

Control de tiempo y de luz Interruptores horarios digitales

Descripción del funcionamiento

- Interruptores horarios digitales con programación semanal
- 1 canal
- Es posible la programación de la aplicación
- Transmisión segura mediante la OBELISK top3 Bluetooth de Baja Energía opcional
- Máxima protección a prueba de manipulaciones, los programas de temporizador se pueden transmitir de la aplicación al reloj, cuando hay introducida en el reloj una OBELISK top3 Bluetooth.
- 100 % compatible con la top2 (para transferir los programas de conmutación por medio de la OBELISK a un ordenador, el software OBELISK debe estar instalado en la versión V3.8.3.4 o superior)
- 3 programas especiales (programa anual pequeño)
- Entrada externa
- Pulsador conectable (preselección de conexión externa, temporizador)
- Interruptor conectable (conexión permanente CON. o DESC.)
- ReShape: Carcasa de plástico (partes superior e inferior, y deslizador) fabricada con un 93 % de material reciclado procedente de residuos industriales (PIR - Post Industrial Recycled)
- 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
- 84 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
- Programa de impulsos
- Programa de ciclos
- Preselección de conexión
- Conexión permanente CON./DESC.
- Temporizador
- Cuentahoras integrado



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/6110130

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

Descripción del funcionamiento

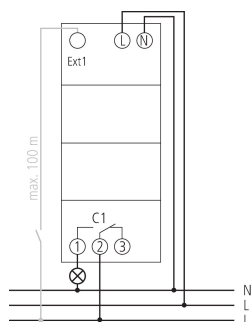
- Posible reposición al estado inicial
- Función de mantenimiento para el control de los intervalos de mantenimiento
- Programa de vacaciones programable por fecha
- 2 programas aleatorios
- Iluminación de pantalla (desconectable)
- Código PIN
- Cambio automático del horario de verano / invierno
- desactivable
- 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

Datos técnicos

TR 611 top3	
Alimentación	230 V AC
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, kleines Jahresprogramm
Funciones del programa	CON.-DESC., Impulso, Ciclo
Número de canales	1
Entradas externas	1
Memorias de programación	84
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

TR 611 top3	
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
Corriente de conexión	max. 800 A / 200 μ s
Potencia de conexión mín.	ca. 10 mA
Tiempo de conexión más breve	1 s
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	LCD
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
Temperatura ambiente	-30°C ... 60°C

Esquemas de conexiones



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/6110130

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

27/08/2026

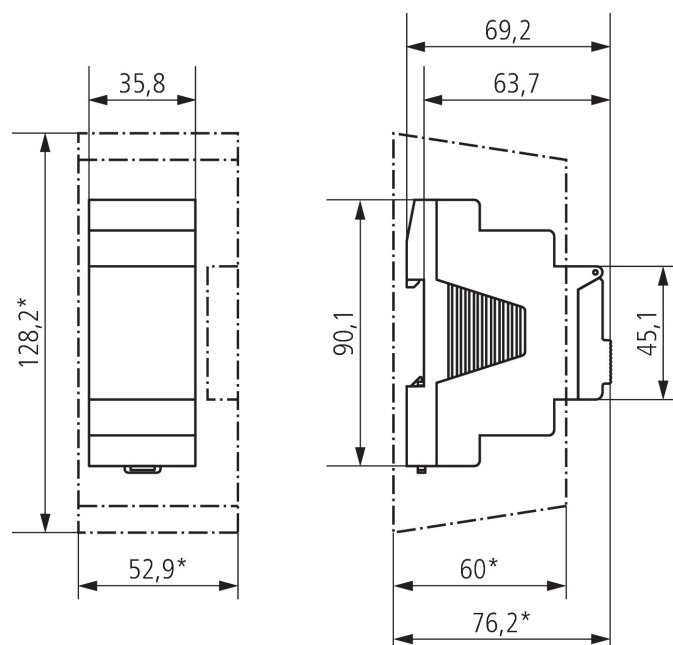
Página 2 de 3

TR 611 top3

Referencia: 6110130



Dibujos acotados



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/6110130

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