

TR 610 top3

Referencia: 6100130

theben
energy saving comfort

Control de tiempo y de luz Interruptores horarios digitales

Descripción del funcionamiento

- Interruptores horarios digitales con programación semanal
- 1 canal
- Programación mediante aplicación (App)
- Transmisión segura mediante llave de seguridad Bluetooth de Baja Energía
- Máxima seguridad contra manipulaciones, los programas de conexiones se pueden transmitir de la aplicación al reloj, cuando hay introducida una OBELISK top3 Bluetooth en él
- Totalmente compatible con top2
- Bornas rápidas
- Para 2 conductores cada uno
- Cable o hilo (con o sin virola de cable)
- Diámetro de cable: 0,5 - 2,5 mm²
- Botón de mando para desenchufar la conexión de enchufe
- Guía de uso en forma de texto en la pantalla
- Fecha y hora preconfiguradas
- Manejabilidad total sin conexión a la red
- 56 memorias de programación
- Interfaz para la tarjeta de memoria OBELISK top2 (programación por PC)
- 2.º programa de conmutación enchufable
- Copia de programas
- Grabación de programas
- Reserva de marcha de 10 años (batería de litio)
- Conmutación en paso por cero para la protección de los relés y para conmutar altas potencias de iluminación (no disponible en productos 24 V)
- Tiempos de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN
- Preselección de conexión
- Conexión permanente CON./DESC.
- Cuentahoras integrado
- Posible reposición al estado inicial
- Función de mantenimiento para el control de los intervalos de mantenimiento
- Programa de vacaciones programable por fecha
- Iluminación de pantalla (desconectable)
- Código PIN
- Cambio automático del horario de verano / invierno
- desactivable
- Reglas de conmutación predefinidas para Europa, EE. UU. y otros países
- Posibilidad de seleccionar una regla de conmutación propia o la conmutación en una fecha fija



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/6100130

Los datos de carga se determinan con iluminantes seleccionados ejemplares y, por lo tanto, son datos típicos debido al gran número de productos disponibles.

12/11/2020

Página 1 de 3

TR 610 top3

Referencia: 6100130

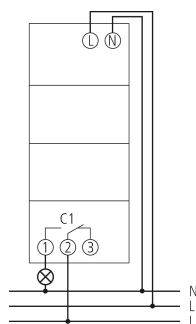
theben
energy saving comfort

Datos técnicos

TR 610 top3	
Alimentación	230 V CA
Frecuencia	50 – 60 Hz
Anchura	2 módulos
Tipo de montaje	Carril DIN
Tipo de contacto	Conmutador
Salida de conmutación	Independiente de las fases
Amplitud de apertura	< 3 mm
Programa	Programa semanal
Funciones del programa	CON.-DESC.
Número de canales	1
Memorias de programación	56
Reserva de marcha	10 Años
Potencia de conexión a 250 V CA, cos $\phi = 1$	16 A
Potencia de conexión a 250 V CA, cos $\phi = 0,6$	10 A
Carga de lámparas incand./ halógenas	2600 W
Lámparas fluorescentes compactas de bajo consumo	1100 W
Lámpara LED < 2 W	50 W
Lámpara LED 2-8 W	600 W
Lámpara LED > 8 W	600 W

TR 610 top3	
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) no compensada	2600 VA
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) compensada en línea	2600 VA
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) compensada en paralelo	1300 VA 130 μ F
Potencia de conexión mín.	ca. 10 mA
Tiempo de conexión más breve	1 min
Precisión de marcha a 25 °C	típica $\pm 0,25$ s/día (cuarzo)
Base de tiempo	Cuarzo
Consumo en espera	~0,4 W
Tipo de conexión	Bornas rápidas
Indicación	beleuchtete LCD-Anzeige mit Textzeile
Elementos de control	4 pulsadores
Material de la carcasa y de aislamiento	Termoplásticos autoextinguibles y resistentes a altas temperaturas
Grado de protección	IP 20
Clase de protección	II según EN 60 730-1
Tensión	230 V AC
Temperatura ambiente	-30°C ... 60°C
Predecesor	6100100, TR 610 top2

Esquemas de conexiones



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/6100130

Los datos de carga se determinan con iluminantes seleccionados ejemplares y, por lo tanto, son datos típicos debido al gran número de productos disponibles.

12/11/2020

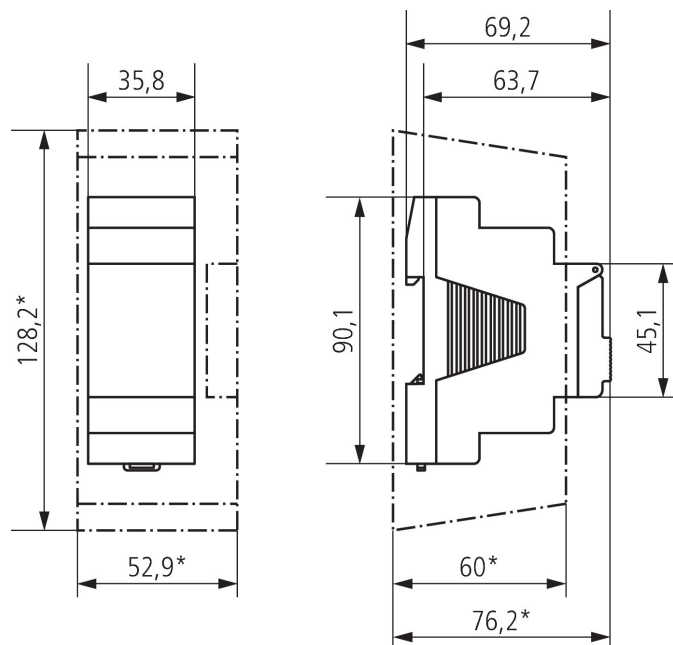
Página 2 de 3

TR 610 top3

Referencia: 6100130

theben
energy saving comfort

Dimensiones



Accesorios

Tapa de bornas, 2 módulos DIN
Referencia: 9070064



Set de programación OBELISK top2/3
Referencia: 9070409



Tarjeta OBELISK top2
Referencia: 9070404



Placa frontal para montaje en superficie
Referencia: 9070001



Bluetooth OBELISK top3
Referencia: 9070130



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso
más información en: www.theben.es/producto/6100130

Los datos de carga se determinan con iluminantes seleccionados ejemplares y, por lo tanto, son datos típicos debido al gran número de productos disponibles.

12/11/2020
Página 3 de 3