Centronic SunWindControl

SWC62

it

Istruzioni per il montaggio e l'impiego

Centralina sole-vento senza sensore

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 630 124 0 18/05/2017

Becker-Antriebe GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 2-4
35764 Sinn/Germany
www.becker-antriebe.com

BECKER

Indice

In generale 3
Garanzia 3
Istruzioni di sicurezza 4
Utilizzo previsto 4
Spiegazione dei simboli e dei tasti 5
Montaggio / collegamento 6
Sensori 9
Istruzioni 10
Messa in funzione 17
Impostazione di fabbrica 17
Programmazione 18
Impostazione delle posizioni intermedie 27
Cancellazione delle posizioni intermedie 28
Dati tecnici 28
Sostituzione della batteria 29
Pulizia 29
Cosa fare, se...? 30
Dichiarazione di conformità UE semplificata 31

In generale

SWC62, fornita di fabbrica con data e ora aggiornate (CET), controlla la protezione solare in funzione dell'esposizione ai raggi solari e del valore vento.
È comunque sempre possibile un comando manuale.
Grazie al funzionamento a batterie, anche con elemento di comando estratto, è possibile effettuare una programmazione in quanto la visualizzazione viene mantenuta.

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

- Utilizzare solo in ambienti asciutti.
- Utilizzare solo parti originali non modificate del costruttore della centralina.
- Tenere i bambini lontano dai dispositivi di comando.
- Osservare le disposizioni nazionali in materia.
- Smaltire la batteria usata secondo le disposizioni vigenti. Sostituire la batteria solo con batterie dello stesso tipo (vedere Dati tecnici).

Prudenza

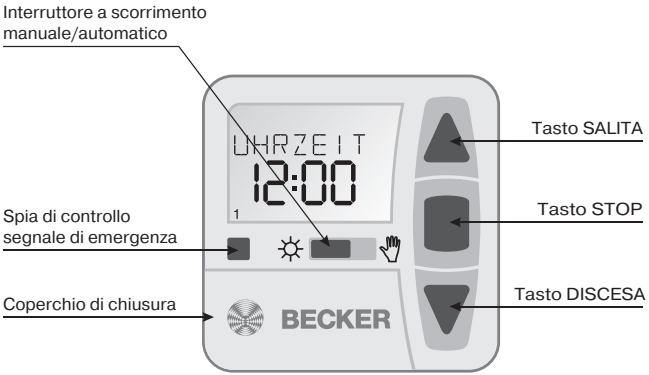
- **Pericolo di lesioni da scarica elettrica.**
- **I collegamenti alla rete da 230 V devono essere effettuati da un tecnico specializzato autorizzato.**
- **Prima di iniziare il montaggio disconnettere i cavi di collegamento dall'alimentazione di corrente.**
- **Durante il collegamento attenersi alle disposizioni del fornitore di energia elettrica e alla normativa dell'Associazione Elettrica Tedesca (VDE) 100 sugli ambienti umidi e bagnati.**
- **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.**
- **Per il collegamento delle linee di comando (tensioni di sicurezza basse) utilizzare soltanto tipi di cavi dotati di una sufficiente rigidità dielettrica.**
- **L'apparecchio contiene pezzi di piccole dimensioni che possono essere ingeriti.**

Utilizzo previsto

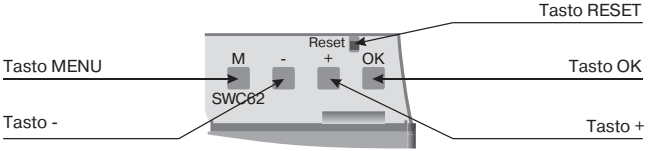
La SWC62 deve essere utilizzata esclusivamente per il comando di impianti di protezione solare.

Il collegamento di apparecchi di terzi deve essere effettuato dopo aver interpellato il commerciante specializzato.

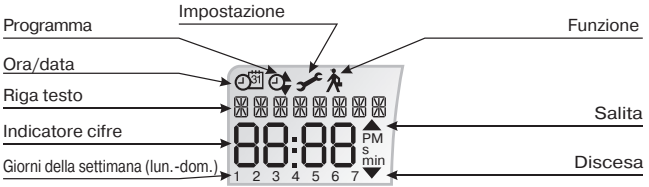
Spiegazione dei simboli e dei tasti



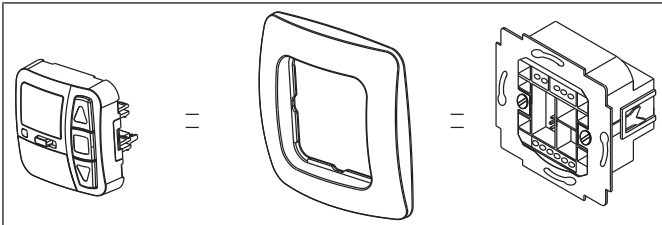
Tasti sotto il coperchio di chiusura



Simboli del display



Montaggio / collegamento



Collegamento come centralina operatore

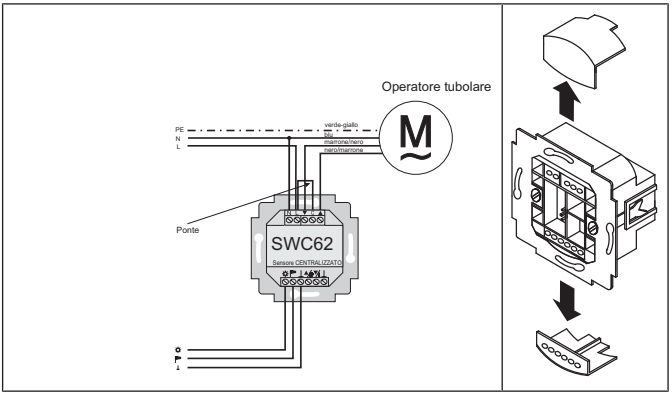
Prudenza

- **Pericolo di lesioni da scarica elettrica.**
- **Collegamento solo da parte di un tecnico specializzato autorizzato!**

