

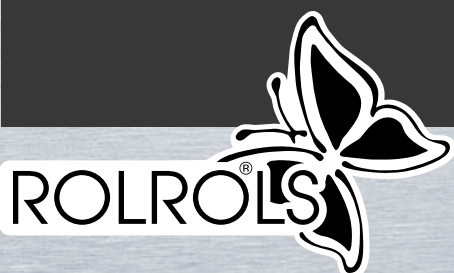
Návod k použití

CZ

Vícenásobné ovládací relé

*Rolety ovládané mechanickým motorem,
centrálním tlačítkem a místním tlačítkem*

Důležité informace
pro připojení ke zdroji elektrické energie



BECKER

Všeobecné informace

Vícenásobné ovládací relé je reléový ovladač, který se může používat v různých aplikacích. Tento přístroj se používá k ovládání trubkového pohonu s mechanickými nebo elektronickými koncovými spínači (bez rádiového přijímače) a dalších ovladačů v sekvenci. Vícenásobné ovládací relé se může používat k jednoduchému skupinovému ovládání pohonů rolet. Tyto skupiny mohou být uspořádány jako samostatné skupiny nebo podskupiny, které se ovládají centrálně. Tento přístroj je také vybaven následujícími prvky:

- úplné oddělení od zátěžového a řídicího okruhu
- nucené blokování v obou směrech otáčení k ochraně motorů a řídicích přístrojů

Záruka

Záruka a odpovědnost společnosti Becker-Antriebe, GmbH za zařízení je neplatná v případě, že zákazník zařízení upraví bez předchozího souhlasu společnosti Becker-Antriebe, GmbH nebo v případě, že zákazník nebo třetí strana nainstaluje toto zařízení nesprávně a/nebo v rozporu s tímto návodem.

Následná instalace zařízení do větších systémů musí být v souladu se zákonnými a úředními předpisy, které se týkají výroby a informací pro zákazníky, obzvláště s předpisy o elektromagnetické kompatibilitě (EMC). Výrobek prochází procesem technického vývoje a vylepšování. Přesné technické údaje výrobku najdete v naší aktuální prodejní brožůře.

Správné používání

Vícenásobné ovládací relé je určeno k ovládání roletových systémů.

Tento přístroj se může používat ve spojení se zařízeními od jiných výrobců jedině po konzultaci s místním prodejcem.

Bezpečnostní upozornění



Pozor!

Prosím, uchovávejte tento návod na bezpečném místě.

- **Nebezpečí úrazu v důsledku zásahu elektrickým proudem.**
- **Veškeré práce při připojování přístroje na 230V síť musí provádět kvalifikovaný elektrikář.**
- **Před montáží vždy odpojte elektrický kabel od sítě.**
- **Při instalaci systému se musí dodržovat pravidla místního dodavatele elektrické energie a předpisy pro vlhké místnosti podle VDE 100.**
- **Výrobek je určen k používání v suchých místnostech.**
- **Používejte výhradně neupravené originální náhradní díly Becker.**
- **Zajistěte, aby se v dráze pohybu zařízení nenacházeli žádní lidé.**
- **Chraňte ovládací prvky před dětmi.**
- **Dodržujte předpisy platné na místě instalace.**
- **Pokud systém ovládá jeden nebo více vysílačů musí být vodící dráha zařízení během používání viditelná.**
- **K připojování ovládacích kabelů se smí používat jen vedení s dostatečnou napětovou odolností.**
- **Při dimenzování celého systému se musí zohledňovat celkové fázové zatížení.**

Montáž

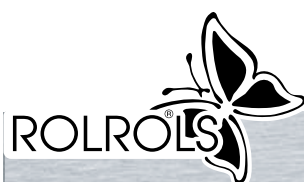
Relé se normálně instaluje do rozváděče umístěného poblíž pohonu, i když se může také nainstalovat do hluboké rozváděcí krabice (s celkovou hloubkou alespoň 60 mm) např. za tlačítko s funkcí NAHORU/DOLŮ. Zapojení provádějte podle elektrického schématu.

