

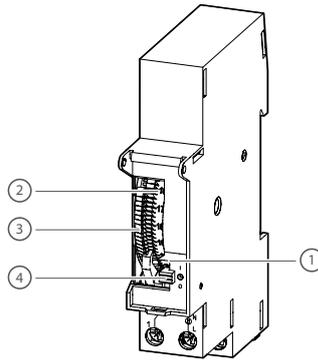
## EHN010, EHN011

Temporizzatore giornaliero 16 A, 1TE

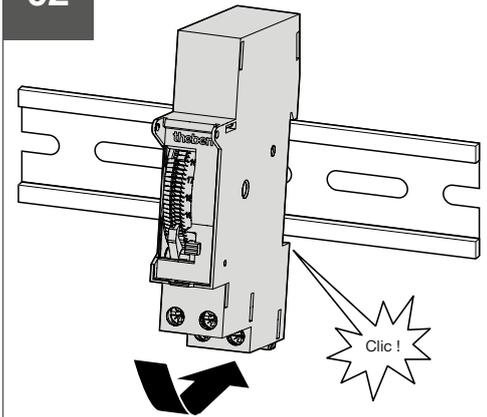
IT Temporizzatore giornaliero 16 A, 1TE, senza/ con riserva di funzionamento



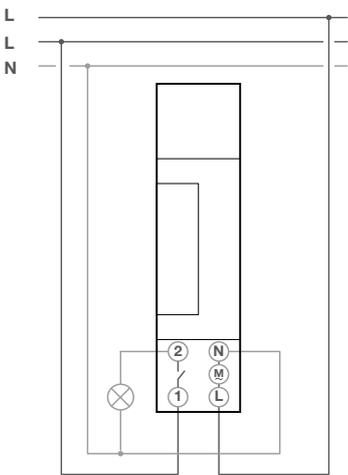
01



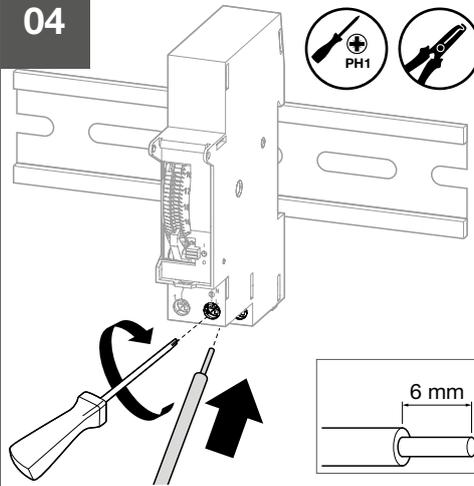
02



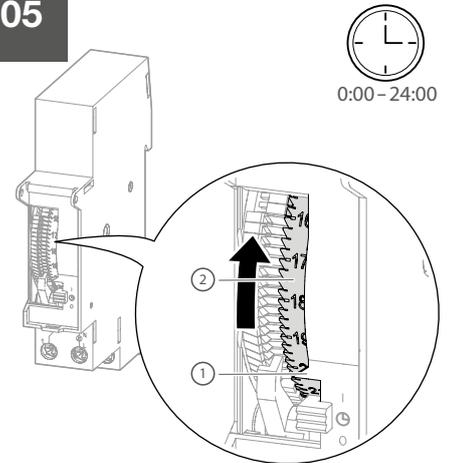
03



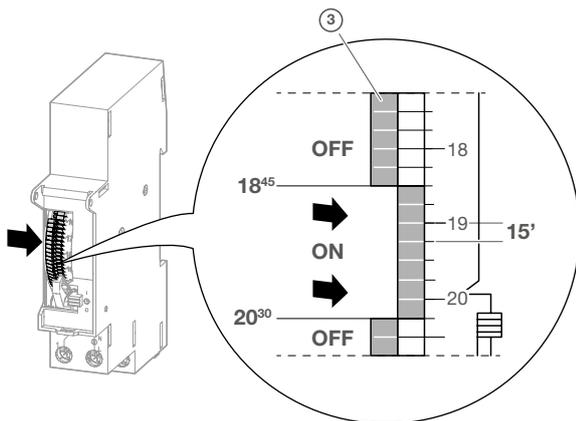
04



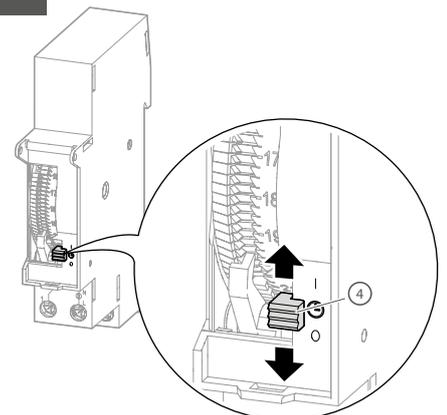
05



06



07



## Indicazioni di sicurezza



**Il montaggio ed il cablaggio di apparecchi elettrici deve essere eseguito esclusivamente da un elettricista qualificato in base alle norme d'installazione, alle direttive, alle linee guida, alle condizioni e ai provvedimenti di sicurezza e prevenzione degli incidenti in vigore nel Paese.**

