

Centronic TimeControl

TC511

it

Istruzioni per il montaggio e l'impiego

Timer radio per sensore luce

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 630 060 0d 19/04/2017

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
Spiegazione dei simboli e dei tasti	5
Utilizzo previsto.....	6
Programmazione del comando radio	7
Montaggio del supporto a parete	8
Sensore luce	8
Spiegazione del funzionamento.....	8
Impostazioni	14
Messa in funzione	17
Impostazione di fabbrica.....	18
Programmazione	19
Sostituzione della batteria.....	35
Pulizia	35
Dati tecnici	36
Cosa fare, se...?	36
Dichiarazione di conformità UE semplificata	37

In generale



Il timer radio per sensore luce, fornito di fabbrica con data e ora aggiornate (CET) (di seguito denominato trasmettitore), controlla automaticamente l'azionamento in funzione dell'orario astronomico (orario di alba e tramonto). È comunque sempre possibile comandare manualmente il trasmettitore.

Grazie al sensore luce, facile da montare, è possibile ampliare le funzionalità del trasmettitore, rendendolo un pratico comando del sistema di protezione solare (ombreggiamento per piante e mobilia).

Questo apparecchio si distingue per la sua semplicità di utilizzo.

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

Indicazioni generali

- Conservare le presenti istruzioni!
- 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 le batterie usate secondo le disposizioni vigenti. Sostituire le batterie solo con batterie dello stesso tipo (ved. Dati tecnici).



Prudenza

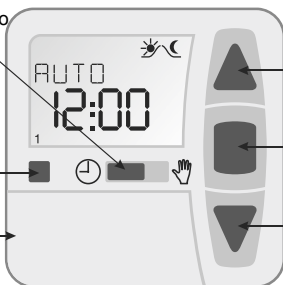
- **Tenere le persone lontano dalla zona di movimento degli impianti.**
- **Se l'impianto viene controllato da uno o più trasmettitori, la zona di movimento dell'impianto deve essere visibile durante il funzionamento.**
- **L'apparecchio contiene pezzi di piccole dimensioni che possono essere ingeriti.**

Spiegazione dei simboli e dei tasti

Selettore a scorrimento
manuale/automatico

Spia di controllo
trasmissione

Coperchio di chiusura



Tasto SALITA

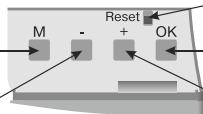
Tasto STOP

Tasto DISCESA

Tasti sotto il coperchio di chiusura

Tasto MENU

Tasto -



Tasto RESET

Tasto OK

Tasto +

Simboli del display

Programma

Ora/data

Riga testo

Indicatore cifre

Giorni della settimana (lun. dom.)

Impostazione

Funzione

Astro

Salita

Discesa



Retro dell'apparecchio

Tasto
programmazione



Utilizzo previsto

Il trasmettitore descritto nelle presenti istruzioni deve essere utilizzato esclusivamente per il comando di tapparelle e veneziane. Il collegamento di apparecchi di terzi deve essere effettuato dopo aver interpellato il commerciante specializzato.

- 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.**

Programmazione del comando radio

1) Programmazione del trasmettitore master

a) Predisporre il ricevitore in modalità di programmazione



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 radioricevitore 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.

Osservare le istruzioni per il montaggio e l'impiego del ricevitore.

Azionare il tasto di programmazione sul trasmettitore con uno strumento cilindrico idoneo (ad es. una penna a sfera).

- Togliere l'alimentazione al ricevitore e alimentarlo nuovamente dopo 5 secondi.

oppure

- Premere il tasto di programmazione e/o l'interruttore radio del ricevitore.

Il ricevitore resta in modalità di programmazione per 3 minuti.

b) Programmazione del trasmettitore master

In modalità di programmazione, premere il tasto di programmazione del trasmettitore master fino a quando il ricevitore non conferma l'avvenuta programmazione.

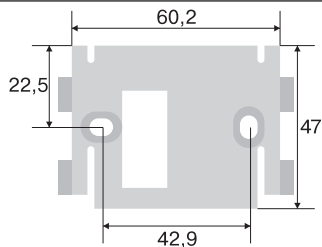
La fase di programmazione è conclusa.

2) Programmazione di ulteriori trasmettitori

1. Premere il tasto di programmazione del trasmettitore master, fino a quando il ricevitore non emette un segnale di conferma.
2. Premere il tasto di programmazione del nuovo trasmettitore fino a quando il ricevitore non emette un segnale di conferma.
3. Premere quindi nuovamente il tasto di programmazione del nuovo trasmettitore da programmare.
4. Il ricevitore conferma l'avvenuta programmazione.



Montaggio del supporto a parete



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.

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

Sensore luce



È possibile collegare all'apparecchio un sensore luce, vedere Istruzioni per il montaggio e l'impiego di Centronic Sensor-Control SC43.

Spiegazione del funzionamento

Selezione avvolgibile

Con la funzione Tapparella, se si aziona un tasto di movimento l'avvolgibile raggiunge il finecorsa (modalità autobloccante).


Selezione della veneziana

Con la funzione veneziana, quest'ultima si muove nella modalità impulsi per consentire un posizionamento preciso delle lamelle. Se si preme un tasto di movimento per più di 1 secondo, la veneziana raggiunge il finecorsa (modalità autobloccante).

Dopo il raggiungimento delle posizioni programmate intermedia e finecorsa viene effettuato in automatico l'orientamento delle lamelle (se è stata programmata una posizione di orientamento).

