

CentronicPLUS

LC120 PLUS

it

Istruzioni per il montaggio e l'impiego

Radioricevitore da incasso per impianti di illuminazione

Informazioni importanti per:

- il montatore / • l'elettricista specializzato / • l'utilizzatore

Consegnare la presente documentazione a chi di competenza!

Le presenti istruzioni originali devono essere conservate con cura dall'utilizzatore.

4036 630 165 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.

Indice

In generale	4
Informazioni sulla licenza per il software OpenSource	5
Garanzia.....	5
Istruzioni di sicurezza	6
Utilizzo previsto.....	7
Spiegazione dei simboli e dei tasti	8
Spiegazione del funzionamento.....	9
Collegamento	9
Trasmettitori Centronic compatibili	10
Commutazione del modo operativo	11
Ripristino del modo operativo.....	12
Messa in funzione con un trasmettitore CentronicPLUS.....	13
Spiegazione dei simboli	13
Programmazione del trasmettitore CentronicPLUS.....	14
Selezione del ricevitore per la modalità di impostazione	18
Aggiunta di un altro trasmettitore all'installazione	20
Impostazione della durata di illuminazione delle scale.....	21
Ripristino delle impostazioni di fabbrica della durata di illuminazione delle scale (3 min.)	22
Messa in funzione con un trasmettitore Centronic.....	23
Spiegazione dei simboli	23
Programmazione del trasmettitore Centronic.....	23
Cancellazione dei trasmettitori.....	27
Sovrascrittura del trasmettitore	29
Impostazione della durata di illuminazione delle scale.....	31
Ripristino delle impostazioni di fabbrica della durata di illuminazione delle scale (3 min.)	31
Funzioni supplementari con CentronicPLUS / Centronic.....	32
Programmazione degli orari di commutazione	32
Eliminazione degli orari di commutazione con un trasmettitore Centronic-PLUS	33
Eliminazione degli orari di commutazione con un trasmettitore Centronic	33
Attivazione / disattivazione dei tempi di commutazione con un trasmettitore CentronicPLUS.....	34
Attivazione / disattivazione dei tempi di commutazione con un trasmettitore Centronic.....	34
Ripristino della programmazione della radio alle impostazioni di fabbrica	35



Smaltimento	35
Dati tecnici	36
Cosa fare se...?	37
Dichiarazione di conformità UE semplificata	38

In generale

Il radioricevitore, così come fornito dalla fabbrica, trasforma i segnali radio in segnali di comando. Mediante il radioricevitore è possibile comandare via radio un impianto di illuminazione. Il radioricevitore può essere comandato con tutti i trasmettitori del programma di comando CentronicPLUS e vari trasmettitori del programma di comando Centronic (vedere Trasmettitori Centronic compatibili [► 10]).

Attenersi alle presenti istruzioni per il montaggio e l'impiego durante l'installazione e l'impostazione dell'apparecchio.

Spiegazione dei pittogrammi

	PRUDENZA	PRUDENZA contraddistingue un pericolo che, se non evitato, può provocare lesioni fisiche.
	ATTENZIONE	ATTENZIONE contraddistingue le misure da adottare al fine di evitare danni alle cose.
		Suggerimenti per applicazioni e altre informazioni utili.

Informazioni sulla licenza per il software OpenSource

In questo apparecchio è integrato un software gratuito/OpenSource. Le informazioni sulla licenza sono allegate al prodotto nella documentazione apposta, riconoscibile dal seguente simbolo:



Le informazioni sulla licenza del software concesso in licenza utilizzato possono essere scaricate al seguente indirizzo www.becker-antriebe.com/licenses.

Offerta scritta per ricevere le informazioni sulla licenza:

Su richiesta, Becker-Antriebe fornirà le informazioni sulla licenza per il software concesso in licenza utilizzato a prezzo di costo su una chiavetta USB o un supporto dati simile. Al riguardo si prega di contattare l'indirizzo: licenses@becker-antriebe.com

Garanzia

Modifiche costruttive e installazioni improprie eseguite in contrasto alle presenti istruzioni e a ogni altra nostra indicazione possono provocare gravi lesioni al corpo e alla salute dell'utilizzatore, ad es. contusioni. Qualsiasi modifica potrà essere realizzata solo in seguito ad accordo con noi e previa nostra autorizzazione. Le nostre indicazioni, in particolare quelle contenute nelle presenti istruzioni per il montaggio e l'impiego, devono essere assolutamente rispettate.

Non è permessa nessuna ulteriore trasformazione dei prodotti contraria all'utilizzo per il quale il prodotto è stato espressamente concepito.

