

Centronic TimeControl

TC445-II

it

Istruzioni per il montaggio e l'impiego

Timer nel trasmettitore portatile con display

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 630 227 0d 18/12/2017

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



BECKER

Indice

| | |
|---|----|
| In generale | 3 |
| Garanzia..... | 4 |
| Istruzioni di sicurezza | 4 |
| Utilizzo previsto..... | 5 |
| Spiegazione dei simboli e dei tasti | 6 |
| Spiegazione del funzionamento..... | 8 |
| Programmazione del comando radio | 14 |
| Messa in funzione | 15 |
| Impostazione di fabbrica..... | 15 |
| Programmazione | 16 |
| Montaggio del supporto a parete | 24 |
| Sostituzione della batteria..... | 25 |
| Pulizia | 25 |
| Dati tecnici | 26 |
| Cosa fare, se...? | 26 |
| Dichiarazione di conformità UE semplificata | 27 |

In generale

Il trasmettitore è compatibile con tutti i ricevitori della gamma di comandi Becker Centronic.

Grazie ai 5 canali di trasmissione è possibile controllare prodotti come impianti di protezione solare e tapparelle, controlli luce e prese radio.

Oltre ai 5 canali di trasmissione singoli, il trasmettitore possiede anche 1 canale di trasmissione centrale che attiva i canali di trasmissione 1-5.

Il trasmettitore fornito di fabbrica con data e ora aggiornate (CET) controlla automaticamente gli azionamenti mattutini in funzione dell'orario di commutazione programmato e serali in funzione dell'orario astronomico (tramonto).

L'impostazione Finecorsa intermedio consente di accedere a 2 diverse posizioni per canale nel caso di applicazioni di tapparelle e protezioni solari, e a 2 diversi livelli di luminosità in caso di controllo luce (controllo scenari).

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.**

Utilizzo previsto

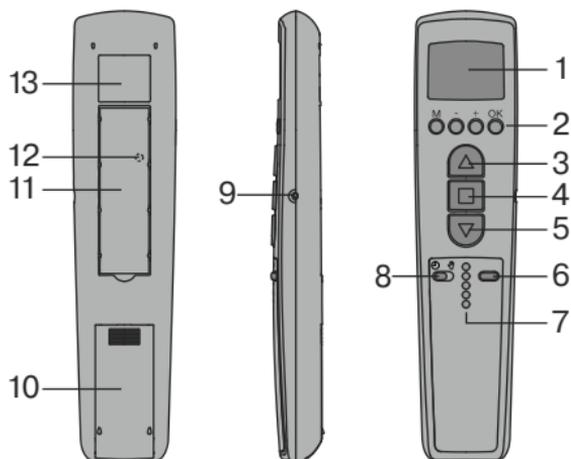
Il trasmettitore descritto nel presente manuale deve essere utilizzato esclusivamente in ambienti interni per il comando di operatori radio e dispositivi di comando radio compatibili con Centronic.

- 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.



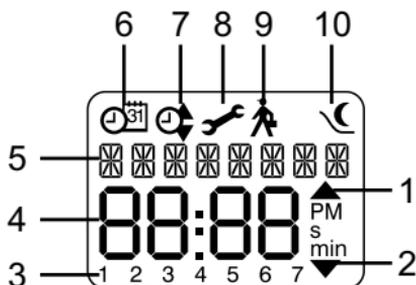
- **Assicurarsi che il comando non venga installato ed utilizzato nell'area di superfici metalliche o campi magnetici.**
- **Gli impianti radio che trasmettono sulla stessa frequenza possono determinare anomalie del ricevitore.**
- **Tenere presente che la portata del segnale radio è limitata dalla legislazione vigente e dai provvedimenti costruttivi.**

Spiegazione dei simboli e dei tasti



| | | | |
|----------|--------------------------|-----------|---|
| 1 | Display | 8 | Selettore a scorrimento manuale/automatico |
| 2 | Menu - Blocco tasti | 9 | Tasto programmazione |
| 3 | Tasto SALITA | 10 | Vano batterie |
| 4 | Tasto STOP | 11 | Targhetta per l'identificazione dei comandi |
| 5 | Tasto DISCESA | 12 | Tasto RESET (dietro alla targhetta per l'identificazione dei comandi) |
| 6 | Tasto scelta canale | 13 | Targhetta di identificazione |
| 7 | Spie di controllo canale | | |

Simboli del display



| | | | |
|----------|------------------------------------|-----------|--------------|
| 1 | Salita | 6 | Ora/data |
| 2 | Discesa | 7 | Programma |
| 3 | Giorni della settimana (lun.-dom.) | 8 | Impostazione |
| 4 | Indicatore cifre | 9 | Funzione |
| 5 | Riga testo | 10 | Astro sera |

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. tempo, funzione astro, ...)