Selettore a scorrimento Manuale/Automatico

Con il selettore a scorrimento in posizione  vengono eseguiti solo comandi manuali (ad es.: premendo i tasti SALITA, STOP, DISCESA).

Con il selettore a scorrimento in posizione  vengono eseguiti i comandi automatici (ad es. funzione di ombreggiamento, funzione crepuscolo, tempo, funzione astro, ...)

Spia di controllo trasmissione

Il segnale radio viene segnalato dall'accensione della spia di controllo della trasmissione. Se le batterie si stanno scaricando, la spia di controllo della trasmissione lampeggia durante l'invio. La trasmissione o la portata radio sono ridotte quando diminuisce la carica delle batterie. Se premendo il tasto, la spia di controllo della trasmissione smette di lampeggiare, significa che si deve provvedere alla sostituzione delle batterie.

Gruppo

Per gruppo s'intende il comando di più ricevitori nello stesso momento. Il gruppo programmato viene comandato con un comando di corsa attraverso un canale radio.

Modo operativo

Sul display viene visualizzato l'orario e il modo operativo attuale, ad es. VACANZA.

Tasto OK

Premendo il tasto OK nel menu, si salvano i valori attualmente visualizzati.

Tasti +/-

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

- **menu** ->cambiare il valore
- funzionamento **automatico** ->richiedere informazioni:
 - tasto + ->orario di commutazione automatico successivo ▲
 - tasto - ->orario di commutazione automatico successivo ▼
 - tasto + **e tasto OK** premuto -> orario astronomico ▲
 - tasto - **e tasto OK** premuto -> orario astronomico ▼

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 l'apparecchio all'impostazione di fabbrica.

Eccezione: voci di menu Funzione, Selezione lingua e Selezione città.

Il trasmettitore rimane programmato nel ricevitore.

Menu Ora/data

ORA/DATA

Questo menu consente di impostare ora e data.

Menu PROGRAMMA

PROGRAMMA

Nel menu PROGRAMMA vi è la possibilità di impostare vari orari di commutazione:

1. PROG1

- Astro, Astro sera, Individuale
 - Settimana (1-7)
 - Gruppo dati 1/2 (1-5 e 6,7)
 - Singolo (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

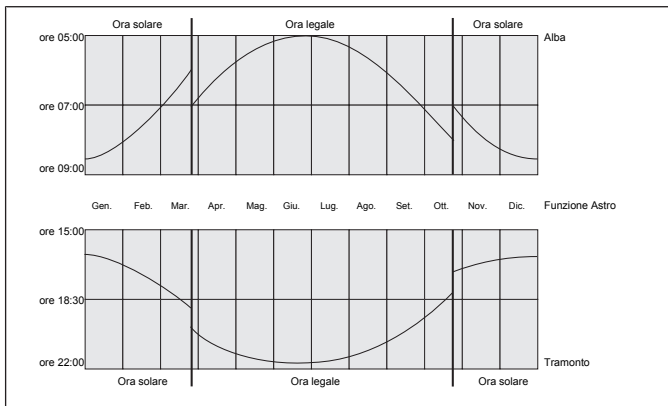
2. PROG 2 (ad es. pausa pomeridiana)

- Individuale
- Settimana (1-7)
- Gruppo dati 1/2 (1-5 e 6,7)
- Singolo (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

OFFSET

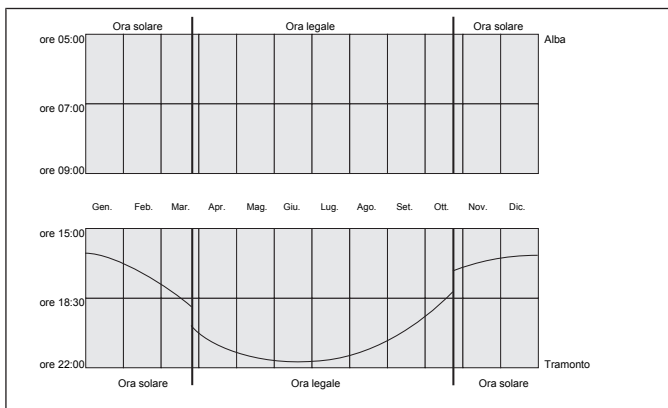
ASTRO

Comanda automaticamente l'avvolgibile o la veneziana in funzione degli orari di alba e tramonto. Questi orari vengono usati come valori orientativi.



ASTRO SERA

Comanda la salita secondo l'orario di commutazione impostato.
Discesa in base alla funzione Astro.



INDIVIDUALE

Comanda la salita e la discesa in base agli orari di commutazione impostati.

SETTIMANA

Con il menu SETTIMANA si impostano gli stessi tempi di discesa/salita da lunedì a domenica (1-7).

GRUPPO DATI

Con il menu GRUPPO DATI si definiscono due gruppi.

Blocco dati 1: imposta i tempi di discesa/salita per lunedì - venerdì (1-5).

Blocco dati 2: imposta i tempi di discesa/salita per sabato e domenica (6,7).

SINGOLO

Con il menu SINGOLO è possibile impostare separatamente i tempi di discesa e salita per ogni giorno della settimana.

ORARIO DI BLOCCO

Impedisce che la funzione Astro chiuda o apra l'avvolgibile con troppo in anticipo.

