

theben

EM 4 top2

Módulo de ampliación de 4 canales para TR top2 RC

6490104



309430 02

Uso adecuado

El módulo EM top2 sirve para ampliar los relojes conmutadores de años TR 641 top2 RC, TR 642 top2 RC y TR 644 top2 RC con 4 canales (C5–C8). El módulo se conecta a los relojes conmutadores de años a través de una interfaz de DATOS. Corresponde al tipo 1 B según IEC/EN 60730-1.

Medidas de seguridad

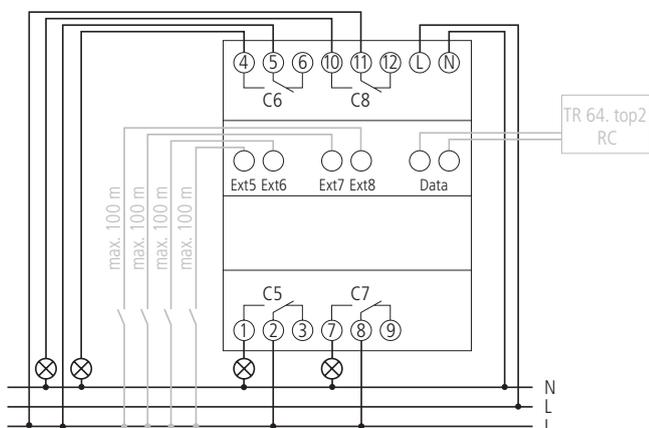


⚠ ADVERTENCIA

¡Peligro de muerte por descarga eléctrica o quemaduras!

- ¡El montaje debe ser llevado a cabo exclusivamente por un electricista profesional!

Conexión de EM 4 top2



La fuente de alimentación de L y N es la misma que en el equipo base TR 64x top 2 (RC).

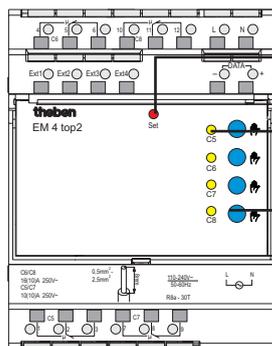
Montaje de EM 4 top2

- El módulo EM top2 está previsto para el montaje en rieles de perfil de sombrero DIN (según EN 60715).
- Los campos de interferencias potentes pueden causar una avería del reloj.



- No montar el módulo en la proximidad de consumidores inductivos.
- Tender un cable separado para el suministro de la tensión de red.
- Eliminar las interferencias de los consumidores inductivos.

Descripción



El LED rojo "Set" parpadea: un reloj conmutador de años TR top2 envía la consulta "Asignar módulo EM 4" (memorización)

Los LEDs amarillos se encienden: los canales C5-C8 están conectados

4 teclas azules

"Memorizar" el EM 4 top2

- En el reloj conmutador de años, en el menú **OPCIONES** bajo **MÓDULO DE AMPLIACIÓN EM4** seleccionar **ASIGNAR MÓDULO EM4**.

El LED "Set" del EM 4 top2 parpadea.

- Asignar el EM 4 top2 con la tecla C5. El LED "Set" se apaga.

"Borrar" el EM 4 top2

- Pulsar las 3 teclas del EM top2 durante más de 2 seg. El LED parpadea brevemente, el módulo EM 4 no se ha memorizado (no se ha asignado ningún interruptor horario); EM 4 top2 puede ser asignado ahora desde otro mecanismo principal.

Conexión manual

- Pulsar brevemente las teclas de los canales C5–C8.

Conexión permanente

- Pulsar de forma prolongada (> 2 seg.) las teclas de los canales C5–C8.

Datos técnicos

- Tensión de régimen: 110–240 V~, +10 %/-15 %
- Frecuencia: 50–60 Hz
- Consumo propio: típ. 7,5 VA
- Standby: típ. 2,8 W
- Bus de DATOS: Tensión del bus: 18 V DC
- Potencia de ruptura: 16 (10) A (C6+C8), 10 (10) A (C5+C7)
- Temperatura ambiente permitida: –30 °C ... +45 °C típico, +55 °C brevemente
- Clase de protección: II según EN 60730-1 en caso de montaje adecuado
- Grado de protección: IP 20 según EN 60529
- Grado de polución: 2
- Impulso de sobretensión admisible: 4 kV
- Alimentación de corriente en el bus de DATOS: 100 mA (corriente máx. en el bus de DATOS: 500 mA)

Dirección del servicio técnico

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
ALEMANIA

Línea de atención permanente

Tel. +49 7474 692-369
Fax +49 7474 692-207
hotline@theben.de
Direcciones, teléfonos, etc. en
www.theben.de