Attenzione

- **Se essa comanda più di un operatore, gli operatori devono essere disaccoppiati per mezzo di comandi a relè. Questo non è necessario in caso di operatori Becker con gabbia di fine corsa elettronica.**
- **Tenere presente la corrente di assorbimento dell'apparecchio.**

1. Collegare l'alimentatore nel seguente modo:

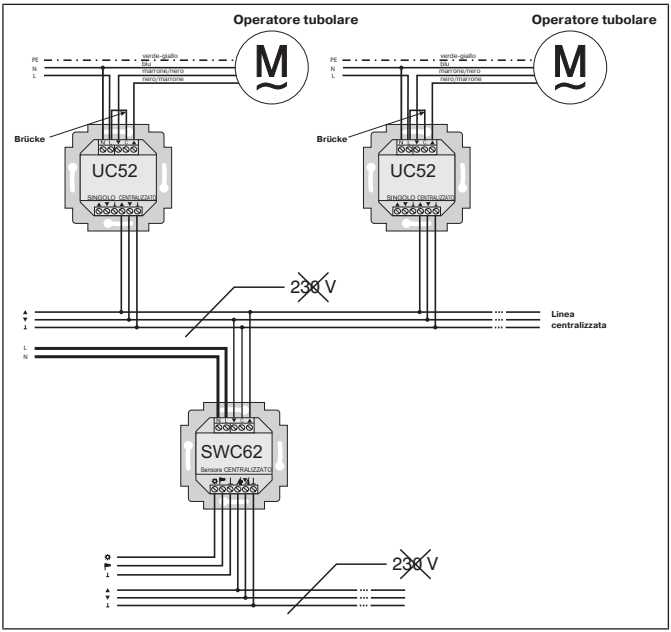


2. Riapplicare i cappucci di protezione sull'alimentatore.
3. Fissare l'alimentatore nella scatola a sbalzo.
4. Inserire l'elemento di comando nel telaio e innestarlo nell'alimentatore.

Collegamento come comando di gruppo

Attenzione
Se il comando viene utilizzato ad es. come comando di gruppo, non deve esserci alcun ponte tra i morsetti L e C!

1. Collegare l'alimentatore nel seguente modo:



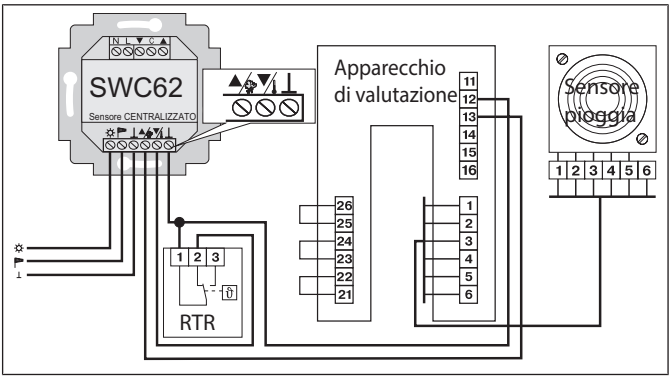
2. Riapplicare i cappucci di protezione sull'alimentatore.
3. Fissare l'alimentatore nella scatola a sbalzo.
4. Inserire l'elemento di comando nel telaio e innestarlo nell'alimentatore.

Sensori

All'apparecchio è possibile collegare diversi sensori (vedere istruzioni per il montaggio e l'impiego del rispettivo sensore). Collegando un sensore pioggia e/o temperatura, i morsetti di collegamento non possono essere utilizzati contemporaneamente come ingressi di comando di gruppo.

- Sensore sole (sensore sole per comando sole-vento Centronic SensorControl SC41)
- Sensore vento (sensore vento per comando sole-vento Centronic SensorControl SC71)
- Sensore sole-vento (sensore sole-vento per comando sole-vento Centronic SensorControl SC81)
- Sensore pioggia con contatto di commutazione a potenziale zero, ad es. il nostro set automatismo pioggia RAS10
- Sensore temperatura con contatto di commutazione a potenziale zero, ad es. il nostro termostato ambiente RTR

Collegando un sensore pioggia e/o temperatura, il comando di GRUPPO deve essere commutato su PIOGGIA/TEMP. (vedere capitolo Programmazione [▶ 25]).



In caso di utilizzo in applicazioni in cui non è necessario un monitoraggio vento, ad es. per protezione solare interna, occorre impiegare al posto del sensore vento una resistenza da 47 kOhm.

