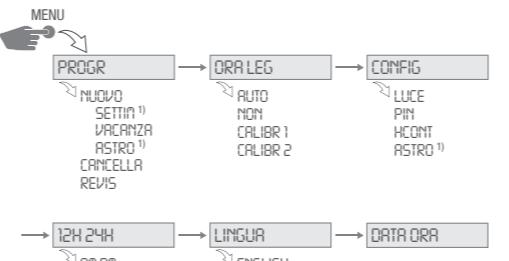


Dati tecnici

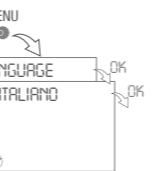
Dimensioni A x L x P (mm)	45 x 35 x 60
Peso (g)	220
Tensione di collegamento	Vedi targhetta sull'apparecchio
Classe di isolamento	II
Potenza assorbita	1 VA
Potere di apertura	
– carico ohmico (VDE, IEC)	16 A / 250 V AC
– carico induttivo cos φ 0,6	10 A / 250 V AC
– carico di lampade a incandescenza/ alogene	2600 W
– lampada fluorescente	1000 W
– potere max. di apertura AC1 / AC15	3700 W / 750 W
Contatti	Contatto di commutazione
Temperatura ambiente	-10°C ... + 55°C
Precisione	modello ± 0,5 s/giorno a +20°C
Tempo di commutazione più breve	1 min.
Indicazione dello stato di commutazione	Si
Piombabile	Si

Struttura del menu



Selezione della lingua del menu

Al momento della consegna, il timer è in modalità automatica con ora, data (CET) e lingua inglese preimpostata. Premere il tasto Menu per eseguire delle impostazioni. Selezionare poi l'impostazione desiderata.



Installazione e montaggio



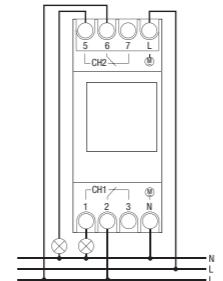
Pericolo di morte per folgorazione!

AVVERTENZA

▷ Il collegamento e il montaggio vanno eseguiti esclusivamente da un elettricista specializzato!

Montaggio su guida DIN

Collocare l'apparecchio dall'alto in posizione leggermente inclinata sulla guida. Quindi spingerlo all'indietro finché non si incastri.



Schema di collegamento

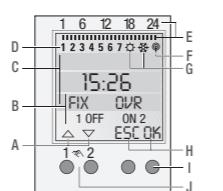
CH1 = canale 1

CH2 = canale 2 1)

Comando ed impostazione

Visualizzazione sul display e tasti funzione

- I comandi di spegnimento hanno la priorità sui comandi di accensione.
- La riga centrale del display, che indica i valori da impostare e le voci del menu da visualizzare, viene rappresentata a caratteri grandi.
- Il segno lampeggiante significa che è richiesta un'immissione. Se entro 2 minuti non si verifica alcuna immissione di dati, il timer ritorna alla modalità automatica.
- "ALIM OFF" appare sul display se l'apparecchio non viene alimentato a corrente.
- "BATT" appare sul display se è necessario cambiare la batteria entro le prossime due settimane.
- In caso di un reset, i programmi vengono mantenuti. Si devono impostare di nuovo la data e l'ora. Premere tutti e 4 i tasti contemporaneamente per riavviare l'apparecchio.



Tasti/interfacce

- A** Indicazioni delle funzioni dei due tasti a sinistra
B Indicazioni dello stato di commutazione (ON/OFF/OVR/FIX)
C 3 righe del display
D Giorni della settimana
L'assegnazione può essere modificata nel menu DATA ORA, per es. su 1 = domenica.

