

CentronicPLUS

LC120 PLUS

CS

Návod k montáži a obsluze

Podomítkový rádiový přijímač pro osvětlovací zařízení

Důležité informace pro:

• montéry / • elektrikáře / • uživatele

Prosíme o předání odpovídajícím osobám!

Tento návod má být uchováván uživatelem.

4036 630 170 0e 22.01.2024

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
Informace o licenci k softwaru OpenSource	4
Záruka	4
Bezpečnostní upozornění	5
Určený účel použití.....	6
Význam signalizace a tlačítek	7
Vysvětlení funkcí	8
Připojení.....	8
Kompatibilní vysílač Centronic.....	9
Přepínání provozního režimu	10
Resetování provozního režimu.....	11
Uvedení do provozu vysílačem CentronicPLUS	12
Vysvětlení symbolů	12
Naprogramování vysílače CentronicPLUS.....	13
Výběr přijímače pro nastavovací režim.....	16
Přidání dalšího vysílače k instalaci	18
Nastavení doby osvětlení schodiště.....	19
Obnovení doby osvětlení schodiště do továrního nastavení (3 min)	20
Uvedení do provozu vysílačem Centronic	21
Vysvětlení symbolů	21
Naprogramování vysílače Centronic	21
Smazání vysílače	24
Přepsání hlavního vysílače.....	26
Nastavení doby osvětlení schodiště.....	27
Obnovení doby osvětlení schodiště do továrního nastavení (3 min)	28
Přídavné funkce s CentronicPLUS / Centronic	28
Naprogramování doby spínání	28
Vymazání doby spínání vysílačem CentronicPLUS	29
Vymazání doby spínání vysílačem Centronic	29
Aktivování/deaktivování doby spínání vysílačem CentronicPLUS	30
Aktivování/deaktivování doby spínání vysílačem Centronic	30
Resetování rádiového naprogramování na tovární nastavení.....	31
Likvidace	31
Technické údaje	32
Co dělat, když...?	33
Zjednodušené prohlášení o shodě EU	34

Všeobecné informace

Rádiový přijímač expedovaný z výrobního závodu převádí rádiové signály na řídicí signály. Osvětlovací zařízení lze ovládat rádiem pomocí rádiového přijímače. Rádiový přijímač lze ovládat všemi vysílači řídicího programu CentronicPLUS a různými vysílači řídicího programu Centronic (viz Kompatibilní vysílač Centronic [► 9]).

Při instalaci i nastavení zařízení postupujte, prosím, 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.

Informace o licenci k softwaru OpenSource

V tomto zařízení se používá volný/OpenSource software.

Texty licencí jsou přiloženy k produktu v licenční dokumentaci, kterou poznáte podle následujícího symbolu:



Texty licencí příslušného použitého licencovaného softwaru je možné stáhnout na adrese www.becker-antriebe.com/licenses.

Nabídka textů licencí:

Na vyžádání poskytne společnost Becker-Antriebe texty licencí příslušného použitého licencovaného softwaru za režijní cenu, a to na USB flash diskou nebo podobném nosiči dat. V případě zájmu prosím kontaktujte: licenses@becker-antriebe.com

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

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

Všeobecné pokyny

- Při připojování je třeba dodržovat předpisy místního dodavatele elektřiny a ustanovení pro mokré a vlhké prostory podle normy VDE 100 (předpisy německých elektrotechniků).
- Používejte pouze v suchých prostorách.
- Používejte pouze neupravené originální díly výrobce řídicí jednotky.
- Dodržujte ustanovení specifická pro vaši zemi.
- Nedopust'te, aby se k řídicím jednotkám dostaly děti.



Pozor

- **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- **Připojení k elektrické síti 230 V musí provést kvalifikovaný elektrikář.**
- **Před montáží odpojte připojovací vedení od napětí.**
- **Pro připojení ovládacích kabelů se smí použít pouze typy kabelu s dostatečnou dielektrickou pevností.**

Určený účel použití

Rádiový přijímač uvedený v tomto návodu se smí používat výhradně k ovládání osvětlovacích zařízení.