Istruzioni

Selettore a scorrimento Manuale/Automatico

Con selettore a scorrimento in posizione "✋" vengono eseguiti solo comandi manuali e segnali di emergenza (ad es.: premendo i tasti SALITA, STOP, DISCESA e allarme vento).
Con selettore a scorrimento in posizione "☼" vengono eseguiti i comandi automatici (ad es. automatismo solare, ...)
Interruzione automatica:
Eseguendo i comandi manuali (SALITA/STOP/DISCESA) vengono interrotte le funzioni automatiche di protezione solare. Queste si riattivano autonomamente quando si supera o si scende al di sotto dei valori soglia impostati o facendo passare il selettore a scorrimento da "☼" a "✋" e di nuovo a "☼".

Spia di controllo segnale di emergenza

Un segnale di emergenza viene segnalato dall'accensione della relativa spia di controllo. Si parla di segnale di emergenza quando è presente un segnale di commutazione continuo sugli ingressi di comando di gruppo per più di 5 secondi.

Comando di gruppo

Per gruppo s'intende il comando di più operatori nello stesso momento.

Modo operativo

Sul display vengono visualizzati i valori sole e/o vento attuali.

Tasto OK

Premendo il tasto OK, si salvano i valori attualmente visualizzati.
Per attivare la modalità Test, premere per 5 sec. il tasto OK. Inoltre, il selettore a scorrimento Manuale/Automatico deve trovarsi su Auto.

Tasti +/-

I tasti + e - consentono si eseguire i seguenti comandi:

- Menu -> Cambiare il valore
- Modalità automatica -> Consultazione di informazioni
  - Tasto + -> Periodo di commutazione automatico successivo ▲
  - Tasto - -> Periodo di commutazione automatico successivo ▼

Tasto MENU

Premendo il tasto MENU si accede alla panoramica di menu o al modo operativo.
Il valore attualmente visualizzato non viene salvato.

Tasto RESET

Premendo il tasto RESET (con una penna a sfera o oggetto simile), si riporta il comando all'impostazione di fabbrica.
Eccezione: Voci di menu Funzione e Selezione lingua

Menu Ora/data

ORA/DATA

Questo menu consente di impostare ora e data.

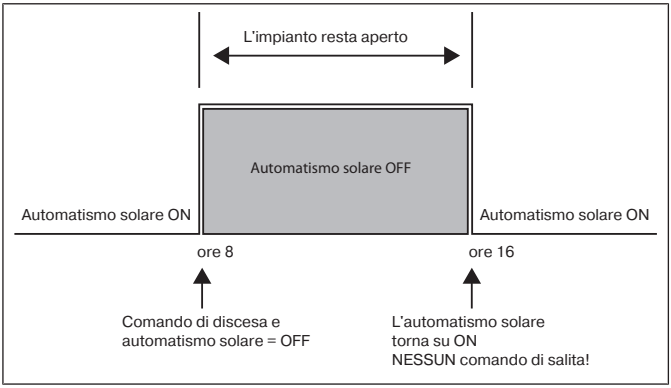
Menu programma

PROGRAMMA

Nel menu FUNZIONE si ha la possibilità di scegliere tra Periodo d'ombra e Periodo d'ombra AUTO.
Il menu PROGRAMMA consente di effettuare questa impostazione.

Periodo d'ombra

Tempi di salita e discesa programmabili per impianti di protezione solare. Periodo di tempo durante il quale l'impianto di protezione solare si apre con un comando di discesa, resta aperto e non reagisce ai segnali del sensore sole (ideale ad es. per vetrine di negozi di pasticceria, onde evitare che il cioccolato si sciolga). Al termine di questo periodo di tempo, l'automatismo di protezione solare si riattiva e l'impianto si può aprire o chiudere mediante un sensore sole a seconda delle condizioni del sole. Collegando un sensore di temperatura, la discesa ha luogo dopo il raggiungimento della temperatura ambiente impostata.



Periodo d'ombra AUTO

Impedisce che l'impianto di protezione solare scenda troppo presto o salga troppo tardi.

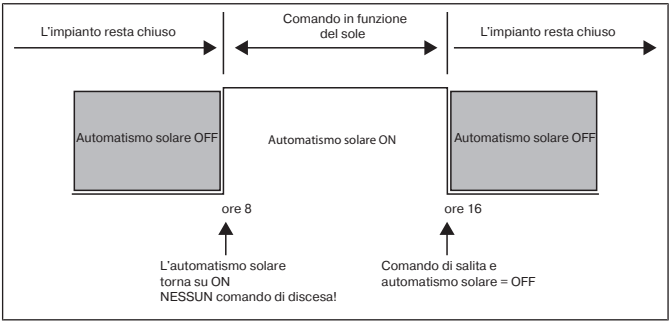
Es.: Periodo d'ombra AUTO ▼: 09:00

L'impianto di protezione solare non scende prima delle 9:00.

Periodo d'ombra AUTO ▲: 16:00

L'impianto di protezione solare sale alle ore 16:00 anche se c'è ancora il sole.

Tempo durante il quale l'impianto di protezione solare viene comandato in funzione di un sensore sole. Al termine di questo periodo di tempo, si assiste ad un comando automatico di salita e l'impianto resta chiuso fino all'attivazione dell'automatismo solare. Ad es. una casa privata: La tenda da sole deve restare chiusa durante la notte e ombreggiare il giorno a seconda delle condizioni del sole. Collegando un sensore di temperatura ha luogo la salita quando si scende al di sotto della temperatura ambiente impostata per consentire il riscaldamento della stanza tramite il sole. Dopo che la stanza ha raggiunto la temperatura ambiente impostata, la protezione solare si riattiva.