Funkce

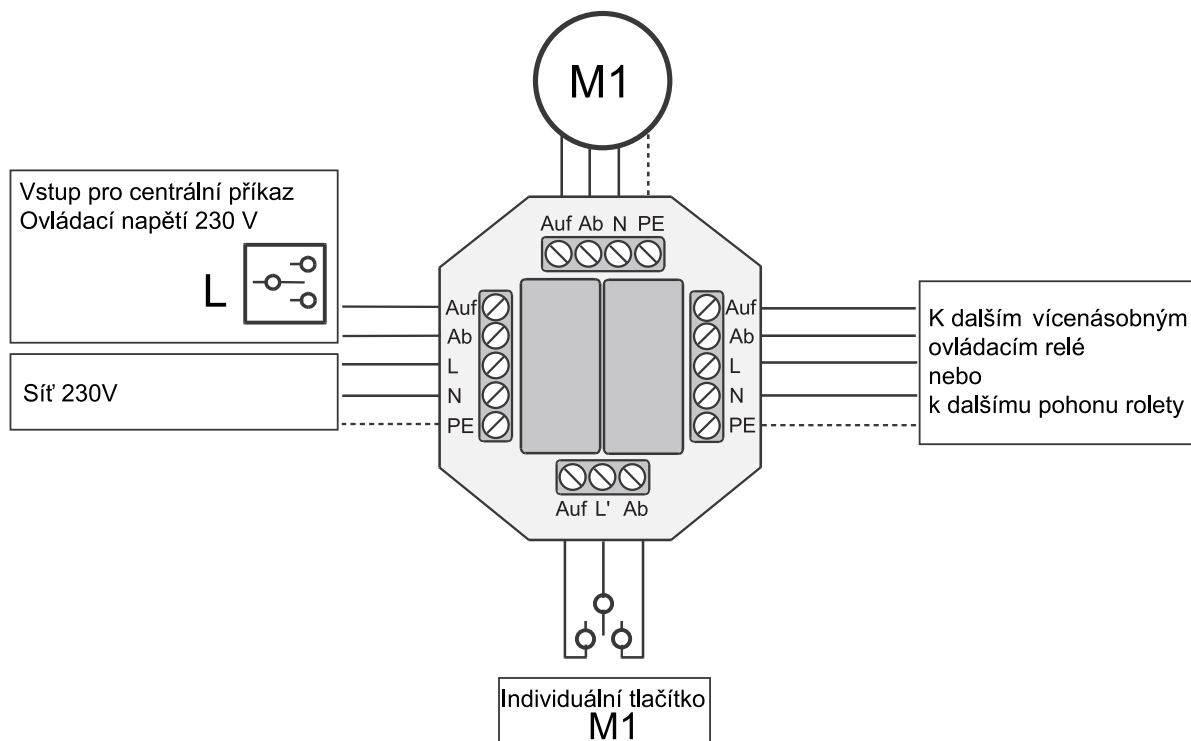
Ke každému vícenásobnému ovládacímu relé se mohou připojit maximálně dva pohony rolet. Pro místní ovládání jsou připojena tlačítka. Nesmí se používat spínače! Jako centrální ovládací prvek se může používat tlačítko, spínač nebo časový spínač rolety, např. Centronic TimeControl TC52. Centrální příkaz funguje v prioritním režimu.

Technické údaje

Napájecí napětí:	230V, 50Hz, +/- 10%, nulový vodič nutný
Ovládací napětí:	230V, 50Hz, +/- 10%
Spotřeba proudu:	10 mA v režimu relé
Spínací výkon:	μ 6A, 250 VAC, max. zatížení motoru 750 VA; jen pro 230V pohony rolet s koncovými spínači
Rozsah teplot:	0 – 60°C
Šroubové svorky:	pevné, 2 x 1,5 mm ² , 1 x 2,5 mm ² , pružné 1,5 mm ²
Rozměry:	Š 49 x V 52 x H 22 mm
Typ instalace:	V hluboké spínací nebo rozvětovací krabici