I fabbricanti dei prodotti finiti gli installatori devono verificare che durante l'utilizzo dei nostri prodotti siano osservate e rispettate tutte le necessarie disposizioni legali e delle autorità in merito alla fabbricazione del prodotto finito, alla sua installazione e all'assistenza dei clienti, in particolare le attuali norme in vigore sulla compatibilità elettromagnetica.

Istruzioni di sicurezza

Lo scopo delle seguenti istruzioni di sicurezza e dei seguenti avvisi è quello di prevenire pericoli e di evitare possibili danni a persone e cose.

Indicazioni generali

- Durante il collegamento attenersi alle disposizioni del fornitore di energia elettrica e alla normativa dell'Associazione Elettrica Tedesca (VDE) 100 sugli ambienti umidi e bagnati.
- Utilizzare solo in ambienti asciutti.
- Utilizzare esclusivamente parti originali non modificate fornite dal costruttore dell'unità di comando.
- Osservare le disposizioni nazionali in materia.
- Tenere i bambini lontano dai dispositivi di comando.



Prudenza

- **Pericolo di lesioni da scarica elettrica.**
- **I collegamenti alla rete da 230 V devono essere effettuati da un elettrotecnico specializzato.**
- **Prima di iniziare il montaggio disconnettere i cavi di collegamento dall'alimentazione di corrente.**
- **Per il collegamento delle linee di comando utilizzare soltanto tipi di cavi dotati di una sufficiente rigidità dielettrica.**

Utilizzo previsto

Il radiorecettore descritto nelle presenti istruzioni deve essere utilizzato esclusivamente per il comando di impianti di illuminazione.

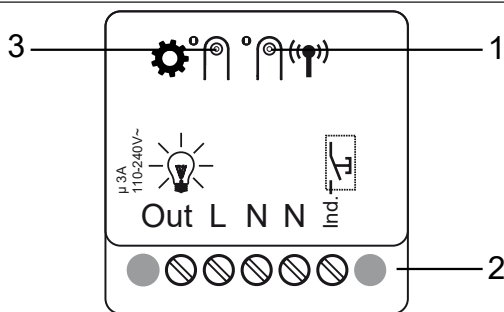
Non è consentita l'installazione di più dispositivi Centronic / CentronicPLUS nella stessa scatola di giunzione.

- Tenere presente che gli impianti radio non possono essere utilizzati in aree caratterizzate da elevato rischio di interferenze (ad es. ospedali, aeroporti).
- Il comando a distanza è consentito solo per apparecchi e impianti laddove un'anomalia di funzionamento nel trasmettitore o nel ricevitore non crei pericolo per persone, animali o cose o tale rischio sia coperto da altri dispositivi di sicurezza.
- L'utente non è protetto da eventuali interferenze generate da altri impianti ricetrasmittenti (ad es. ricetrasmittenti che operano sulla stessa lunghezza d'onda).
- Collegare il ricevitore radio esclusivamente ad apparecchi e impianti autorizzati dal costruttore.






- **Assicurarsi che il comando non venga installato ed utilizzato nell'area di superfici metalliche o campi magnetici.**
- **Gli impianti radio che trasmettono sulla stessa frequenza possono determinare anomalie del ricevitore.**
- **Tenere presente che la portata del segnale radio è limitata dalla legislazione vigente e dai provvedimenti costruttivi.**

Spiegazione dei simboli e dei tasti



1 Tasto di programmazione

2 Morsetti di collegamento

3 Tasto modalità	Attuatore di commutazione (impostazione di fabbrica)	 1x
	Impulso (1 s)	 2x
	Luce scale	 3x

Spiegazione del funzionamento

Uscita

Collegare l'impianto di illuminazione in base allo schema di collegamento.

Ingresso singolo

Questo morsetto di collegamento è concepito per un pulsante supplementare (contatto n/a) o interruttore.

L'impianto di illuminazione viene acceso nel seguente ordine: ON-OFF-ON-OFF.

