



EG000019

EC001439

El **KPHD-WIFI-ASTRO** es un programador horario digital, para montaje en carril DIN, con interfaz de comunicación WIFI, haciendo que su uso sea rápido, sencillo e intuitivo, a través de la aplicación Smartlife. Permite realizar programaciones diarias y semanales, así como hacer uso de la función astronómica para activar los encendidos y apagados según la puesta y salida del sol. de forma rápida y precisa.

Gracias al control a través de la APP Smartlife, se puede gestionar el encendido y apagado de las cargas asociadas de manera rápida y de manera remota, ajustándose a los requerimientos específicos de cada aplicación.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ Tensión de alimentación: 48 – 240 VAC
- ✓ Comunicación por WIFI
- ✓ Control remoto a través de aplicación
- ✓ Programación rápida e intuitiva a través de la aplicación **Smartlife** (disponible en IOS y Android)
- ✓ Multitud de programas (diario, semanal, astronómico), así como función impulso, cíclico, cuenta atrás...
- ✓ Permite la gestión de forma remota de las cargas asociadas, como luminarias, mejorando la seguridad de tu hogar mediante la simulación de presencia
- ✓ Guardado de configuración sin batería en la aplicación **Smartlife**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------|--|
| Alimentación | 48 – 240 VAC/DC |
| Corriente nominal | 16A 250V (cosφ=1) |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Programación | Diaria, semanal, astronómica |
| Número de programas | 30 programas |
| Terminales de salida | 1-2 |
| Contacto de salida | 1NO |
| Capacidad de contacto | 16 A resistiva (cosφ=1) |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C a +60°C |
| Frecuencia WIFI | 2,412-2,484 GHz |
| Estándar WIFI | IEEE 802.11b/g/n |
| Estándar BLE | Bluetooth 4.2 de bajo consumo de energía |
| Sistema de seguridad | WEP, WPA / WPA2, WPA / WPA2 PSK (AES) |
| Montaje | Carril DIN de 35mm (EN60715) |



ESQUEMA DE CONEXIÓN

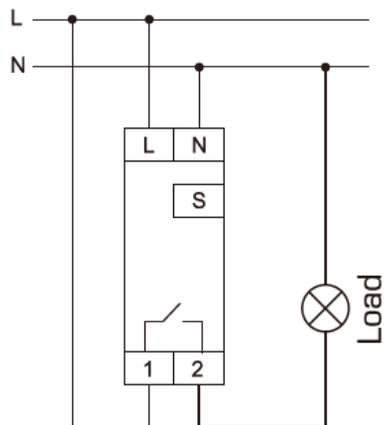


Diagrama de conexión general

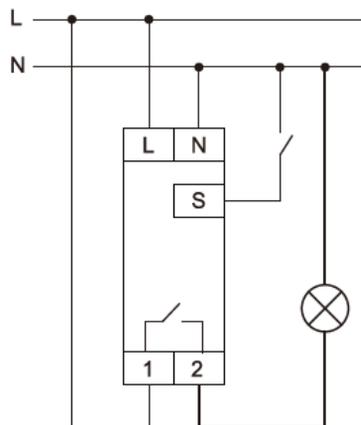


Diagrama de conexión con pulso externo

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO

BOTÓN PRINCIPAL

Botón para controlar manualmente el dispositivo.

- **Pulsación rápida:** Comando para cambiar el estado del relé (ON/OFF)
- **> 5 s (primer encendido):** Búsqueda de red WIFI para conectarse.
- **> 5s, (dispositivo ya conectado a la red WIFI):** Comando RESET.

TERMINAL PULSO EXTERNO

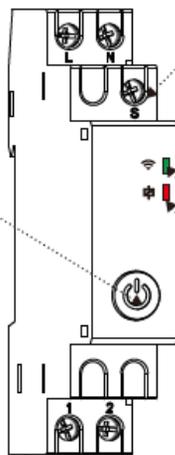
Conecte la salida del dispositivo de control, tiempo de funcionamiento < 5s.
Si el tiempo > 5s, buscará una red WIFI.

INDICADOR LUMINOSO VERDE (estado WIFI)

- **Parpadeo rápido:** Esperando para conectarse a la WIFI.
- **Encendido:** Conectado a la red WIFI.
- **Apagado:** Problemas con la red WIFI.

INDICADOR LUMINOSO ROJO (estado relé)

- **Encendido:** Relé encendido.
- **Apagado:** Relé apagado.



DIMENSIONES (mm)