Menu impostazioni

Menu IMPOSTAZIONE

Nel menu IMPOSTAZIONE si hanno le seguenti possibilità:

- SOLE ▼ (con sensore collegato)
- RITARDO ▼ (solo con MODALITÀ EXPERT ON e sensore collegato)
- SOLE ▲ (con sensore collegato)
- RITARDO ▲ (solo con MODALITÀ EXPERT ON e sensore collegato)
- INVERNO ON/OFF
- MONITORAGGIO VENTO
- ORA POSIZ FINALE/POS INTERMEDIA I/POS INTERMEDIA II (solo con periodo d'ombra impostato)
- SOLE POSIZ FINALE/POS INTERMEDIA I/POS INTERMEDIA II (con sensore collegato)
- MODALITÀ TEST ON/OFF(con sensore collegato)
- Selezione lingua (ITALIANO)
- ESTATE/INVERNO (commutazione automatica tra ora solare e ora legale)

Per effettuare impostazioni, premere il tasto OK fino alla voce di menu desiderata.

SOLE ▼ / SOLE ▲

Il valore soglia è preimpostato a 04 per SOLE ▼ e a 03 per SOLE ▲. Con il valore — la funzione di protezione solare è disattivata. Il valore di luminosità si può impostare tra 01 (molto nuvoloso) e 15 (esposizione diretta ai raggi solari). Sul display vengono visualizzati il valore sole attuale e quello da impostare. Il valore da impostare lampeggia.

RITARDO ▼▲ (solo con MODALITÀ EXPERT ON)

Il tempo di ritardo ▼ è preimpostato a 3 min. e il tempo di ritardo ▲ a 15 min.
Il tempo di ritardo ▼ indica il tempo che intercorre tra il superamento del valore soglia SOLE ▼ e il comando di discesa.
Questo valore può essere impostato manualmente.
Il tempo di ritardo ▲ indica il tempo che intercorre tra il superamento per difetto del valore soglia SOLE ▲ e il comando di salita.
Questo valore può essere impostato manualmente.

FINECORSA

Con finecorsa si intende il punto in cui l'impianto di protezione solare si trova nella posizione finale di salita o di discesa.

POSIZIONE INTERMEDIA I

La posizione intermedia I è una posizione dell'impianto di protezione solare che può essere scelta liberamente tra il finecorsa di salita o quello di discesa. Questa posizione può essere raggiunta dalla posizione di salita una volta effettuata la programmazione.
Per farlo, premere brevemente per due volte il tasto di discesa.
Nel funzionamento come veneziana, dopo la posizione intermedia I viene effettuato in automatico l'orientamento, se impostato.

POSIZIONE INTERMEDIA II

La posizione intermedia II è una posizione dell'impianto di protezione solare/ della veneziana che può essere scelta liberamente tra il finecorsa di discesa e quello di salita. Questa funzione consente di tendere il tessuto dell'impianto di protezione solare.
Nel caso delle veneziane, si assiste ad un orientamento delle lamelle.
Per farlo, premere brevemente per due volte il tasto di salita.

INVERNO OFF/ON

Se è attivata la funzione INVERNO ON, i comandi automatici e manuali non vengono eseguiti.

CONTROLLO VENTO

Il valore soglia di VENTO è preimpostato a 04.
Il valore vento si può impostare tra 01 (poco vento) e 11 (molto vento).
Sul display vengono visualizzati il valore vento attuale e quello da impostare. Il valore da impostare lampeggia.
Se il valore vento non viene raggiunto durante 15 min., i comandi possono essere eseguiti di nuovo.

Modalità TEST

In questa modalità è possibile controllare i sensori. Se la modalità Test è attiva, compare TEST sul display.
In modalità TEST vengono ridotti i tempi di ritardo.

Selezione lingua (ITALIANO)

Consente di selezionare la lingua.

ESTATE/INVERNO

ESTATE/INVERNO indica la commutazione automatica tra ora solare e ora legale. L'impostazione di fabbrica è ON; il comando effettua in automatico l'adeguamento.

Menu funzione

Questa modalità è prevista solo per personale tecnico specializzato (visualizzata solo con elemento di comando estratto)
Nel menu FUNZIONE vi è la possibilità di impostare le seguenti funzioni:

- TENDA DA SOLE/VENEZIANA (scelta del telo)
- CENTRALINA OPERATORE/COMANDO DI GRUPPO
- DURATA
- INTERRUTTORE ESTERNO/ON/OFF
- SEGNALE DI EMERGENZA ON/OFF
- PERIODO D'OMBRA/PERIODO D'OMBRA AUTO
- MODALITÀ EXPERT OFF/ON
- PIOGGIA/TEMP / GRUPPO
- 1a MESSA IN FUNZIONE (per scopi di servizio)
- RELÈ (per scopi di servizio)
- TEMPO TOTALE (solo per scopi di servizio)

CENTRALINA COMANDO

L'operatore viene collegato direttamente al comando.

COMANDO DI GRUPPO

La centralina comanda un gruppo.

COMANDO ESTERNO OFF / COMANDO ESTERNO ON / INTERRUTTORE ESTERNO

COMANDO ESTERNO OFF	Gli ingressi di gruppo sono sempre disattivati.
COMANDO ESTERNO ON	Gli ingressi di gruppo sono sempre attivati.

INTERRUTTORE ESTERNO	Gli ingressi di gruppo sono attivati in modalità Automatico e disattivati in modalità Manuale.

