

Centronic SunWindControl

SWC510

it

Istruzioni per il montaggio e l'impiego

Sensore sole e vento con radiorecettore integrato

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.

4033 630 055 0d 13/02/2024

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.....	4
Spiegazione dei simboli e dei tasti	5
Spiegazione del funzionamento.....	5
Collegamento	6
Programmazione radio	7
Finecorsa intermedi I + II.....	10
Montaggio.....	11
Pulizia	12
Smaltimento	12
Dati tecnici	13
Cosa fare, se...?	13
Dichiarazione di conformità UE semplificata	14

In generale

Mediante questo sensore è possibile comandare via radio un operatore cablato. Il valore soglia per protezione solare e monitoraggio vento può essere impostato mediante trasmettitori Centronic SunWindControl. Questo apparecchio si distingue per la sua semplicità di utilizzo.

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

Indicazioni generali

- Conservare le presenti istruzioni!
- Utilizzare esclusivamente parti originali non modificate fornite dal costruttore del comando.
- Tenere i bambini lontano dai dispositivi di comando.
- Osservare le disposizioni nazionali in materia.



Prudenza

- **Pericolo di lesioni da scarica elettrica.**
- **I collegamenti alla rete da 230 V devono essere effettuati da un tecnico specializzato autorizzato.**
- **Prima di iniziare il montaggio disconnettere i cavi di collegamento dall'alimentazione di corrente.**
- **Tenere le persone lontano dalla zona di movimento degli impianti.**
- **Se l'impianto viene controllato da uno o più trasmettitori, la zona di movimento dell'impianto deve essere visibile durante il funzionamento.**
- **Per il collegamento delle linee di comando (tensioni di sicurezza basse) utilizzare soltanto tipi di cavi dotati di una sufficiente rigidità dielettrica.**
- **Osservare le specifiche dell'impianto di protezione solare.**

Utilizzo previsto

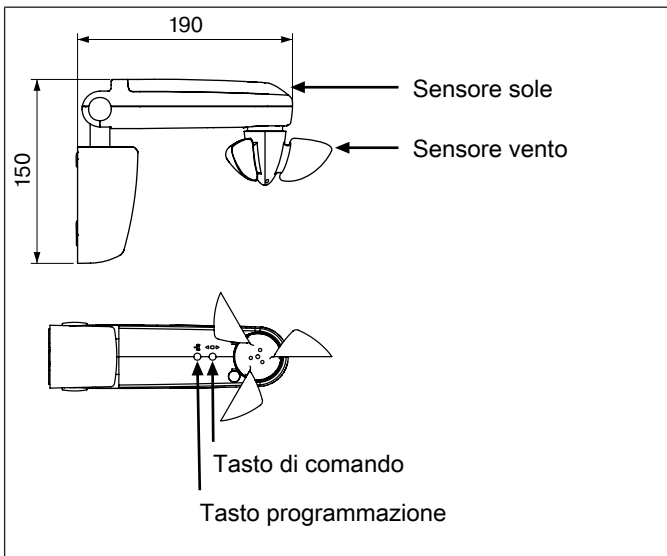
Il sensore è idoneo esclusivamente per il funzionamento di impianti di protezione solare. Ogni altro tipo di utilizzo è considerato non adeguato.

- 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.

i

- 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



Spiegazione del funzionamento

Tasto di comando

I comandi dei tasti vengono eseguiti uno dopo l'altro nella sequenza SALITA - STOP - DISCESA - STOP ecc.

Collegamento

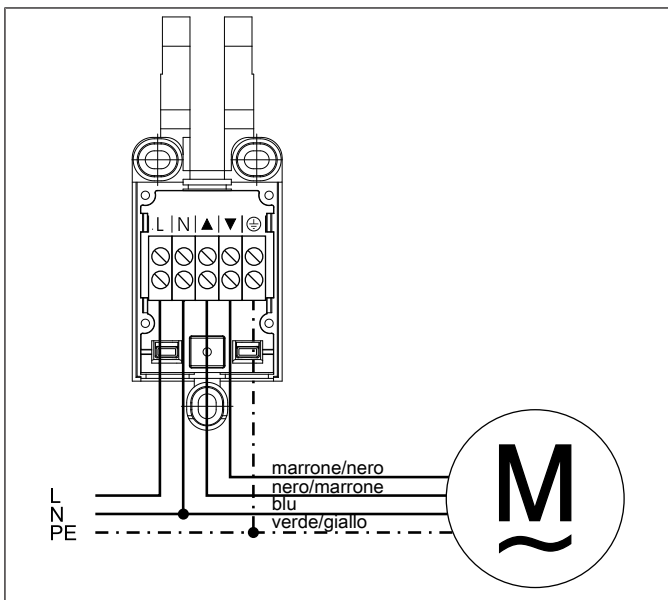


Prudenza

Pericolo di lesioni da scarica elettrica. Fare eseguire il collegamento esclusivamente da un elettrotecnico specializzato! Assicurare il cavo di alimentazione mediante un passacavo di modo che non possa fuoriuscire.

Controllare il senso di rotazione dell'operatore tubolare. Se il senso di rotazione non è quello corretto, sostituire i cavi di alimentazione ▲ e ▼ dell'operatore tubolare sul sensore.