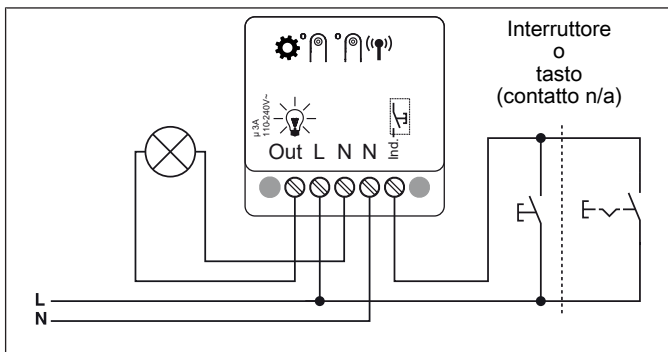
Collegamento



Prudenza

- **Pericolo di lesioni da scarica elettrica.**
- **Fare eseguire il collegamento esclusivamente da un elettrotecnico specializzato!**
- **L'apparecchio garantisce solo una protezione per il dorso delle mani, non per il contatto elettrico.**
- **Tenere presente la corrente di assorbimento dell'apparecchio.**

1. Collegare l'apparecchio nel seguente modo:



2. Una volta effettuato il collegamento della tensione, il dispositivo conferma con una breve commutazione dell'uscita Out.
3. Impostare il modo operativo come descritto nel capitolo Commutazione del modo operativo [► 11].
4. Programmare un trasmettitore sul ricevitore.

Trasmettitori Centronic compatibili

Tutti i ricevitori CentronicPlus possono essere azionati con i trasmettitori Centronic elencati nella tabella di compatibilità Centronic/CentricPlus al seguente sito:

www.becker-antriebe.com/downloads

Tuttavia, a causa del collegamento tra due tecnologie radio generalmente diverse, questa combinazione non fornisce le funzionalità complete del sistema radio CentronicPlus. Quando si utilizza un trasmettitore Centronic con un ricevitore CentronicPlus, la portata può essere ridotta. Un trasmettitore Centronic non può elaborare alcun feedback dal ricevitore CentronicPlus. Le prestazioni complete di CentronicPlus si ottengono solo in combinazione con trasmettitori, ricevitori e sensori CentronicPlus, poiché solo in questo caso viene creato automaticamente un sistema bidirezionale intelligente.

Commutazione del modo operativo



Modificando un modo operativo, vengono cancellati i trasmettitori programmati e i dati di installazione.



Premendo brevemente il tasto di modalità Mode sul radiorecettore, la modalità di funzionamento attuale viene visualizzata dal LED accanto a esso lampeggiante in arancione.

- ▶ Il LED lampeggia 1 volta:
attuatore di commutazione
- ▶ Il LED lampeggia 2 volte:
impulso (1 s)
- ▶ Il LED lampeggia 3 volte:
luce scale



Tenere premuto il tasto di modalità Mode per passare al modo operativo successivo. Premere di nuovo brevemente il tasto di modalità Mode per passare alla tipologia di funzionamento successiva, ecc. Una volta selezionata la modalità di funzionamento desiderata, attendere qualche istante fino a quando il LED accanto al tasto di modalità Mode conferma la programmazione accendendosi di verde.

Ripristino del modo operativo



Quando si ripristina il modo operativo, il tempo di funzionamento delle luci scale, i trasmettitori programmati e i dati di installazione vengono cancellati.











Premere il tasto di modalità Mode fino a quando il LED accanto non inizia a lampeggiare in rosso e poi si illumina di verde. Non appena il LED diventa verde, rilasciare il tasto.

- Il modo operativo viene ripristinato e il radio-ricevitore passa alla modalità di programmazione.

Messa in funzione con un trasmettitore CentronicPLUS

Spiegazione dei simboli

Spiegazione dei simboli	
	Tasto di salita (ON)
	Tasto STOP (OFF)
	Tasto di discesa (ON)
	Tasto di programmazione (sul trasmettitore)
	Tasto di programmazione (sul radiorecettore)
	Tasto Mode (sul radiorecettore)
	Anello LED sul trasmettitore (solo quando si utilizza un trasmettitore CentronicPLUS. Quando si utilizza un trasmettitore Centronic non c'è nessun feedback sul trasmettitore)
	Il ricevitore conferma una o più volte commutando le uscite e il LED di modalità si accende
Modalità di esercizio	
Funzionamento normale	Controllo del ricevitore/canale selezionato
Selezione del ricevitore	Selezione del ricevitore desiderato e assegnazione del canale
Modalità di impostazione	Messa in servizio e gestione dei ricevitori selezionati

Programmazione del trasmettitore CentronicPLUS



Prudenza

- Pericolo di lesioni da scarica elettrica.
- Fare eseguire il collegamento esclusivamente da un elettrotecnico specializzato!
- L'apparecchio garantisce solo una protezione per il dorso delle mani, non per il contatto elettrico.

Impostazione della modalità di programmazione



Assicurarsi che sia selezionato il modo operativo desiderato.



Predisposizione del radiorecettore in modalità di programmazione attivando l'alimentazione



Attivare l'alimentazione.





