

cs

Návod k montáži a obsluze

Vícenásobné řídicí relé

Wichtige Informationen für:

- den Monteur / • die Elektrofachkraft / • den Benutzer

Bitte entsprechend weiterleiten!

Diese Originalanleitung ist vom Benutzer aufzubewahren.

4906 630 112 0c 23.04.2024

Becker-Antriebe GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 2-4
35764 Sinn/Germany
info@becker-antriebe.com
www.becker-antriebe.com



BECKER
for you. forever.

Obsah

Všeobecné informace	3
Záruka	3
Bezpečnostní upozornění	4
Určený účel použití	4
Montáž	4
Funkce	5
Vysvětlivky k připojení	5
Schéma zapojení	6
Likvidace	7
Technické údaje	8
Zjednodušené prohlášení o shodě EU	8

Všeobecné informace



Vícenásobné řídicí relé je univerzálně použitelné relé. Slouží k řízení trubkového pohonu s mechanickým nebo elektronickým koncovým vypínáním (bez rádiového přijímače), jakož i k řízení dalších sekundárních řídicích jednotek.

Pomocí vícenásobného řídicího relé můžete velmi jednoduše sdružovat pohony rolet do skupin. Mohou to být buď samostatné skupiny, nebo centrálně řízené podskupiny.

Další charakteristický znak:

- úplné oddělení od zátěžového a řídicího obvodu

Vysvětlení piktogramů

	POZOR	POZOR 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 upozornění

Následující bezpečnostní upozornění a varování slouží k zamezení nebezpečí a odvrácení úrazů a poškození majetku.

Všeobecné pokyny

- Používejte pouze v suchých prostorách.
- Používejte pouze neupravené originální díly výrobce řídicí jednotky.
- Dodržujte ustanovení specifická pro vaši zemi.
- Udržujte osoby mimo prostor pojezdu zařízení.
- Pokud je zařízení ovládáno jedním či více ovladači, musí být prostor pojezdu zařízení během provozu přehledný.
- Nedopust'te, aby se k řídicím jednotkám dostaly děti.



Pozor

- **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- **Připojení na síť 230 V smí provést pouze elektrikář.**
- **Před zahájením montážních prací vždy odpojte připojovací vedení od napětí.**
- **Při připojování je třeba dodržovat předpisy místního dodavatele elektřiny a ustanovení pro mokré a vlhké prostory podle normy VDE 100 (předpisy německých elektrotechniků).**
- **Pro připojení ovládacích vedení (ochranná malá napětí) smí být používány pouze typy vedení s dostatečnou dielektrickou pevností.**
- **Při dimenzování celého zařízení je třeba dodržet celkové zatížení fází.**

Určený účel použití

Vícenásobné řídicí relé, popisované v tomto návodu k použití, smí být používáno výhradně k ovládání roletových zařízení.

Zařízení jiných výrobců smí být připojována pouze po dohodě se specializovaným prodejcem.

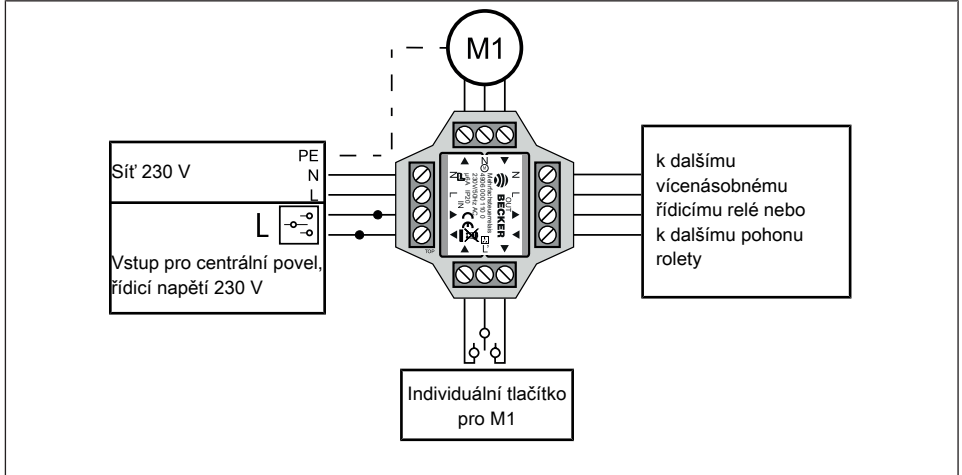
Montáž

Typická je montáž do krabice rozvaděče vedle pohonu. Montáž lze provést i do hluboké krabice pro vypínač rozvaděče (s celoplošnou hloubkou min. 60 mm) např. za tlačítko Nahoru/Dolů. Zapojení kabelů se provádí podle schématu zapojení.

