# theben

TC 649 E 6490130 Cassetta dei comandi LAN

Istruzioni di installazione e funzionamento



# Indicazioni di sicurezza fondamentali



# AVVERTENZA

Pericolo di morte per scosse elettriche o incendio!

- ➤ Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da parte di un elettroinstallatore specializzato!
- L'apparecchio è predisposto per il montaggio su guide omega DIN (a norma IEC 60715)
- È conforme alla norma di prodotto EN 60669-2-1
- ➤ Non utilizzare il dispositivo al di fuori delle specifiche indicate





Dopo una corretta installazione, la parte dell'alloggiamento non deve essere accessibile sotto il coperchio!

# Uso conforme

La cassetta dei comandi TC 649 E è un orologio digitale con programma annuale comandabile e aggiornabile tramite LAN con funzione astro, che può essere gestito a livello centralizzato da un computer. La cassetta dei comandi serve a illuminare, ventilare ecc.



Non utilizzare su dispositivi di protezione come ad es. porte di emergenza, dispositivi antincendio ecc.

# **Smaltimento**

> Restituire il dispositivo al proprietario per lo smaltimento ambientale

# 3. Installazione e collegamento

## Montaggio del TC 649 E



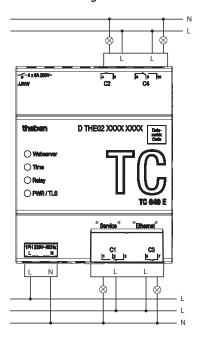
# Collegamento del TC 649 E

# Collegare l'alimentazione di tensione

- > Rimuovere la guaina isolante del cavo su una lunghezza di 8 mm (max. 9 mm)
- ➤ Inserire il cavo nel terminale e fissarlo
- ➤ Inserire il terminale nella presa di alimentazione
- ➤ Collegare alla rete elettrica

→ Durante l'avvio del sistema operativo, tutti i LED lampeggiano. Dopo circa 150 s, il processo di avvio è completato e il LED di alimentazione (PWR/TLS) lampeggia.

# Schema di collegamento



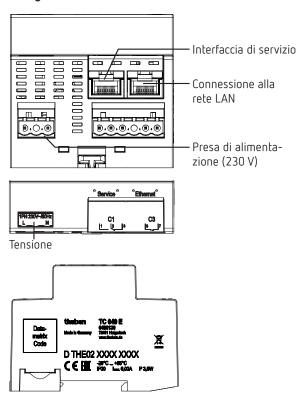
① Commutare il carico tramite contattore.



A Se un carico viene commutato direttamente, proteggere il dispositivo con un interruttore automatico da 6 A.

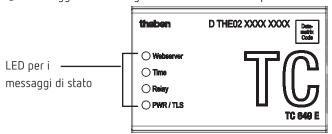
# Descrizione dell'apparecchio

### Collegamenti:



① I dati sulle prestazioni si trovano sulla superficie laterale e sulla spalla del dispositivo (vedi figura) e non sono più visibili dopo l'installazione!

① I messaggi di stato vengono visualizzati tramite quattro LED.



Etichetta	Descrizione
Server web	Server web avviato
Time	Connessione con il server NPT
Relay	almeno 1 relè commutato
PWR/TLS	Power e TLS

# 5. Messa in servizio

# Per l'elettricista/l'amministratore di rete

Link al manuale



- ① Come impostazione predefinita, l'interfaccia di rete è impostata su DHCP.
- Per la configurazione con un indirizzo IP statico, vedere https://www.theben.it/tc-649/
- ➤ Collegare il TC 649 E all'interfaccia LAN "Ethernet" con la rete locale.
- > Collegare la tensione.
  - → Durante l'avvio del sistema operativo, tutti i LED lampeggiano. Dopo circa 150 s, il processo di avvio è completato e il LED di alimentazione (PWR/TLS) lampeggia.

## Per l'operatore

Per utilizzare il dispositivo TC 649 E, procedere come segue:

#### Accesso tramite nome host (DHCP):

- ➤ Inserire il nome host nel campo dell'indirizzo del browser (solo con Google Chrome). Il nome host è il numero di serie del TC 649 E (stampato sulla custodia)
- Es: http://dthe0200001234



Se l'accesso tramite il nome host non funziona (a seconda del router), utilizzare il manuale disponibile all'indirizzo <a href="https://www.theben.it/tc-649/">https://www.theben.it/tc-649/</a>

### Accesso tramite un indirizzo IP statico:

Per configurare l'accesso tramite un indirizzo IP statico,

- ➤ utilizzare il manuale all'indirizzo <a href="https://www.theben.it/tc-649/">https://www.theben.it/tc-649/</a>
- Alla prima messa in funzione, in fase di registrazione, è necessario inserire il nome utente "admin" e la password "admin".
- ① Come impostazione predefinita, l'interfaccia di rete è impostata su DHCP. Se il dispositivo TC 649 E deve essere utilizzato senza un server DHCP, contattare l'amministratore di rete o utilizzare il manuale all'indirizzo <a href="https://www.theben.it/tc-649/">https://www.theben.it/tc-649/</a>.

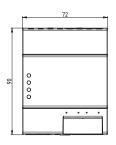
## Download - Software OBELISK

Per eseguire un download ot.2 dal menu "Controllo", è necessario disporre del software OBELISK. Questo è disponibile al sito



# 6. Dati tecnici

Tensione d'esercizio:	Intervallo operativo esteso 230 V~, –20 % +15 %
Potenza di commutazione:	6 A/250 V AC, $\cos \phi = 1$ È consentita la commutazione di connettori esterni. La commutazione di SELV è consentita solo se entrambi i canali di commutazione sopra o sotto commutano SELV.
Carico minimo:	5 V / 1 mA
Contatto di commutazione:	Contatto µ
Frequenza:	50 Hz
Consumo di corrente:	3 W
Intervallo operativo fisso:	−10 °C a +45 °C
Intervallo limite per il funzionamento:	−25 °C a +55 °C
Intervallo limite per lo stoccaggio e il trasporto:	−25 °C a +70 °C
Umidità dell'aria:	95 %, senza condensa
Classe di protezione:	II, in caso di montaggio conforme
Tipo di protezione:	IP 30





## 7. Contatto

Indirizzo del servizio di assistenza

Theben AG Hohenbergstr. 32 72401 Haigerloch GERMANIA Tel. +49 7474 692-0 Fax +49 7474 692-150

### Call center

Tel. +49 7474 692-369 hotline@theben.de Indirizzi, numeri di telefono ecc. www.theben.de

# 8. Utilizzo di software open source

- Questo prodotto utilizza software open source (OSS). Un elenco dei componenti OSS utilizzati e il loro tipo di licenza e versione della licenza sono disponibili all'indirizzo <a href="https://www.theben.it/tc-649/">https://www.theben.it/tc-649/</a>
- Per attivare dei comandi a gruppi, Vi preghiamo di rivolgerVi alla hotline di Theben.