MODALITÀ EXPERT

Per modificare i tempi di ritardo nel menu IMPOSTAZIONI, è necessario impostare su ON la MODALITÀ EXPERT.

Messa in funzione

Premendo il tasto la prima volta, si "risveglia" il comando. Con i tasti +/- si può poi selezionare la lingua e confermarla premendo il tasto OK. Il comando si trova in modalità Automatico.

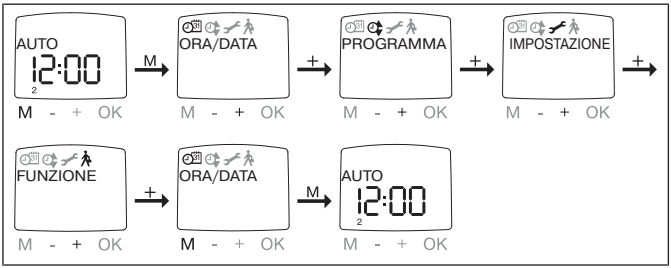
Impostazione di fabbrica

Premendo il tasto RESET (con una penna a sfera o oggetto simile), si riporta il comando all'impostazione di fabbrica. Eccezione: menu Funzione, Selezione lingua e Tempi di ritardo.

ORA/DATA:	CET attuale e data attuale
IMPOSTAZIONE:	valore soglia VENTO ▲ 04
	Valore soglia SOLE ▼ 04 e SOLE ▲ 03
	RITARDO ▼ 3 min. (MODALITÀ EXPERT ON)
	RITARDO ▲ 15 min. (MODALITÀ EXPERT ON)
	FINECORSA
	ESTATE/INVERNO ON
FUNZIONE:	TENDA DA SOLE, CENTRALINA COMANDO, INTERRUTTORE ESTERNO, SEGNALE D'EMERG ON, MODALITÀ EXPERT OFF

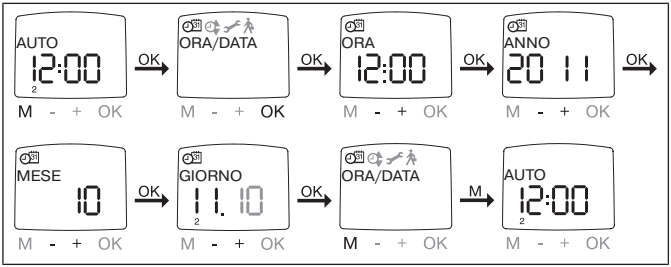
Programmazione

Panoramica di menu



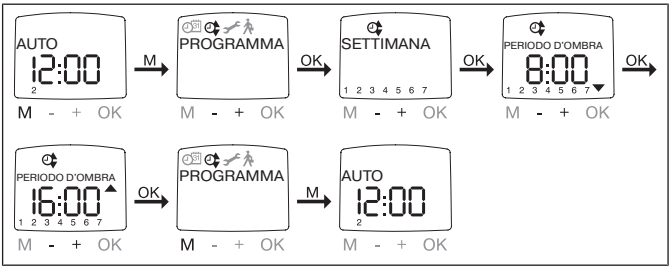
1. Premere il tasto MENU, compare ORA/DATA.
2. Per selezionare ulteriori menu, premere i tasti +/-.
3. Premere il tasto MENU per accedere al modo operativo.

ORA/DATA (impostazione di ora e data)



1. Premere il tasto MENU, compare ORA/DATA.
2. Premendo OK si accede alla voce di menu ORA.
3. Impostare quindi l'ora attuale con i tasti +/-.
4. Una volta impostata l'ora, confermare con OK.
5. Procedere quindi allo stesso modo per ANNO, MESE e GIORNO. Compare ORA/DATA.
6. Premere il tasto MENU per accedere al modo operativo.

PROGRAMMA SETTIMANA, GRUPPO DATI, SINGOLO, periodo d'ombra, periodo d'ombra AUTO



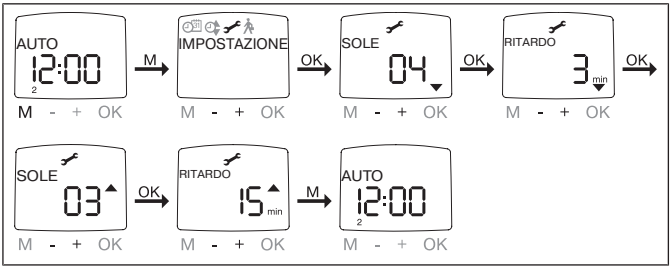
1. Premere il tasto MENU.
2. Per selezionare il menu PROGRAMMA, premere il tasto + fino a quando compare PROGRAMMA.
3. Confermare con OK.
4. Premere il tasto + finché non compare SETTIMANA.
5. Selezionare ora con +/- la funzione desiderata:

Settimana	Premendo OK si accede alla voce di menu SETTIMANA (1-7). Tutti gli altri inserimenti si riferiscono ora ad ogni giorno della settimana
Gruppo dati	Premendo OK si accede alla voce di menu GRUPPO DATI (GRUPPO DATI 1-5), (GRUPPO DATI 6,7). Tutti gli altri inserimenti si riferiscono ora a GRUPPO DATI (1-5) e GRUPPO DATI (6,7).
Singolo	Premendo OK si accede alla voce di menu SINGOLO (1,2,3,4,5,6,7). Tutti gli altri inserimenti si riferiscono ora ad ogni singolo giorno della settimana.

i **Nel menu FUNZIONE si può scegliere tra periodo d'ombra / periodo d'ombra AUTO.**
Se il display indica --:-- (tra l'ora 23:59 e 00:00), il periodo di commutazione non viene eseguito.