Esempio:

orario astronomico ▲: 05:30

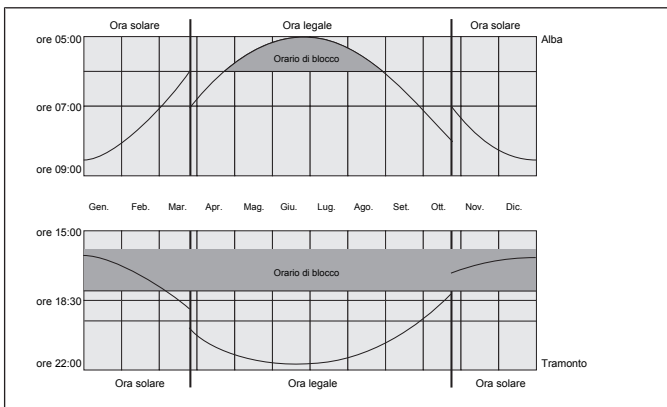
orario di blocco ▲: 06:00

L'avvolgibile **non** sale prima delle 6:00.

orario astronomico ▼: 17:00

orario di blocco ▼: 18:00

L'avvolgibile **non** si abbassa prima delle 18:00.



ORARIO DI COMMUTAZIONE

Tempi di salita e discesa dell'avvolgibile e della veneziana.

Se il display indica --:-- (tra l'ora 23:59 e 00:00), l'orario di commutazione non viene eseguito.

OFFSET

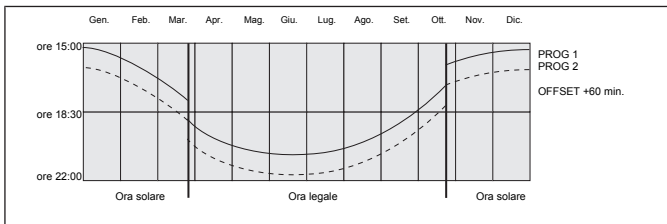
Con il menu OFFSET è possibile programmare un ulteriore orario di commutazione ▼. Tale orario dipende dall'orario di commutazione ▼ (max +/- 240 min.).

Esempio:

orario astronomico ▼: 20:00

Offset ▼: +60 min.

L'avvolgibile si porta alle ore 20:00 nella posizione di ventilazione e alle 21:00 nella posizione del finecorsa inferiore.



Impostazioni

Menu Impostazione

IMPOSTAZIONE

Nel menu IMPOSTAZIONE si hanno le seguenti possibilità:

- VACANZA
- SOLE (con sensore collegato)
- CREPUSCOLO (con sensore collegato)
- POS INTERMEDIA
- VENTILAZIONE/ORIENTAMENTO
- PROG1 (POSIZ FINALE, POS INTERMEDIA, VENTILAZIONE/ORIENTAMENTO)
- PROG2 (POSIZ FINALE, POS INTERMEDIA, VENTILAZIONE/ORIENTAMENTO)
- MODALITÀ TEST (con sensore collegato)
- Selezione lingua (ITALIANO)

- SPOSTAMENTO ASTRO ▲
- SPOSTAMENTO ASTRO ▼
- Selezione città (MILANO)
- LONGITUDINE (appare solo con MOD EXPERT ON)
- LATITUDINE (appare solo con MOD EXPERT ON)
- FUSO ORARIO (appare solo con MOD EXPERT ON)
- ESTATE/INVERNO (commutazione automatica tra ora solare e ora legale)

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

VACANZA

La funzione Vacanza simula la presenza di persone in casa, quando siete in vacanza.

Se la funzione è attiva (ON), l'avvolgibile/la veneziana si muove con orari diversi da quelli programmati (max + 30 min.)

POSIZ FINALE

Con finecorsa si intende il punto in cui l'avvolgibile/la veneziana si trova nella posizione superiore o inferiore.

POS INTERMEDIA

La posizione intermedia è una posizione dell'avvolgibile/della veneziana posta fra il finecorsa superiore e quello inferiore che può essere scelta liberamente. Questa posizione può essere raggiunta dalla posizione superiore una volta effettuata la programmazione.

Per farlo, premere brevemente **per due volte il tasto di discesa**.

VENTILAZIONE/ORIENTAMENTO

La posizione di ventilazione/orientamento è una posizione dell'avvolgibile/della veneziana posta fra il finecorsa superiore e quello inferiore che può essere scelta liberamente. Con questa funzione è possibile sollevare l'avvolgibile dal finecorsa inferiore fino all'apertura dei fori di areazione. Nel caso delle veneziane, ha luogo un orientamento delle lamelle.

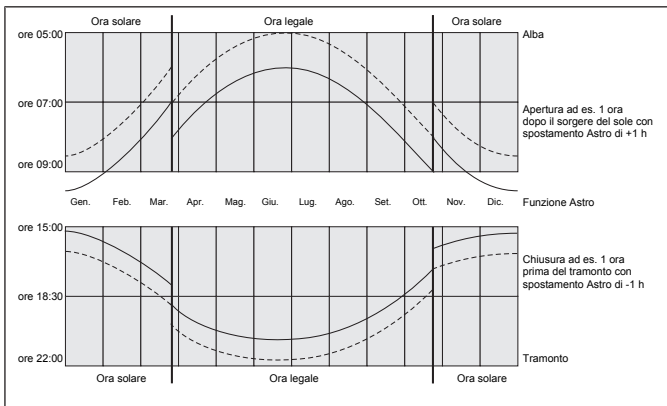
Per farlo, premere brevemente **per due volte il tasto di salita**.

Selezione lingua (ITALIANO)

Consente di selezionare la lingua.