Funkce

K jednomu vícenásobnému řídicímu relé lze připojit jeden nebo dva pohony rolet. Pro lokální ovládání slouží připojená tlačítka. Nepoužívejte spínače! Jako centrálu lze použít tlačítko, spínač nebo časové spínací hodiny rolety, např. Centronic TimeControl TC52. Centrální povel pracuje v prioritním obvodu.

Vysvětlivky k připojení

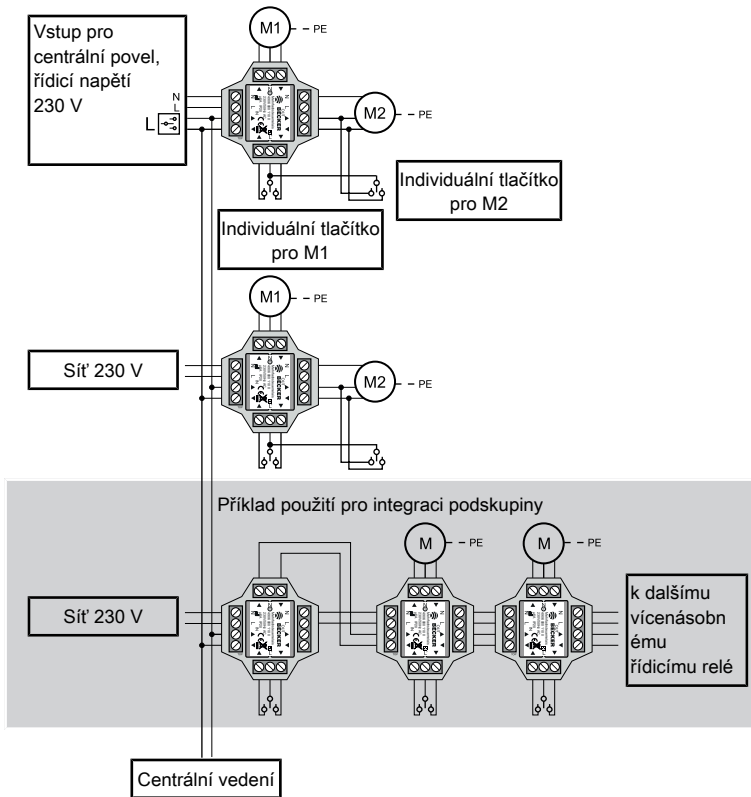


▲	směr chodu pohonu nahoru	L'	zapojená fáze
▼	směr chodu pohonu dolů	N	nulový vodič
L	fáze	PE	ochranný vodič

Pozor

Používejte pouze mechanicky nebo elektricky zablokované spínací elementy s označeným nulovým nastavením!
Chraňte elektrické spoje před vlhkostí.

Schéma zapojení



i Pro každou podskupinu je potřebné další vícenásobné řídicí relé. V tomto příkladu použití je v podskupině jedním vícenásobným řídicím relé řízen jeden pohon. Alternativně lze s jedním vícenásobným řídicím relé provozovat 2 pohony, jak je zobrazeno výše.

Likvidace



Symbol přeškrtnuté popelnice uvedený na výrobku odkazuje na nutnost likvidace zařízení odděleně od domovního odpadu. Tento výrobek je třeba na konci jeho životnosti odevzdat na sběrném místě odpadu z elektrických a elektronických zařízení. Obalový materiál je nutno odpovídajícím způsobem odborně zlikvidovat.

Technické údaje

Jmenovité napětí	230 V st / 50 Hz
Spínací proud	6 A / 250 V st při $\cos \varphi = 1$; max. zatížení motoru 750 VA
Příkon	2,3 VA bez zatížení motoru
Maximální spínací výkon	750 VA
Stupeň krytí	IP 20
Třída ochrany (při montáži podle určení)	II
Přípustná teplota okolního prostředí	0 až +55 °C
Rozměry krytu (Š x V x H):	49 x 52 x 22 mm
Způsob montáže	Pod omítkou, zabudování do stěny, Ø 58 mm; na omítce v odpovídající nadomítkové krabici

Zjednodušené prohlášení o shodě EU

Společnost Becker-Antriebe GmbH tímto prohlašuje, že tato řídicí jednotka odpovídá směrnicím 2014/30/EU a 2014/35/EU.

Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese:
www.becker-antriebe.com/ce



Technické změny vyhrazeny.



BECKER
for you. forever.