

Centronic UnitControl

UC52

CS

Návod k montáži a obsluze

Samostatná řídicí jednotka s ovládacím prvkem

Důležité informace pro:

• montéry / • elektrikáře / • uživatele

Prosíme o předání odpovídajícím osobám!

Tento návod má být uchováván uživatelem.

4031 630 038 0a 12.05.2017

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



BECKER

Obsah

Všeobecné informace	3
Záruka	3
Bezpečnostní upozornění	4
Určený účel použití	4
Význam signalizace a tlačítek	5
Montáž/připojení	6
Vysvětlení funkcí	9
Nastavení	10
Funkce	10
Nastavení z výroby	11
Programování	11
Čištění	12
Technické údaje	13
Co dělat, když...?	13
Zjednodušené prohlášení o shodě EU	14



Všeobecné informace

Samostatná řídicí jednotka s ovládacím prvkem dodávaná z výroby řídí pohon prostřednictvím buď manuálních, nebo externích povelů k jízdě.

Kdykoli je možné ruční ovládání.

Toto zařízení se vyznačuje snadnou obsluhou.

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

Všeobecné pokyny

- Používejte pouze v suchých prostorách.
- Používejte pouze neupravené originální díly výrobce řídicí jednotky.
- Nedopust'te, aby se děti dostaly k ovládání.
- Dodržujte ustanovení specifická pro vaši zemi.



Pozor

- **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- **Připojení na síť 230 V smí provést pouze autorizovaný odborný elektrikář.**
- **Před zahájením montážních prací vždy odpojte připojovací vedení.**
- **Při připojování je třeba dodržovat předpisy místního dodavatele elektřiny a ustanovení pro mokré a vlhké prostory podle VDE 100 (předpisy německých elektrotechniků).**
- **Udržujte osoby mimo prostor pojezdu zařízení.**
- **Pokud je zařízení ovládáno jedním či více ovladači, musí být prostor pojezdu zařízení během provozu přehledný.**
- **Pro připojení ovládacích vedení (ochranná malá napětí) smí být používány pouze typy vedení s dostatečnou dielektrickou pevností.**
- **Přístroj obsahuje malé díly, které by mohly být spolknuty.**

Určený účel použití

Typ řídicí jednotky popisovaný v tomto návodu smí být používán pouze pro řízení rolet, markýz a žaluzií.

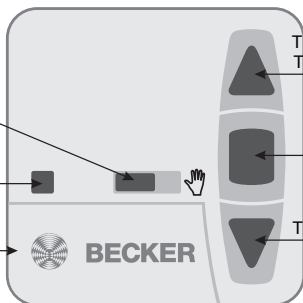
Zařízení jiných výrobců smí být připojována pouze po dohodě se specializovaným prodejcem.

Význam signalizace a tlačítek

Posuvný spínač
Ručně/Automaticky

Kontrolka

Krycí klapka



Tlačítko NAHORU

Tlačítko ZASUNUTÍ

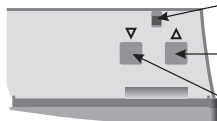
Tlačítko STOP

Tlačítko DOLŮ

Tlačítko VYSUNUTÍ

Tlačítka nacházející se pod krycí klapkou

Tlačítko RESET



Programovací tlačítko

Poloha větrání/naklopení

Programovací tlačítko

Mezipoloha

Kódovací přepínač (zadní strana přístroje)

1. Přepínač DIP

(pouze u řídicí jednotky pohonu)

Horní poloha →

Funkce nouzového signálu vypnuta.

Dolní poloha →

Funkce nouzového signálu zapnuta.