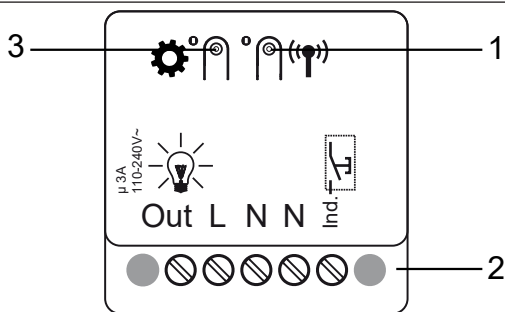
Instalace několika zařízení Centronic/CentronicPLUS do stejné připojovací krabice není povolena.

- 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 program. režimu

2 připojovací svorky

3 tlačítko režimu

Spínací aktor (tovární nastavení)



Impuls (1 s)



Schodišťové světlo



Vysvětlení funkcí

Výstup

Připojte osvětlovací zařízení podle schématu zapojení.

Individuální vstup

Tato přípojovací svorka je určena pro přídavné tlačítko (pracovní kontakt / zavírač) nebo spínač.

Osvětlovací zařízení se spíná v následujícím pořadí: ZAP-VYP-ZAP-VYP.

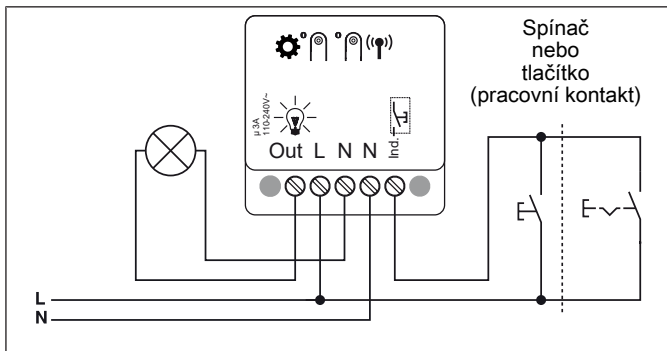
Připojení



Pozor

- **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- **Připojení smí provést pouze kvalifikovaný elektrikář!**
- **Zařízení poskytuje pouze ochranu hřbetu ruky, žádnou ochranu proti dotyku.**
- **Dbejte na spínací proud zařízení.**

1. Zapojte zařízení následujícím způsobem:



2. Při zapnutí napětí to zařízení potvrdí krátkým sepnutím výstupu Out.
3. Nastavte provozní režim podle kapitoly Přepínání provozního režimu [► 10].
4. Naprogramujte vysílač do přijímače.

Kompatibilní vysílač Centronic



Všechny přijímače CentronicPlus se mohou používat s vysílači Centronic, které jsou uvedeny v tabulce kompatibility Centronic/CentricPlus na adrese **www.becker-antriebe.com/downloads**

Z důvodu spojení dvou obecně odlišných rádiových technologií však není v této kombinaci k dispozici plná účinnost rádiového systému CentronicPlus. V případě použití vysílače Centronic s přijímačem CentronicPlus může za určitých okolností dojít k výkonu se sníženým dosahem. Vysílač Centronic nemůže zpracovat zpětnou vazbu od přijímače CentronicPlus. Plné účinnosti systému CentronicPlus se dosáhne až ve spojení s vysílači, přijímači a čidly CentronicPlus, protože teprve tehdy se automaticky vytvoří inteligentní, obousměrný systém.

Přepínání provozního režimu



Změnou provozního režimu dojde k vymazání naprogramovaných vysílačů a instalačních dat.

	<p>Krátkým stisknutím tlačítka Mode na rádiovém přijímači se zobrazí aktuální provozní režim oranžovým blikáním diody LED vedle něj.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ LED dioda blikne 1x: Spínací aktor▶ LED dioda blikne 2x: Impuls (1 s)▶ LED dioda blikne 3x: Schodišťové světlo
	<p>Pro přepnutí do dalšího provozního režimu podržte tlačítko Mode (režim) stisknuté. Opětovným krátkým stisknutím tlačítka Mode přepnete do dalšího provozního režimu atd. Po zvolení požadovaného provozního režimu chvílku počkejte, dokud LED vedle tlačítka Mode nepotvrdí naprogramování rozsvícením zeleného světla.</p>

Resetování provozního režimu



Při resetování provozního režimu dojde k vymazání doby osvětlení schodiště, naprogramovaných vysílačů i instalačních dat.