- E** Tempi di commutazione programmati
F Antenna radio
G Indicazione dell'ora legale/solare
H Indicazioni delle funzioni dei due tasti a destra

Indicazioni delle funzioni dei due tasti a sinistra:

- △ Scorrere in alto nel menu
- ▽ Scorrere in basso nel menu
- ✓ Accettare selezione/proposta
- + Premere brevemente = +1 / Premere a lungo (ca. 2 s) = avanzamento veloce
- Premere brevemente = -1 / Premere a lungo (ca. 2 s) = avanzamento veloce

Indicazioni delle funzioni dei due tasti a destra:

- MENU** Abbandono della modalità automatica e accesso alla modalità di programmazione
ESC Premere brevemente = un livello indietro
Premere a lungo (ca. 2 s) = ritorno alla modalità automatica
OK Selezionare una scelta ed eseguirla
EDT Modificare i programmi nella "modalità di lettura"
NO Non eseguire il comando
SI Eseguire il comando
DEL Cancellare

Descrizione dell'apparecchio

Timer digitale universale

- 70 posizioni di memoria
- Programmazione basata sulla data
- Programma settimanale 1) / Programma festivo 1) / Programma astronomico 1)

Uso conforme allo scopo previsto

- Il timer viene utilizzato per
 - l'illuminazione nel settore privato e commerciale
 - l'illuminazione di insegne, strade e vetrine
 - il comando di apparecchi, motori e pompe
 - il comando di serrande e persiane
 - la simulazione di presenza
- Montaggio solo su guida DIN.
- Adatto solo per l'impiego in locali asciutti!
- Vietata l'installazione nei pressi di apparecchi con scariche induttive (motori, trasformatori, ecc.)

1) Funzione non disponibile in tutti i prodotti.



Indicazioni relative all'apparecchio

Indicazioni delle funzioni dei due tasti a sinistra:

- △ Scorrere in alto nel menu
- ▽ Scorrere in basso nel menu
- ✓ Accettare selezione/proposta
- + Premere brevemente = +1 / Premere a lungo (ca. 2 s) = avanzamento veloce
- Premere brevemente = -1 / Premere a lungo (ca. 2 s) = avanzamento veloce

Indicazioni delle funzioni dei due tasti a destra:

- MENU** Abbandono della modalità automatica e accesso alla modalità di programmazione
ESC Premere brevemente = un livello indietro
Premere a lungo (ca. 2 s) = ritorno alla modalità automatica
OK Selezionare una scelta ed eseguirla
EDT Modificare i programmi nella "modalità di lettura"
NO Non eseguire il comando
SI Eseguire il comando
DEL Cancellare

Comando ON:

6. Selezionare i giorni desiderati △ e confermare ciascuno ✓ con → OK
7. Immettere l'ora (+/-) → OK
8. Immettere i minuti (+/-) → OK

Comando OFF:

9. Se richiesto, selezionare i giorni desiderati △ e confermare ciascuno con ✓ → OK
 10. Immettere l'ora (+/-) → OK
 11. Immettere i minuti (+/-) → OK
- ▷ Il programma viene memorizzato.

4. Selezionare i giorni desiderati △ e confermare ciascuno con ✓ → OK

5. Immettere (+/-) i minuti per l'OFFSET → OK
- Con offset è possibile spostare gli orari di accensione e spegnimento del programma astronomico. Questo serve tra l'altro anche per l'adattamento alle condizioni locali.

- Esempio TRAMONTO ON / AURORA OFF:**
offset = + 00:15 → Il timer si accende (ON) 15 minuti dopo il tramonto del sole calcolato e si spegne (OFF) 15 minuti dopo il sorgere del sole calcolato.

6. DA PERIODO selezionare: **SI** oppure **NO**

- ▷ Selezionare **SI** per impostare il periodo (ora e minuti) in cui il timer deve spegnersi, per esempio spegnimento notturno dalle ore 23 alle ore 5.
- ▷ Selezionare **NO** per non impostare alcun periodo OFF.

Periodo OFF: SI

7. Immettere l'ora e i minuti per il comando di OFF (+/-) → OK
8. Se richiesto, selezionare i giorni desiderati △ e confermare ciascuno con ✓ → OK

9. Selezionare CANALE ON: SI oppure **NO**

- ▷ Selezionare **SI** per impostare il periodo (ore e minuti) in cui il timer deve accendersi di nuovo.