SPOSTAMENTO ASTRO

Impostando lo spostamento Astro è possibile modificare indipendentemente l'uno dall'altro l'orario astronomico ▲ e l'orario astronomico ▼ (max +/- 120 min.).



Selezione città

(**MILANO** con impostazione della lingua **ITALIANO**)

La selezione della città è importante per la funzione Astro. Selezionare qui la città più vicina al proprio luogo di residenza.

LONGITUDINE/LATITUDINE/FUSO ORARIO (solo con MODALITÀ EXPERT ON)

Per trovare le proprie coordinate è possibile consultare, ad esempio, un atlante.

ESTATE/INVERNO

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

FUNZIONE

Questa modalità è destinata solo al personale specializzato appositamente formato!

Nel menu FUNZIONE vi è la possibilità di impostare le seguenti funzioni:

- TAPPARELLA/VENEZIANA (scelta del telo)
- DURATA
- MODALITÀ EXPERT
- 1a MESSA IN FUNZIONAMENTO (per scopi di servizio)

MODALITÀ EXPERT

Se la selezione della città (MODALITÀ EXPERT OFF) risulta essere troppo indeterminata, è possibile precisarla specificando i gradi di longitudine e latitudine (MODALITÀ EXPERT ON).

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



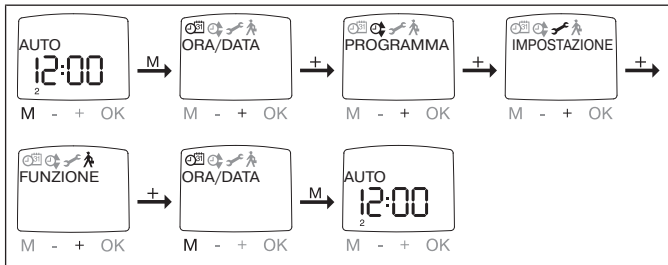
Premendo il tasto **RESET** (con una penna a sfera o oggetto simile), si riporta l'apparecchio all'impostazione di fabbrica. **Eccezione: Menu Funzione, Selezione lingua e Selezione città.**

Il trasmettitore resta programmato nel ricevitore.

ORA/DATA:	CET attuale e data attuale
PROGRAMMA: ASTRO -> GRUPPO DATI ->	ORARIO DI BLOCCO lunedì – venerdì (1-5) ▲ ore 06:30, ▼ nessun orario di blocco preimpostato ORARIO DI BLOCCO sabato, domenica (6,7) ▲ ore 08:00, ▼ nessun orario di blocco preimpostato
IMPOSTAZIONE:	VACANZA OFF Sensore luce SOLE 05 valore sole (con sensore luce collegato) POSIZ FINALE, ubicazione ESTATE/INVERNO ON
FUNZIONE:	TAPPARELLA, MODALITÀ EXPERT OFF

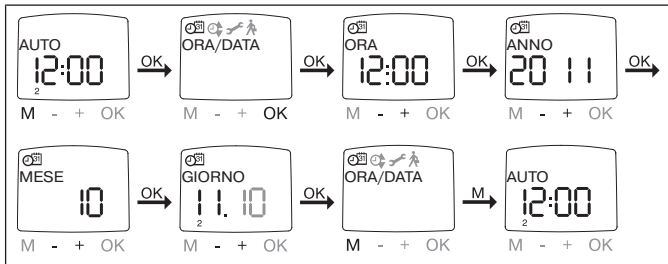
Programmazione

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)



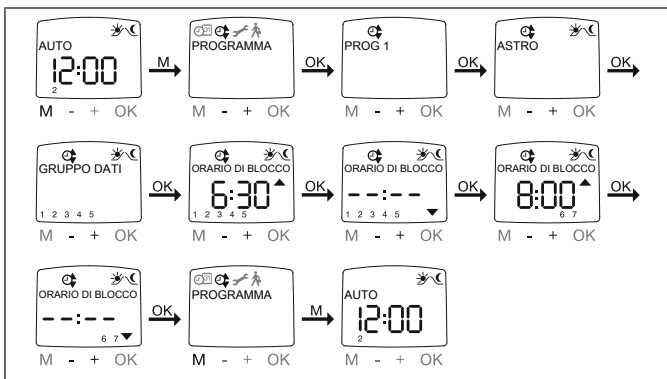
1. Premere il tasto MENU, compare ORA/DATA.
2. Premendo OK si accede alla voce di menu ORA.
3. Impostare quindi l'ora attuale con i tasti +/-.
4. Una volta impostata l'ora, confermare con OK.
5. Procedere quindi allo stesso modo per ANNO, MESE e GIORNO. Comparire ORA/DATA.
6. Premere il tasto MENU per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

PROGRAMMA

PROG 1/SETTIMANA ASTRO (funzione Astro per settimana + orari di blocco ▲▼)

PROG 1/GRUPPO DATI ASTRO (funzione Astro per gruppo dati 1/2 + orari di blocco ▲▼)

PROG 1/SINGOLO ASTRO (funzione Astro per singolo + orari di blocco ▲▼)



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

ASTRO SETTIMANA

Premendo OK si accede alla voce di menu SETTIMANA (1-7). Tutti gli ulteriori dati inseriti si riferiscono ora ad ogni giorno della settimana.

ASTRO GRUPPO DATI

Premendo OK si accede alla voce di menu GRUPPO DATI (GRUPPO DATI 1 1-5), (GRUPPO DATI 2 6,7). Tutti gli ulteriori dati inseriti si riferiscono ora a GRUPPO DATI 1 (1-5) e GRUPPO DATI 2 (6,7).

