

Centronic / B-Tronic EasyControl MC611

CS

Návod k montáži a obsluze

Nástěnný vysílač s paměťovou funkcí

Důležité informace pro:

• montéry / • elektrikáře / • uživatele

Prosíme o předání odpovídajícím osobám!

Tento návod má být uchováván uživatelem.

4034 630 397 0 24.04.2020

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	5
Význam signalizace a tlačítek	6
Vysvětlení funkcí	8
Centronic – uvedení do provozu	9
Nastavení dálkového ovladače	10
B-Tronic – uvedení do provozu	14
KNX RF režim S	14
Normální režim / Master režim	14
Naprogramování prvního vysílače	15
Naprogramování dalších vysílačů	16
Vymazání vysílače	18
Obrácení směru otáčení u výrobků B-Tronic	19
Nastavení koncových poloh u trubkových pohonů B-Tronic	19
Doraz nahoře k dorazu dole	19
Bod nahoře k bodu dole	20
Doraz nahoře k bodu dole	21
Bod nahoře k dorazu dole	21
Vymazání koncových poloh u trubkových pohonů B-Tronic	22
Provedení programovací jízdy u rádiových přijímačů B-Tronic	24
Vymazání programovací jízdy u rádiových přijímačů B-Tronic	25
Mezipolohy / polohy naklopení	25
Horní ochrana proti zamrznutí	27
Aktivace/deaktivace horní ochrany proti zamrznutí	28
Funkce ochranné sítě proti hmyzu	28
Nastavení vysílače zpět na nastavení z výroby	29
Programování a mazání časů pojezdu	30
Montáž nástěnného držáku	31
Výměna baterií	32
Čištění	32
Technické údaje	32
Co dělat, když...?	33
Zjednodušené prohlášení o shodě EU	33



Všeobecné informace

Pomocí tohoto vysílače můžete ovládat jednu či více rolet, slunečních clon a jedno či více osvětlovacích zařízení.

Toto zařízení se vyznačuje snadnou obsluhou.

Při instalaci i nastavení zařízení prosím postupujte podle tohoto návodu k montáži a obsluze.

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 náležitě 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

- Tento návod prosím uschovejte!
- 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.
- Použité baterie zlikvidujte odpovídajícím způsobem. Baterie nahrazujte pouze bateriemi identického typu (viz technické údaje).



Pozor

- **Udržujte osoby mimo jízdní dosah zařízení.**
- **Pokud je zařízení ovládáno jedním či více vysílači, musí být prostor pojezdu zařízení během provozu přehledný.**
- **Přístroj obsahuje malé díly, které by mohly být spolknuty.**

Určený účel použití

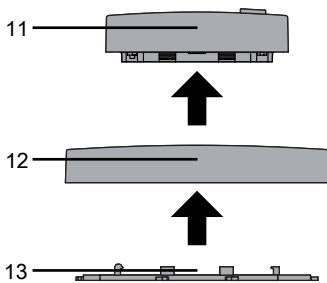
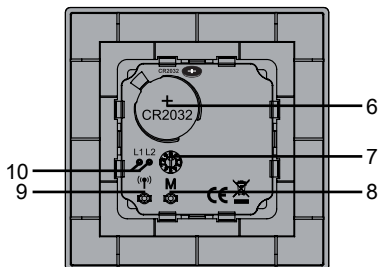
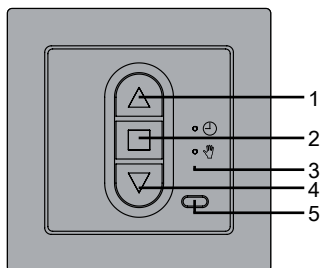
Vysílač popisovaný v tomto návodu k použití smí být používán výhradně v interiéru, a to k ovládání rádiových přijímačů a dálkových ovládaní kompatibilních se systémy Centronic a B-Tronic / KNX RF.


- Prosím dejte pozor na to, že bezdrátově ovládaná zařízení nesmí být provozována v prostorách se zvýšeným rizikem rušení (např. nemocnice, letiště).
- Dálkové ovládání je přípustné pouze pro přístroje a zařízení, u nichž porucha funkce vysílače nebo přijímače nezpůsobí nebezpečí pro osoby, zvířata či věci, nebo tam, kde je takovéto riziko kryto jinými bezpečnostními zařízeními.
- Provozovateli není poskytována ochrana před rušením, způsobeným jinými telekomunikačními zařízeními a koncovými zařízeními (např. i rádiovými zařízeními, které jsou řádně provozována ve stejném frekvenčním pásmu).
- Rádiový přijímač smí být propojen pouze s přístroji a zařízeními schválenými výrobcem.



