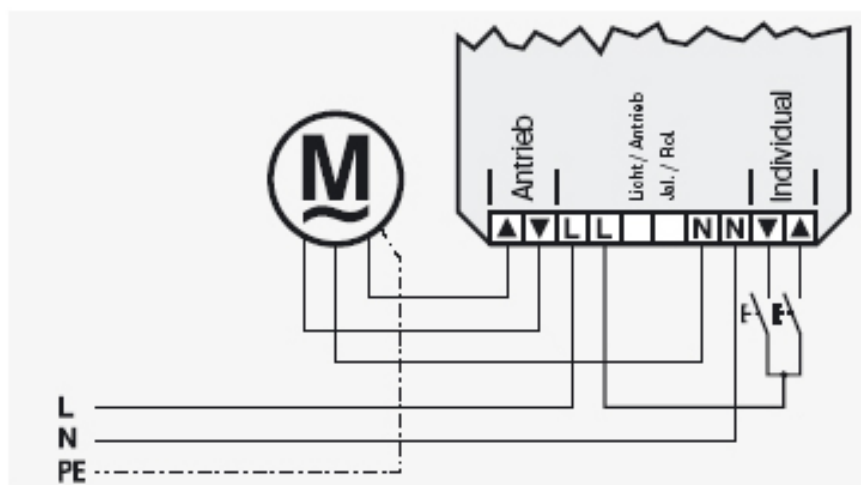
Připojení



Pozor!

- **Nebezpečí zranění úderem elektrického proudu.**
- **Připojení smí provést jen autorizovaný odborník!**
- **Přístroj chrání jen hřbety rukou, ale neposkytuje ochranu při doteku.**
- **Anténu neohýbejte, nezkracujte ani neprodlužujte.**
- **Programovací tlačítka se dotýkejte jen pomocí izolovaného nástroje.**
- **Je-li přes VC420 nastaveno více pohonů než jeden, musejí být pohony rozpojeny pomocí reléových ovládaní. Toto rozpojení odpadá u pohonů Becker s elektronickým koncovým vypnutím.**
- **Povšimněte si spínacího proudu přístroje.**

1. VC420 zapojte takto:



Antrieb	- pohon
Licht	- světlo
Jal.	- žaluzie
Individual	- individuální

1. Naprogramujte vysílač na přijímač (viz kapitola „Naprogramování rádia“)
2. Přístroj upevněte do krabice.



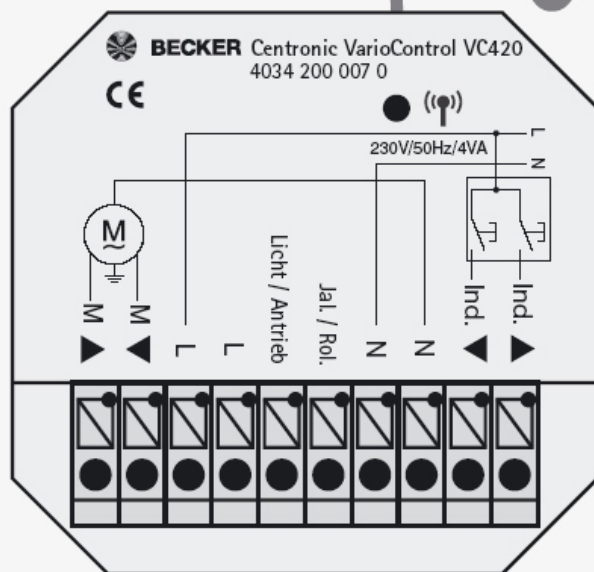
Upozornění

Dbejte na optimální rádiový příjem.



BECKER

Vysvětlivky



Jal.
Licht
Antrieb

- žaluzie
- světlo
- pohon

Výstupy

Pohon připojte na výstupy přístroje. Šipky na přístroji ukazují směr pohybu pohonu.

Světlo/pohon

Pomocí můstku mezi L a kódovací svorkou světlo/pohon můžete dobu trvání nastavit ze 120 sekund na nekonečno.

Žaluzie/rolety

Pomocí můstku mezi L a kódovací svorkou žaluzie/rolety můžete příjemce nastavit naťukáním. Tisknete-li pojezdové tlačítko déle než 1 s, žaluzie najede na samoregulaci.

Individuální vstupy

Tisknete-li pojezdové tlačítko déle než 0,5 sekundy, závěs najede v požadovaném směru až do koncové polohy. Stisknete-li pojezdové tlačítko na kratší dobu než cca 0,5 sekundy, závěs se zastaví.

Naprogramování rádia



Upozornění

- Nebezpečí zranění úderem elektrického proudu.
- Připojení smí provést jen autorizovaný odborník!
- Přístroj chrání jen hřbety rukou, ale neposkytuje ochranu při doteku.
- Programovací tlačítka se dotýkejte jen izolovaným nástrojem.
- Povšimněte si spínacího proudu přístroje.

VC420 uveďte do programovací pohotovosti

a) Uveďte VC 420 do programovací pohotovosti zapnutím napětí

Zapněte napětí.

VC420 přejde na 3 minuty do programovací pohotovosti.

b) Uveďte VC 420 do programovací pohotovosti pomocí programovacího tlačítka

Programovací tlačítko tiskněte po dobu 3 sekund.

VC420 přejde na 3 minuty do programovací pohotovosti.

Programování hlavního vysílače

Během programovací pohotovosti tiskněte programovací tlačítko vysílače po dobu 3 sekund.

Závěs potvrdí programovací postup kývavým pohybem, tj. závěs se několik centimetrů pohne a stejně daleko se vrátí.