ASTRO 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.

8. Con i tasti +/- impostare quindi l'ORARIO DI BLOCCO ▲ e l'ORARIO DI BLOCCO ▼. Confermare ogni immissione con OK.

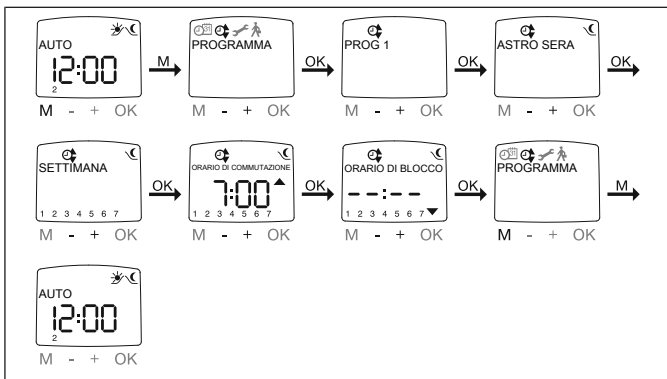
9. Premere il tasto MENU per accedere al modo operativo.

PROGRAMMA

PROG 1/ASTRO SERA SETTIMANA (funzione Astro sera per settimana + orario di commutazione ▲ + orario di blocco ▼)

PROG 1/ASTRO SERA GRUPPO DATI (funzione Astro sera per gruppo dati 1/2 + orario di commutazione ▲ + orario di blocco ▼)

PROG 1/ASTRO SERA SINGOLO (funzione Astro sera per singolo + orario di commutazione ▲ + orario di blocco ▼)



1. Premere il tasto MENU.
2. Per selezionare il menu PROGRAMMA, premere il tasto + fino a quando compare PROGRAMMA.
3. Confermare con OK. Viene visualizzato PROG 1.
4. Confermare con OK.
5. Premere il tasto +, finché non appare il menu ASTRO SERA.
6. Confermare con OK.
7. Selezionare ora con +/- la funzione PROG 1 ASTRO SERA desiderata:

ASTRO SERA SETTIMANA

Premendo OK si accede alla voce di menu SETTIMANA (1-7). Tutti gli ulteriori dati inseriti si riferiscono ora ad ogni giorno della settimana.

ASTRO SERA GRUPPO DATI

Premendo OK si accede alla voce di menu GRUPPO DATI (GRUPPO DATI 1 1-5), (GRUPPO DATI 2 6,7). Tutti gli ulteriori dati inseriti si riferiscono ora a GRUPPO DATI 1 (1-5) e GRUPPO DATI 2 (6,7).

ASTRO SERA 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.

8. Con i tasti +/- impostare quindi l'ORARIO DI COMMUTAZIONE ▲. Confermare l'immissione con OK.

9. Con i tasti +/- impostare quindi l'ORARIO DI BLOCCO ▼. Confermare l'immissione con OK.

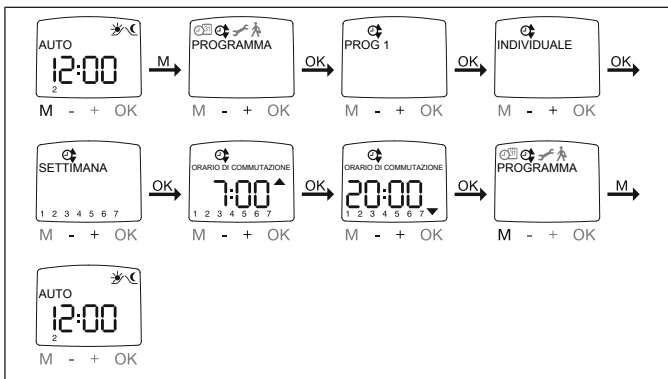
10. Premere il tasto MENU per accedere al modo operativo.

PROGRAMMA

PROG 1/INDIVIDUALE SETTIMANA (orario di commutazione individuale ▲▼ per settimana)

PROG 1/INDIVIDUALE GRUPPO DATI (orario di commutazione individuale ▲▼ per blocco dati 1/2)

PROG 1/INDIVIDUALE SINGOLO (orario di commutazione individuale ▲▼ per singolo)



1. Premere il tasto MENU.
2. Per selezionare il menu PROGRAMMA, premere il tasto + fino a quando compare PROGRAMMA.
3. Confermare con OK. Viene visualizzato PROG 1.
4. Confermare con OK.
5. Premere il tasto + per visualizzare INDIVIDUALE.
6. Confermare con OK.
7. Selezionare ora con +/- la funzione PROG 1 INDIVIDUALE desiderata:

INDIVIDUALE SETTIMANA

Premendo OK si accede alla voce di menu SETTIMANA (1-7). Tutti gli ulteriori dati inseriti si riferiscono ora ad ogni giorno della settimana.

INDIVIDUALE GRUPPO DATI

Premendo OK si accede alla voce di menu GRUPPO DATI (GRUPPO DATI 1 1-5), (GRUPPO DATI 2 6,7). Tutti gli ulteriori dati inseriti si riferiscono ora a GRUPPO DATI 1 (1-5) e GRUPPO DATI 2 (6,7).

INDIVIDUALE 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.

8. Con i tasti +/- impostare ora l'ORARIO DI COMMUTAZIONE ▲ e l'ORARIO DI COMMUTAZIONE ▼. Confermare ogni immissione con OK.

