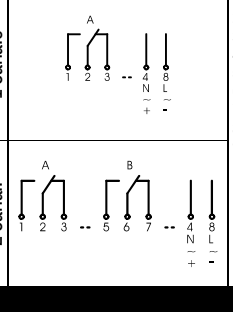
Manuale di istruzione (I)

Interruttore orario con funzione ASTRO

hugo müller

m SC 28.X3 pro p 172 4X3 pro

Schema di collegamento



Sommario

1. Consigli per l'installazione
2. Impostazioni iniziali
3. Descrizione del menù
4. Descrizione dei simboli
5. Tasti funzione
6. Consigli per la programmazione
7. Canalel ON OFF / Permanente P
8. Nuovo Programma
9. Esempio „Nuovo Programma"
10. Funzione ASTRO
11. Impostazioni ASTRO
12. Programma permanente
13. Impostazioni aggiuntive
13. Funzione Reset
14. Modifica programma

1. Consigli per l'installazione

⚠ L'installazione ed il montaggio delle apparecchiature elettriche deve essere eseguito da personale esperto. Vi è un pericolo di infiammabilità e shock elettrico.

⚠ Collegare l'apparecchiatura rispettando le indicazioni di tensione e frequenza indicate sul prodotto

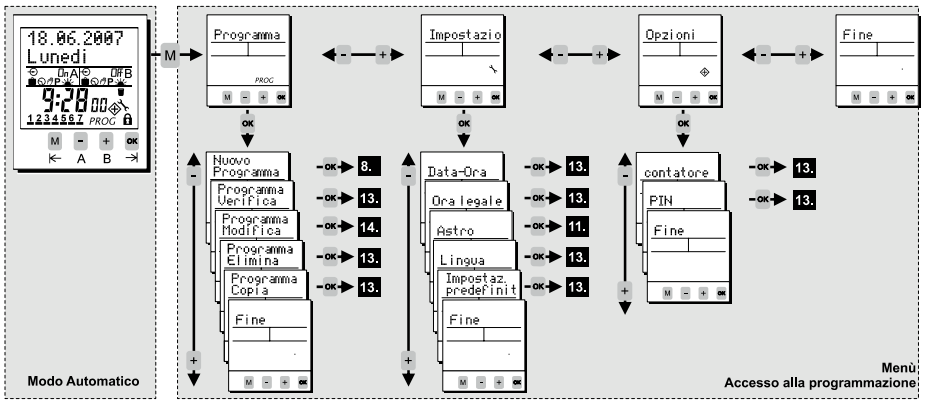
⚠ Se manomesso o modificato da personale non autorizzato, la Garanzia non ha effetto!

⚠ Il circuito elettronico del dispositivo è protetto contro un'ampia gamma di distrurbi. Tuttavia, disturbi di livelli elevati potrebbero non far funzionare correttamente il dispositivo.

2. Impostazioni iniziali

- Il dispositivo è impostato nella modalità STAND-BY ed il display è spento.
- Premere il tasto OK per 1 secondo.
- La data e l'ora corrente sono già impostate con le impostazioni europee per il risparmio energetico
- Selezionare la lingua desiderata premendo i tasti −+ e confermare premendo il tasto OK. *(Attenzione: Premendo M ci si sposta dalla posizione corrente a quella precedente)*
- Se necessario, data, ora e la modalità del risparmio energetico possono essere impostate premendo i tasti −+ confermando successivamente con il tasto OK.
- Quando si utilizza la funzione Astro è necessario inserire la posizione geografica del luogo dove è installato il dispositivo. Scegliere con i tasti −+ tra „località" (città predefinite) e „posizione" (longitudine e latitudine). Confermare la selezione con il tasto OK. (La via più semplice è selezionare una città predefinita dal menu „località".)
- Inserire la città più vicina o le coordinate geografiche con I tasti −+ confermando con OK

3. Descrizione del menù



4. Descrizione dei simboli

On	Canale commutato nello stato ON
Off	Canale commutato nello stato OFF
	Funzionamento in modalità "programma vacanze"
	Funzionamento in base alla programmazione inserita
	Forzatura manuale. L'impostazione sarà modificata con il programma successivo.
P	Forzatura manuale. Lo stato permanente rimarrà fino al ripristino manuale (7).
1234567	Giorni della settimana Lunedì, Martedì, ...Domenica; Il trattino sotto il numero indica che quel giorno è programmato.
	Elemento presente nel sub-menu "programma elimina"
	Funzione Astro: il programma segue l'ora di alba e tramonto basati su valori pre-impostati (10 / 11).
	Il dispositivo è bloccato; per sbloccarlo occorre digitare il codice PIN(13).