1. Collegare l'apparecchio nel seguente modo:



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

Programmazione radio



Prudenza

- Controllare che la ricezione radio sia perfetta.
- Il valore soglia per protezione solare e monitoraggio vento può essere impostato mediante trasmettitori Centronic SunWindControl.

Portare il sensore in modalità di programmazione

a) Predisporre il sensore in modalità di programmazione attivando l'alimentazione

Attivare ora l'alimentazione.

- Il sensore andrà in modalità di programmazione per 3 minuti.

b) Predisporre il sensore in modalità di programmazione con il tasto di programmazione

Premere per 3 secondi il tasto di programmazione sul sensore.

- Il sensore andrà 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 un tasto di programmazione e di tasti **SALITA**, **DISCESA** e **STOP** separati 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 conferma la fase di programmazione, ovvero si sposta di alcuni centimetri effettuando un'inversione.

La fase di programmazione è conclusa.

Programmazione di ulteriori trasmettitori



Oltre al trasmettitore master, nel radiorecettore è possibile programmare altri 15 trasmettitori max.

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

- ▷ Il ricevitore 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 conferma.

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

- ▷ Il ricevitore 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

Scollegare l'alimentazione di tensione del radiorecettore e ricollegarla dopo 10 secondi oppure premere brevemente il tasto di programmazione del radiorecettore.

- ▷ 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.

Finecorsa intermedi I + II

- i** I finecorsa intermedi I + II sono posizioni del telo selezionabili a piacere tra i due finecorsa. Ciascun tasto può essere assegnato a un finecorsa intermedio. Prima di impostare un finecorsa intermedio è necessario programmare entrambi i finecorsa.
La cancellazione di singoli finecorsa e la cancellazione di entrambi i finecorsa determina anche la cancellazione di entrambi i finecorsa intermedi.

Impostazione dei finecorsa intermedi desiderati

Far scorrere il telo dal relativo finecorsa al finecorsa intermedio desiderato.

Quindi premere prima il tasto STOP, entro 3 secondi premere anche il tasto assegnato al relativo finecorsa e tenere premuti entrambi i tasti.

- ▷ La conferma avviene con un “sobbalzo” del telo.
- ▶ Il finecorsa intermedio è stato memorizzato.

Raggiungimento del finecorsa intermedio desiderato

- i** Il finecorsa intermedio deve essere raggiunto dal relativo finecorsa.

Premere 2 volte entro 1 secondo il tasto per il finecorsa intermedio desiderato.

- ▶ Il telo raggiunge il finecorsa intermedio assegnato al tasto.

Cancellazione del finecorsa intermedio desiderato

Portare il telo nel finecorsa intermedio da cancellare.

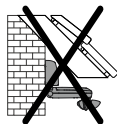
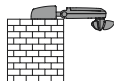
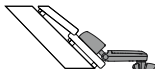
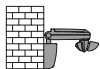
Quindi premere prima il tasto STOP, entro 3 secondi premere anche il tasto assegnato al finecorsa intermedio e tenere premuti entrambi i tasti.

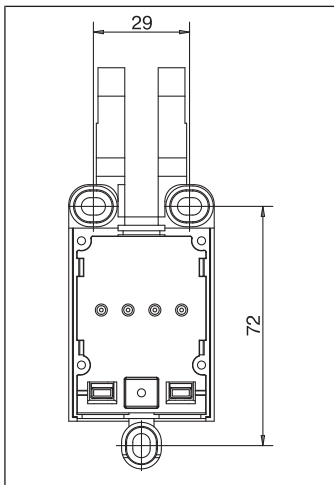
- ▷ La conferma avviene con un "sobbalzo" del telo.
- ▶ Il finecorsa intermedio è stato cancellato.

Montaggio



Per garantire il corretto funzionamento del sensore, le superfici dello stesso non devono essere coperte.





- Prima del montaggio del supporto nella posizione desiderata verificare il corretto funzionamento di trasmettitore e ricevitore.
- Fissare il sensore alla parete con le tre viti fornite in dotazione.

Pulizia

Pulire l'apparecchio solo con un panno idoneo. Non utilizzare detersivi che potrebbero danneggiare la superficie.

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 / 50-60 Hz
Corrente di commutazione	5 A / 230-240 V CA con $\cos \Phi = 1$
Indice di protezione	IP 44
Temperatura ambiente consentita	Da -25 a +55 °C
Tempo di funzionamento	2 min.
Frequenza radio	868,3 MHz

Cosa fare, se...?

Problema	Rimedio
L'operatore non funziona.	Verificare il collegamento.
L'operatore si muove nella direzione sbagliata.	Cambiare i fili ▲ e ▼ sul sensore.
Il sensore non esegue i comandi manuali di un trasmettitore portatile.	Programmare il trasmettitore.
I comandi automatici non vengono eseguiti.	Programmare il trasmettitore.
	Portare il selettore a scorrimento del trasmettitore portatile/da parete su "☼".
Con il selettore a scorrimento in posizione "☼", l'impianto non si apre automaticamente.	Modificare il valore di soglia del sole sul trasmettitore.
	Attendere che il vento diminuisca.
Con il selettore a scorrimento in posizione "☼" o "☼", l'impianto non si apre manualmente.	Attendere che il vento diminuisca.

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.