2. Přepínač DIP

Horní poloha →

Skupinová řídicí jednotka

Dolní poloha →

Řídicí jednotka pohonu

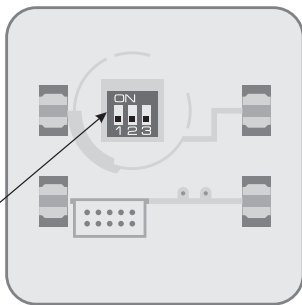
3. Přepínač DIP

Horní poloha →

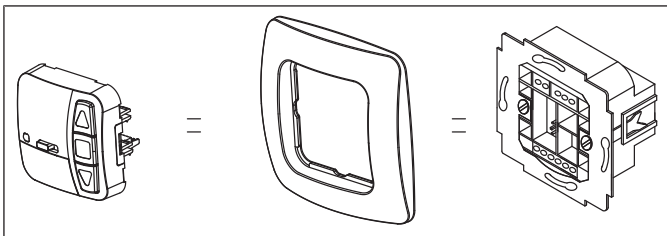
Režim žaluzií

Dolní poloha →

Režim rolety/markýzy



Montáž/připojení



Pomocí kódovacího přepínače na zadní straně přístroje provádíte nastavení – řídicí jednotka pak funguje buď jako řídicí jednotka pohonu, nebo jako skupinová řídicí jednotka.

Připojení jako řídicí jednotka pohonu



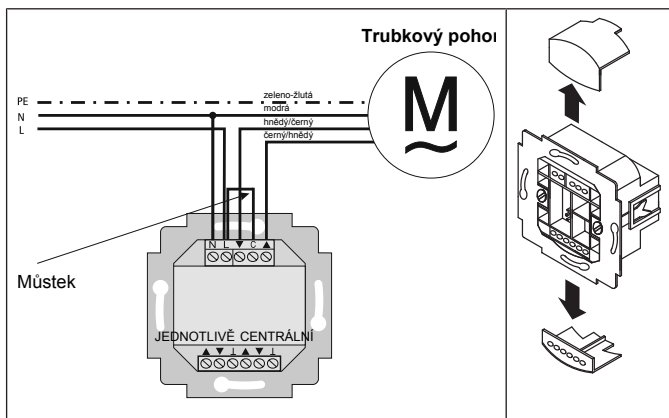
Pozor

- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Připojení smí provést pouze autorizovaný elektrikář!

Pozor

- Pokud je pomocí této jednotky řízen více než jeden pohon, je třeba pohony oddělit reléovým ovládáním. Toto oddělení odpadá u pohonů společnosti Becker s elektronickým koncovým vypínáním.
- Dbejte na spínací proud přístroje.

1. Zapojte napájecí zdroj následujícím způsobem:



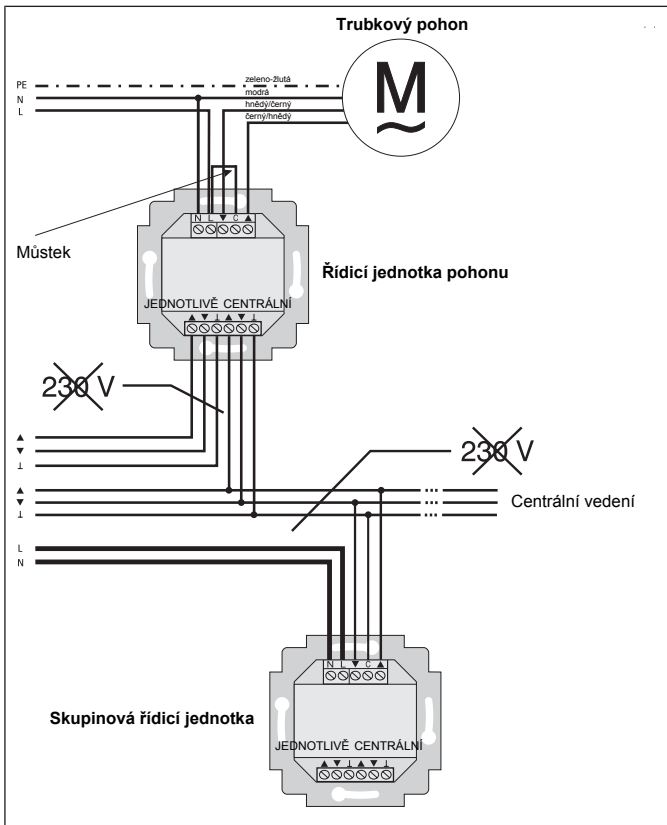
2. Na napájecí zdroj opět nasad'te ochranné krytky.
3. Upevněte napájecí zdroj v krabici.
4. Vsad'te ovládací část do rámu a zasad'te ji do napájecího zdroje.