6. Confermare con OK. Compare periodo d'ombra / periodo d'ombra AUTO .
7. Con i tasti +/- impostare quindi il periodo d'ombra / periodo d'ombra AUTO. Confermare ogni immissione con OK.
8. Premere il tasto MENU per accedere al modo operativo.

IMPOSTAZIONE SOLE (RITARDO)

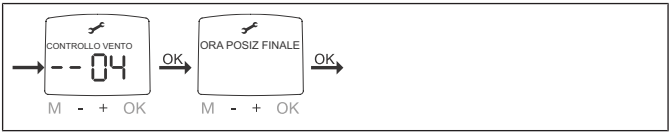


1. Premere il tasto MENU.
2. Per selezionare il menu IMPOSTAZIONE, premere il tasto + fino a quando compare IMPOSTAZIONE.
3. Confermare con OK.
4. Compare SOLE ▼.
5. Con i tasti +/- si può modificare il valore per il sole (le due cifre a sinistra sul display indicano il valore luce attuale).

Il RITARDO ▼ e RITARDO ▲ visualizzati nella finestra di dialogo compaiono solo se nel menu FUNZIONE la MODALITÀ EXPERT è impostata su ON.

6. Confermare l'immissione con OK. Compare RITARDO ▼.
7. Con il tasto +/- si può modificare il valore per il ritardo.
8. Confermare l'immissione con OK. Per SOLE ▲ e RITARDO ▲, procedere come per SOLE ▼ e RITARDO ▼.
9. La funzione SOLE/RITARDO è stata impostata.
10. Per l'ulteriore programmazione nel menu IMPOSTAZIONE, si prega di leggere oltre.

IMPOSTAZIONE CONTROLLO VENTO, ORA POSIZ FINALE, ORA POS INTERMEDIA I, ORA POS INTERMEDIA II



1. La voce di menu INVERNO OFF/ON è stata confermata. Compare CONTROLLO VENTO.
2. Con i tasti +/- si può modificare il valore vento (le due cifre a sinistra sul display indicano il valore vento attuale).
3. Confermare l'immissione con OK. Compare ORA POSIZ FINALE.

La voce di menu "ORA POSIZ FINALE" è disponibile solo se è stato programmato in precedenza un periodo d'ombra.

4. Con il tasto +/- si può scegliere tra ORA POSIZ FINALE, ORA POS INTERMEDIA I, ORA POS INTERMEDIA II.

Questa selezione consente di stabilire la posizione in cui il telo deve portarsi una volta raggiunto il periodo d'ombra impostato.

5. Confermare la selezione con OK.
6. La funzione è stata impostata.
7. Per l'ulteriore programmazione nel menu IMPOSTAZIONE, si prega di leggere oltre.

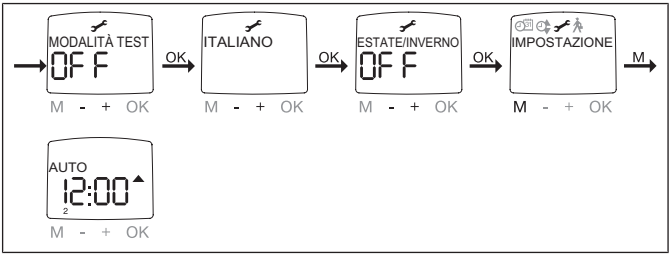
IMPOSTAZIONE SOLE FINE CORSA, SOLE POS INTERMEDIA I, SOLE POS INTERMEDIA II

1. La voce di menu ORA POSIZ FINALE è stata confermata. Compare SOLE FINE CORSA.
2. Con il tasto +/- si può scegliere tra SOLE FINE CORSA, SOLE POS INTERMEDIA I, SOLE POS INTERMEDIA II.

Questa selezione consente di stabilire la posizione in cui il telo deve portarsi una volta raggiunto il valore luce.

3. Confermare la selezione con OK.
4. La funzione è stata impostata.
5. Per l'ulteriore programmazione nel menu IMPOSTAZIONE, si prega di leggere oltre.

IMPOSTAZIONE MODALITÀ TEST, ITALIANO, ESTATE/ INVERNO (selezione lingua, commutazione automatica tra ora solare e ora legale)



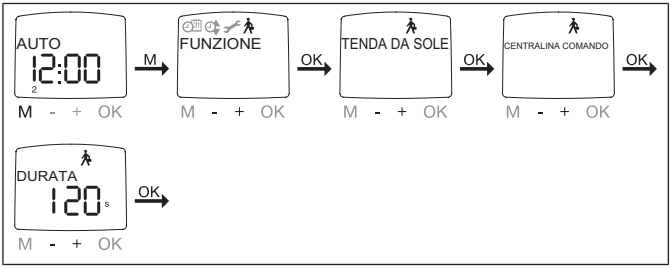
1. La voce di menu SOLE FINE CORSA è stata confermata. Confermare con OK. Compare MODALITÀ TEST OFF.
2. Con il tasto +/- è possibile attivare o disattivare la modalità TEST (ON/ OFF).
3. Confermare la selezione con OK. Compare ITALIANO.