- ▷ Il LED accanto al tasto di programmazione lampeggia in verde e dopo 3 minuti lampeggia in giallo.
- ▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.
- ▶ Il radiorecettore passa in modalità di programmazione per 15 minuti.









Predisposizione del radioricevitore in modalità di programmazione con il tasto di programmazione

 <p>3 s</p>		<p>Premere brevemente il tasto di programmazione sul radioricevitore.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Il LED accanto al tasto di programmazione lampeggia in verde e dopo 3 minuti lampeggia in giallo.▶ Il radioricevitore passa in modalità di programmazione per 15 minuti.
--	---	---










Nel caso di prodotti nuovi di zecca, apparecchi di un'altra installazione o prodotti che sono stati ripristinati alle impostazioni di fabbrica, la modalità di programmazione deve essere stabilita in anticipo (vedere Portare in modalità di programmazione).

		<p>Spostare il trasmettitore il più vicino possibile al ricevitore da programmare.</p>
	 	<p>Premere il tasto di programmazione per 3 secondi durante la modalità di programmazione. Il trasmettitore effettua una ricerca e l'anello LED mostra un continuo cambiamento di colore. Quindi il trasmettitore passa alla selezione del ricevitore e seleziona il ricevitore con la migliore qualità di connessione.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma. <p>Se il ricevitore desiderato non emette un segnale di conferma, è possibile passare ai ricevitori disponibili con il tasto ▲ / ▼ fino a quando il ricevitore desiderato non emette un segnale di conferma. Premere il tasto ▲ per 3 secondi per confermare il ricevitore con la migliore qualità di connessione.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Il trasmettitore mostra l'attuale stato di assegnazione del ricevitore tramite l'anello LED.
<p>Significato dei colori</p>		
<p>Luce gialla:</p>	<p>Il ricevitore non fa ancora parte dell'installazione o si trova ancora nello stato in cui è stato consegnato.</p>	
<p>Luce blu:</p>	<p>Il ricevitore non è assegnato al canale selezionato.</p>	
<p>Luce verde:</p>	<p>Il ricevitore è assegnato al canale selezionato.</p>	
<p>Luce bianca:</p>	<p>Sensore Centronic PLUS selezionato.</p>	
<p>Luce viola</p>	<p>Trasmettitore Centronic PLUS selezionato.</p>	
<p>Luce rossa:</p>	<p>Nessun ricevitore trovato.</p>	

		<p>Selezionare il canale desiderato sul trasmettitore manuale multicanale con il tasto funzione.</p>
	<p>  1x oppure  2x  </p>	<p>Premere il tasto STOP per modificare lo stato di assegnazione del ricevitore selezionato. Se il ricevitore non fa ancora parte dell'installazione, viene aggiunto e assegnato al canale selezionato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma dell'assegnazione del canale con una segnalazione singola e annulla l'assegnazione del canale con una segnalazione doppia. ▷ Il trasmettitore emette un segnale di conferma del nuovo stato di assegnazione illuminandosi di conseguenza. <p>▶ Il ricevitore fa ora parte dell'installazione con l'assegnazione del canale desiderata.</p>
 3 s		<p>Per finire, premere il tasto di programmazione per 3 secondi per passare al funzionamento normale.</p> <p>▶ L'anello LED si spegne.</p>

Selezione del ricevitore per la modalità di impostazione






	Spostare il trasmettitore il più vicino possibile al ricevitore desiderato.	
 3 s		Premere per 3 secondi il tasto di programmazione. Il trasmettitore effettua una ricerca e l'anello LED mostra un continuo cambiamento di colore. Quindi il trasmettitore passa alla selezione del ricevitore e seleziona il ricevitore con la migliore qualità di connessione. ▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma. Se il ricevitore desiderato non emette un segnale di conferma, è possibile passare ai ricevitori disponibili con il tasto ▲ / ▼ fino a quando il ricevitore desiderato non emette un segnale di conferma. Premere il tasto ▲ per 3 secondi per confermare il ricevitore con la migliore qualità di connessione. ▷ Il trasmettitore mostra l'attuale stato di assegnazione del ricevitore tramite l'anello LED.
		
Significato dei colori		
Luce gialla:	Il ricevitore non fa ancora parte dell'installazione o si trova ancora nello stato in cui è stato consegnato .	
Luce blu:	Il ricevitore non è assegnato al canale selezionato.	
Luce verde:	Il ricevitore è assegnato al canale selezionato.	
Luce bianca:	Sensore Centronic PLUS selezionato.	
Luce viola	Trasmettitore Centronic PLUS selezionato.	
Luce rossa:	Nessun ricevitore trovato.	