Připojení jako skupinová řídicí jednotka

Pozor

Při použití např. jako skupinová řídicí jednotka nesmí být mezi svorkami L a C umístěn můstek!


1. Zapojte napájecí zdroj následujícím způsobem:



2. Na napájecí zdroj opět nasad'te ochranné krytky.
3. Upevněte napájecí zdroj v krabici.
4. Vsad'te ovládací část do rámu a zasad'te ji do napájecího zdroje.

Vysvětlení funkcí

Posuvný spínač Ručně/Automaticky

V poloze posuvného spínače „“ jsou vykonávány pouze ruční povely k jízdě a nouzové signály (např.: stiskem tlačítka NAHORU, STOP, DOLŮ).

V poloze posuvného spínače „AUTO“ jsou vykonávány automatické povely k jízdě (řídící signály prostřednictvím skupinových řídicích vstupů).

Nouzový signál

Nouzový signál (např. vítr) je signalizován rozsvícením kontrolky. K nouzovému signálu dojde, je-li na řídicích vstupech skupinové nebo samostatné řídicí jednotky aktivován trvalý spínací signál po dobu delší jak 5 sekund.

Pomocí kódovacího přepínače 1 lze zapnout/vypnout funkci NOUZOVÝ SIGNÁL.

Skupinové řízení

Pod pojmem skupina se rozumí řízení více pohonů ve stejný okamžik.

Tlačítko RESET

Stiskem tlačítka RESET (pomocí propisky nebo podobného předmětu) dojde k vymazání mezipolohy a polohy větrání/naklopení.

Mezipoloha

Mezipoloha je volně volitelná poloha rolety/markýzy/žaluzie mezi horní a dolní koncovou polohou. Do této polohy lze po naprogramování najet z horní polohy. Za tímto účelem stiskněte **dvakrát** krátce po sobě tlačítko **DOLŮ**.

Větrání/naklopení

Poloha větrání/naklopení je volně volitelná poloha rolety/žaluzie mezi dolní a horní koncovou polohou. Pomocí této funkce můžete roletu vytáhnout z dolní koncové polohy tak vysoko, aby byly opět otevřeny větrací mezery. U žaluzie se naklopí lamely.

Za tímto účelem stiskněte **dvakrát** krátce po sobě tlačítko **NAHORU**.

Řídicí jednotka pohonu

Je-li samostatná řídicí jednotka použita jako řídicí jednotka pohonu, je pohon připojen přímo k přístroji. Externí signály jsou převáděny na povely k jízdě.

Kódovací

přepínač 2 musí být v dolní poloze.

Skupinová řídicí jednotka

Je-li samostatná řídicí jednotka použita jako skupinová řídicí jednotka, mohou být řízeny další skupinové řídicí jednotky/řídicí jednotky pohonu. Tato řídicí jednotka může přenášet externí spínací signály.

Prostřednictvím této funkce je možné spojovat skupiny a provádět společné spínací povely. Kódovací přepínač 2 musí být v horní poloze.

Nastavení

Roleta/markýza nebo žaluzie

Pomocí kódovacího přepínače 3 lze provést nastavení režimu rolety/markýzy (dole)/žaluzií (nahore). V režimu žaluzií jedou žaluzie v krokovém režimu, aby bylo možno přesně naklopit lamely. Pokud stisknete tlačítko pojezdu na dobu delší než 1 sekunda, žaluzie vyjede do samodržné polohy.

Funkce

Funkce v ručním režimu

- NAHORU, STOP, DOLŮ
- Mezipoloha
- Poloha větrání/naklopení
- Nouzové signály

Funkce v automatickém režimu

- Externí automatické povely k jízdě
- NAHORU, STOP, DOLŮ
- Mezipoloha
- Poloha větrání/naklopení
- Nouzové signály

Najetí do polohy naklopení (žaluzie)

U funkce Žaluzie jedou žaluzie v krokovém režimu, aby bylo možno přesně naklopit lamely. Pokud stisknete tlačítko pojezdu na dobu delší než 1 sekunda, žaluzie vyjede do samodržné polohy.

