

# 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.



# 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



## 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

	<b>VÝSTRAHA</b>	VÝSTRAHA označuje nebezpečnou situaci, která, pokud jí nebude předejito, může vést ke zranění.
	<b>POZOR</b>	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.
- Nedopusťte, aby se děti dostaly k ovládání.
- Dodržujte ustanovení specifická pro vaši zemi.



### Pozor

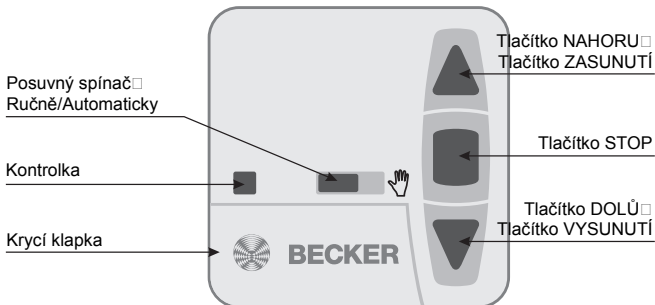
- **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- **Připojení na síť 230 V smí provést pouze autorizovaný odborný elektrikář.**
- **Před zahájením montážních prací vždy odpojte připojovací vedení.**
- **Při připojování je třeba dodržovat předpisy místního dodavatele elektřiny a ustanovení pro mokré a vlhké 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

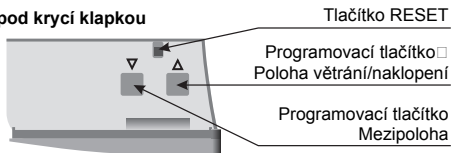
Typ řídicí jednotky popisovaný v tomto návodu smí být používán pouze pro řízení rolet, markýz a žaluzií.

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

# Význam signalizace a tlačítek

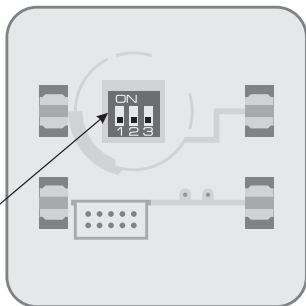


## Tlačítka nacházející se pod krycí klapkou

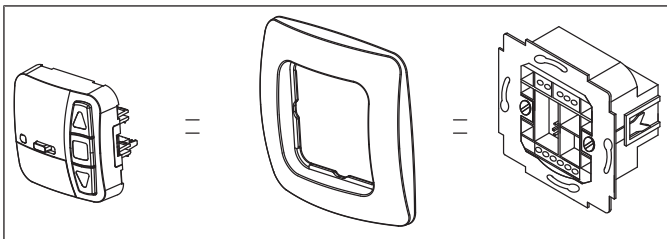


## Kódovací přepínač (zadní strana přístroje)

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



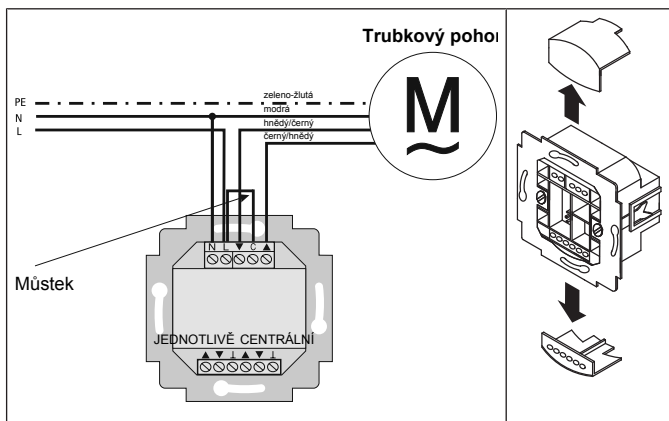
#### Pozor

- 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 ovládním. Toto oddělení odpadá u pohonů společnosti Becker s elektronickým koncovým vypínáním.
- Dbejte na spínací proud přístroje.

1. Zapojte napájecí zdroj následujícím způsobem:



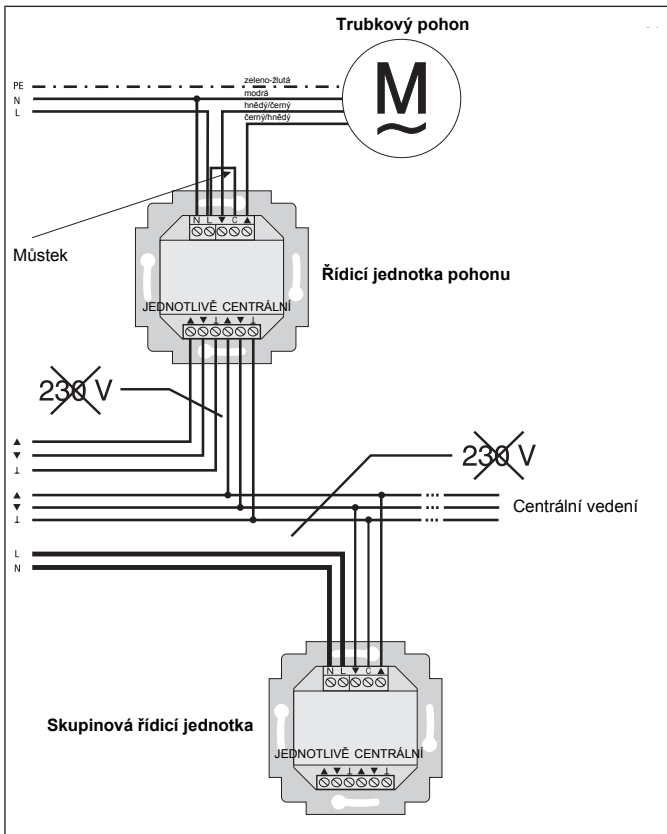
2. Na napájecí zdroj opět nasad'te ochranné krytky.
3. Upevněte napájecí zdroj v krabici.
4. Vsad'te ovládací část do rámu a zasad'te ji do napájecího zdroje.

## 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 společně 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 omítce 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.