L'impostazione attuale è indicata sul display.

Canale

Il canale di un trasmettitore può essere impostato in uno o più ricevitori. Il comando di un ricevitore è dato da un comando singolo, quello di più ricevitori è un comando di gruppo.

Comando generale

Se vengono selezionati tutti i canali del trasmettitore, è possibile controllare contemporaneamente tutti i ricevitori/gruppi assegnati.

Tasto scelta canale

Il tasto scelta canale consente di selezionare fino a 5 canali. I singoli canali vengono indicati mediante l'accensione della corrispondente spia di controllo. Se tutte le spie di controllo canale si accendono contemporaneamente, il comando generale può essere programmato o trasmesso.



Il canale programmato può essere annotato sulla targhetta per l'identificazione dei comandi sotto alla pellicola trasparente.

Spie di controllo canale

Il segnale radio viene segnalato dall'accensione della relativa spia di controllo canale.

La trasmissione o la portata radio sono ridotte quando diminuisce la carica delle batterie. Se premendo il tasto, la spia luminosa smette di lampeggiare, significa che si deve provvedere alla sostituzione delle batterie.

Modo operativo

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

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
- Funzione automatica ->Consultazione di informazioni:
 - tasto + ->orario di commutazione automatico successivo ▲
 - tasto - ->orario di commutazione automatico successivo ▼
 - 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

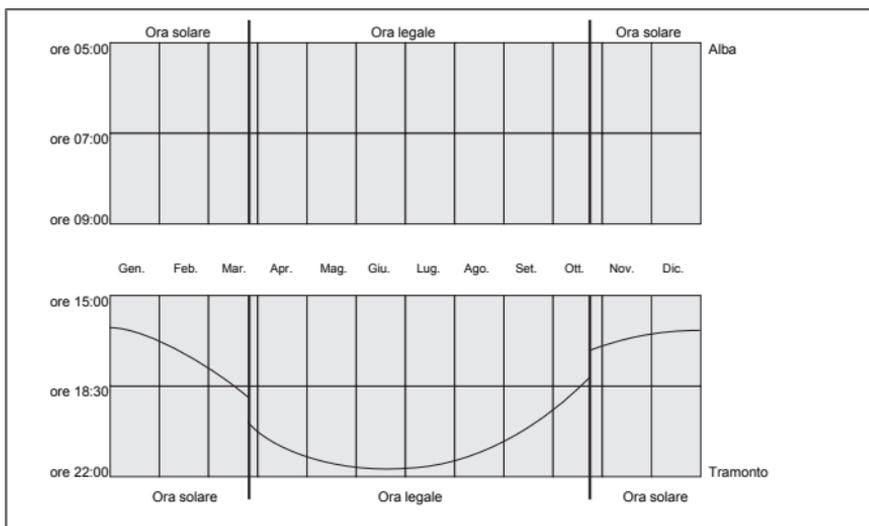
Nel menu PROGRAMMA vi è la possibilità di impostare due diverse funzioni:

- Astro sera (1-5 e 6,7)
- Individuale (1-5 e 6,7)

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.

ORARIO DI BLOCCO

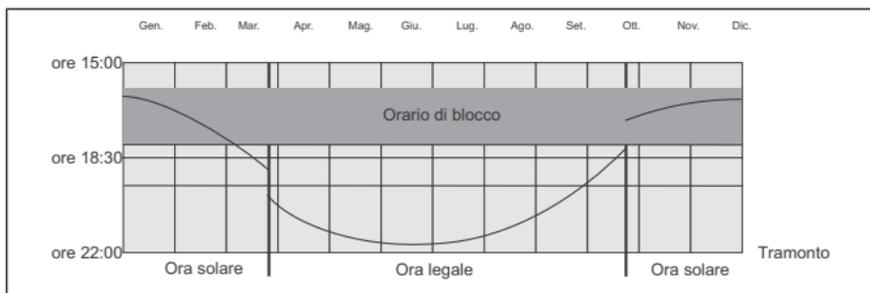
Impedisce che la funzione ASTRO SERA faccia abbassare la tapparella con troppo in anticipo.

