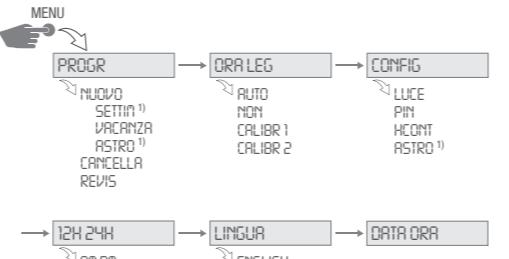


Dati tecnici

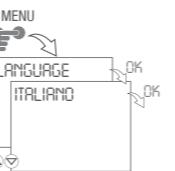
Dimensioni A x L x P (mm)	45 x 35 x 60
Peso (g)	220
Tensione di collegamento	Vedi targhetta sull'apparecchio
Classe di isolamento	II
Potenza assorbita	1 VA
Potere di apertura	
– carico ohmico (VDE, IEC)	16 A / 250 V AC
– carico induttivo cos φ 0,6	10 A / 250 V AC
– carico di lampade a incandescenza/ 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



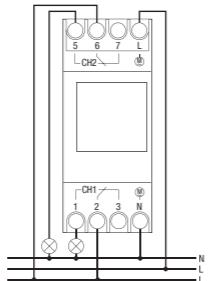
Pericolo di morte per folgorazione!

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

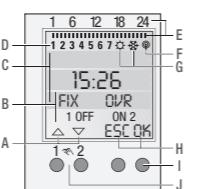
CH1 = canale 1

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
I Tasti a destra
J Tasti a sinistra con funzione manuale nella modalità automatica

Display

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

Indicazioni relative all'apparecchio

Descrizione dell'apparecchio

Timer digitale universale

- 70 posizioni di memoria
- Programmazione basata sulla data
- Programma settimanale¹⁾ / Programma festivo¹⁾ / Programma astronomico¹⁾

Uso conforme allo scopo previsto

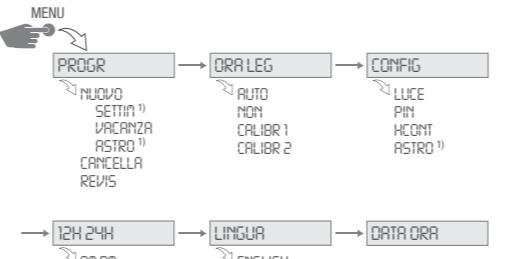
- Il timer viene utilizzato per
 - l'illuminazione nel settore privato e commerciale
 - l'illuminazione di insegne, strade e vetrine
 - il comando di apparecchi, motori e pompe
 - il comando di serrande e persiane
 - la simulazione di presenza
- Montaggio solo su guida DIN.
- Adatto solo per l'impiego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

¹⁾ Funzione non disponibile in tutti i prodotti.

Dati tecnici

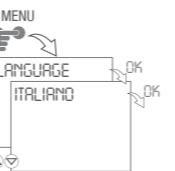
Dimensioni A x L x P (mm)	45 x 35 x 60
Peso (g)	220
Tensione di collegamento	Vedi targhetta sull'apparecchio
Classe di isolamento	II
Potenza assorbita	1 VA
Potere di apertura	
– carico ohmico (VDE, IEC)	16 A / 250 V AC
– carico induttivo cos φ 0,6	10 A / 250 V AC
– carico di lampade a incandescenza/ 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

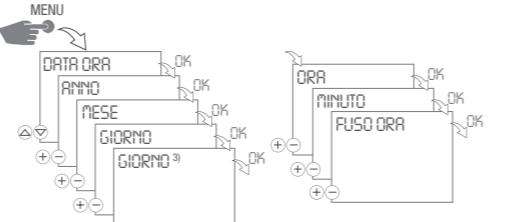


Selezione della lingua del menu

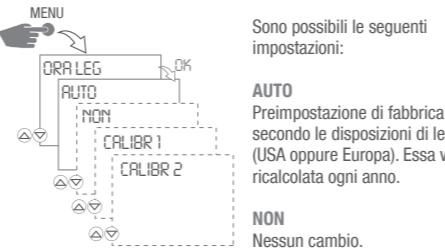
Al momento della consegna, il timer è in modalità automatica con ora, data (CET) e lingua inglese preimpostata. Premere il tasto Menu per eseguire delle impostazioni. Selezionare poi l'impostazione desiderata.



Impostazione della data e dell'ora



Cambio ora legale/solare



Sono possibili le seguenti impostazioni:
AUTO
Preimpostazione di fabbrica secondo le disposizioni di legge (USA oppure Europa). Essa viene ricalcolata ogni anno.
NON
Nessun cambio.

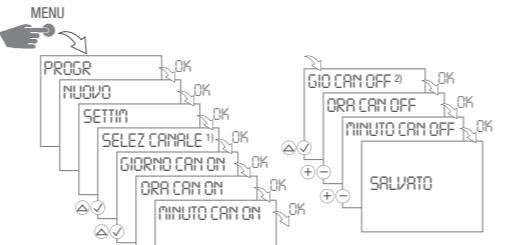
CALIBR 1 (AUTO)

Programmazione manuale.
L'ora legale/solare viene ricalcolata automaticamente per ogni anno.
– Il cambio avviene sempre la prima domenica del mese selezionato, se la data imposta è compresa tra 1 e 15.
– Il cambio avviene sempre la ultima domenica del mese selezionato, se la data imposta è compresa tra 16 e 31.
– Il cambio dell'ora (solare e legale) avviene la domenica all'1:00 UTC (Coordinated Universal Time).

CALIBR 2 (FIX)

Programmazione manuale.
Il cambio avviene ogni anno sempre alla stessa data imposta.

Generazione del programma settimanale¹⁾



1. Premere il TASTO MENU.

2. PROGR con OK.

3. NUOVO con OK.

4. SETTIM con OK.

- ▷ Le posizioni di memoria libere vengono visualizzate brevemente.
- 5. Se richiesto, selezionare i canali △ e confermare ciascuno con → OK
- ▷ Le posizioni di memoria libere vengono visualizzate brevemente.
- 2. Se richiesto, selezionare le impostazioni astronomiche.
- 3. Se richiesto, selezionare i canali △ e confermare ciascuno con → OK
- ▷ L'indicazione per il giorno della settimana lampeggia.
- 2) È disponibile solo se per il comando ON sono stati selezionati singoli giorni.
- 3) Regolare il giorno della settimana secondo la data attuale.
- 4) Appare solo quando le impostazioni astronomiche non sono ancora impostate.

Comando ON:

- 6. Selezionare i giorni desiderati △ e confermare ciascuno con → OK

7. Immettere l'ora (+/-) → OK

8. Immettere i minuti (+/-) → OK

▷ Il programma viene memorizzato.

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.

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

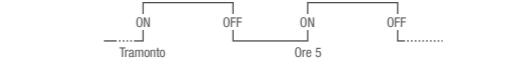
- 7. Immettere l'ora e i minuti per il comando di OFF (+/-) → OK

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



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