Stiskněte tlačítko Mode, dokud nezačne LED vedle něj blikat červeně a následně svítit zeleně. Jakmile bude LED svítit zeleně, uvolněte tlačítko.

- Provozní režim je resetován a rádiový přijímač se přepne do režimu připravenosti k naprogramování.

Uvedení do provozu vysílačem CentronicPLUS

Vysvětlení symbolů

Vysvětlení symbolů	
	Tlačítko Nahoru / Zasunout (ZAP)
	Tlačítko STOP (VYP)
	Tlačítko Dolů / Vysunout (ZAP)
	Tlačítko program. režimu (na vysílači)
	Tlačítko program. režimu (na rádiovém přijímači)
	Tlačítko Mode (na rádiovém přijímači)
	LED kroužek na vysílači (pouze při použití vysílače CentronicPLUS. Při použití vysílače Centronic není na vysílači žádná zpětná vazba.)
	Přijímač to potvrdí jednou nebo vícekrát přepnutím výstupů a rozsvícením diody LED režimu
Provozní režimy	
Normální provoz	Řízení vybraného přijímače/kanálu
Výběr přijímače	Výběr požadovaného přijímače a přiřazení kanálu
Nastavovací režim	Uvedení do provozu a správa vybraných přijímačů

Naprogramování vysílače CentronicPLUS



Pozor

- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Připojení smí provést pouze kvalifikovaný elektrikář!
- Zařízení poskytuje pouze ochranu hřbetu ruky, žádnou ochranu proti dotyku.

Spuštění režimu naprogramování



Ujistěte se, že je zvolen požadovaný provozní režim.

Uvedení rádiového přijímače do režimu připravenosti k naprogramování zapnutím napětí







		<p>Zapněte napětí.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ LED vedle tlačítka program. režimu bliká zeleně a po 3 minutách žlutě.▷ Přijímač provede potvrzení. <p>► Rádiový přijímač je nyní po dobu 15 minut připraven k naprogramování.</p>
--	--	--







Uvedení rádiového přijímače do režimu připravenosti k naprogramování pomocí programovacího tlačítka

		<p>Stiskněte krátce tlačítko program. režimu na rádiovém přijímači.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ LED vedle tlačítka program. režimu bliká zeleně a po 3 minutách žlutě. <p>► Rádiový přijímač je nyní po dobu 15 minut připraven k naprogramování.</p>
--	--	---











V případě úplně nového zboží, přístrojů z jiné instalace nebo v případě produktů resetovaných na tovární nastavení je nejdříve nutno spustit programovací režim (viz Spuštění režimu naprogramování).

		<p>Přiblížte se s vysílačem co nejbližší k přijímači, který se má naprogramovat.</p>
<p> 3 s</p>	<p> 1x</p> <p></p>	<p>Stiskněte tlačítko program. režimu během programovacího režimu na 3 sekundy. Vysílač provádí proces vyhledávání a barva LED kroužku se nepřetržitě mění. Potom vysílač přejde do výběru přijímače a vybere přijímač s nejlepší kvalitou spojení.</p> <p>▷ Přijímač provede potvrzení.</p> <p>Jestliže provede potvrzení jiný než požadovaný přijímač, můžete tlačítkem ▲ / ▼ přepínat mezi dosažitelnými přijímači, dokud požadovaný přijímač neprovede potvrzení. Stisknutím tlačítka ▲ po dobu 3 sekund přijímač potvrdí nejlepší kvalitu spojení.</p> <p>▷ Vysílač ukáže aktuální stav přiřazení přijímače prostřednictvím LED kroužku.</p>
<p>Stav přiřazení</p>		
<p>Svítil žlutě:</p>	<p>Přijímač ještě není součástí instalace nebo je ve stavu při expedici.</p>	
<p>Svítil modře:</p>	<p>Přijímač není zvolenému kanálu přiřazen.</p>	
<p>Svítil zeleně:</p>	<p>Přijímač je zvolenému kanálu přiřazen.</p>	
<p>Svítil bíle:</p>	<p>Zvoleno čidlo CentronicPLUS.</p>	
<p>Svítil fialově:</p>	<p>Zvolen vysílač CentronicPLUS.</p>	
<p>Svítil červeně:</p>	<p>Nebyl nalezen žádný přijímač.</p>	
<p></p>	<p></p>	<p>Na vícekanálovém ručním vysílači vyberte funkčním tlačítkem požadovaný kanál.</p>