Esempio:

orario astronomico ▼: 17:00

orario di blocco ▼: 18:00

La tapparella **non** si abbassa prima delle 18:00.



ORARIO DI COMMUTAZIONE

Tempi di salita e discesa della tapparella e della veneziana in tutti i ricevitori programmati.

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

Menu impostazioni

IMPOSTAZIONE

Nel menu IMPOSTAZIONE si hanno le seguenti possibilità:

- VACANZA
- POS INTERMEDIA
- VENTILAZIONE/ORIENTAMENTO
- PROG (POSIZ FINALE, POS INTERMEDIA, VENTILAZIONE/ORIENTAMENTO)
- Selezione lingua (ITALIANO)
- 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 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.

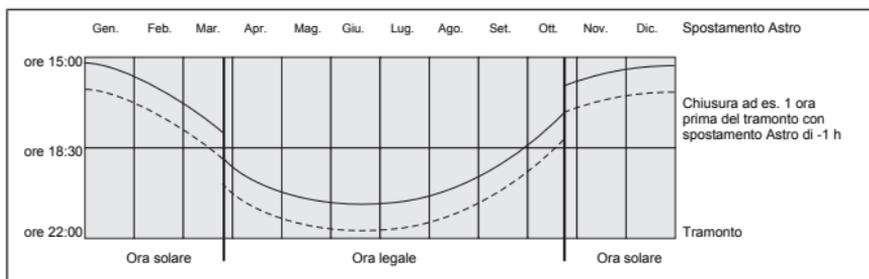
Per farlo, premere brevemente **per due volte il tasto di salita**.

Selezione lingua (ITALIANO)

Consente di selezionare la lingua.

SPOSTAMENTO ASTRO

Impostando lo spostamento Astro è possibile modificare 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.

Menu 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)
- MODALITÀ EXPERT
- 1a MESSA IN FUNZIONAMENTO (solo visualizzazione)

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).

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 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.

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.

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 Selezione città.

Il trasmettitore rimane programmato nel ricevitore.

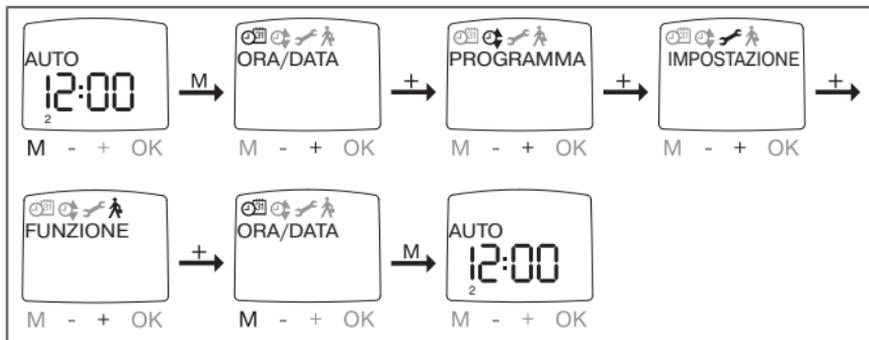
| | |
|-----------------------------|---|
| ORA/DATA: | CET attuale e data attuale |
| PROGRAMMA: ASTRO SERA -> | orario di commutazione lunedì-venerdì (1-5) ▲ ore 07:00, ▼ ASTRO SERA Orari di blocco sabato, domenica (6,7) ▲ ore 08:00, ▼ ASTRO SERA |
| IMPOSTAZIONE: | VACANZA OFF POSIZ FINALE ESTATE/INVERNO ON Spostamento Astro ▼ + 15 min. |
| FUNZIONE: | TAPPARELLA |

Programmazione



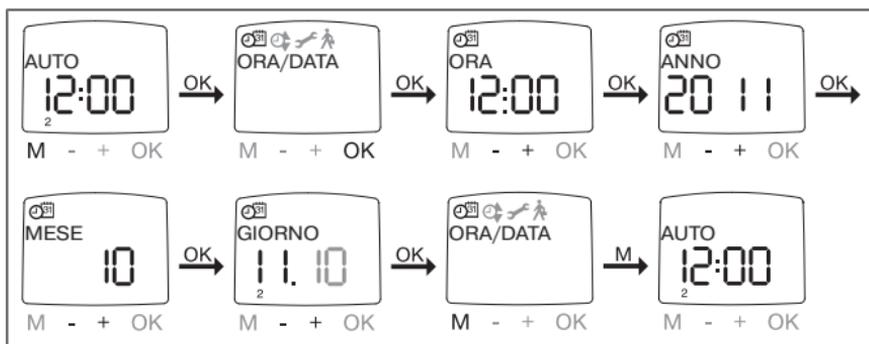
Tutte le seguenti opzioni di programmazione agiscono allo stesso modo per tutti e 5 i canali.