- **Dejte pozor na to, aby ovládání nebylo instalováno a provozováno v oblasti kovových ploch nebo magnetických polí.**
- **Rádiová zařízení vysílající na stejné frekvenci mohou být příčinou poruchy příjmu.**
- **Je třeba dbát na to, že dosah rádiového signálu je omezen legislativou a stavebními úpravami.**

Význam signalizace a tlačítek



1. Tlačítko ▲		
2. Tlačítko ■ (STOP)		
3. Kontrolky funkce		
4. Tlačítko ▼		
5. Tlačítko pro volbu funkce		
6. Baterie		
7. Volič funkcí (Poloha 0–9)	Poloha 0	Centronic
	Poloha 1	B-Tronic rolety
	Poloha 2	B-Tronic žaluzie
	Poloha 3	ZAP./VYP.
	Poloha 4	Stmívač
	Poloha 5	Střešní okno
	Poloha 6	KNX RF režim S
	Poloha 7–9	Neobsazeno
8. Hlavní tlačítko 		
9. Tlačítko program. režimu ● (^(P))		
10. LED kontrolky	L1 = LED kontrolka uvedení do provozu	
	L2 = stavová LED kontrolka	
11. Nástěnný vysílač		
12. Rámeček		
13. Nástěnný držák		



Vysvětlení funkcí

Kanál

Kanál vysílače lze naprogramovat do jednoho či více přijímačů rádiového systému. Naladění jednoho přijímače je individuální povel, naladění více přijímačů je povel skupinový.

Kontrolka vysílání

Rádiový signál je signalizován rozsvícením kontrolky vysílání. Pokud výkon baterie klesá, kontrolka vysílání při vysílání bliká. Pokud již kontrolka vysílání při stisknutí tlačítka nesvíí, je třeba vyměnit baterii.

Tlačítko pro volbu funkce

Každý rádiový přijímač Centronic pro rolety a žaluzie může do paměti uložit časy spínání pro pohyb NAHORU a pro pohyb DOLŮ.

V provozním režimu „☉“ je tento pohyb opakován každých 24 hodin.

Provozní režim není při programování času spínání důležitý. Časy spínání, které byly předtím uloženy do paměti, jsou případně přepsány.






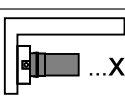
Krátkým stisknutím tlačítka pro volbu funkce se zobrazí aktuální provozní režim ☉ / ☽ a dlouhým stisknutím tlačítka se provede přepnutí.

Centronic – uvedení do provozu



Nastavování koncových poloh a konfigurace najdete v návodu k použití přijímače Centronic.

Vysvětlení symbolů

	Tlačítko Nahoru/Zasunutí
	Tlačítko STOP
	Tlačítko Dolů/Vysunutí
	Tlačítko program. režimu (na vysílači (P))
	Volič funkcí (na vysílači ⊕)
	Přijímač provede potvrzení jedním či více „cvaknutími“ nebo „přikývnutími“



Volič funkcí musí být nastaven na polohu „0“ (Centronic).



Nastavení dálkového ovladače

Uvedení přijímače do programovacího režimu



Říďte se návodem na montáž a obsluhu přijímače.



- Vypněte napájení přijímače a po 5 sekundách ho opět zapněte.
nebo
 - Stiskněte tlačítko program. režimu popř. spínač rádiového signálu na přijímači.
- Přijímač je nyní po dobu 3 minut připraven k nastavení.

Naprogramování hlavního vysílače



Pod pojmem hlavní vysílač (Master) se rozumí první vysílač, který byl nahrán do přijímače. Na rozdíl od dalších vysílačů, které jsou nahrány později, umožňuje hlavní vysílač m.j. nastavení koncových poloh (u pohonů s integrovaným rádiovým přijímačem) a přihrání nebo vymazání dalších vysílačů. Hlavními vysílači mohou být všechny vysílače, které mají samostatná tlačítka NAHORU, STOP, DOLŮ a tlačítko program. režimu.







Pokud je již vysílač v přijímači nastaven, stiskněte na 10 sekund tlačítko program. režimu na vysílači.

 3 s	 2x	<p>Držte tlačítko program. režimu vysílače během programovacího režimu stisknuté 3 sekundy.</p> <ul style="list-style-type: none">▸ Přijímač provede potvrzení.▸ Tím je proces nastavení ukončen.
--	---	--

Nastavení dalších vysílačů



Kromě hlavního vysílače je možné v rádiovém přijímači nastavit až 15 dalších vysílačů (z toho max. 3 čidla).