	 1x nebo  2x 	<p>Stisknutím tlačítka STOP změníte stav přiřazení zvoleného přijímače. Pokud přijímač ještě není součástí instalace, je přidán a přiřazen ke zvolenému kanálu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Příjímač provede potvrzení přiřazení kanálu prostřednictvím jednorázové signalizace, zrušení přiřazení kanálu prostřednictvím dvojité signalizace. ▷ Vysílač provede potvrzení nového stavu přiřazení prostřednictvím příslušného světla. <p>► Příjímač je nyní součástí instalace s požadovaným přiřazením kanálu.</p>
 3 s		<p>Pro přechod do normálního provozu následně stiskněte na 3 sekundy tlačítko program. režimu.</p> <p>► LED kroužek zhasne.</p>

Výběr přijímače pro nastavovací režim






		<p>Přiblížte se s vysílačem co nejbližší k požadovanému přijímači.</p>
<p>● 3 s</p>	<p> 1x</p> <p></p>	<p>Na 3 sekundy stiskněte tlačítko program. režimu. Vysílač provádí proces vyhledávání a barva LED kroužku se nepřetržitě mění. Potom vysílač přejde do výběru přijímače a vybere přijímač s nejlepší kvalitou spojení.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Přijímač provede potvrzení. <p>Jestliže provede potvrzení jiný než požadovaný přijímač, můžete tlačítkem ▲ / ▼ přepínat mezi dosažitelnými přijímači, dokud požadovaný přijímač neprovede potvrzení. Stisknutím tlačítka ▲ po dobu 3 sekund přijímač potvrdí nejlepší kvalitu spojení.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Vysílač ukáže aktuální stav přiřazení přijímače prostřednictvím LED kroužku.
<p>Stav přiřazení</p>		
<p>Svítil žlutě:</p>	<p>Přijímač ještě není součástí instalace nebo je ve stavu při expedici.</p>	
<p>Svítil modře:</p>	<p>Přijímač není zvolenému kanálu přiřazen.</p>	
<p>Svítil zeleně:</p>	<p>Přijímač je zvolenému kanálu přiřazen.</p>	
<p>Svítil bíle:</p>	<p>Zvoleno čidlo CentronicPLUS.</p>	
<p>Svítil fialově:</p>	<p>Zvolen vysílač CentronicPLUS.</p>	
<p>Svítil červeně:</p>	<p>Nebyl nalezen žádný přijímač.</p>	

	<div data-bbox="298 69 377 113" style="display: flex; align-items: center;">  1x </div> <div data-bbox="298 139 346 238" style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;">    </div>	<p>Stiskněte krátce tlačítko program. režimu, abyste přešli do nastavovacího režimu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Příjímač provede potvrzení. ▷ LED kroužek vysílače pomalu pulzuje světle modře. <p>▶ Nastavovací režim je nyní aktivní.</p> <p>! Příjímač, který ještě není přidán do instalace (LED kroužek svítí žlutě), tak není možné vybrat. Příjímač je napřed nutné přidat do instalace. Viz kapitola Naprogramování vysílače CentronicPLUS.</p>
--	--	---

Přidání dalšího vysílače k instalaci



Pokud jsou již v novém vysílači, který se má naprogramovat, obsažena instalační data, proces se přeruší. Zrušení je signalizováno červeným blikáním LED kroužku. V tomto případě je nutno vysílač resetovat na tovární nastavení (viz příslušný návod pro vysílač).

