

Centronic VarioControl

VC220

it

Istruzioni per il montaggio e l'impiego

Radioricevitore 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.

4034 630 145 0c 18/04/2024

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 | 3 |
| Garanzia..... | 3 |
| Istruzioni di sicurezza | 4 |
| Utilizzo previsto..... | 5 |
| Collegamento | 6 |
| Montaggio..... | 7 |
| Programmazione del comando radio | 7 |
| Cancellazione dei trasmettitori | 8 |
| Accensione/spegnimento e funzione dimmer | 10 |
| Attivazione di 2 livelli di illuminazione..... | 10 |
| Smaltimento | 10 |
| Dati tecnici | 11 |
| Cosa fare se...? | 11 |
| Dichiarazione di conformità UE semplificata | 11 |

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 Centronic. Fanno eccezione i seguenti trasmettitori: EC711, EC715 e MC611.

Attenersi alle presenti istruzioni per il montaggio e l'impiego durante l'installazione e la regolazione 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. |

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 del comando.
- Osservare le disposizioni nazionali in materia.
- Tenere le persone lontano dalla zona di movimento degli impianti.
- Se l'impianto viene controllato da uno o più apparecchi, la zona di movimento dell'impianto deve essere visibile durante il funzionamento.
- 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.**

Utilizzo previsto

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

- 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.**

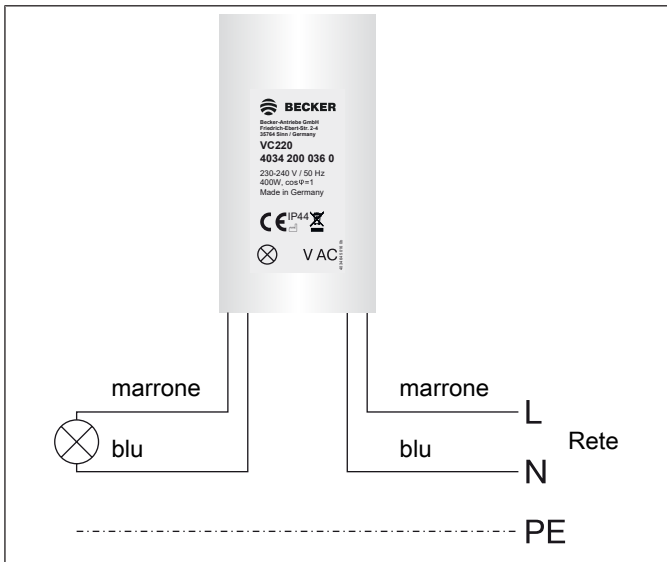
Collegamento



Prudenza

- **Pericolo di lesioni da scarica elettrica.**
- **Fare eseguire il collegamento esclusivamente da un elettricista specializzato!**
- **Tenere presente la corrente di assorbimento dell'apparecchio.**

1. Collegare l'apparecchio nel seguente modo:



2. Programmare un trasmettitore nel ricevitore (vedi il capitolo "Programmazione del comando radio")



Controllare che la ricezione radio sia perfetta.

Montaggio

Il radiorecettore può essere montato ad esempio nella o sulla barra quadra di un impianto di protezione solare.

Programmazione del comando radio

1. Collegare il radiorecettore all'alimentazione di tensione e all'impianto di illuminazione.
2. Attivare ora l'alimentazione.
3. Il radiorecettore passerà in modalità di programmazione per 3 minuti.

Programmazione del trasmettitore master



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 eseguire l'impostazione dei fincorsa (nel caso di operatori con radiorecettore integrato) e la programmazione o cancellazione di altri trasmettitori. Qualsiasi trasmettitore dotato di tasti SALITA, DISCESA e STOP separati e di un tasto di programmazione può essere utilizzato come trasmettitore master.

Se nel ricevitore è già stato memorizzato un trasmettitore, premere il tasto di programmazione del trasmettitore per 10 secondi.

Premere il tasto di programmazione del trasmettitore per 3 secondi durante la modalità di programmazione.

- Il ricevitore emette un segnale di conferma.

La fase di programmazione è conclusa.

Programmazione di ulteriori trasmettitori



Oltre al trasmettitore master, nel radiorecettore è possibile programmare altri 12 trasmettitori.

Premere per 3 secondi il tasto di programmazione del trasmettitore master.

- ▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.

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.

- ▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.

Premere quindi nuovamente per 3 secondi il tasto di programmazione del nuovo trasmettitore da programmare.

- ▷ Il ricevitore emette un segnale di conferma.
- ▶ Il nuovo trasmettitore è stato programmato.

Cancellazione dei trasmettitori

Cancellazione singola dei trasmettitori



Il trasmettitore master non può essere cancellato. Può essere solo sovrascritto.

Premere per 3 secondi il tasto di programmazione sul trasmettitore master.

- ▷ Il ricevitore conferma.

Quindi premere per 3 secondi il tasto di programmazione del trasmettitore da cancellare.

- ▷ Il ricevitore conferma.

Quindi premere ancora una volta per 10 secondi il tasto di programmazione del trasmettitore da cancellare.

- ▷ Il ricevitore conferma.

- ▶ Il trasmettitore è stato cancellato dalla memoria del radiorecettore.

Cancellazione di tutti i trasmettitori (escluso il trasmettitore master)

Premere per 3 secondi il tasto di programmazione sul trasmettitore master.

- ▷ Il ricevitore conferma.

Premere ancora una volta per 3 secondi il tasto di programmazione sul trasmettitore master.

- ▷ Il ricevitore conferma.

Premere ancora una volta per 10 secondi il tasto di programmazione sul trasmettitore master.

- ▷ Il ricevitore conferma.

- ▶ Tutti i trasmettitori (ad eccezione del trasmettitore master) sono stati cancellati dal radiorecettore.

Sovrascrittura del trasmettitore master

Togliere l'alimentazione al radiorecettore e alimentarlo nuovamente dopo 10 secondi.

- ▷ Il radiorecettore passerà in modalità di programmazione per 3 minuti.



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. Dopo aver riattivato l'alimentazione eseguire un comando di corsa o di arresto con il trasmettitore di questi ricevitori.

Quindi premere per 10 secondi il tasto di programmazione del nuovo trasmettitore master.

▷ Il ricevitore conferma.

- ▶ Il nuovo trasmettitore master è stato programmato e il vecchio trasmettitore master è stato cancellato.

Accensione/spegnimento e funzione dimmer

L'impianto di illuminazione si accende con il tasto SALITA/DISCESA e si spegne con il tasto STOP del trasmettitore.

Per regolare l'impianto di illuminazione, tenere premuto il tasto SALITA (più luce) oppure il tasto DISCESA (meno luce) del trasmettitore.

Attivazione di 2 livelli di illuminazione

Livello di luminosità massimo

Premere 2 volte il tasto SALITA entro un secondo.

L'impianto di illuminazione viene impostato al livello di luminosità massimo.

Livello di luminosità medio

Premere 2 volte il tasto DISCESA entro un secondo.

L'impianto di illuminazione viene impostato al livello di luminosità intermedio.

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 | 230-240 V CA / 50 Hz |
| Potenza di commutazione | 400 W, con $\cos \varphi = 1$ |
| Indice di protezione | IP 44 |
| Classe di protezione (con un adeguato montaggio) | II |
| Temperatura ambiente consentita | da -25 °C a +55 °C |
| Tipo di montaggio | Nell'impianto di protezione solare |
| Frequenza radio | 868,3 MHz |

Cosa fare se...?

| Problema | Rimedio |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Il ricevitore non reagisce. | Verificare il collegamento |
| | Programmare il trasmettitore. |

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.