5. Descrizione tasti-funzione

M ←	1. Per accedere al menù (programma, impostazioni, opzioni) dalla modalità automatica. 2. Per tornare indietro, alla posizione precedente del menù .
−+	1. Per impostare il dato che lampeggia 2. Per scorrere una selezionare
A B	1. Modalità automatica: commuta il canale in ON o OFF fino all'intervento del programma successivo. 2. Modalità automatica: premuto per 3 sec. = commuta nello stato permanente (7).
OK →	1. Per attivare il display quando si opera senza alimentazione. 2. Per confermare la selezione o il dato inserito.

6. Consigli per la programmazione

- Il dispositivo si può programmare anche senza alimentazione; è necessario premere OK
- Per tornare indietro mentre si è all'interno del menù premere M.
- Dopo aver completato il menu e confermato con **Fine** il display tornerà nella modalità automatica.
- Con −+ si può scegliere tra **Fine** e **Continuo**. Scegliendo **Continuo** il dispositivo ritorna all'inizio del menu corrente.
- Selezionando **Fine** prima di completare la programmazione , il dispositivo ritorna alla modalità automatica senza salvare i dati inseriti.

7. Canale ON OFF / Permanente P

Canale **ON OFF**

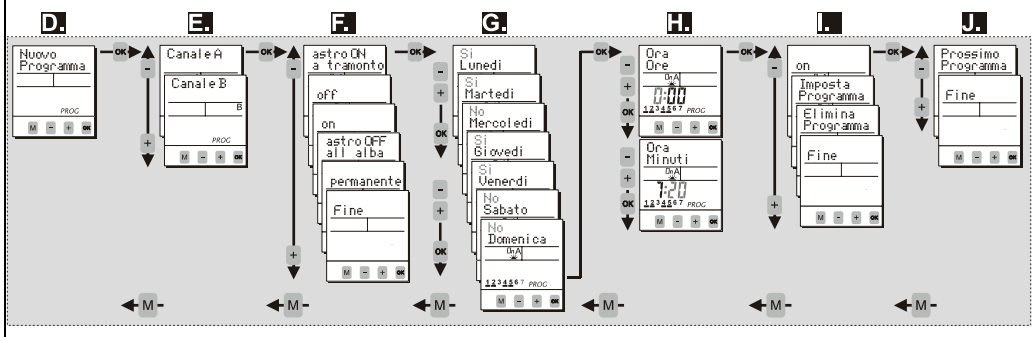
Premendo i tasti A B(−+) si effettuerà una commutazione manuale del canale. La commutazione è identificata sul display dal simbolo della mano e rimarrà in manuale fino alla prossima programmazione

Commutazione Permanente **P**

Premendo il tasto del corrispettivo canale A B per 3 sec., il canale commuterà in modo permanente su ON o OFF. Rimarrà permanente fino alla successiva pressione del tasto di ulteriori 3 sec.

8. Nuovo programma (Vedere anche il punto 9)

Vedere il punto 9 per i passi da A a C (Esempio "Nuovo Programma")



9. Esempio „Nuovo Programma" (con commutazione on o off)

A. Se non è presente l'alimentazione premere OK per 1 secondo. Il display visualizzerà il modo automatico.

B. Premendo M, il dispositivo entrerà nel menù.

C. Confermare **Programma** premendo OK.

D. Confermare **Nuovo Programma** con OK.

E. Scegliere il canale interessato con −+ e confermare con OK.

F. Per una programmazione ON/OFF scegliere **on** o **off** con −+ e confermare con OK. (Per la programmazione ASTRO scegliere **astro ON** o **astro OFF** ; vedere il punto 10)

G. Si possono ora selezionare i giorni (1...7) interessati alla programmazione. Con −+ si attiva "**Si**" o disattiva "**No**" il giorno corrispondente. Confermare ogni giorno con OK.

H. Impostazione dell'ora: ora −+ poi OK. Minuti −+ poi OK.

I. Verifica delle programmazioni inserite: Se il programma lampeggiante è corretto, selezionare **on** con OK. Dopo la verifica occorre scegliere tra **Imposta/Elimina** e **Fine** con −+.

J. Se si vuol continuare con la programmazione, confermare **Prossimo Programma** con OK. Per abbandonare la programmazione confermare **Fine**.