 3 s	 	<p>Po dobu 3 sekund tiskněte tlačítko program. režimu již naprogramovaného vysílače. Vysílač provádí proces vyhledávání a barva LED kroužku se nepřetržitě mění. Potom vysílač přejde do výběru přijímače a vybere přijímač s nejlepší kvalitou spojení.</p> <p>▷ Přijímač provede potvrzení.</p>
		<p>Nyní držte stisknuté tlačítko program. režimu nového vysílače.</p> <p>▷ Po 5 sekundách začnou LED kroužky obou vysílačů postupně měnit barvu na zelenou.</p> <p>Nadále držte stisknuté tlačítko program. režimu.</p> <p>▷ Po úspěšném přidání nového vysílače provedou oba vysílače potvrzení prostřednictvím zeleného blikání.</p> <p>► Vysílač byl úspěšně přidán.</p> <p>! Pomocí tlačítka STOP již naprogramovaného vysílače nebo uvolněním tlačítka program. režimu je možné proces naprogramování kdykoli přerušit.</p>







Nastavení doby osvětlení schodiště



Musí být nastaven provozní režim osvětlení schodiště. Jako dobu osvětlení schodiště je možné nastavit časy mezi 1 sekundou a 10 minutami.








		Vyberte požadovaný přijímač podle kapitoly Výběr přijímače pro nastavovací režim [► 16].
	 	Nyní stiskněte nejprve tlačítko program. režimu a během 1 sekundy ještě tlačítko ▲ a podržte obě tlačítka stisknutá po dobu 3 sekund. <ul style="list-style-type: none">▷ Přijímač provede potvrzení.▷ Vysílač provede potvrzení prostřednictvím zeleného světla v horní třetině LED kroužku.
		Počkejte, dokud nebude dosaženo požadovaného času nastavení.
	 	Stiskněte nyní krátce tlačítko STOP. <ul style="list-style-type: none">▷ Přijímač provede potvrzení.▷ Vysílač provede potvrzení prostřednictvím modrého pulzování LED kroužku.▷ V režimu nastavení vysílač potvrzení neprovede. <p>► Doba osvětlení schodiště je nastavena.</p>

Obnovení doby osvětlení schodiště do továrního nastavení (3 min)

		Vyberte požadovaný přijímač podle kapitoly Výběr přijímače pro nastavovací režim [▶ 16].
 10 s	 	Nyní stiskněte nejprve tlačítko program. režimu a během 1 sekundy ještě i tlačítko STOP a podržte obě tlačítka stisknutá po dobu 10 sekund. <ul style="list-style-type: none">▶ Přijímač provede potvrzení.▶ Vysílač provede potvrzení prostřednictvím červeného pulzování LED kroužku. <p>▶ Doba osvětlení schodiště byla vrácena na 3 minuty.</p>
 3 s		Pro přechod do normálního provozu následně stiskněte na 3 sekundy tlačítko program. režimu. <ul style="list-style-type: none">▶ LED kroužek zhasne.

Uvedení do provozu vysílačem Centronic

Vysvětlení symbolů

Vysvětlení symbolů	
	Tlačítko Nahoru / Zasunout (ZAP)
	Tlačítko STOP (VYP)
	Tlačítko Dolů / Vysunout (ZAP)
	Tlačítko program. režimu (na vysílači)
	Tlačítko program. režimu (na rádiovém přijímači)
	Tlačítko Mode (na rádiovém přijímači)
	Přijímač to potvrdí jednou nebo vícekrát přepnutím výstupů a rozsvícením diody LED režimu

Naprogramování vysílače Centronic





Pozor


- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Připojení smí provést pouze kvalifikovaný elektrikář!
- Zařízení poskytuje pouze ochranu hřbetu ruky, žádnou ochranu proti dotyku.