		<p>Stiskněte tlačítko program. režimu nahraného hlavního vysílače na 3 sekundy.</p> <p>▷ Přijímač provede potvrzení.</p>
		<p>Držte nyní tlačítko program. režimu nového vysílače, který ještě není rádiovému přijímači znám, stisknuté po dobu 3 sekund. Tím je nyní rádiový přijímač po dobu 3 minut připraven k naprogramování nového vysílače.</p> <p>▷ Přijímač provede potvrzení.</p>
		<p>Nyní ještě jednou na 3 sekundy stiskněte tlačítko program. režimu vysílače, který má být nově nastaven.</p> <p>▷ Přijímač provede potvrzení.</p> <p>▶ Nový vysílač je nyní naprogramován.</p>









Smazání vysílače







Vymazání jednotlivých vysílačů



Nahráný hlavní vysílač nelze smazat z paměti. Může být pouze přepsán.

		<p>Stiskněte tlačítko program. režimu na hlavním vysílači na 3 sekundy.</p> <ul style="list-style-type: none">▸ Přijímač provede potvrzení.
		<p>Nyní na 3 sekundy stiskněte tlačítko program. režimu vysílače, který má být smazán.</p> <ul style="list-style-type: none">▸ Přijímač provede potvrzení.
		<p>Nakonec stiskněte ještě jednou na 10 sekund tlačítko program. režimu vysílače, který má být smazán.</p> <ul style="list-style-type: none">▸ Přijímač provede potvrzení.▶ Vysílač byl smazán z rádiového přijímače.

Vymazání všech vysílačů (kromě hlavního vysílače)

 3 s	 1x	<p>Stiskněte tlačítko program. režimu na hlavním vysílači na 3 sekundy.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Příjímač provede potvrzení.
 3 s	 1x	<p>Znovu stiskněte tlačítko program. režimu na hlavním vysílači na 3 sekundy.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Příjímač provede potvrzení.
 10 s	 2x	<p>Potom znovu stiskněte tlačítko program. režimu na hlavním vysílači na 10 sekund.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Příjímač provede potvrzení.▶ Všechny vysílače (kromě hlavního vysílače) byly z rádiového přijímače smazány.



Přepsání hlavního vysílače

Vypněte napájení přijímače a po 5 sekundách je opět zapněte nebo stiskněte tlačítko program. režimu, popř. rádiový spínač na přijímači.

- ▷ Rádiový přijímač je nyní po dobu 3 minut připraven k programování.







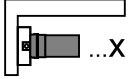


Aby byl nový hlavní vysílač nahrán pouze do požadovaného rádiového přijímače, je třeba u všech ostatních přijímačů, které jsou připojeny na stejné napájení, zrušit programovací režim. Po opětovném zapnutí napájení proto proveďte s vysílačem těchto přijímačů povel k pojezdu nebo zastavení.

 10 s	 2x	<p>Držte tlačítko program. režimu nového hlavního vysílače během programovacího režimu stisknuté 10 sekund.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Příjímač provede potvrzení.▶ Nový hlavní vysílač byl naprogramován a starý hlavní vypínač byl přepsán.
--	--	---



B-Tronic – uvedení do provozu

Vysvětlení symbolů	
	Tlačítko Nahoru/Zasunutí
	Tlačítko STOP
	Tlačítko Dolů/Vysunutí
	Tlačítko program. režimu (na vysílači (P))
	Hlavní tlačítko (Master) (na vysílači M)
	Volič funkcí (na vysílači 6)
	Přijímač provede potvrzení jedním či více „cvaknutími“ nebo „přikývnutími“

KNX RF režim S

V případě použití jako zařízení se systémem KNX RF, režim S, musí být volič funkcí trvale na poloze 6. Jestliže je volič otočen do jiné polohy, zařízení už nefunguje tak, jak bylo naprogramováno. Jakmile je volič funkcí otočen znovu do polohy 6, je funkce opět taková, jak byla naprogramována.


Normální režim / Master režim


Vysílač lze používat ve dvou režimech:

- **Normální režim** (normální provoz) Povelý platí pro **všechny** přijímače jednoho kanálu.
- **Režim Master** (Nastavovací režim pro všechny výrobky B-Tronic) Povelý platí výhradně pro **vybraný** přijímač jednoho kanálu.

Při expedici ze závodu je nastaven normální režim.


Aktivace režimu Master

Držte hlavní tlačítko Master  stisknuté tak dlouho, dokud stavová LED kontrolka (L2) nezačne blikat. Dokud se nacházíte v režimu Master, toto blikání pokračuje.

Opakovaným stisknutím hlavního tlačítka Master  dojde k navolení naprogramovaného přijímače, příp. postupnému navolení naprogramovaných přijímačů.

Navolený přijímač provede potvrzení.

Nyní můžete provádět různá nastavení, která jsou k dispozici pouze v režimu Master.

Po provedení veškerých požadovaných nastavení tohoto přijímače můžete opětovným stisknutím hlavního tlačítka Master  vybrat další přijímač, který má být nastaven.

