

SERIE 12
Interruptor horario



Interruptor horario astronómico Tipo 12.A1 y 12.A2 Interruptor horario Tipo 12.61 y 12.62

Para una programación más sencilla, flexible e inmediata.
Directamente desde tu smartphone. Con tecnología NFC y app Finder Toolbox.

- Dos modalidades de programación: "Smart" mediante Smartphone con tecnología NFC o también "Clásica" mediante el mando incorporado
- Tensión de alimentación: 12...24 V AC/DC, 110...230 V AC/DC
- Variantes con 1 o 2 contactos de 16 A
- Funciones: - Astro, con cálculo de los horarios del alba y ocaso en función de la fecha y las coordenadas geográficas
- Encendido/apagado (ON/OFF) con intervalo mínimo de programación de 1 minuto
- Impulso: de 1 segundo a 59 minutos
- Batería interna para la programación sin alimentación, fácilmente sustituible
- 50 memorias de programa
- Cambio automático de la hora legal
- Pantalla retroiluminada

Homologaciones (según los tipos)





1 contacto conmutado 16 A

Tipo 12.A1.8.230.0000
110...230 V AC/DC



2 contactos conmutados 16 A

Tipo 12.A2.8.230.0000
110...230 V AC/DC

Tipo 12.A2.0.024.0000
12...24 V AC/DC

Interruptores horarios astronómicos semanales

Los tipos 12.A1 y 12.A2 son capaces de calcular los horarios de alba y ocaso en función de la fecha y las coordenadas geográficas (latitud/longitud).

- Funciones:
- AstroON/AstroOFF
 - Encendido/apagado (ON/OFF)
 - Impulso desde 1 segundo hasta 59 minutos
 - Programa vacaciones
 - Coordenadas geográficas fácil de insertar por código postal para la mayoría de las naciones europeas, o bien por Latitud y Longitud
 - Función de "offset": permite adelantar o retardar el apagado y el encendido de las luces con respecto de los horarios de alba y ocaso hasta 90 minutos, a pasos de 1 minuto
 - Programa predefinido AstroON / AstroOFF en el canal A (modificable)

Aplicaciones: Alumbrado público (calles, plazas, monumentos, fuentes, ...) jardines, aparcamientos, escaparates de tiendas, rótulos luminosas, instalaciones de riego, instalaciones de calefacción y acondicionamiento.



1 contacto conmutado 16 A

Tipo 12.61.8.230.0000
110...230 V AC/DC

Tipo 12.61.0.024.0000
12...24 V AC/DC



2 contactos conmutados 16 A

Tipo 12.62.8.230.0000
110...230 V AC/DC

Interruptores horarios digitales semanales

Los tipos 12.61 y 12.62 son aptos para el control de cargas en franjas horarias a determinados días de la semana.

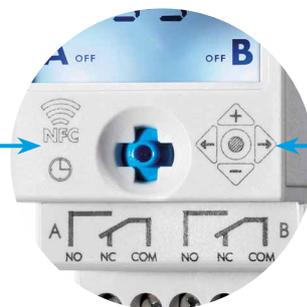
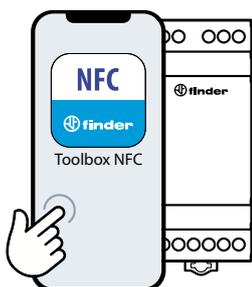
- Funciones:
- Encendido/apagado (ON/OFF)
 - Impulso de 1 segundo a 59 minutos
 - Programa vacaciones

Aplicaciones: Instalaciones de riego, instalaciones de calefacción y acondicionamiento, escaparates de tiendas, rótulos luminosos, accionamientos de puertas.

Dos modos de programación

"Smart"

Mediante smartphone con tecnología NFC y App Finder Toolbox



"Classic"

Mediante joystick

Finder Toolbox para la programación

Una vez que se descarga e instala la App FINDER Toolbox, se puede leer un programa existente, o programar el dispositivo con mayor flexibilidad, cambiando los detalles más pequeños y guardando el programa directamente en un teléfono inteligente. Para ello basta con acercar el smartphone al componente para transferir los datos.