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)

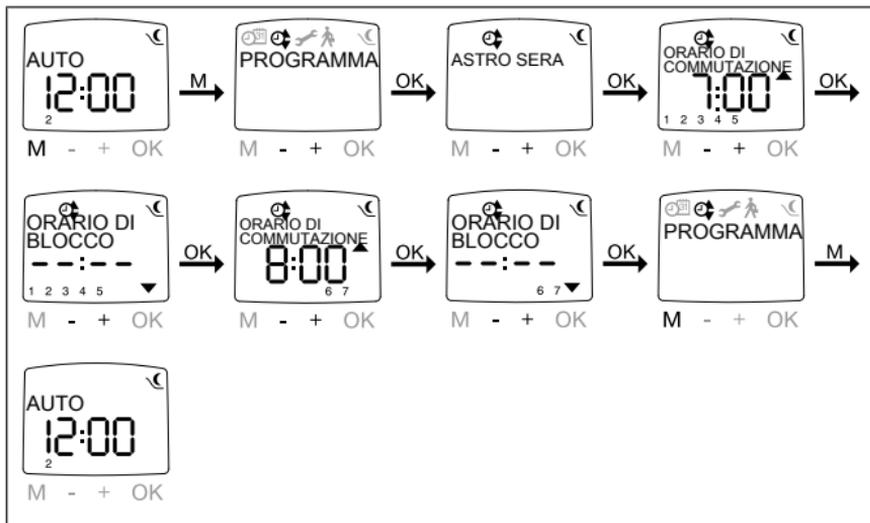


1. Premere il tasto MENU, compare ORA/DATA.
2. Premendo OK si accede alla voce di menu ORA.
3. Impostare quindi l'ora attuale con i tasti +/-.
4. Una volta impostata l'ora, confermare con OK.

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

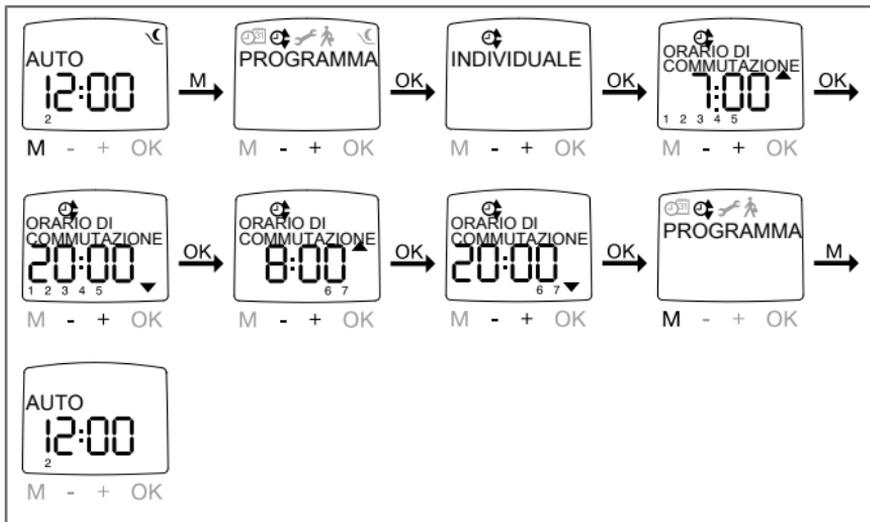
ASTRO SERA (salita -> orario di commutazione, discesa -> tramonto)



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 di nuovo il tasto +, finché non appare ASTRO SERA.
5. Confermare con OK.
6. Con i tasti +/- impostare ora l'ORARIO DI COMMUTAZIONE ▲ da lunedì a venerdì (1-5). Confermare ogni immissione con OK.
7. Con i tasti +/- impostare ora l'ORARIO DI BLOCCO ▼ da lunedì a venerdì (1-5). Confermare ogni immissione con OK.
8. Con i tasti +/- impostare ora l'ORARIO DI COMMUTAZIONE ▲ da sabato, domenica (6,7). Confermare ogni immissione con OK.
9. Con i tasti +/- impostare ora l'ORARIO DI BLOCCO ▼ da sabato, domenica (6,7). Confermare ogni immissione con OK. Viene visualizzato PROGRAMMA.
10. Premere il tasto MENU per accedere al modo operativo.