	 1x	<p>Premere brevemente il tasto di programmazione per passare alla modalità di impostazione.</p>
		<ul style="list-style-type: none"> ▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma. ▷ L'anello LED del trasmettitore lampeggia lentamente in azzurro. ▶ Adesso è attiva la modalità di impostazione. <p>i In questa modalità non è possibile selezionare un ricevitore che non sia stato ancora aggiunto all'installazione (l'anello LED si illumina di giallo). Il ricevitore deve essere stato previamente aggiunto all'installazione. Vedere il Capitolo Programmazione del trasmettitore CentronicPLUS.</p>

Aggiunta di un altro trasmettitore all'installazione











Se il nuovo trasmettitore da programmare dispone già di dati di installazione, la procedura viene interrotta. L'interruzione è segnalata dall'anello LED rosso lampeggiante. In questo caso, il trasmettitore deve essere ripristinato alle impostazioni di fabbrica (vedere le relative istruzioni del trasmettitore).

 3 s	 	<p>Premere per 3 secondi il tasto di programmazione di un trasmettitore già programmato. Il trasmettitore effettua una ricerca e l'anello LED mostra un continuo cambiamento di colore. Quindi il trasmettitore passa alla selezione del ricevitore e seleziona il ricevitore con la migliore qualità di connessione.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.
		<p>A questo punto tenere premuto il tasto di programmazione di un nuovo trasmettitore.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Dopo 5 secondi, gli anelli LED su entrambi i trasmettitori iniziano a diventare verdi. <p>Continuare a tenere premuto il tasto di programmazione.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Dopo che il nuovo trasmettitore è stato aggiunto con successo, entrambi i trasmettitori emettono un segnale di conferma lampeggiando in verde. <ul style="list-style-type: none">▶ Il trasmettitore è stato aggiunto con successo. <p>i La fase di programmazione può essere interrotta in qualsiasi momento con il tasto STOP del trasmettitore già programmato o rilasciando il tasto di programmazione.</p>


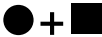




Impostazione della durata di illuminazione delle scale



È necessario impostare il modo operativo dell'illuminazione delle scale. Come durata di illuminazione delle scale è possibile impostare tempi compresi tra 1 secondo e 10 minuti.

	Selezionare il ricevitore desiderato come descritto nel capitolo Selezione del ricevitore per la modalità di impostazione [► 18].	
	 	Premere dapprima il tasto di programmazione, entro 1 secondo premere anche il tasto ▲ e tenere premuti entrambi i tasti per 3 secondi. <ul style="list-style-type: none">▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.▷ Il trasmettitore conferma con una luce verde nella parte superiore dell'anello LED.
	Attendere fino a raggiungere il tempo di installazione desiderato.	
	 	A questo punto premere brevemente il tasto STOP. <ul style="list-style-type: none">▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.▷ Il trasmettitore conferma con una pulsazione blu dell'anello LED.▷ Il trasmettitore non conferma in modalità di impostazione. <p>► La durata di illuminazione delle scale è impostata.</p>

Ripristino delle impostazioni di fabbrica della durata di illuminazione delle scale (3 min.)

		Selezionare il ricevitore desiderato come descritto nel capitolo Selezione del ricevitore per la modalità di impostazione [► 18].
 10 s	 	Premere dapprima il tasto di programmazione, entro 1 secondo premere anche il tasto STOP e tenere premuti entrambi i tasti per 10 secondi. <ul style="list-style-type: none">▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.▷ Il trasmettitore conferma con una pulsazione rossa dell'anello LED. <p>► La durata di illuminazione delle scale è stata riportata a 3 minuti.</p>
 3 s		Per finire, premere il tasto di programmazione per 3 secondi per passare al funzionamento normale. <ul style="list-style-type: none">► L'anello LED si spegne.

Messa in funzione con un trasmettitore Centronic

Spiegazione dei simboli

Spiegazione dei simboli	
	Tasto di salita (ON)
	Tasto STOP (OFF)
	Tasto di discesa (ON)
	Tasto di programmazione (sul trasmettitore)
	Tasto di programmazione (sul radiorecettore)
	Tasto Mode (sul radiorecettore)
	Il ricevitore conferma una o più volte commutando le uscite e il LED di modalità si accende

Programmazione del trasmettitore Centronic





Prudenza


- Pericolo di lesioni da scarica elettrica.
- Fare eseguire il collegamento esclusivamente da un elettrotecnico specializzato!
- L'apparecchio garantisce solo una protezione per il dorso delle mani, non per il contatto elettrico.