Toto potvrzení dále označujeme jako „kývnutí“.

Tím je programovací postup ukončen.



Upozornění

Je-li v přijímači vysílač již naprogramován, stiskněte programovací tlačítko na 10 sekund.



Naprogramování dalších vysílačů



Upozornění

Vedle hlavního vysílače může být ve VC420 ještě naprogramováno až 15 vysílačů.

Stiskněte na 3 sekundy programovací tlačítko programovaného hlavního vysílače.

Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.

Nyní na 3 sekundy stiskněte programovací tlačítko nového vysílače, který VC420 dosud není znám. Tím se na 3 minuty zaktivuje programovací pohotovost VC420 pro nový vysílač.

Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.

Nyní ještě jednou na 3 sekundy stiskněte programovací tlačítko vysílače, který je třeba nově naprogramovat.

Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.

Nový vysílač je nyní naprogramován.

Zrušení vysílače

Zrušení jednotlivého vysílače



Upozornění

Naprogramovaný hlavní vysílač nemůže být zrušen. Může být jen přepsán.

Programovací tlačítko hlavního vysílače tiskněte 3 sekundy.

Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.

Nyní 3 minuty tiskněte programovací tlačítko vysílače, který chcete zrušit.

Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.

Posléze ještě jednou na 10 sekund stiskněte programové tlačítko vysílače, který má být zrušen.

Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.

Vysílač byl ve VC420 zrušen

Zrušení všech vysílačů (mimo hlavního)

Tiskněte 3 sekundy programovací tlačítko na hlavním vysílači.

Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.

Stiskněte znovu na 3 sekundy programovací tlačítko na hlavním vysílači.

Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.

Stiskněte znovu na 10 sekund programovací tlačítko na hlavním vysílači.

Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.

V přijímači se zruší všechny vysílače (mimo hlavního).



Návod k obsluze

Přepsání hlavního vysílače

Vypněte přívod napětí VC420 a po 10 sekundách jej opět zapněte.
VC420 na 3 minuty přejde do programovací pohotovosti.



Upozornění

Aby byl nový hlavní vysílač naprogramován jen v požadovaném VC420, musíte všechny ostatní přijímače, napojené na stejný přívod napětí, vyjmout z programovací pohotovosti. Po opětovném zapnutí napětí proveďte s vysílačem tohoto přijímače navíc příkaz najetí nebo zastavení.

Nyní na dobu 10 sekund stiskněte programovacího tlačítka nového hlavního vysílače.

Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.

Nový hlavní vysílač byl naprogramován a starý vysílač byl zrušen.

Programování

Mezipoloha



Upozornění

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

Do mezipolohy se najíždí z horní koncové polohy.

Nastavení mezipolohy

1. Najedte závěsem z horní koncové polohy do požadované mezipolohy.
2. Nyní nejprve stiskněte tlačítka STOP a během 3 sekund navíc tlačítka AB, a obě tlačítka přidržte.

Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.

Mezipoloha byla uložena.

Najetí do mezipolohy

1. Během jedné sekundy stiskněte 2x tlačítko AB.
Závěs najede do mezipolohy.

Zrušení mezipolohy

1. Najedte závěsem do mezipolohy.
2. Nyní nejprve stiskněte tlačítko STOP a během 3 sekund navíc tlačítko AB, a obě přidržte.

Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.
Mezipoloha byla zrušena.

Větrací poloha



Upozornění

**Touto funkcí můžete opět najet roletou ze spodní koncové polohy tak daleko, že se otevřou větrací štěrbiny. Před nastavením polohy větrání musejí být nastaveny obě koncové polohy.
Do větrací polohy se najíždí ze spodní koncové polohy.**

Nastavení větrací polohy

1. Najedte závěsem ze spodní koncové polohy do požadované polohy větrací.
 2. Nyní nejprve stiskněte tlačítko STOP a během 3 sekund navíc tlačítko VZHŮRU, a obě tlačítka přidržte.
- Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.
Větrací poloha byla uložena.

Najetí do větrací polohy

1. Během jedné sekundy stiskněte dvakrát tlačítko VZHŮRU.
Závěs najede do větrací polohy.

Zrušení větrací polohy

1. Najedte závěsem do větrací polohy.
2. Nyní nejprve stiskněte tlačítko STOP a během 3 sekund navíc tlačítko VZHŮRU, a obě tlačítka přidržte.

Potvrzení se provede „kývnutím“ závěsu.
Větrací poloha byla zrušena.



Technické údaje

Jmenovité napětí	230-240 V AC / 50 Hz
Spínací proud	3 A / 230-240 V AC při $\cos \varphi = 1$
Způsob ochrany	IP 20
Třída ochrany	II
(po montáži v souladu s určeným účelem)	
Přípustná okolní teplota	-25 až +55 °C
Způsob montáže	jádrová omítka Ø 58 mm vestavění do stěny montáž na omítce odpovídajícím nástěnném krytu

Co dělat, když ...?

Porucha	Příčina	Odstranění
Pohon nepracuje.	Špatné připojení.	Zkontrolujte připojení.
Pohon pracuje ve špatném směru.	Špatné připojení.	Zaměňte vodiče ▲ a ▼ na VC420.
VC420 neprovádí manuální příkazy k najetí.	1. Vysílač není naprogramován v VC420. 2. Externí spínač je špatně připojen.	1. Naprogramujte vysílač. 2. Spínač správně připojte.
VC420 neprovádí automatické příkazy k najetí.	1. Vysílač není naprogramován v VC420. 2. Posuvný spínač vysílače je nastaven na ruční provoz.	1. Naprogramujte vysílač. 2. Nastavte posuvný spínač na automatický provoz.