9. Premere il tasto MENU per accedere al modo operativo.

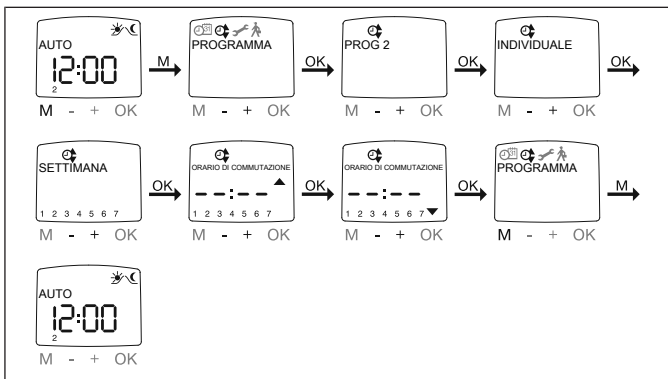


PROGRAMMA

PROG 2/INDIVIDUALE SETTIMANA (orario di commutazione individuale ▲▼ per settimana)

PROG 2/INDIVIDUALE GRUPPO DATI (orario di commutazione individuale ▲▼ per blocco dati 1/2)

PROG 2/INDIVIDUALE SINGOLO (orario di commutazione individuale ▲▼ per singolo)



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 + per visualizzare PROG 2.
5. Confermare con OK.
6. Premere il tasto +, finché non viene visualizzato INDIVIDUALE.
7. Confermare con OK.
8. Selezionare ora con +/- la funzione PROG 2 INDIVIDUALE desiderata:

INDIVIDUALE SETTIMANA:

Premendo OK si accede alla voce di menu SETTIMANA (1-7). Tutti gli ulteriori dati inseriti si riferiscono ora ad ogni giorno della settimana.

INDIVIDUALE GRUPPO DATI:

Premendo OK si accede alla voce di menu GRUPPO DATI (GRUPPO DATI 1 (1-5), GRUPPO DATI 2 (6,7)). Tutti gli ulteriori dati inseriti si riferiscono ora a GRUPPO DATI 1 (1-5) e GRUPPO DATI 2 (6,7).

INDIVIDUALE SINGOLO

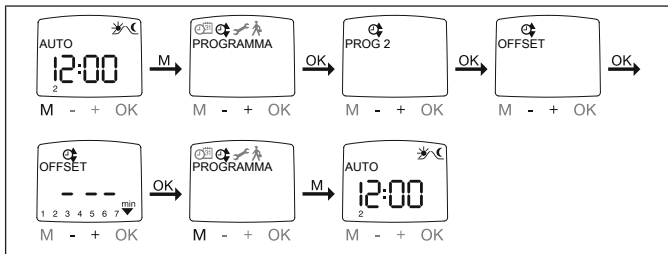
Premendo OK si accede alla voce di menu SINGOLO (1,2,3,4,5,6,7). Tutti gli altri inserimenti si riferiscono ora ad ogni singolo giorno della settimana.

9. Con i tasti +/- impostare ora l'ORARIO DI COMMUTAZIONE ▲ e l'ORARIO DI COMMUTAZIONE ▼. Confermare ogni immissione con OK.

10. Premere il tasto MENU per accedere al modo operativo.

PROGRAMMA

PROG 2/OFFSET (ad es. orario di chiusura serale alla posizione di ventilazione)



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 + per visualizzare PROG 2.
5. Confermare con OK.
6. Premere il tasto +, finché non appare il menu OFFSET.
7. Confermare con OK.
8. Con il tasto +/- si può impostare separatamente la discesa (max +/- 240 min., indipendentemente da PROG 1 ORARIO DI COMMUTAZIONE ▼). Confermare l'immissione con OK.
9. Premere il tasto MENU per accedere al modo operativo.

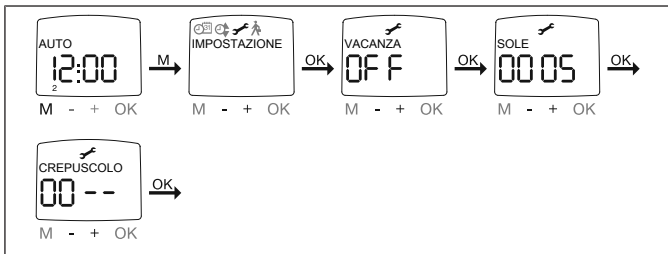


Alla voce di menu IMPOSTAZIONE, occorre impostare l'orario in cui deve essere raggiunta la posizione di ventilazione e nella posizione di finecorsa selezionare PROG 2 VENTILAZ.



IMPOSTAZIONE

VACANZA, SENSORE LUCE (vacanza OFF/ON, sole/crepuscolo)



1. Premere il tasto MENU.
2. Per selezionare il menu IMPOSTAZIONE, premere il tasto + fino a quando compare IMPOSTAZIONE.
3. Confermare con OK.
4. Viene visualizzato VACANZA ON/OFF.
5. Con il tasto +/- è possibile commutare la funzione di vacanza su ON o OFF.
6. Confermare la selezione con OK.

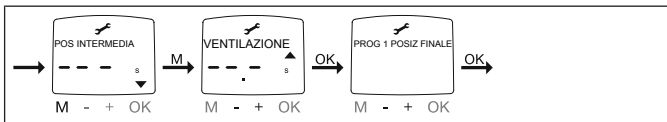


Questa finestra di dialogo viene visualizzata solamente se nell'apparecchio è inserito un sensore luce.