Přepnutí rádiového přijímače do režimu naprogramování

Uvedení rádiového přijímače do režimu připravenosti k naprogramování zapnutím napětí

		<p>Zapněte napětí.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Dioda LED vedle tlačítka program. režimu bliká zeleně.▷ Přijímač provede potvrzení. <p>► Rádiový přijímač je nyní po dobu 3 minut připraven k naprogramování.</p>
--	---	---

Uvedení rádiového přijímače do režimu připravenosti k naprogramování pomocí programovacího tlačítka



		<p>Stiskněte krátce tlačítko program. režimu na rádiovém přijímači.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Dioda LED vedle tlačítka program. režimu bliká zeleně. <p>► Rádiový přijímač je nyní po dobu 3 minut připraven k naprogramování.</p>
--	--	--

Naprogramování hlavního vysílače



Pod pojmem hlavní vysílač (Master) se rozumí první vysílač, který byl nahrán do přijímače. Na rozdíl od dalších vysílačů, které je třeba naprogramovat, umožňuje hlavní vysílač mimo jiné nastavení dráhy pojezdu a naprogramování nebo vymazání dalších vysílačů. Hlavními vysílači mohou být všechny vysílače, které mají samostatná tlačítka NAHORU, STOP, DOLŮ a tlačítko program. režimu.







Pokud již byl v přijímači naprogramován hlavní vysílač, stiskněte na 10 sekund tlačítko program. režimu nového hlavního vysílače, tím dojde k vymazání již naprogramovaného hlavního vysílače. Alternativně k tomu můžete použít hlavní vysílač, který již byl naprogramován.

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

Nastavení dalších vysílačů



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







 3 s	 1x	<p>Stiskněte tlačítko program. režimu nahraného hlavního vysílače na 3 sekundy.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Přijímač provede potvrzení.
 3 s	 1x	<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> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Přijímač provede potvrzení.
 3 s	 2x	<p>Nyní ještě jednou na 3 sekundy stiskněte tlačítko program. režimu vysílače, který má být nově nastaven.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Přijímač provede potvrzení. ▶ Nový vysílač je nyní naprogramován.

Smazání vysílače







Vymazání jednotlivých vysílačů



Naprogramovaný hlavní vysílač nelze vymazat z paměti. Může být pouze přepsán (viz část Přepsání hlavního vysílače [► 26]).

 3 s	 1x	Stiskněte tlačítko program. režimu na hlavním vysílači na 3 sekundy. ▷ Přijímač provede potvrzení.
 3 s	 1x	Nyní na 3 sekundy stiskněte tlačítko program. režimu vysílače, který má být smazán. ▷ Přijímač provede potvrzení.
 10 s	 2x	Následně stiskněte ještě jednou na 10 sekund tlačítko program. režimu vysílače, který má být smazán. ▷ Přijímač provede potvrzení. ▶ Vysílač byl smazán z přijímače.

Vymazání všech vysílačů (kromě hlavního vysílače)

 3 s	 1x	Stiskněte tlačítko program. režimu na hlavním vysílači na 3 sekundy. ▷ Přijímač provede potvrzení.
 3 s	 1x	Znovu stiskněte tlačítko program. režimu na hlavním vysílači na 3 sekundy. ▷ Přijímač provede potvrzení.
 10 s	 2x	Znovu stiskněte tlačítko program. režimu na hlavním vysílači na 10 sekundy. ▷ Přijímač provede potvrzení. ▶ Všechny vysílače (kromě hlavního vysílače) byly z přijímače smazány.

Přepsání hlavního vysílače

Existují 2 možnosti přepsání hlavního vysílače:

- Uvedení rádiového přijímače do režimu připravenosti k naprogramování zapnutím napětí
- Uvedení rádiového přijímače do režimu připravenosti k naprogramování pomocí programovacího tlačítka na rádiovém přijímači




Uvedení rádiového přijímače do režimu připravenosti k naprogramování zapnutím napětí



Aby se nový hlavní vysílač naprogramoval pouze do požadovaného rádiového přijímače, musíte všechny ostatní rádiové přijímače připojené na stejné napájení vyřadit z režimu připravenosti k naprogramování. Po opětovném zapnutí napětí proveďte za tímto účelem pomocí vysílače tohoto rádiového přijímače příkaz ▲, ▼ nebo příkaz Stop, nebo stiskněte tlačítko program. režimu na rádiovém přijímači.