Opuštění režimu Master

Existují 2 možnosti ukončení režimu Master:

1. Otočte volič funkcí na „0“.
2. Pokud není během 2 minut stisknuto tlačítko, dojde k automatickému ukončení režimu Master.

Naprogramování prvního vysílače



Volič funkcí musí být vždy nastaven vhodně pro přijímač.

Uvedení přijímače do programovacího režimu



Řiďte se návodem na montáž a obsluhu přijímače.

• Vypněte napájení přijímače a po 5 sekundách ho opět zapněte.
nebo

- Stiskněte tlačítko program. režimu popř. spínač rádiového signálu na přijímači.

Přijímač je nyní po dobu 3 minut připraven k nastavení.



Naprogramování vysílače



Nezapomeňte prosím, že k naprogramování je připraven vždy pouze jeden přijímač. Současné nastavení a zrušení nastavení více přijímačů není možné.



Držte tlačítko program. režimu vysílače během programovacího režimu stisknuté 3 sekundy.

- Přijímač provede potvrzení.
- Tím je proces nastavení ukončen.

Naprogramování dalších vysílačů



Režim přijímače musí být vždy nastaven tak, aby byl pro přijímač vhodný. Nastavení z výroby je Rolety.

Naprogramování dalších vysílačů B-Tronic do přijímače B-Tronic

Uved'te přijímač do programovacího režimu.



Nezapomeňte prosím, že k naprogramování je připraven vždy pouze jeden přijímač. Současné nastavení a zrušení nastavení více přijímačů není možné.



Uvedení přijímače B-Tronic do programovacího režimu

- **Naprogramovaným vysílačem B-Tronic**


Uved'te vysílač do režimu hlavního vysílače (režim Master).

Vybírejte přijímač stisknutím tlačítka **M** tak dlouho, dokud požadovaný přijímač nepotvrdí nastavení.

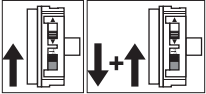
Všechna následující nastavení budou provedena pouze pro toto zařízení.

		<p>Krátce stiskněte tlačítko program. režimu vysílače.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Příjímač provede potvrzení. ▶ Příjímač je nyní po dobu 3 minut připraven k nastavení.
--	--	---


• **Zapnutím napájení na přijímači B-Tronic**

	<p>Zapněte napájení.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Příjímač je nyní po dobu 3 minut připraven k nastavení.
---	--



• **Rádiovým spínačem na trubkovém pohonu B-Tronic**

	<p>Posuňte rádiový spínač do vnitřní polohy. Pokud se již v této poloze nachází, posuňte spínač do vnější polohy a poté zpět do polohy vnitřní.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Trubkový pohon je nyní po dobu 3 minut připraven k nastavení.
---	---

• **Tlačítkem program. režimu na rádiovém přijímači B-Tronic**

<p> 3 s na rádiovém přijímači</p>	<p>Na 3 sekundy stiskněte tlačítko program. režimu na rádiovém přijímači.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ LED kontrolka bliká zeleně. ▶ Příjímač je nyní po dobu 3 minut připraven k nastavení.
---	--

Je-li přijímač v programovacím režimu, postupujte následujícím způsobem:






<p></p>		<p>Stiskněte tlačítko program. režimu nového vysílače.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Příjímač provede potvrzení. ▶ Tím je proces nastavení ukončen.
--	---	--

Naprogramování dalších vysílačů B-Tronic do přijímače jiného výrobce využívajícího rádiovou komunikaci KNX RF.

Odovídající popis naleznete v návodu od výrobce.

Vymazání vysílače

Vymazání z přijímačů B-Tronic pomocí dvou vysílačů B-Tronic




Do režimu hlavního vysílače (režim Master) uveďte jiný naprogramovaný vysílač než ten, který je určený k vymazání.		
Vybírejte zařízení stisknutím tlačítka  tak dlouho, dokud požadované zařízení neprovede potvrzení.		
Všechna následující nastavení budou provedena pouze pro toto zařízení.		
	LED L1 svítí	Držte nyní tlačítko program. režimu stisknuté, dokud přijímač neprovede potvrzení.
	LED L1 bliká	Držte znovu tlačítko program. režimu stisknuté, dokud přijímač neprovede potvrzení.
		Nyní držte stisknuté tlačítko program. režimu vysílače, který má být smazán , dokud přijímač neprovede potvrzení. ▶ Vysílač byl smazán z přijímače.
	Zhasnutí LED kontrolnek L1 a L2	Otočte volič funkcí na vysílači, kterým byl proces spuštěn, na „0“. ▶ LED kontrolky L1 a L2 zhasnou.

Vymazání vysílače B-Tronic z přijímače jiného výrobce kompatibilního s KNX RF

Odovídající popis naleznete v návodu přijímače.

