

Centronic VarioControl VC220h

it

Istruzioni per il montaggio e l'impiego Radioricevitore per elemento di riscaldamento

Informazioni importanti per:

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

Consegnare la presente documentazione a chi di competenza!

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



Indice

In generale.....	3
Garanzia	3
Istruzioni di sicurezza	4
Utilizzo adeguato del prodotto	5
Collegamento	6
Montaggio	7
Programmazione del comando radio.....	7
Dati tecnici.....	10
Cosa fare, se...?	10

In generale

Il VC220h, così come fornito dalla fabbrica, trasforma i segnali radio in segnali di comando con cui è possibile comandare via radio un elemento di riscaldamento. Il VC220h può essere comandato con tutti i trasmettitori del programma di comando Centronic.

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 di montaggio e 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 e 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



Prudenza

- **Pericolo di lesioni da scarica elettrica.**
- **I collegamenti alla rete da 230 V devono essere effettuati da un elettotecnico specializzato.**
- **Prima di iniziare il montaggio disconnettere i cavi di collegamento dall'alimentazione di corrente.**
- **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 Becker non modificate.**
- **Tenere le persone lontano dalla zona di movimento degli impianti.**
- **Tenere i bambini lontano dai dispositivi di comando.**
- **Osservare le disposizioni nazionali in materia.**
- **Osservare le disposizioni di sicurezza vigenti in materia di installazione e uso di elementi di riscaldamento.**
- **Se l'impianto viene controllato da uno o più apparecchi, la zona di movimento dell'impianto e l'apparecchio da azionare devono essere visibili durante il funzionamento.**

Utilizzo adeguato del prodotto

Il VC220h deve essere utilizzato esclusivamente per il comando di un elemento di riscaldamento.

- 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 portatile 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 ricetrasmissione e terminali (ad es. impianti radio che operano sulla stessa lunghezza d'onda).
- Collegare il radiorecettore esclusivamente ad apparecchi e impianti autorizzati dal costruttore.



Indicazione

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

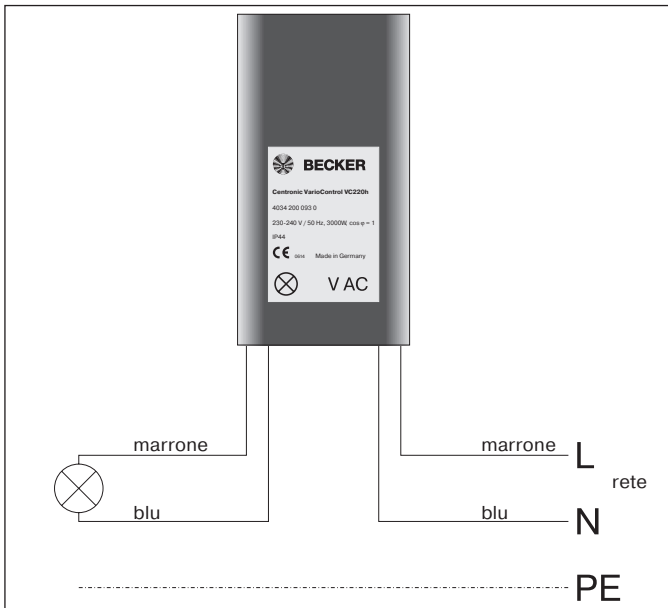


Prudenza

Pericolo di lesioni da scarica elettrica.

Fare eseguire il collegamento esclusivamente da un elettrotecnico specializzato!

Tenere presente la potenza di commutazione dell'apparecchio.



Programmare un trasmettitore nel ricevitore (vedi il capitolo “Programmazione del comando radio”).



Indicazione

Si raccomanda di prevedere una possibilità tecnica di disinserimento sul lato ingresso rete.

Montaggio

Il VC220h può essere montato ad esempio nella o sulla barra quadra di una tenda da sole.

Programmazione del comando radio

1. Collegare il VC220h all'alimentazione di tensione e all'elemento di riscaldamento.
2. Attivare ora l'alimentazione.
3. Il VC220h andrà in modalità di programmazione per 3 minuti.