10. Funzione Astro

Programma -> **Nuovo programma** -> **Canale A/B** -> ...

La funzione Astro permette di commutare utilizzando gli orari di alba e tramonto, ad esempio per applicazioni di illuminazione(**astro ON** con il tramonto e **astro OFF** con l'alba).

La programmazione è visibile ai punti (8 / 9) con alcune differenze quali:

- Scegliere la funzione Astro **astro ON** e **astro OFF** (9F).
- Mentre si programma la funzione Astro non è necessario inserire un'orario (hh:ss) (8H / 9H). E' possible invece inserire un"supplemento" di tempo **Offset**. Ad esempio:si vuoi commutare 20minuti dopo il tramonto? Occorre quindi inserire un **Offset** di 20 minuti nella programmazione **astro ON**.

11. Impostazione Astro

Impostazioni -> **astro** -> ...

Le indicazioni che seguono riguardano la funzione Astro; sono regolabili per poter soddisfare le diverse necessità:

- **Posizione Località:** si imposta la posizione geografica scegliendo la nazione e la città da un elenco predefinito.
- **Posizione Coordinate:** Si impostano le coordinate geografiche come latitudine, longitudine e il fuso orario.
- **Bloccare Alba:** il primo orario possibile per la funzione Astro (alba).
- **Bloccare Tramonto:** l'ultimo l'orario possibile per la funzione astro (tramonto)

12. Programma Permanente

Programma -> **Nuovo Programma** -> **Canale A/B** -> **permanente** -> ...

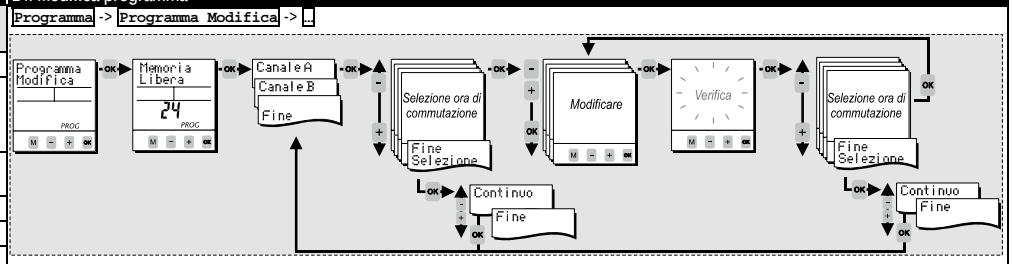
- E' possibile un programma permanente (funzione vacanze)per ogni canale. Durante questo periodo (La funzione è valida per tutto il giorno) il canale può essere commutato in off (**permanente off**) o on (**permanente on**).
- La programmazione di questa funzione è descritta nei punti (8 / 9).
- La scelta **permanente** non comparirà più all'interno del menu **Nuovo programma** quando già in uso. La programmazione può essere modificata e cancellata in **Programma Modifica** (13) e **Programma Elimina** (13).

13. Impostazioni aggiuntive

Menu	Menù principale	Applicazione
Programma Verifica	Programma	Per verificare le programmazioni e le posizioni di memoria libere
Programma Copia	Programma	Copia da un canale all'altro. Le memorie del canale non saranno sovrascritte; le programmazioni copiate saranno aggiunte. ⚠ La funzione permanente non si può copiare
Programma Elimina	Programma	Cancella le programmazioni. Il programma per tutti i canali, singoli canali e singole programmazioni, inserite all'interno del canale.
Data-Ora	Impostazioni	Impostazione della data e dell'ora
Ora legale	Impostazioni	Impostazione dell'ora legale (ON/OFF)
Lingua	Impostazioni	Scelta della lingua
Impostazioni predefinite	Impostazioni	Ripristina le impostazioni iniziali. Data, ora e programmazioni andranno perse!
Contatore	Opzioni	Visualizza le ore e le commutazioni per ogni canale
PIN	Opzioni	Il dispositivo può essere bloccato con un codice PIN a 4cifre. Il codice può essere impostato, attivato e disattivato. In caso ci si dimenticasse del PIN, occorre chiamare il servizio clienti
Funzione Reset	Premere tutti i tasti per 2 secondi. Il dispositivo si resetta. Data e ora dovranno essere nuovamente inseriti. Le programmazioni non saranno cancellate!	

14. Modifica programma

Programma -> **Programma Modifica** -> ...



In **Programma Modifica** si può modificare ogni singola programmazione.