Obrácení směru otáčení u výrobků B-Tronic

Před nastavením koncových poloh zkontrolujte směr otáčení. Při stisku tlačítka NAHORU popř. DOLŮ se pancíř/clona musí pohybovat správným směrem. Pokud by tomu tak nebylo, proveďte následující kroky k obrácení směru otáčení:

Nesmí být naprogramovány žádné koncové polohy. V případě potřeby koncové polohy vymažte.	
Uved'te vysílač do režimu hlavního vysílače (režim Master).	
Vybírejte přijímač stisknutím tlačítka  tak dlouho, dokud požadovaný přijímač nepotvrdí nastavení.	
 3s	 Nyní stiskněte nejprve tlačítko program. režimu a během 3 sekund ještě i tlačítko NAHORU a DOLŮ a držte obě tlačítka stisknutá po dobu 3 sekund. <ul style="list-style-type: none">▷ Přijímač provede potvrzení. Zkontrolujte znovu přiřazení směru otáčení.



Nastavení koncových poloh u trubkových pohonů B-Tronic

Doraz nahoře k dorazu dole

Přepněte vysílač do režimu master.


Zvolte trubkový pohon tisknutím tlačítka , dokud požadovaný trubkový pohon nebude potvrzen.

Všechna následující nastavení se provádějí pouze pro tento přístroj.

	Najed'te na horní, trvalý doraz. <ul style="list-style-type: none">▷ Trubkový pohon se automaticky vypne.
	Následně najed'te na spodní, trvalý doraz. <ul style="list-style-type: none">▷ Trubkový pohon se automaticky vypne.▶ Koncové polohy jsou nastavené.

Bod nahoře k bodu dole







Uved'te vysílač do režimu hlavního vysílače (režim Master).

Vybírejte trubkový pohon stisknutím tlačítka  tak dlouho, dokud požadovaný trubkový pohon nepotvrdí nastavení.

Všechna následující nastavení budou provedena pouze pro toto zařízení.



U tohoto nastavení koncové polohy nedojde k vyrovnání délky pancíře/clony.





		Najed'te do požadované horní koncové polohy.
		Nyní stiskněte nejprve tlačítko program. režimu a během 1 sekundy ještě i tlačítko NAHORU a držte obě tlačítka stisknutá. ▷ Přijímač provede potvrzení.
		Potom najed'te do požadované dolní koncové polohy.
		Nyní stiskněte nejprve tlačítko program. režimu a během 1 sekundy ještě i tlačítko DOLŮ a držte obě tlačítka stisknutá. ▷ Přijímač provede potvrzení. ▶ Koncové polohy jsou nastavené.

Doraz nahoře k bodu dole

Uved'te vysílač do režimu hlavního vysílače (režim Master).

Vybírejte trubkový pohon stisknutím tlačítka  tak dlouho, dokud požadovaný trubkový pohon nepotvrdí nastavení.

Všechna následující nastavení budou provedena pouze pro toto zařízení.





		Najed'te na horní, trvalý doraz. <ul style="list-style-type: none">▷ Trubkový pohon se automaticky vypne.
		Potom najed'te do požadované dolní koncové polohy.
		Nyní stiskněte nejprve tlačítko program. režimu a během 1 sekundy ještě i tlačítko DOLŮ a držte obě tlačítka stisknutá. <ul style="list-style-type: none">▷ Přijímač provede potvrzení.▶ Koncové polohy jsou nastavené.

Bod nahoře k dorazu dole

Uved'te vysílač do režimu hlavního vysílače (režim Master).

Vybírejte trubkový pohon stisknutím tlačítka  tak dlouho, dokud požadovaný trubkový pohon nepotvrdí nastavení.

Všechna následující nastavení budou provedena pouze pro toto zařízení.

		Najed'te do požadované horní koncové polohy.
		Nyní stiskněte nejprve tlačítko program. režimu a během 1 sekundy ještě i tlačítko NAHORU a držte obě tlačítka stisknutá. <ul style="list-style-type: none">▷ Přijímač provede potvrzení.
		Následně najed'te na dolní, trvalý doraz. <ul style="list-style-type: none">▷ Trubkový pohon se automaticky vypne.▶ Koncové polohy jsou nastavené.

Vymazání koncových poloh u trubkových pohonů B-Tronic

Pozor


Při vymazávání jednotlivých koncových poloh a při vymazávání obou koncových poloh jsou smazány i všechny nastavené funkce (např. mezipoloha).






Změna nastavených koncových poloh může být provedena pouze v rámci režimu hlavního zařízení (režim Master). Vymazané koncové polohy jsou indikovány pomocí indikátoru stavu koncových poloh (ESI).