PROGRAMMA

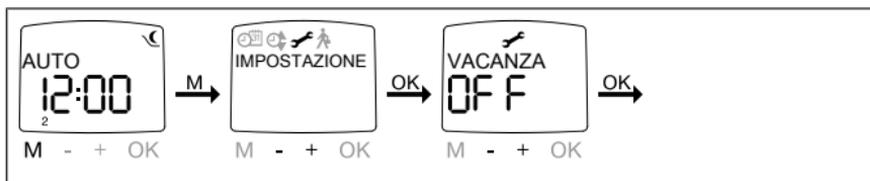
INDIVIDUALE (salita/discesa -> orari di commutazione)



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 di nuovo il tasto +, finché non appare INDIVIDUALE.
5. Confermare con OK.
6. Con i tasti +/- impostare ora l'ORARIO DI COMMUTAZIONE ▲ e l'ORARIO DI COMMUTAZIONE ▼ da lunedì a venerdì (1-5) e sabato, domenica (6,7). Confermare ogni immissione con OK.
7. Premere il tasto MENU per accedere al modo operativo.

IMPOSTAZIONE

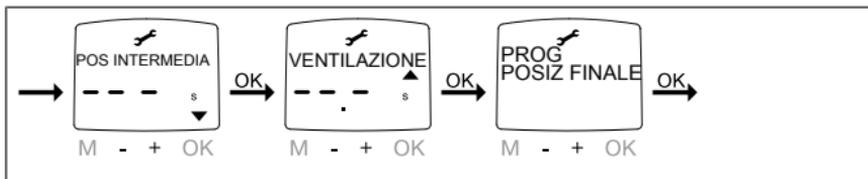
VACANZA (vacanza OFF/ON)



1. Premere il tasto MENU.
2. Per selezionare il menu IMPOSTAZIONE, premere il tasto + fino a quando compare IMPOSTAZIONE.
3. Confermare con OK. Viene visualizzato VACANZA ON/OFF.
4. Con i tasti +/- è possibile commutare la funzione di vacanza su ON o OFF.
5. Confermare la selezione con OK.
6. La funzione VACANZA è stata impostata.
7. Per l'ulteriore programmazione nel menu IMPOSTAZIONE, si prega di leggere oltre.

IMPOSTAZIONE

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



1. È stata confermata la funzione VACANZA. Viene visualizzato POS INTERMEDIA.
2. L'orario in cui deve essere raggiunta la POS INTERMEDIA è impostabile con i tasti +/- . 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. Viene visualizzato VENTILAZIONE/ORIENTAMENTO.
4. L'orario in cui deve essere raggiunta la POS INTERMEDIA è impostabile con i tasti +/- . L'orario di spostamento viene impostato in secondi oppure è possibile raggiungere la posizione di VENTILAZIONE/ORIENTAMENTO dal finecorsa inferiore, premendo il tasto DISCESA/SALITA.
5. La voce di menu VENTILAZIONE/ORIENTAMENTO è stata confermata. Viene visualizzato PROG POSIZ FINALE.
6. Con i tasti +/- si può scegliere tra PROG POSIZ FINALE, PROG POS INTERMEDIA e PROG 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. La posizione di ventilazione/orientamento viene raggiunta solo allo scadere del tempo.

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

IMPOSTAZIONE

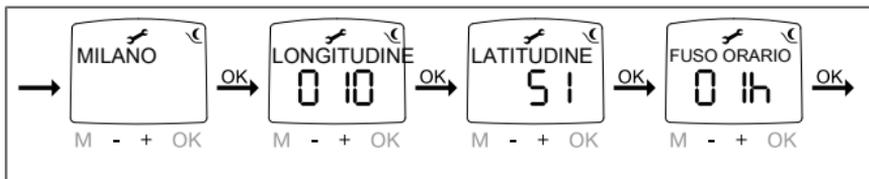
ITALIANO/SPOSTAMENTO ASTRO ▼ (selezione lingua, spostamento astro)