Po najetí do naprogramované mezipolohy je automaticky provedeno naklopení lamel (pokud byla naprogramována poloha pro naklopení).

Najetí do mezipolohy

Do mezipolohy byste měli najíždět nebo ji programovat pouze z horní koncové polohy.

Stiskněte **dvakrát** krátce po sobě tlačítko **DOLŮ**. Pancíř/clona jede do uložené mezipolohy.

Najetí do polohy pro větrání

Do polohy pro větrání byste měli najíždět nebo ji programovat pouze z dolní koncové polohy.

Stiskněte **dvakrát** krátce po sobě tlačítko **NAHORU**. Pancíř/clona jede do uložené polohy pro větrání.

Nastavení z výroby

Nastavení kódovacího přepínače:

1.	Dolní poloha	Funkce nouzového signálu zapnuta
2.	Dolní poloha	Řídicí jednotka pohonu
3.	Dolní poloha	Režim rolety/markýzy

Programování

Naprogramování mezipolohy

Předpoklad: Roleta/žaluzie se nachází v horní koncové poloze.

1. Stiskněte programovací tlačítko Mezipolohy ▼ a držte jej stisknuté.
2. Kromě toho stiskněte ještě tlačítko DOLŮ a podržte jej, dokud nedosáhnete požadované mezipolohy. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ můžete provést úpravu polohy.
3. Uvolněte programovací tlačítko Mezipolohy ▼. Mezipoloha je nyní uložena.

Kontrolka 3x krátce zabliká.

Vymazání mezipolohy

Stiskněte programovací tlačítko Mezipolohy ▼ a držte jej stisknuté déle než 5 sekund. Mezipoloha je nyní vymazána.

Kontrolka 3x krátce zabliká.

Naprogramování polohy pro větrání/naklopení

Předpoklad: Roleta/žaluzie se nachází v dolní koncové poloze.

1. Stiskněte programovací tlačítko Polohy pro větrání/naklopení ▲ a držte jej stisknuté.
2. Kromě toho stiskněte ještě tlačítko NAHORU a podržte jej, dokud nedosáhnete požadované Polohy pro větrání/naklopení. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ můžete provést úpravu polohy.
3. Uvolněte programovací tlačítko Polohy pro větrání/naklopení ▲. Poloha pro větrání/naklopení je nyní uložena.

Kontrolka 3x krátce zabliká.

Vymazání polohy pro větrání/naklopení

Stiskněte programovací tlačítko Polohy pro větrání/naklopení ▲ a držte jej stisknuté déle než 5 sekund. Poloha pro větrání/naklopení je nyní vymazána.

Kontrolka 3x krátce zabliká.

Čištění

Zařízení čistěte pouze vhodným hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky, které by mohly poškodit povrch.

Technické údaje

Jmenovité napětí	230 V stř. / 50 Hz
Spínací proud	5 A / 250 V stř. při $\cos \varphi = 1$
Příkon	2 VA
Stupeň krytí	IP 20
Třída ochrany (při řádné montáži)	II
Přípustná teplota okolního prostředí	0 až +55 °C
Způsob montáže	Pod omítkou, zástavba do stěny, Ø 58 mm Na omítkce v odpovídajícím nadomítkovém krytu

Co dělat, když...?

Porucha	Příčina	Řešení
Pohon neběží.	Chybné připojení.	Zkontrolujte připojení.
Pohon běží v opačném směru.	Chybné připojení.	Zaměňte dráty ▲ a ▼ napájecího zdroje.
Řídicí jednotka neprovádí externí povely.	Posuvný spínač je v poloze Ruční provoz.	Nastavte posuvný spínač na Automatický provoz.
	Trvá nouzový signál.	Vyčkejte na odeznění nouzového signálu nebo odstraňte jeho příčinu.

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