		Vypněte napájení rádiového přijímače.
		Po 10 sekundách opět zapněte napájení rádiového přijímače. <ul style="list-style-type: none">▷ Přijímač provede potvrzení.▷ Přijímač přejde na 3 minuty do režimu připravenosti k naprogramování.
		Nyní po dobu 10 sekund stiskněte tlačítko program. režimu nového hlavního vysílače. <ul style="list-style-type: none">▷ Přijímač provede potvrzení.▶ Nový hlavní vysílač byl naprogramován a starý hlavní vypínač byl přepsán.

Uvedení rádiového přijímače do režimu připravenosti k naprogramování pomocí programovacího tlačítka na rádiovém přijímači



	<p>Stiskněte krátce tlačítko program. režimu na rádiovém přijímači.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Trubkový pohon je nyní po dobu 3 minut připraven k naprogramování.	
 10 s	 2x	<p>Nyní po dobu 10 sekund stiskněte tlačítko program. režimu nového hlavního vysílače.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Přijímač provede potvrzení.▶ Nový hlavní vysílač byl naprogramován a starý hlavní vypínač byl přepsán.

Nastavení doby osvětlení schodiště

i Musí být nastaven provozní režim osvětlení schodiště. Jako dobu osvětlení schodiště je možné nastavit časy mezi 1 sekundou a 10 minutami.

 +  3 s	 1x	<p>Nyní stiskněte nejprve tlačítko program. režimu a během 1 sekundy ještě tlačítko ▲ a podržte obě tlačítka stisknutá po dobu 3 sekund.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Přijímač provede potvrzení.
		<p>Počkejte, dokud nebude dosaženo požadovaného času nastavení.</p>
	 1x	<p>Stiskněte nyní krátce tlačítko STOP.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Přijímač provede potvrzení.▶ Doba osvětlení schodiště je nastavena.

Obnovení doby osvětlení schodiště do továrního nastavení (3 min)


 10 s	 2x	<p>Nyní stiskněte nejprve tlačítko program. režimu a během 1 sekundy ještě i tlačítko STOP a podržte obě tlačítka stisknutá po dobu 10 sekund.</p> <ul style="list-style-type: none">▸ Přijímač provede potvrzení.▸ Doba osvětlení schodiště byla vrácena na 3 minuty.
--	--	---

Přídavné funkce s CentronicPLUS / Centronic

Naprogramování doby spínání

i Tato funkce je možná u všech vysílačů CentronicPlus EasyControl a u vysílače Centronic pouze s vysílači „MemoControl“ řídicího programu Becker.




Tento přijímač může uložit do paměti vždy jednu dobu spínání pro jedno ▲ (Zap) doby spínání a jedno ▼ (Vyp) spínacího času. Takto uložená doba spínání je automaticky provedena každých 24 hodin, když je aktivována paměťová funkce. Předtím naprogramované doby spínání se přepíší, nezávisle na tom, ze kterého vysílače bylo naprogramování provedeno.

	Počkejte na požadovaný čas, kdy se má provést povel automatického sepnutí.
▲ 6 s (ZAP)	V požadovaném čase stiskněte příslušné tlačítko a podržte ho stisknuté, dokud to přijímač po cca 6 sekundách nepotvrdí.
▼ 6 s (VYP)	<p>Nyní můžete tlačítko uvolnit.</p> <ul style="list-style-type: none">▸ Přijímač uložil do paměti aktuální časový okamžik pro tento povel k sepnutí.

Vymazání doby spínání vysílačem CentronicPLUS





Při procesu mazání se smažou vždy obě doby spínání.

 10 s	 2x	Stiskněte tlačítko STOP na 10 sekund.
		<ul style="list-style-type: none">▷ Příjímač provede potvrzení.▷ Vysílač provede potvrzení prostřednictvím červeného pulzování LED kroužku. <p>▶ Doby spínání jsou vymazány.</p>

Vymazání doby spínání vysílačem Centronic





Při procesu mazání se smažou vždy obě doby spínání.

