

theben

EM 4 top2

Module d'extension 4 canaux
pour TR top2 RC

6490104



309430 02

Utilisation conforme à l'usage prévu

Le module EM top2 augmente de 4 canaux (C5-C8) les minute-
ries annuelles TR 641 top2, TR 642 top2 RC et TR 644 top2 RC.
Le module est relié aux minuteurs annuels par une interface
de données.

Il correspond au type 1 B selon IEC/EN 60730-1.

Consignes de sécurité

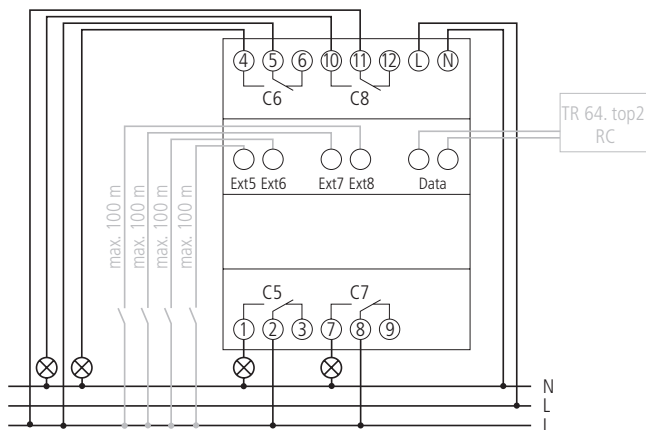


AVERTISSEMENT

**Danger de mort par suite d'électrocution
ou d'incendie.**

- Le montage doit être effectué exclusivement
par un technicien spécialisé !

Raccorder le module EM 4 top2



L'alimentation de L et N est identique à celle du module de
base TR 64x top2 (RC).

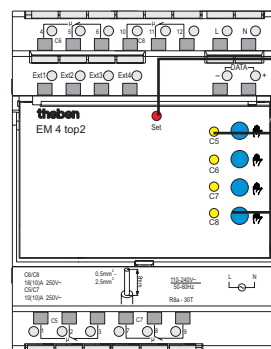
Montage de EM 4 top2

- Le module EM top2 est prévu pour le montage sur rails DIN
(selon EN 60715).
- Des champs parasites importants peuvent provoquer une
perturbation de l'heure.



- Ne pas monter le module à proximité de
consommateurs inductifs.
- Installer un câble séparé pour l'alimentation du
réseau.
- Déparasiter les consommateurs inductifs.

Description



Le LED Set rouge clignote : une
minuterie annuelle TR top2 envoie
la demande « Affecter le module
EM 4 » (paramétrer)

Les LED jaunes clignotent : Les
canaux C5-C8 sont activés

4 touches manuelles bleues

« Réglage » de EM 4 top2

- Dans la minuterie annuelle, dans le menu **OPTIONS** sous
MODULE D'EXTENSION EM4 choisir **AFFECTER LE
MODULE EM4**.

Le LED Set clignote sur EM 4 top2.

- Affecter le module EM 4 top2 avec la touche C5. Le LED Set
s'éteint.

« Terminer le réglage » de EM 4 top2

- Appuyer sur les 4 touches manuelles de EM 4 top2 pen-
dant plus de 2 secondes. Le LED Set clignote brièvement, le
paramétrage du module EM 4 est terminé (aucune heure
de commutation affectée) ; EM 4 top2 peut désormais être
affecté par un autre appareil de base.

Commutation manuelle

- Appuyer brièvement sur les touches de canaux C5-C8.

Commutation permanente

- Appuyer longuement (plus de 2 secondes) sur les touches de
canaux C5-C8.

Caractéristiques techniques

- Tension de service : 110–240 V~, +10 %/-15 %
- Fréquence : 50-60 Hz
- Consommation propre : typ. 7,5 VA
- Éco : typ. 2,8 W
- Bus de données : Tension du bus : 18 V CC
- Puissance de commutation : 16 (10) A (C6+C8), 10 (10) A
(C5+C7)
- Température ambiante autorisée : typique –30 °C à +45 °C,
+55 °C brièvement
- Classe de protection : II selon EN 60730-1 en cas de
montage conforme
- Degré de protection : IP 20 selon EN 60529
- Degré de pollution : 2
- Tension assignée de tenue aux chocs : 4 kV
- Alimentation en courant au niveau du bus de données :
100 mA (courant maximal au niveau
du bus de données : 500 mA)

Adresse du service après-vente

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
ALLEMAGNE

Assistance technique

Tél. +49 7474 692-369
Fax +49 7474 692-207
hotline@theben.de
Adresses, numéros de téléphone, etc. sur
www.theben.de