7. È stata confermata la funzione vacanza. Viene visualizzato SOLE.
 8. Appare il valore impostato in precedenza.
 9. Con i tasti +/- si può modificare il valore per il sole (le due cifre a sinistra sul display indicano il valore luce attuale).
 10. Confermare l'immissione con OK.
- Procedere con l'impostazione di CREPUSCOLO così come descritto per SOLE.
11. La funzione SOLE/CREPUSCOLO è stata impostata.
 12. Per l'ulteriore programmazione nel menu IMPOSTAZIONE, si prega di leggere oltre.

IMPOSTAZIONE

POS INTERMEDIA, VENTILAZIONE/ORIENTAMENTO, PROG 1 POSIZ FINALE (orario/programmazione posizione)



1. Le voci di menu VACANZA/SENSORE LUCE sono state confermate. Viene visualizzato POS INTERMEDIA.
2. L'orario in cui deve essere raggiunta la POS INTERMEDIA è impostabile con il tasto +/- . L'orario di spostamento viene impostato in secondi oppure è possibile raggiungere la POS INTERMEDIA dal finecorsa superiore, premendo il tasto DISCESA/SALITA.
3. Confermare con OK.
4. L'orario in cui deve essere raggiunta la POS INTERMEDIA è impostabile con il tasto +/- . L'orario di spostamento viene impostato in secondi oppure è possibile raggiungere la posizione di VENTILAZIONE/ORIENTAMENTO dal finecorsa inferiore, premendo il tasto SALITA/DISCESA. Confermare con OK.
5. La voce di menu VENTILAZIONE/ORIENTAMENTO è stata confermata. Viene visualizzato PROG 1 POSIZ FINALE/PROG 1 POS INTERMEDIA oppure PROG 1 VENTIL/ORIENT.
6. Con i tasti +/- si può scegliere tra PROG 1 POSIZ FINALE, PROG 1 POS INTERMEDIA e PROG 1 VENTIL/ORIENT.



Questa selezione consente di stabilire la posizione in cui il telo deve portarsi, muovendosi dal finecorsa superiore, una volta raggiunto l'orario di commutazione impostato.

7. Confermare la selezione con OK.
8. La funzione PROG 1 POSIZ FINALE è stata impostata.
9. Per l'ulteriore programmazione nel menu IMPOSTAZIONE, si prega di leggere oltre.

IMPOSTAZIONE

PROG 2 POSIZ FINALE (orario/programmazione posizione)

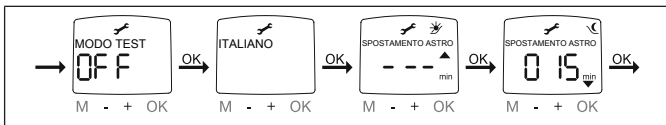


Questa finestra di dialogo viene visualizzata solamente se in PROG 2 è stato impostato un orario.

1. La voce di menu PROG 1 POSIZ FINALE è stata confermata. Viene visualizzato PROG 2 POSIZ FINALE.
2. Con i tasti +/- si può scegliere tra PROG 2 POSIZ FINALE, PROG 2 POS INTERMEDIA e PROG 2 VENTIL/ORIENT.
3. Confermare la selezione con OK.
4. La funzione PROG 2 POSIZ FINALE è stata impostata.
5. Per l'ulteriore programmazione nel menu IMPOSTAZIONE, si prega di leggere oltre.

IMPOSTAZIONE

ITALIANO/SPOSTAMENTO ASTRO ▲▼ (selezione lingua, spostamento astro)



La voce di menu MODO TEST viene visualizzata solamente se nell'apparecchio è inserito un sensore luce.

1. La voce di menu PROG 2 POSIZ FINALE è stata confermata. Viene visualizzato MODO TEST ON/OFF.
2. Con il tasto +/- è possibile attivare o disattivare la MODO TEST (ON/OFF). Confermare con OK. Compare ITALIANO.

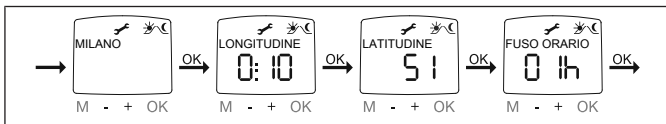


Il MODO TEST termina quando si preme il tasto OK nel modo operativo.

3. Con i tasti +/- si può impostare la lingua desiderata.
4. Confermare la selezione della lingua con OK.
5. Viene visualizzato SPOSTAMENTO ASTRO ▲.
6. Con il tasto +/- si può impostare lo spostamento Astro ▲ desiderato (max +/- 120 min.).
7. Confermare con OK.
8. Viene visualizzato SPOSTAMENTO ASTRO ▼.
9. Con il tasto +/- si può impostare lo spostamento Astro ▼ desiderato (max +/- 120 min.).
10. Confermare con OK.
11. La funzione SPOSTAMENTO ASTRO ▼ è stata impostata.
12. Per l'ulteriore programmazione nel menu IMPOSTAZIONE, si prega di leggere oltre.

IMPOSTAZIONE

(Selezione città, MODALITÀ EXPERT (LONGITUDINE, LATITUDINE, FUSO ORARIO))



1. È stata confermata la funzione SPOSTAMENTO ASTRO ▼. Viene visualizzata la selezione della città (MILANO).
2. Con il tasto +/- è possibile impostare la città più vicina.
3. Confermare con OK.