Predisporre il radiorecettore in modalità di programmazione

Predisposizione del radiorecettore in modalità di programmazione attivando l'alimentazione

	 1x	<p>Attivare ora l'alimentazione.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Il LED accanto al tasto di programmazione lampeggia in verde.▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma. <p>► Il radiorecettore passa in modalità di programmazione per 3 minuti.</p>
--	--	--



Predisposizione del radiorecettore in modalità di programmazione con il tasto di programmazione

		<p>Premere brevemente il tasto di programmazione sul radiorecettore.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Il LED accanto al tasto di programmazione lampeggia in verde. <p>► Il radiorecettore passa in modalità di programmazione per 3 minuti.</p>
--	--	---

Programmazione del trasmettitore master

i Con "trasmettitore master" si intende il primo trasmettitore programmato in un ricevitore. Contrariamente ad altri trasmettitori programmati, il trasmettitore master consente, fra l'altro, di impostare il tratto di percorrenza e la programmazione o cancellazione di altri trasmettitori. Qualsiasi trasmettitore dotato di un tasto di SALITA, DISCESA e STOP separato e di un tasto di programmazione può essere utilizzato come trasmettitore master.







Se nel ricevitore è già stato programmato un trasmettitore master, premere per 10 secondi il tasto di programmazione del nuovo trasmettitore master; il trasmettitore master già programmato viene così cancellato. In alternativa utilizzare il trasmettitore master già programmato.

 3 s	 2x	<p>Premere il tasto di programmazione del trasmettitore per 3 secondi nella modalità di programmazione.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma. ▶ La procedura di programmazione è conclusa.
---	--	--

Programmazione di ulteriori trasmettitori



Oltre al trasmettitore master, nel radiorecettore è possibile programmare fino ad altri 15 trasmettitori al massimo (di cui 3 sensori al massimo).







 3 s	 1x	<p>Premere per 3 secondi il tasto di programmazione del trasmettitore master programmato.</p> <p>▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.</p>
 3 s	 1x	<p>Quindi premere per 3 secondi il tasto di programmazione di un nuovo trasmettitore non ancora noto al radiorecettore. In tal modo viene attivata per 3 minuti la modalità di programmazione del radiorecettore per un nuovo trasmettitore.</p> <p>▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.</p>
 3 s	 2x	<p>Premere quindi nuovamente per 3 secondi il tasto di programmazione del nuovo trasmettitore da programmare.</p> <p>▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.</p> <p>► Il nuovo trasmettitore è stato programmato.</p>

Cancellazione dei trasmettitori







Cancellazione singola dei trasmettitori



Il trasmettitore master programmato non può essere cancellato. Può essere solo sovrascritto (vedere Sovrascrittura del trasmettitore [▶ 29]).

 3 s	 1x	<p>Premere per 3 secondi il tasto di programmazione sul trasmettitore master.</p> <p>▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.</p>
 3 s	 1x	<p>Quindi premere per 3 secondi il tasto di programmazione del trasmettitore da cancellare.</p> <p>▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.</p>
 10 s	 2x	<p>Quindi premere ancora una volta per 10 secondi il tasto di programmazione del trasmettitore da cancellare.</p> <p>▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.</p> <p>▶ Il trasmettitore è stato cancellato dal ricevitore.</p>

Cancellazione di tutti i trasmettitori (escluso il trasmettitore master)

 3 s	 1x	<p>Premere per 3 secondi il tasto di programmazione sul trasmettitore master.</p> <p>▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.</p>
 3 s	 1x	<p>Premere ancora una volta per 3 secondi il tasto di programmazione sul trasmettitore master.</p> <p>▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.</p>
 10 s	 2x	<p>Premere ancora una volta per 10 secondi il tasto di programmazione sul trasmettitore master.</p> <p>▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.</p> <p>► Tutti i trasmettitori (a eccezione del trasmettitore master) sono stati cancellati dal ricevitore.</p>

Sovrascrittura del trasmettitore

Ci sono 2 possibilità per sovrascrivere il trasmettitore master:

- Predisposizione del radiorecettore in modalità di programmazione attivando l'alimentazione
- Predisposizione del radiorecettore in modalità di programmazione con il tasto di programmazione sul radiorecettore




Predisposizione del radiorecettore in modalità di programmazione attivando l'alimentazione



Affinché il nuovo trasmettitore master venga programmato solo nella memoria del radiorecettore desiderato, è necessario disattivare la modalità di programmazione da tutti i ricevitori collegati alla stessa alimentazione elettrica. A tale scopo, dopo aver riattivato l'alimentazione eseguire un comando ▲, ▼ o di arresto con il trasmettitore di questo radiorecettore oppure premere il tasto di programmazione sul radiorecettore.