Vymazání jednotlivých koncových poloh

Uved'te vysílač do režimu hlavního vysílače (režim Master).


Vybírejte trubkový pohon stisknutím tlačítka  tak dlouho, dokud požadovaný trubkový pohon nepotvrdí nastavení.

Všechna následující nastavení budou provedena pouze pro toto zařízení.




	Najed'te do koncové polohy, kterou chcete vymazat.
 5s	 Nyní stiskněte nejprve tlačítko program. režimu a během 1 sekundy ještě i tlačítko STOP a držte obě tlačítka stisknutá po dobu 5 sekund. <ul style="list-style-type: none">▸ Přijímač provede potvrzení.▸ Koncová poloha byla zrušena.

Vymazání obou koncových poloh

Uved'te vysílač do režimu hlavního vysílače (režim Master).

Vybírejte trubkový pohon stisknutím tlačítka  tak dlouho, dokud požadovaný trubkový pohon nepotvrdí nastavení.

Všechna následující nastavení budou provedena pouze pro toto zařízení.

		Najed'te pancířem/clonou mezi koncové polohy.
 5s	 2x	Nyní stiskněte nejprve tlačítko program. režimu a během 1 sekundy ještě i tlačítko STOP a držte obě tlačítka stisknutá po dobu 5 sekund. <ul style="list-style-type: none">▷ Přijímač provede potvrzení.▶ Koncové polohy byly zrušeny.

Provedení programovací jízdy u rádiových přijímačů B-Tronic









Dokud nebyla provedena programovací jízda, nedochází k žádné zpětné vazbě a není možné programování mezipoloh.

Uved'te vysílač do režimu hlavního vysílače (režim Master).


Vybírejte přijímač stisknutím tlačítka  tak dlouho, dokud požadovaný přijímač nepotvrdí nastavení.

Všechna následující nastavení budou provedena pouze pro toto zařízení.




		Najed'te do požadované horní koncové polohy.
		Nyní stiskněte nejprve tlačítko program. režimu a během 1 sekundy ještě i tlačítko NAHORU a držte obě tlačítka stisknutá. ▶ Přijímač provede potvrzení.
		Potom najed'te do požadované dolní koncové polohy.
		Nyní stiskněte nejprve tlačítko program. režimu a během 1 sekundy ještě i tlačítko DOLŮ a držte obě tlačítka stisknutá. ▶ Přijímač provede potvrzení. ▶ Programovací jízda je ukončena.

Vymazání programovací jízdy u rádiových přijímačů B-Tronic

Uved'te vysílač do režimu hlavního vysílače (režim Master).

Vybírejte přijímač stisknutím tlačítka  tak dlouho, dokud požadovaný přijímač nepotvrdí nastavení.

Všechna následující nastavení budou provedena pouze pro toto zařízení.

	Najed'te pancířem/clonou mezi koncové polohy.
 5s	 Nyní stiskněte nejprve tlačítko program. režimu a během 1 sekundy ještě i tlačítko STOP a držte obě tlačítka stisknutá po dobu 5 sekund. <ul style="list-style-type: none">▷ Přijímač provede potvrzení.▶ Programovací jízda byla vymazána z paměti.

Mezipolohy / polohy naklopení







Mezipolohy nebo polohy naklopení jsou volně volitelné polohy závěsu či žaluzie mezi dvěma koncovými polohami. Každému tlačítku pojezdu lze přiřadit vždy jednu mezipolohu / polohu naklopení. Před nastavením mezipolohy / polohy naklopení musí být nastaveny obě koncové polohy.

Při mazání jednotlivých koncových poloh z paměti a při mazání obou koncových poloh z paměti dojde také k vymazání mezipoloh / poloh naklopení.






U externích přijímačů je přepsání bez předchozího vymazání možné v každé poloze.





Nastavení požadované mezipolohy

	Najed'te pancířem/clonou do požadované mezipolohy.
 nebo 	 Nyní stiskněte nejprve tlačítko STOP a během 3 sekund ještě i požadované tlačítko pojezdu a držte obě tlačítka stisknutá. <ul style="list-style-type: none">▸ Přijímač provede potvrzení.▸ Mezipoloha byla uložena do paměti.

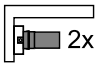
Nastavení požadované polohy naklonění při provozu žaluzií

	Najed'te žaluzií z horní koncové polohy do požadované polohy, ve které chcete provést naklonění.
	Stiskněte tlačítko STOP tolikrát, dokud nedosáhnete požadované polohy naklonění.
 nebo 	 Nyní stiskněte nejprve tlačítko STOP a během 3 sekund ještě i požadované tlačítko pojezdu a držte obě tlačítka stisknutá. <ul style="list-style-type: none">▸ Přijímač provede potvrzení.▸ Poloha naklonění byla uložena do paměti.