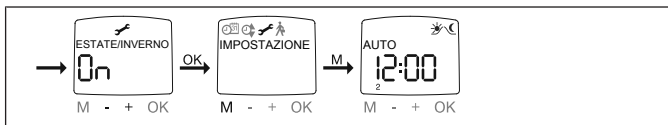


Queste finestre di dialogo vengono visualizzate solamente se nel menu Funzione la MODALITÀ EXPERT è impostata su ON.

4. Viene visualizzato LONGITUDINE. (Se si desidera definire in modo più preciso la propria ubicazione, è possibile impostarla specificando i gradi di longitudine e latitudine).
5. Con i tasti +/- si può impostare il grado di LONGITUDINE desiderato.
6. Confermare con OK. Viene visualizzato LATITUDINE.
7. Con i tasti +/- si può impostare il grado di LATITUDINE desiderato.
8. Confermare con OK. Viene visualizzato FUSO ORARIO.
9. Con il tasto +/- è possibile impostare il FUSO ORARIO della propria ubicazione. Confermare con OK.
10. La funzione FUSO ORARIO è stata impostata.
11. Per l'ulteriore programmazione nel menu IMPOSTAZIONE, si prega di leggere oltre.

IMPOSTAZIONE

ESTATE/INVERNO (commutazione automatica tra ora solare e ora legale)

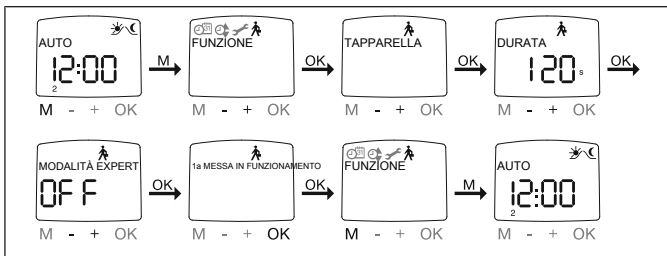


1. È stata confermata la funzione FUSO ORARIO. Viene visualizzato ESTATE/INVERNO.
2. Con il tasto +/- si può attivare e disattivare ESTATE/INVERNO.
3. Confermare la selezione con OK.
4. Premere il tasto MENU per accedere al modo operativo.

FUNZIONE

TAPPARELLA/VENEZIANA, DURATA, 1a MESSA IN FUNZIONAMENTO

(scelta del telo, durata di corsa della tapparella/veneziana, data della prima messa in funzione)

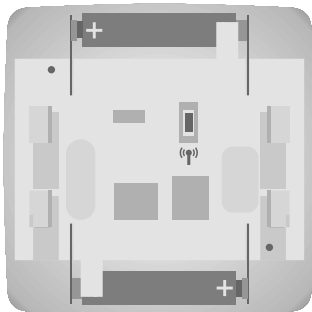


1. Premere il tasto MENU.
2. Per selezionare il menu FUNZIONE, premere il tasto + fino a quando compare FUNZIONE.
3. Confermare con OK. Viene visualizzato TAPPARELLA/VENEZIANA.
4. Con i tasti +/- si può scegliere tra tapparella/veneziana.
5. Confermare con OK. Compare DURATA.
6. Con i tasti +/- si può impostare la durata necessaria. (Preimpostazione: 120 secondi).
7. Confermare con OK. Compare MODALITÀ EXPERT OFF/ON.
8. Con i tasti +/- si può selezionare l'impostazione desiderata.
9. Confermare la selezione con OK. Viene visualizzato 1a MESSA IN FUNZIONAMENTO.
10. Confermare con OK.
11. Premere il tasto MENU per accedere al modo operativo.

Sostituzione della batteria



Il tipo di batteria corrispondente è indicato nel capitolo "Dati tecnici".



i Sostituire le batterie entro un minuto senza premere alcun tasto. I valori impostati vengono mantenuti.

2. Rimuovere le batterie.
3. Inserire le nuove batterie facendo attenzione alla polarità.

Pulizia

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

Dati tecnici

Tensione nominale	3 V CC
Tipo di batteria	LR03 (AAA)
Indice di protezione	IP 20
Temperatura ambiente consentita	da -10 a +55°C
Tipo di montaggio	Gruppo a muro
Massima potenza a radiofrequenza trasmessa	≤ 25 mW
Frequenza radio	868,3 MHz

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
L'operatore tubolare non funziona.	Inserire batterie nuove.
	Posizionare correttamente le batterie.
Operatore non funzionante, la spia di controllo trasmissione si accende.	Ridurre la distanza dal ricevitore.
	Programmare il trasmettitore.
La spia di controllo della trasmissione lampeggia e nel display compare BATTERIA.	Inserire batterie nuove.
Nessuna reazione del trasmettitore dopo la sostituzione delle batterie.	Premere il tasto RESET.
	Controllare le impostazioni.

Problema	Rimedio
Il programma Astro non si attiva correttamente.	Impostare la data corretta.
	Impostare la città corretta o i gradi di latitudine e/o longitudine esatti.
	Disattivare la funzione vacanza.
	Adattare lo spostamento Astro.
Il trasmettitore non esegue i comandi di commutazione impostati.	Portare il selettore a scorrimento su Automatico.
Il trasmettitore esegue i comandi di commutazione impostati in modo impreciso.	Disattivare la funzione vacanza.
I parametri sole e crepuscolo impostati non possono essere modificati e/o non vengono visualizzati.	Controllare il sensore luce, il cavo di collegamento e il connettore.
La tapparella non raggiunge il finecorsa.	Adeguare la durata nel menu Funzione.
	Impostare la posizione del finecorsa nel menu di impostazione PROG 1/2.

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