		Disinserire l'alimentazione del radiorecettore.
		Riattivare l'alimentazione elettrica del radiorecettore dopo 10 secondi. <ul style="list-style-type: none">▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.▷ Il ricevitore passa in modalità di programmazione per 3 minuti.
		Quindi premere per 10 secondi il tasto di programmazione del nuovo trasmettitore master. <ul style="list-style-type: none">▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.▶ Il nuovo trasmettitore master è stato programmato e il vecchio trasmettitore master è stato sovrascritto.







Predisposizione del radiorecettore in modalità di programmazione con il tasto di programmazione sul radiorecettore

	<p>Premere brevemente il tasto di programmazione sul radiorecettore.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ L'operatore tubolare passa in modalità di programmazione per 3 minuti.
 10 s	 2x <p>Quindi premere per 10 secondi il tasto di programmazione del nuovo trasmettitore master.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.▶ Il nuovo trasmettitore master è stato programmato e il vecchio trasmettitore master è stato sovrascritto.




Impostazione della durata di illuminazione delle scale



È necessario impostare il modo operativo dell'illuminazione delle scale. Come durata di illuminazione delle scale è possibile impostare tempi compresi tra 1 secondo e 10 minuti.

 +  3 s	 1x	<p>Premere dapprima il tasto di programmazione, entro 1 secondo premere anche il tasto ▲ e tenere premuti entrambi i tasti per 3 secondi.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.
		Attendere fino a raggiungere il tempo di installazione desiderato.
	 1x	<p>A questo punto premere brevemente il tasto STOP.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.▶ La durata di illuminazione delle scale è impostata.

Ripristino delle impostazioni di fabbrica della durata di illuminazione delle scale (3 min.)

 +  10 s	 2x	<p>Premere per primo il tasto di programmazione, entro 1 secondo premere anche il tasto STOP e tenere premuti entrambi i tasti per 10 secondi.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.▶ La durata di illuminazione delle scale è stata riportata a 3 minuti.
---	---	--


Funzioni supplementari con CentronicPLUS / Centronic

Programmazione degli orari di commutazione



Questa funzione è possibile con tutti i trasmettitori CentronicPlus EasyControl e con Centronic solo con i trasmettitori "MemoControl" del programma di comandi Becker.




Questo ricevitore può salvare un orario di commutazione per un comando ▲ (On) e uno per un comando ▼ (Off). L'orario di commutazione così salvato viene eseguito automaticamente ogni 24 ore quando viene attivata la funzione Memory. Gli orari di commutazione programmati in precedenza vengono sovrascritti, indipendentemente dal trasmettitore da cui è stata effettuata la programmazione.

	Attendere fino all'ora desiderata alla quale deve scattare il comando di commutazione automatico.
▲ 6 s (ON)	All'ora desiderata, premere il tasto corrispondente e tenerlo premuto finché il ricevitore non conferma dopo circa 6 secondi. Quindi si può rilasciare il tasto. ► Il ricevitore ha memorizzato l'ora attuale per questo comando di commutazione.
▼ 6 s (OFF)	

Eliminazione degli orari di commutazione con un trasmettitore CentronicPLUS





Con il processo di eliminazione vengono eliminati sempre entrambi gli orari di commutazione.

 10 s	 2x	Premere il tasto STOP per 10 secondi. <ul style="list-style-type: none">▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.▷ Il trasmettitore conferma con una pulsazione rossa dell'anello LED. <p>▶ Gli orari di commutazione sono stati eliminati.</p>
		

Eliminazione degli orari di commutazione con un trasmettitore Centronic





Con il processo di eliminazione vengono eliminati sempre entrambi gli orari di commutazione.

 10 s	 2x	Premere il tasto STOP per 10 secondi. <ul style="list-style-type: none">▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma. <p>▶ Gli orari di commutazione sono stati eliminati.</p>
--	--	---

Attivazione / disattivazione dei tempi di commutazione con un trasmettitore CentronicPLUS



L'attivazione e la disattivazione avviene tramite la commutazione manuale / automatica sul trasmettitore.

	Lo stato attuale viene visualizzato premendo il tasto STOP per 3 secondi.	
	Modalità automatica:	L'anello LED si illumina di verde .
	Modalità manuale:	L'anello LED si illumina di rosso .
	Diverse modalità:	L'anello LED si illumina di giallo .
	Premendo il tasto STOP per 5 secondi, si passa dalla modalità manuale a quella automatica (e viceversa).	