Najetí do požadované mezipolohy / polohy naklonění

 nebo 	Stiskněte tlačítko pojezdu pro požadovanou mezipolohu / polohu naklonění, a to 2x během jedné sekundy. <ul style="list-style-type: none">▸ Pancíř/clona najede do mezipolohy / polohy naklonění, která je přiřazena tlačítku pojezdu.
--	---

Vymazání požadované mezipolohy / polohy naklopení

<p>2x ▲ nebo 2x ▼</p>	<p>Stiskněte tlačítko pojezdu pro požadovanou mezipolohu / polohu naklopení, a to 2x během jedné sekundy.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Pancíř/clona najede do mezipolohy / polohy naklopení, která je přiřazena tlačítku pojezdu.
<p>■ + ▲ nebo ■ + ▼</p> 	<p>Nyní stiskněte nejprve tlačítko STOP a během 3 sekund ještě i tlačítko pojezdu, které je přiřazeno mezipoloze / poloze naklopení, a držte obě tlačítka stisknutá.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Přijímač provede potvrzení.▶ Mezipoloha / poloha naklopení byla smazána.

Horní ochrana proti zamrznutí

Díky horní ochraně proti zamrznutí (pokud je v přijímači dostupná) je znesnadněno zamrznutí rolety v horní poloze, neboť roleta zastaví krátce před horním dorazem. Vzdálenost k hornímu dorazu je automaticky v pravidelných intervalech kontrolována a případně upravována.


Horní ochrana proti zamrznutí je při expedici výrobku ze závodu deaktivována. Aby bylo možné ochranu proti zamrznutí aktivovat, musí být nastaveny obě koncové polohy.




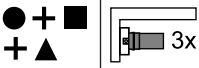
Ochrana proti zamrznutí se provádí pouze, když roleta v horní koncové poloze jede proti trvalému dorazu. Ochrana proti zamrznutí je viditelná teprve tehdy, když pancíř/clona ze spodní koncové polohy 3x dosáhl horního dorazu. Při mazání jednotlivých koncových poloh a při mazání obou koncových poloh dojde také k vymazání této nastavené funkce.

Aktivace/deaktivace horní ochrany proti zamrznutí

Uved'te vysílač do režimu hlavního vysílače (režim Master).

Vybírejte přijímač stisknutím tlačítka  tak dlouho, dokud požadovaný přijímač nepotvrdí nastavení.

Všechna následující nastavení budou provedena pouze pro toto zařízení.

	Zajed'te pancířem/clonou do horní koncové polohy.
 5s	Následně podržte po dobu ca 5 sekund stisknuté tlačítko programovacího režimu a zároveň i tlačítko STOP a NAHORU. <ul style="list-style-type: none">▸ Přijímač provede potvrzení.▸ Ochrana proti přimrznutí v horní poloze je nyní aktivovaná/deaktivovaná.

Funkce ochranné sítě proti hmyzu

Je-li aktivována funkce ochranné sítě proti hmyzu (pokud je v přijímači dostupná), je funkce rozpoznání překážky aktivní již po jedné otáčce navíjecí hřídele od cca 140° z horní koncové polohy. Pokud pancíř rolet najede na otevřená síťová dvířka ochrany proti hmyzu, pohon zastaví a jede opět do horní koncové polohy.

Funkce ochranné sítě proti hmyzu je při expedici výrobku ze závodu deaktivována.


Aby bylo možné funkci ochranné sítě proti hmyzu aktivovat, musí být nastaveny obě koncové polohy.






Při mazání jednotlivých koncových poloh a při mazání obou koncových poloh dojde také k vymazání této nastavené funkce.

Aktivace/deaktivace funkce ochranné sítě proti hmyzu

Uved'te vysílač do režimu hlavního vysílače (režim Master).

Vybírejte přijímač stisknutím tlačítka  tak dlouho, dokud požadovaný přijímač nepotvrdí nastavení.

Všechna následující nastavení budou provedena pouze pro toto zařízení.


		Zajed'te pancířem/clonou do horní koncové polohy.
 5s	 3x	Následně podržte po dobu ca 5 sekund stisknuté tlačítko programovacího režimu a zároveň i tlačítko STOP a DOLŮ. <ul style="list-style-type: none">▷ Přijímač provede potvrzení.▶ Funkce ochranné sítě proti hmyzu je nyní aktivovaná/deaktivovaná.

Nastavení vysílače zpět na nastavení z výroby

Pozor

Dojde-li k nastavení vysílače zpět na výrobní nastavení, nemáte již v režimu hlavního zařízení (režim Master) přístup k jednomu či více přijímačům, ke kterým byl vysílač naprogramován. Toto nastavení prosím provádějte pouze s novou baterií. Po resetování potřebuje zařízení cca 10 sekund k opětovnému spuštění. Během této doby je zařízení nefunkční.