La MODALITÀ TEST può essere anche attivata quando si collega un sensore luce, il selettore a scorrimento si trova su Automatico e il tasto OK viene premuto per almeno 5 secondi. Dalla MODALITÀ TEST si esce commutando il selettore a scorrimento (da Automatico a Manuale) o automaticamente dopo 15 minuti.

4. Con il tasto +/- si può selezionare la LINGUA desiderata.
5. Confermare la selezione con OK.
6. Con il tasto +/- si può attivare e disattivare ESTATE/INVERNO.
7. Confermare la selezione con OK.
8. Premere il tasto MENU per accedere al modo operativo.

FUNZIONE

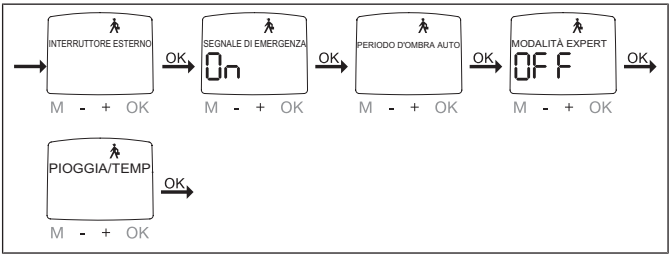
(solo con elemento di comando estratto, solo per personale tecnico)
TENDA DA SOLE/VENEZIANA, CENTRALINA COMANDO/COMANDO DI GRUPPO, DURATA
(Selezione del telo, selezione come centralina operatore/centralina di gruppo, durata della tenda da sole/veneziana)



1. Premere il tasto MENU.
2. Per selezionare il menu FUNZIONE, premere il tasto + fino a quando compare FUNZIONE.
3. Confermare con OK. Compare TENDA DA SOLE/VENEZIANA.
4. Con i tasti +/- si può scegliere tra tenda da sole e veneziana.
5. Confermare con OK. Compare CENTRALINA COMANDO/COMANDO DI GRUPPO.
6. Con il tasto +/- si può selezionare la centralina desiderata (CENTRALINA COMANDO/COMANDO DI GRUPPO).
7. Confermare con OK. Compare DURATA.
8. Con i tasti +/- si può impostare la durata necessaria. (Preimpostazione: 120 secondi per le tende da sole e 180 secondi per le veneziane).
9. Confermare con OK.
10. La funzione DURATA è stata impostata.
11. Per l'ulteriore programmazione nel menu FUNZIONE, si prega di leggere oltre.

FUNZIONE

(solo con elemento di comando estratto, solo per personale tecnico)
ESTERNO ON/OFF/INTERRUTTORE, SEGNALE D'EMERG ON/OFF, PERIODO D'OMBRA, PERIODO D'OMBRA AUTO, MODALITÀ EXPERT, PIOGGIA/TEMP
(Elaborazione di segnali esterni, elaborazione di segnali di emergenza)



1. La funzione DURATA è stata confermata. Compare INTERRUTTORE ESTERNO. (INTERRUTTORE ESTERNO/ON/OFF indica i segnali di comando esterni. L'impostazione di fabbrica è INTERRUTTORE ESTERNO)
2. Con il tasto +/- si può selezionare l'impostazione desiderata degli ingressi di comando.
3. Confermare la selezione con OK.

Solo dopo aver selezionato CENTRALINA COMANDO, si aprirà la finestra di dialogo "SEGNALE DI EMERGENZA".

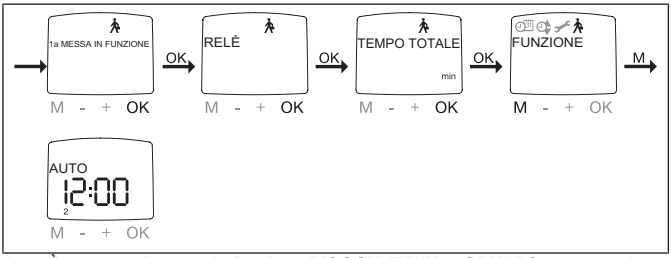
4. Compare SEGNALE D'EMERG ON. (SEGNALE D'EMERG ON è l'impostazione di fabbrica)
5. Con il tasto +/- è possibile commutare il SEGNALE DI EMERGENZA su ON o OFF. Confermare con OK.
6. La funzione SEGNALE D'EMERGENZA ON/OFF è stata impostata.
7. Compare PERIODO D'OMBRA AUTO.
8. Con il tasto +/- si può scegliere tra PERIODO D'OMBRA AUTO e PERIODO D'OMBRA.
9. Compare MODALITÀ EXPERT OFF.
10. Con i tasti +/- si può selezionare l'impostazione desiderata.
11. Confermare la selezione con OK. Compare PIOGGIA/TEMP.
12. Con il tasto +/- si può scegliere tra PIOGGIA/TEMP e GRUPPO.
13. Confermare la selezione con OK.
14. Per l'ulteriore programmazione nel menu FUNZIONE, si prega di leggere oltre.

