

**16 PROGRAMADORES DIGITALES DE CARRIL **theben**  
serie TR top**

Por medio de textos de orientación, el aparato guía al usuario paso a paso, a lo largo de toda la programación

- ✓ Programa diario/semanal.
- ✓ Guía de manejo con las líneas de texto en pantalla.
- ✓ Programa visible en pantalla mediante gráfico de barras.
- ✓ Fecha, hora y cambio invierno/verano programados en fábrica.
- ✓ El cambio de hora invierno/verano puede ajustarse a la normativa de otros países.
- ✓ Gran número de memorias disponibles.
- ✓ Copiado sencillo de maniobras en varios días de la semana (entrada de datos en bloque).
- ✓ Almacenado de maniobras por día de la semana.
- ✓ Anticipación manual de programa.
- ✓ Encendido/apagado permanente.
- ✓ Batería de litio y EEPROM.
- ✓ Pantalla iluminada en TR 611/622 top.

**TR 610  
top**

Prog. 24 h/7 días  
con 28 memorias  
(1 canal)

Cód. GO 16 024

**TR 612  
top**

Prog. 24 h/7 días  
con 42 memorias  
(2 canales)

Cód. GO 16 025

**TR 611  
top**

Prog. 24 h/7 días, impulsos  
y ciclos, con 42 memorias  
(1 canal)

Cód. GO 16 026

**TR 622  
top**

Prog. 24 h/7 días, impulsos  
y ciclos, con 42 memorias  
(2 canales)

Cód. GO 16 027

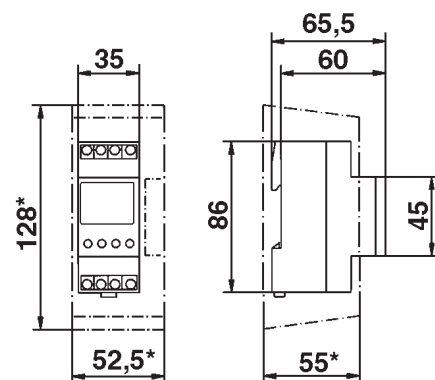
**Programas especiales TR 611 TOP y TR 622 TOP**

- Programación de festivos: con fecha de inicio y terminación.
- Programación de impulsos: programación al minuto, duración 1 a 99 seg.
- Programación de ciclos: programas de duración determinada, que se repiten cada cierto tiempo.
- Programas aleatorios.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Alimentación:</b>	230-240V~ + 6% - 10%
<b>Frecuencia:</b>	50-60Hz
<b>Consumo propio:</b>	máximo 10 W
<b>Contactos:</b>	libres de potencial, apertura inf. a 3 mm ( $\mu$ )
<b>Material de los contactos:</b>	Ag Sn O <sub>2</sub>
<b>Poder de corte:</b>	16A 250V~, cos $\varphi$ = 1 10A 250V~, cos $\varphi$ = 0,6
<b>Carga máx. incandesc.:</b>	2.300 W
<b>Carga máxima halógena:</b>	2.300 W
<b>Lámp. fluorescentes:</b>	sin compensar o compensadas en serie 1000 W, compensadas en paralelo 400 W (42 $\mu$ F)
<b>Fluorescentes compactas:</b>	9x7 W, 7x11 W, 7x15 W, 7x20 W, 7x23 W
<b>Base de tiempo:</b>	cuarzo
<b>Exactitud de marcha:</b>	$\leq \pm 1$ seg/día a 20°C
<b>Tiempo mín. maniobra:</b>	1 minuto (impulsos/ciclos 1 segundo)
<b>Exactitud de maniobra:</b>	al segundo
<b>Pantalla:</b>	LCD con líneas de texto
<b>Elementos de control:</b>	4 teclas y 1 pulsador "reset"
<b>Reserva de marcha:</b>	aprox. 4 años con pantalla a plena carga (temp. 20°C), batería ecológica de litio
<b>Temp. amb. admisible:</b>	-10°C a +50°C
<b>Carcasa y aislamiento:</b>	resistente a altas temperaturas, termoplástico autoextinguible
<b>Clase de protección:</b>	II según EN 60 335-1
<b>Grado de protección:</b>	IP 20 según EN 60 529
<b>Peso aprox.:</b>	170 g

## DIMENSIONES



\* con tapa de bornas

## CARACTERÍSTICAS

- Carcasa 2 módulos DIN 45 x 35 x 60 mm.
- Grapa de fijación rápida en carril (DIN EN 50 022).
- Contactos protegidos según VBG 4.
- Montaje en superficie con tapa de bornas precintable.
- Montaje en panel con el set ref.: 907 0 001.
- Tapa transparente abatible precintable.

## ASPECTO DE LOS NIVELES DE MENÚ

### TR 611/622 TOP

### TR 610/612 TOP