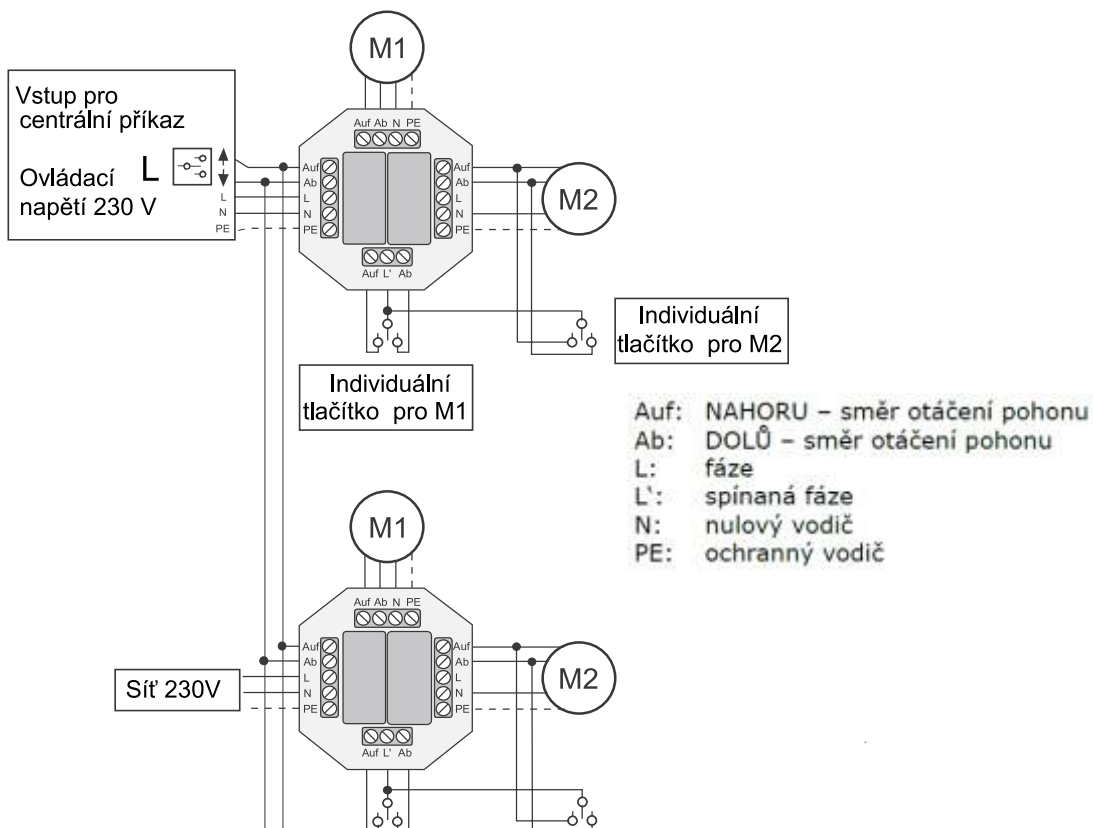


Popis svorek

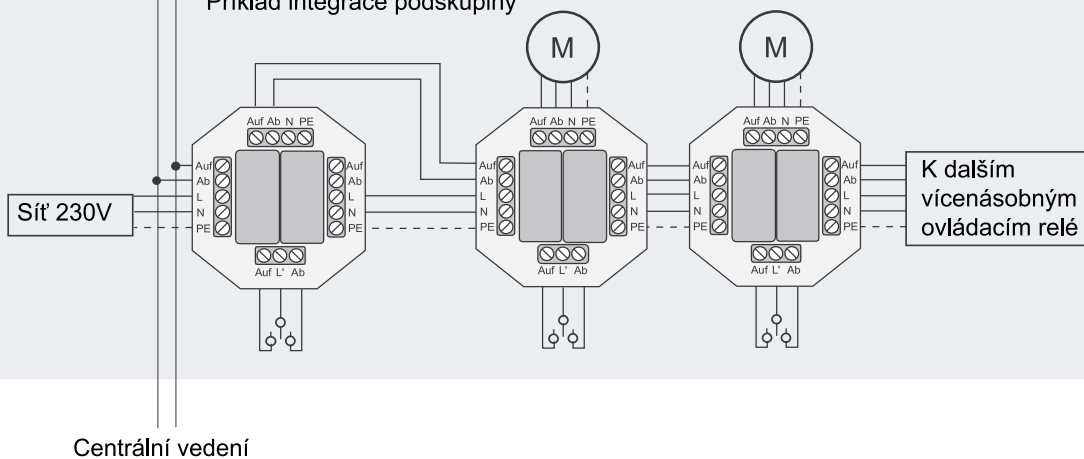


Auf: NAHORU – směr otáčení pohonu
 Ab: DOLŮ – směr otáčení pohonu
 L: fáze
 L': spínaná fáze
 N: nulový vodič
 PE: ochranný vodič

Příklad zapojení



Příklad integrace podskupiny



Pozn.

Pro každou podskupinu je potřeba další vícenásobné ovládací relé. V tomto příkladu je v podskupině ovládán vícenásobným ovládacím relé jeden pohon. Alternativně může vícenásobné ovládací relé ovládat 2 pohony, jak je vidět na příkladu výše.