1. È stata confermata la funzione PROG POSIZ FINALE. Compare ITALIA-NO.
2. Con i tasti +/- si può impostare la lingua desiderata.
3. Confermare la selezione della lingua con OK.
4. Viene visualizzato SPOSTAMENTO ASTRO ▼.
5. Con il tasto +/- si può impostare lo spostamento Astro ▼ desiderato (max +/- 120 min.).
6. Confermare con OK.
7. La funzione SPOSTAMENTO ASTRO ▼ è stata impostata.
8. 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 i tasti +/- 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

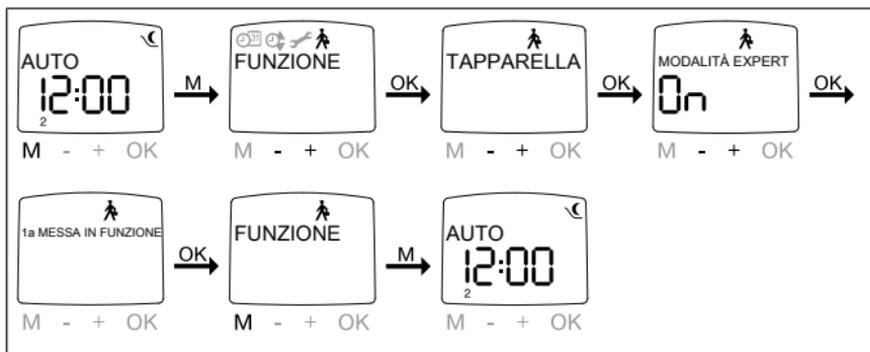
ESTATE/INVERNO (commutazione automatica tra ora solare e ora legale)



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

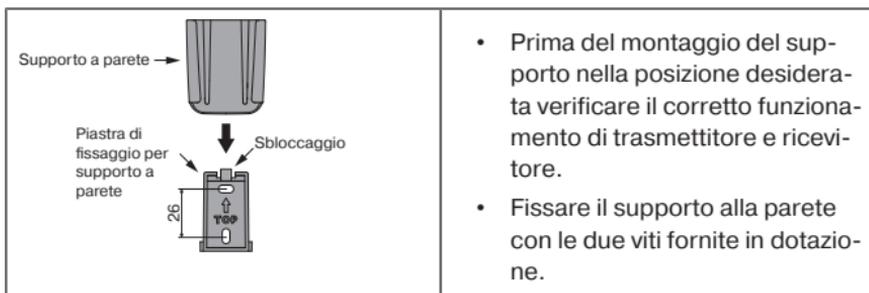
FUNZIONE

TAPPARELLA/VENEZIANA, 1a MESSA IN FUNZIONAMENTO (scelta del telo, 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 avvolgibile/veneziana.
5. Confermare con OK. Compare MODALITÀ EXPERT OFF/ON.
6. Con i tasti +/- si può selezionare l'impostazione desiderata.
7. Confermare la selezione con OK. Viene visualizzato 1a MESSA IN FUNZIONE.
8. Confermare con OK. Viene visualizzato FUNZIONE.
9. Premere il tasto MENU per accedere al modo operativo.

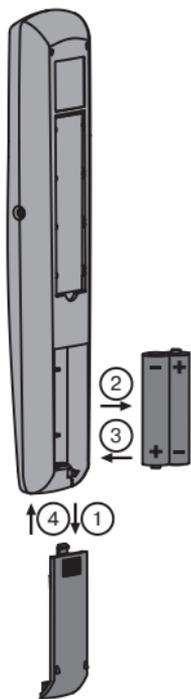
Montaggio del supporto a parete



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.

1. Aprire il coperchio del vano batterie.
2. Rimuovere le batterie.
3. Inserire le nuove batterie facendo attenzione alla polarità.
4. Chiudere il coperchio del vano batterie.

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 |
| Tempo di funzionamento tapparella | 2 min. |
| Tempo di funzionamento veneziana | 3 min. |
| 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. |
| | Ridurre la distanza dal ricevitore. |
| | Programmare il trasmettitore. |
| Nessuna reazione del trasmettitore dopo la sostituzione delle batterie. | Premere il tasto RESET. Controllare le impostazioni. |
| Sul display compare BATTERIA. | Inserire batterie nuove. |
| L'operatore tubolare desiderato non funziona. | Selezionare il canale corretto. |

| 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. |
| La tapparella non raggiunge il finecorsa. | Impostare la posizione del finecorsa nel menu IMPOSTAZIONE PROG POSIZ FINALE. |

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