**Il mancato rispetto delle istruzioni per l'installazione può provocare danni all'apparecchio, incendi o altri pericoli.**

## Descrizione funzionale



- Temporizzatore analogico
- 1 canale
- Programma giornaliero
- con riserva di funzionamento (solo EHN011)

### Uso previsto

- Per illuminazioni, ventilazioni, fontane, insegne, ecc. in ambienti chiusi e asciutti
- Montaggio su binario DIN (secondo DIN EN 60715)
- È consentita la commutazione di qualsiasi conduttore esterno, non è consentita la commutazione di SELV

## Struttura apparecchio (figura 01)



- ① Marcatura per la lettura dell'ora attuale
- ② Disco di commutazione per la visualizzazione degli orari di manovra
- ③ Segmenti di interruzione, rispettivamente 15'
- ④ Interruttore per la modalità di esercizio:  
☉ = Auto/ 1 = Permanentemente ON/  
0 = Permanentemente OFF

## Montaggio e collegamento



### Attenzione!

Scossa elettrica in caso di contatto con componenti sotto tensione!

Le scosse elettriche possono provocare la morte!

- Prima di svolgere i lavori sull'apparecchio disinserire le linee di allacciamento e coprire i componenti sotto tensione nella zona circostante!

- Agganciare l'apparecchio sul binario DIN (figura 02).
- Collegare in base allo schema di cablaggio (figura 03).
- Riaccendere l'interruttore di protezione.

## Impostazione



- Impostare l'ora attuale: Allo scopo ruotare il disco di commutazione ② verso l'alto (figura 05).
- Definire gli orari di manovra premendo verso destra (ON) o verso sinistra (OFF) i segmenti di interruzione ③ (figura 06).
- Selezionare la modalità operativa (figura 08)  
☉ = Auto/ 1 = Permanentemente ON/  
0 = Permanentemente OFF

## Dati tecnici



Tensione d'esercizio ..... 230 V~, +10 %/-15 %  
240 V~, ± 6%

Frequenza:

- EHN011 ..... 50 - 60 Hz
- EHN010 ..... 50 Hz

Ciclo ..... 24 ore

Orario di manovra più breve ..... 15 minuti

Autoconsumo:

- EHN010 ..... 1 W

- EHN011 ..... 0,5 W

Potere di interruzione..... 16 A, 250 V~, AC1

4 A, 250 V~, cos φ = 0,6

Potere di interruzione min.....24 V~ / 100 mA

Lampade LED:

- ≤ 2 W ..... 30 W (15 x 2 W)

- > 2 W ..... 300 W (20 x 15 W)

Lampade a incandescenza e alogene..... 1000 W

Lampade fluorescenti (reattore elettronico) 600 W

(10 x 58 W)

Lampade fluorescenti:

- con reattore ..... 600 VA (max. 70 μF)

- senza reattore ..... 1000 VA

Lampade fluorescenti compatte..... 150 W

Riserva di funzionamento:

- EHN010 ..... senza

- EHN011 .....120 h (230 V)

Precisione di riserva max. .... ± 1 s/giorno

Sezione del conduttore ..... 1 - 6 mm<sup>2</sup>

Interruttore di protezione ..... 16 A

Contatto.....deviatore

Larghezza di apertura..... < 3 mm (μ)

Classe di protezione.....II

Grado di protezione..... IP 20

Temperatura d'esercizio:

- EHN010 ..... -20 °C - +50 °C

- EHN011 ..... -10 °C - +50 °C

Temperatura di stoccaggio.....-25 °C - +70 °C

Larghezza ..... 17,5 mm / 1 TE

Tensione nominale a impulso .....4 kV

Altezza di montaggio / di esercizio..... < 2000 m

Grado di inquinamento.....2



**Corretto smaltimento del presente prodotto** (rifiuti elettrici ed elettronici)

**(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata).**

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che al termine del ciclo di vita il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare l'apparecchio da altri tipi di rifiuti. In tal caso si incentiverà il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti privati sono pregati di informarsi presso il rivenditore da cui hanno acquistato il prodotto

o la propria amministrazione comunale in merito allo smaltimento ecocompatibile del prodotto. Le imprese sono pregate di rivolgersi ai propri fornitori e di controllare le condizioni commerciali generali del contratto d'acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti industriali.