 10 s	 2x	Stiskněte tlačítko STOP na 10 sekund.
		<ul style="list-style-type: none">▷ Příjímač provede potvrzení. <p>▶ Doby spínání jsou vymazány.</p>

Aktivování/deaktivování doby spínání vysílačem CentronicPLUS



Aktivování a deaktivování se provádí prostřednictvím přepínání Ruční/Automatický na vysílači.

	Tisknutím tlačítka STOP po dobu 3 sekund se zobrazí aktuální stav.	
	Automatický režim:	LED kroužek svítí zeleně .
	Ruční režim:	LED kroužek svítí červeně .
	Různé režimy:	LED kroužek svítí žlutě .
	Tisknutím tlačítka STOP po dobu 5 sekund přepínáte sem a tam mezi ručním a automatickým režimem.	

Aktivování/deaktivování doby spínání vysílačem Centronic



Tato funkce je možná jen s vysílači „MemoControl“ řídicího programu Centronic společnosti Becker.

Aktivování a deaktivování paměťové funkce se provádí prostřednictvím posuvného spínače. Přitom je platné naposledy provedené přepnutí.

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

V poloze posuvného spínače „☹“ se neprovádějí žádné automatické povelky spnutí.

Resetování rádiového naprogramování na tovární nastavení



Při resetování rádiového naprogramování dojde k vymazání všech naprogramovaných vysílačů a instalačních dat pro CentronicPlus a Centronic, stejně jako čidel. Nastavení související s provozním režimem zůstanou zachována.



Stiskněte tlačítko program. režimu na tak dlouho, dokud nezačne LED vedle něj blikat červeně a poté svítit zeleně. Jakmile bude LED svítit zeleně, uvolněte tlačítko.

- ▶ Rádiové programování je resetováno a rádiový přijímač se přepne do režimu připravenosti k naprogramování.

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	110–240 V st / 50–60 Hz
Spínací proud	μ 3A / 110–240 V st
Stupeň krytí	IP 20
Třída ochrany (při montáži podle určení)	II
Přípustná teplota okolního prostředí	-25 až +50 °C
Doba provozu, osvětlení	neomezeně
Doba provozu, impuls	1 s
Doba provozu, osvětlení schodiště	1 s až 10 min (tovární nastavení: 3 min)
Způsob montáže	Přístrojová krabice podle DIN EN 49073 / DIN EN 60670 Nadomítková montáž v krytu určená k montáži na omítku
Max. průřez kabelu	1,5 mm ²
Vyzářený maximální vysílací výkon	≤25 mW
Vysílací frekvence	868,3 MHz
Rozměry (Š x V x H)	44 x 41 x 20 mm

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

Co dělat, když...?

Problém	Řešení
Přijímač nereaguje.	Vložte do ručního vysílače novou baterii /nové baterie.
	Baterii(e) vložte do ručního vysílače správně.
	Snižte vzdálenost k přijímači.
	Naprogramujte vysílač.
	Zkontrolujte přijímač.
LED kroužek zabliká 4x žlutě nebo červeně.	Vložte do vysílače nové baterie.
LED kroužek ručního vysílače svítí červeně, když je přijímač zvolen pro režim nastavení.	Snižte vzdálenost k přijímači.
	Zkontrolujte elektrické připojení přijímače.
	Uved'te přijímač do režimu připravenosti k naprogramování.
	Přidejte k instalaci vysílač.
Požadovaný přijímač nereaguje.	Naprogramujte vysílač.
	Zvolte na vysílači správný kanál.
	Zkontrolujte připojení.
	Zkontrolujte připojení externího tlačítka.
Přijímač nesezne v nastavené době spínání.	Přepněte z Ručního na Automatický režim.
	Pokud se již posuvný spínač u vysílače Centronic nachází v poloze ⊖, je nutno jej nastavit do polohy ⊕ a pak zpět do polohy ⊖.

Problém	Řešení
Mění se nastavené časy spínání.	Časté výpadky sítě 230 V stř. Kolísání síťové frekvence 50 Hz. Použijte vysílač typu „TimeControl“ a nastavte v něm požadované časy spínání.
Požadované nastavení nelze změnit.	Zajistěte, aby byl případně vysílač CentronicPlus v nastavovacím režimu.

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
for you. forever.