Attivazione / disattivazione dei tempi di commutazione con un trasmettitore Centronic



Questa funzione è possibile solo con trasmettitori con funzione "MemoControl" del programma di comandi Becker Centronic.

La funzione Memory viene attivata e disattivata tramite l'interruttore a scorrimento. È valida l'ultima commutazione effettuata.

Nella modalità di funzionamento "☺" questo movimento viene ripetuto ogni 24 ore

Se l'interruttore a scorrimento è in posizione "☹" non viene eseguito alcun comando di commutazione automatico.

Ripristino della programmazione della radio alle impostazioni di fabbrica



Quando si ripristina la programmazione radio, tutti i trasmettitori programmati e i dati di installazione per CentronicPlus e Centronic, nonché i sensori, vengono cancellati. Le impostazioni relative al modo operativo vengono mantenute.



Premere il tasto di programmazione fino a quando il LED accanto non inizia a lampeggiare in rosso e poi si illumina in verde. Non appena il LED diventa verde, rilasciare il tasto.

- La programmazione della radio viene ripristinata e il radiorecettore passa alla modalità di programmazione.

Smaltimento



Il simbolo del bidone della spazzatura barrato sul prodotto indica che il dispositivo deve essere smaltito separatamente dai rifiuti domestici. Al termine della sua vita utile, questo prodotto deve essere consegnato separatamente presso un punto di raccolta per rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. L'imballo deve essere smaltito correttamente.

Dati tecnici

Tensione nominale	110 – 240 V CA / 50 – 60 Hz
Corrente di assorbimento	μ 3A / 110 – 240 V CA
Indice di protezione	IP 20
Classe di protezione (con un adeguato montaggio)	II
Temperatura ambiente consentita	Da -25 a +50 °C
Durata illuminazione	illimitata
Durata impulso	1 s
Durata illuminazione scale	da 1 s fino a 10 min. (Impostazione di fabbrica: 3 min.)
Tipo di montaggio	Scatole dispositivi secondo DIN EN 49073 / DIN EN 60670 A sbalzo nell'apposito alloggiamento
Sezione massima del cavo	1,5 mm ²
Massima potenza a radiofrequenza trasmessa	\leq 25 mW
Frequenza radio	868,3 MHz
Dimensioni (L x A x P)	44 x 41 x 20 mm

La portata radio massima può raggiungere i 25 m all'interno e in prossimità di edifici e i 350 m in campo aperto.

Cosa fare se...?

Problema	Rimedio
Il ricevitore non reagisce.	Inserire una o più batterie nuove nel trasmettitore portatile.
	Inserire una o più batterie correttamente nel trasmettitore portatile.
	Ridurre la distanza dal ricevitore.
	Programmare il trasmettitore.
	Controllare il ricevitore.
L'anello LED lampeggia 4 volte in giallo o rosso.	Inserire batterie nuove nel trasmettitore.
L'anello LED del trasmettitore portatile si illumina di rosso per la selezione del ricevitore per la modalità di impostazione.	Ridurre la distanza dal ricevitore.
	Controllare il collegamento elettrico del ricevitore.
	Portare il ricevitore in modalità di programmazione.
	Aggiungere trasmettitore all'installazione.
Il ricevitore desiderato non risponde.	Programmare il trasmettitore.
	Selezionare il canale corretto sul trasmettitore.
	Verificare il collegamento.
	Controllare il collegamento del tasto esterno.
Il ricevitore non commuta all'orario di commutazione impostato.	Passare da manuale ad automatico.
	Se l'interruttore a scorrimento in un trasmettitore Centronic si trova già su ☺, allora è necessario portarlo su ☻ e quindi nuovamente su ☺.

Problema	Rimedio
Gli orari di commutazione programmati si modificano.	<p>Frequenti interruzioni di rete a 230 V CA.</p> <p>Oscillazioni nella frequenza di rete a 50 Hz.</p> <p>Utilizzare un trasmettitore di tipo "TimeControl" e impostare su di esso il tempo di commutazione desiderato.</p>
L'impostazione desiderata non può essere modificata.	Accertarsi che eventualmente il trasmettitore CentronicPlus sia in modalità di impostazione.

Dichiarazione di conformità UE semplificata

Becker-Antriebe GmbH dichiara che il presente impianto radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

www.becker-antriebe.com/ce



Con riserva di modifiche tecniche.



BECKER
for you. forever.