Vyjměte baterii.






Potom stiskněte a držte stisknuté hlavní tlačítko Master , zatímco baterii znovu vložíte se správnou polaritou.

- ▷ LED kontrolky L1 a L2 třikrát zablikají.
- ▶ Vysílač je nyní resetován na nastavení z výroby.

Programování a mazání časů pojezdu

Tento přijímač může do paměti uložit po jednom čase spínání pro ▲ a jednom po jízdě ▼. Takto uložený povel k jízdě se při aktivované paměťové funkci automaticky provádí každých 24 hodin. Časy pojezdu, naprogramované předtím, jsou přepsány.

Programování časů pojezdu

	Pro naprogramování času pojezdu ▼ se trubkový pohon musí nacházet v horní koncové poloze a pro naprogramování času pojezdu ▲ v dolní koncové poloze.
	Vyčkejte do doby, kdy požadujete provedení automatického povelu k jízdě.
 6 s nebo  6 s	<p>V požadovaný okamžik stiskněte odpovídající tlačítko pojezdu a podržte jej, dokud trubkový pohon po cca 6 sekundách krátce nezastaví a následně nedojede do koncové polohy.</p> <p>Nyní směrové tlačítko pusťte.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Přijímač uloží do paměti aktuální časový okamžik pro tento směr pohybu. U opačného směru pohybu postupujte stejným způsobem. V provozním režimu „“ nejsou vykonávány žádné automatické povely k jízdě. Uložené časy pojezdu zůstávají uchovány v paměti.

Vymazání časů pojezdu



Při procesu mazání jsou vymazány vždy oba časy pojezdu.

10 s



Stiskněte tlačítko STOP na 10 sekund.

- Příjímač provede potvrzení.
- Časy pojezdu jsou vymazány.

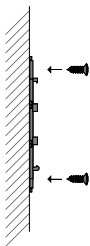
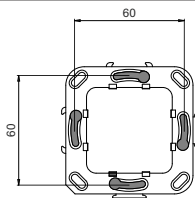
Montáž nástěnného držáku



Pozor

V případě montáže na krabici spínače je nutné, aby tato byla prázdná.

Před montáží je nutno odpojit přívod proudu. Co se elektroinstalace týče, je nutno dodržovat platné předpisy.

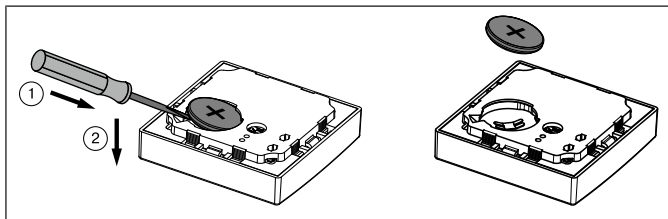


- Před montáží na požadované místo zkontrolujte, zda vysílač a přijímač fungují bez závad.
- Pomocí dvou šroubů upevněte držák na stěnu.

Výměna baterií



Údaje o odpovídajícím typu baterie naleznete v kapitole „Technické údaje“.



Čištění

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

Technické údaje

Jmenovité napětí	3 V ss.
Typ baterie	CR 2032
Stupeň krytí	IP 20
Přípustná teplota okolního prostředí	-10 až +55 °C
Vyzářený maximální vysílací výkon	≤ 25 mW
Vysílací frekvence	868,3 MHz

Maximální dosah rádiového signálu je na a v budově až 25 m a na volném prostranství až 350 m.

Co dělat, když...?

Problém	Řešení
Vysílač nelze naprogramovat.	Vložte novou baterii.
	Vložte baterii správně.
	Snižte vzdálenost k přijímači.
	Nastavte volič funkcí do správné polohy.
	Uved'te přijímač znovu do programovacího režimu.
Přijímač B-Tronic lze ovládat pouze v hlavním režimu.	Přijímač znovu naprogramujte.
Po resetování na nastavení z výroby nebo po vymazání vysílače lze přijímač ještě ovládat.	Vysílač znovu naprogramujte a pak opět vymažte.
Časy pojezdu se liší od naprogramovaných časů.	Výpadek proudu u pohonu. Nově naprogramujte časy spínání.
Trubkový pohon nepracuje ve 24hodinovém režimu.	Pomocí volicího tlačítka funkcí nastavte na „☺“.
	Naprogramujte časy pojezdu.

Zjednodušené prohlášení o shodě EU

Společnost Becker-Antriebe GmbH tímto prohlašuje, že tato rádiová stanice odpovídá směrnici 2014/53/EU.

Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese:

www.becker-antriebe.com/ce



Technické změny vyhrazeny.





BECKER