- Ore 23 Aurora
ON OFF ON OFF

- ▷ Selezionare **NO** se lo spegnimento notturno deve durare fino al prossimo tramonto.

Canale ON: SI

10. Immettere l'ora e i minuti per il comando di ON (+/-) → OK
- ▷ Il programma viene memorizzato.

Visualizzazione e modifica del programma

I programmi settimanali, festivi e astronomici possono essere visualizzati e modificati separatamente.

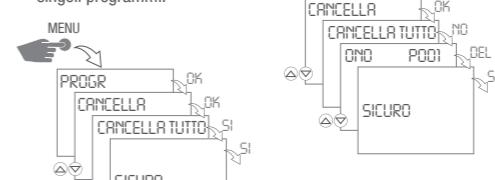
- Con △ ▽ si possono scorrere le fasi del programma.
- Premere **EDT** per modificare il rispettivo programma. La modalità di procedimento corrisponde a quella per la creazione di un programma.



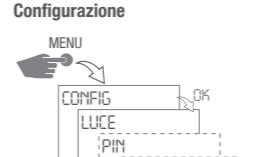
Cancellazione del programma

Cancellare tutti i programmi

- Premere **SI** per cancellare tutti i programmi.
- Premere **NO** per cancellare singoli programmi.



Configurazione



ASTRO – Impostazioni astronomiche 1)

1. Confermare **TRAMONTO ON / AURORA OFF** con **OK**.
 - ▷ Le posizioni di memoria libere vengono visualizzate brevemente.
 2. Se richiesto, selezionare i canali △ e confermare ciascuno con ✓ → OK
 3. Se richiesto, selezionare le impostazioni astronomiche.
 4. È disponibile solo se per il comando ON sono stati selezionati singoli giorni.
 5. Regolare il giorno della settimana secondo la data attuale.
 6. Appare solo quando le impostazioni astronomiche non sono ancora impostate.
- Nella voce di menu **PAESE** si possono selezionare il Paese e la città desiderati. Vengono automaticamente generati i gradi di longitudine e latitudine. Se la città desiderata non si trova nella lista, nella voce di menu **LAT/LON** si possono impostare manualmente i gradi di latitudine e longitudine.

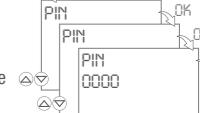
LUCE – Retroilluminazione

- Selezionare **FISSA** per impostare la retroilluminazione in modo permanente.
- Selezionare **2 MIN** in modo tale che la retroilluminazione si spenga automaticamente 2 minuti dopo l'ultima immissione.



PIN – Impostazione del PIN

- Premere + - per impostare i valori numerici.
- Premere **OK** per impostare il numero successivo.
- Selezionare **NO PIN** per eliminare il PIN.



HCONT – Impostazione del contatore

- Con △ ▽ si possono selezionare i canali.
- Selezionare **REVIS** per controllare il contatore.
- Con △ ▽ si possono scorrere i canali.
- Premere **RES** per resettare il contatore di questo canale.



HCONT – Impostazione del contatore di servizio

È possibile impostare il numero di ore di funzionamento dopo cui deve apparire il messaggio di servizio. Questo messaggio viene indicato sul display non appena il contatore ha raggiunto il valore di ore impostato dall'utente.

- Con △ ▽ si possono selezionare i canali.
- Premere + - per impostare i valori numerici.



Modalità manuale/automatica

- Interruttore manuale: Durata ON / Durata OFF / OVR / Modalità automatica
- Tasto a sinistra = canale 1 / tasto a destra = canale 2

Premere una volta = FIX ON = durata ON
Premere due volte = FIX OFF = durata OFF
Premere 3 volte = OVR = modalità override
Premere 4 volte = modalità automatica

Modalità override (OVR)

La funzione override (sovrascrivere temporanea del programma) permette all'utente di terminare anticipatamente il programma attualmente in corso o di avviare anticipatamente un programma funzione override vale solo per il programma attuale e rimane attiva fino al cambio di programma successivo. Dopodiché il timer ritorna alla modalità automatica.