1) Programmazione del trasmettitore master

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

L'elemento di riscaldamento conferma la fase di programmazione con un segnale ottico di feedback.

La fase di autoapprendimento è conclusa.



Indicazione

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

2) Programmazione di ulteriori trasmettitori



Indicazione

Oltre al trasmettitore master, nel VC220h è possibile programmare altri max. 12 trasmettitori.

1. Premere per 3 secondi il tasto di autoapprendimento del trasmettitore master programmato al punto 1).
Un segnale ottico di feedback conferma l'operazione.
2. Quindi premere per 3 secondi il tasto di programmazione di un nuovo trasmettitore non ancora noto al VC220h. In tal modo viene attivata per 3 minuti la modalità di programmazione del VC220h per un nuovo trasmettitore.
Un segnale ottico di feedback conferma l'operazione.
3. Premere quindi nuovamente per 3 secondi il tasto di programmazione del nuovo trasmettitore da programmare.
Un segnale ottico di feedback conferma l'operazione.
Il nuovo trasmettitore è stato programmato.



3) Cancellazione dei trasmettitori



Indicazione

Il trasmettitore master programmato al punto 1) non può essere cancellato. È solo possibile sovrascriverlo (ved. punto 4).

Cancellazione di tutti i trasmettitori (escluso il trasmettitore master)

1. Premere per 3 secondi il tasto di programmazione sul trasmettitore master.
Un segnale ottico di feedback conferma l'operazione.
2. Premere ancora una volta per 3 secondi il tasto di programmazione sul trasmettitore master.
Un segnale ottico di feedback conferma l'operazione.
3. Premere ancora una volta per 10 secondi il tasto di programmazione sul trasmettitore master.
Un segnale ottico di feedback conferma l'operazione.

Tutti i trasmettitori (ad eccezione del trasmettitore master) sono stati cancellati dalla memoria del ricevitore.

4) Sovrascrittura del trasmettitore master

1. Scollegare l'alimentazione di tensione del VC220h e ricollegarla dopo 10 secondi.
Il VC220h andrà in modalità di programmazione per 3 minuti.



Indicazione

Affinché il nuovo trasmettitore master venga programmato solo nella memoria del VC220h 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 commutazione con il trasmettitore di questi ricevitori.

2. Quindi premere per 10 secondi il tasto di programmazione del nuovo trasmettitore master.
Un segnale ottico di feedback conferma l'operazione.
- Il nuovo trasmettitore master è stato programmato e il vecchio trasmettitore master è stato cancellato.

5) Spegnimento temporizzato della funzione di riscaldamento:

Lo spegnimento temporizzato può essere attuato in due livelli, dopo 60 e dopo 120 minuti.

Nello stato di fornitura, lo spegnimento temporizzato è disattivato.

5a) Attivazione dello spegnimento automatico dopo 60 minuti

Premere per 6 secondi il tasto DISCESA.

Un breve ciclo di accensione e spegnimento dell'utenza collegata conferma l'operazione.

5b) Attivazione dello spegnimento automatico dopo 120 minuti

Premere per 6 secondi il tasto SALITA.

Un breve ciclo di accensione e spegnimento dell'utenza collegata conferma l'operazione.

5c) Disattivazione dello spegnimento automatico

Premere per 10 secondi il tasto STOP.

Un breve ciclo di accensione e spegnimento dell'utenza collegata conferma l'operazione.

Dati tecnici

Tensione nominale	230-240 V CA / 50 Hz
Potenza di commutazione	3000 W, $\cos \varphi = 1$
Indice di protezione	IP 44
Classe di protezione (solo dopo un adeguato montaggio)	II
Temperatura di funzionamento	da -25 °C a +55 °C
Precisione di marcia	+/- 1%
Frequenza radio	868,3 MHz
Tipo di montaggio	Nell'impianto di protezione solare



Cosa fare, se...?

Anomalia	Causa	Risoluzione
Il ricevitore non reagisce.	<ol style="list-style-type: none">1. Collegamento sbagliato.2. Il trasmettitore non è stato programmato nel VC220h.	<ol style="list-style-type: none">1. Verificare il collegamento.2. Programmare il trasmettitore.

4034 630 146 0 03/13



BECKER