FUNZIONE

(solo con elemento di comando estratto, solo per personale tecnico)

1a MESSA IN FUNZIONE, RELÈ, TEMPO TOTALE

(Data della prima messa in funzione, frequenza di commutazione del relè, durata totale)



1. È stata confermata la funzione PIOGGIA/TEMP o GRUPPO compare 1a MESSA IN FUNZIONE.
2. Confermare con OK. Compare RELÈ.
3. (RELÈ indica la frequenza di commutazione del relè)
4. Confermare con OK. Compare TEMPO TOTALE. (TEMPO TOTALE indica la durata di commutazione totale del relè)
5. Confermare con OK.
6. Premere il tasto MENU per accedere al modo operativo.

Impostazione delle posizioni intermedie

Impostazione della posizione intermedia I

1. Far scorrere il telo dal finecorsa alto alla posizione intermedia I desiderata.
2. Quindi premere per primo il tasto STOP, premere anche il tasto DISCESA e tenere premuti entrambi i tasti.
3. La conferma avviene con una breve accensione della spia di controllo del segnale di emergenza.
4. Il finecorsa intermedio I è stato memorizzato.

Raggiungimento della posizione intermedia I

1. Premere 2 volte il tasto DISCESA entro un secondo.
2. Il telo raggiunge la posizione intermedia I.

Cancellazione della posizione intermedia I

1. Portare il telo alla posizione intermedia I.
2. Quindi premere per primo il tasto STOP, premere anche il tasto DISCESA e tenere premuti entrambi i tasti.
3. La conferma avviene con un "sobbalzo" del telo.
4. Il finecorsa intermedio I è stato cancellato.

Impostazione della posizione intermedia II

Utilizzo	Funzione
Funzionamento come tende da sole	Tensione del telo
Funzionamento come veneziane	Orientamento

1. Far scorrere il telo dal finecorsa basso alla posizione intermedia II desiderata.
2. Quindi premere per primo il tasto STOP, premere anche il tasto SALITA e tenere premuti entrambi i tasti.
3. La conferma avviene con una breve accensione della spia di controllo del segnale di emergenza.
4. La posizione intermedia II è stata memorizzata.

Raggiungimento della posizione intermedia II

1. Premere 2 volte il tasto SALITA entro un secondo.
2. Il telo raggiunge la posizione intermedia II.

Cancellazione della posizione intermedia II

1. Portare il telo alla posizione intermedia II.
2. Quindi premere per primo il tasto STOP, premere anche il tasto SALITA e tenere premuti entrambi i tasti.
3. La conferma avviene con un "sobbalzo" del telo.
4. La posizione intermedia II è stata cancellata.

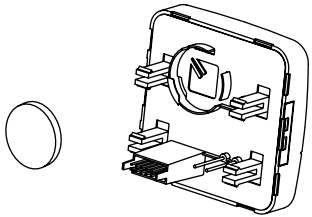
Cancellazione delle posizioni intermedie

Premere il tasto STOP entro 0,5 secondi 2 volte e tenere premuto il tasto STOP per 10 secondi.
La conferma avviene con un "sobbalzo" del telo.
Tutte le posizioni intermedie memorizzate sono state cancellate.

Dati tecnici

Tensione nominale	230 V CA / 50 Hz
Corrente di commutazione	5 A /250 V CA a cos φ =1
Tipo di batteria	CR 2032
Indice di protezione	IP 20
Classe di protezione (con un adeguato montaggio)	II
Temperatura ambiente consentita	da 0 a +55°C
Tipo di montaggio	Da incasso Ø 58 mm a parete a sbalzo in alloggiamento a sbalzo corrispondente

Sostituzione della batteria



1. Estrarre l'elemento di comando.
2. Rimuovere la batteria.
3. Inserire la nuova batteria facendo attenzione alla polarità.
4. Regolare di nuovo l'ora.
5. Reinserire quindi con cautela l'elemento di comando nell'alimentatore.

I valori impostati vengono mantenuti.

Pulizia

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

Cosa fare, se…?

Anomalia	Causa	Rimedio
L'operatore tubolare non funziona.	Collegamento sbagliato.	Verificare il collegamento.
L'operatore si muove nella direzione sbagliata.	Collegamento sbagliato.	Sostituire i fili ▲ e ▼ sull'alimentatore.
I comandi automatici non vengono eseguiti.	Il selettore a scorrimento si trova su Manuale.	Portare il selettore a scorrimento su Automatico.
I parametri sole e vento impostati non possono essere modificati e/o non vengono visualizzati.	Non è collegato alcun sensore o il cavo di collegamento è difettoso.	Controllare il sensore, il cavo di collegamento e il connettore.
Il telo non raggiunge il finecorsa.	Durata troppo breve.	Adeguare la durata nel menu Funzione.
	Posizione del finecorsa non impostata.	Impostare la posizione del finecorsa nel menu IMPOSTAZIONE SOLE FINE CORSA o ORA POSIZ FINALE.
Viene visualizzato l'allarme vento, tuttavia non c'è vento.	Rottura linea	Controllare la linea ed event. sostituirla.
	Raffica di vento	Attendere circa 15 minuti.
I comandi automatici non vengono eseguiti.	La funzione automatica di protezione solare è stata interrotta da un intervento manuale, vale a dire dall'azionamento del tasto Salita, Stop o Discesa.	Portare il selettore a scorrimento dalla posizione "☼" alla posizione "" e di nuovo alla posizione "☼".

Dichiarazione di conformità UE semplificata

Becker-Antriebe GmbH dichiara che il presente comando è conforme alle direttive 2014/30/UE e 2014/35/UE.
Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:
www.becker-antriebe.com/ce

CE

Con riserva di modifiche tecniche.

BECKER