

Descripción

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.

Características

- Interruptor horario digital con programación diaria, semanal, astro.
- Tensión de alimentación: 48 -240 VAC/DC.
- Control remoto a través de aplicación Smartlife.
- Función impulso
- Función cíclica
- Función aleatoria
- Función cuenta atrás
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a 60°C
- Montaje en carril DIN
- 1 módulo -18 mm

Datos técnicos

Terminales de alimentación	A1-A2
Tensión nominal	AC/DC 48-240V
Frecuencia nominal	50/60Hz
Consumo de energía	1W
Tolerancia tensión alimentación	±10%
Número de canales	1
Programa	Programa diario / semanal / astro
Programas adicionales	Impulso, cíclico, aleatorio, cuenta atrás
Modos de funcionamiento	Manual, automático
Lectura de datos	Aplicación smartlife
Número de contactos	1NO
Corriente de contactos	16A/250V AC1
Grado de protección	IP20
Grado de contaminación	3
Altitud	= 2000m
Temperatura ambiente	-20°C ~ 60°C
Temperatura almacenamiento	-30°C ~ 70°C
Tamaño del cable	1mm ² ~ 4mm ²
Par de apriete	0.5 Nm
Montaje	Carril DIN TH-35 (EN60715)
Dimensiones	90*18*65mm
Normativas	EN 60730-1 / EN 60730-2-7

Capacidad de contacto máxima

					LED
2000W	2000W	1000W	500W	500W	100W

Para más información sobre la programación del equipo, consulte el manual de instrucciones disponible en nuestra página web.



Guía rápida de funcionamiento

Instrucciones de funcionamiento

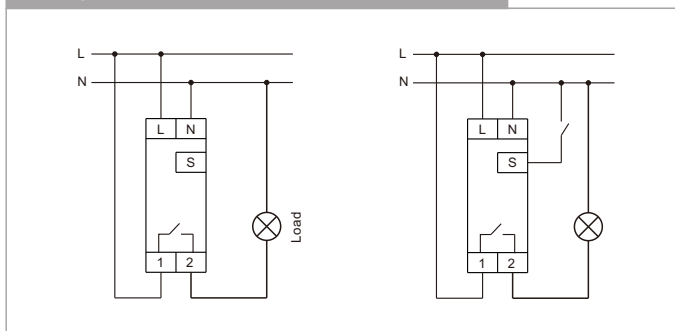
BOTÓN PRINCIPAL
Botón para controlar manualmente el dispositivo.
-Pulsación rápida: Comando para cambiar el estado del relé (ON/OFF).
->5s (primer encendido): Búsqueda de red WIFI para conectarse.
->5s (dispositivo ya conectado a la red WIFI): Comando RESET.

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

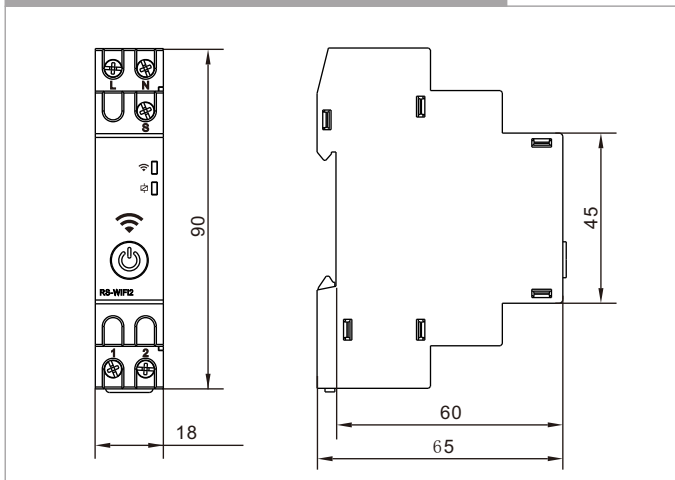
INDICADOR LUMINOSO VERDE (estado WIFI)
-Parpadeo rápido: Esperando para conectarse a la WIFI.
-Encendido: Conectado a la red WIFI.
-Apagado: Problemas con la red WIFI.

INDICADOR LUMINOSO ROJO (estado relé)
-Encendido: Relé encendido.
-Apagado: Relé apagado.

Esquema de conexión



Dimensiones



APLICACIÓN DISPONIBLE - SMARTLIFE



Reference: **KPHD-WIFI-ASTRO**

Code: **0767647**

Description

The **KPHD-WIFI-ASTRO** is a digital time programmer, for mounting on a DIN rail, with a WIFI communication interface, making its use quick, simple and intuitive, through the Smartlife application. It allows to carry out daily and weekly programming, as well as to make use of the astronomical function to activate the on and off, according to the sunset and sunrise quickly and precisely.

Characteristics

- Digital time switch with daily, weekly, astro programming.
- Supply voltage:48-240 VAC/DC.
- Remote control through Smartlife application
- Impulse function
- Cyclical function
- Random function
- Countdown function
- Operating temperature:-20°C to 60°C
- DIN rail mounting
- 1 module -18mm

Technical data

Power terminals	A1-A2
Nominal voltage	AC/DC 48-240V
Nominal frequency	50/60Hz
Energy consumption	1W
Supply voltage tolerance	± 10%
Number of channels	1 Normal Open
Program	Daily/weekly/astro program
Additional programs	Impulse, cyclical, random, countdown
Operating modes	Manual, automatic
Reading of data	Smartlife app
Number of contacts	1NO
Contact current	16A/250V AC1
Degree of protection	IP20
Pollution degree	3
Altitude	≤2000m
Room temperature	-20°C~60°C
Storage temperature	-30°C~70°C
Wire size	1mm ² ~4mm ²
Torque	0.5Nm
Mounting	DIN rail TH-35(EN60715)
Dimensions	90*18*65mm
Regulations	EN 60730-1/EN 60730-2-7

Operation Instructions

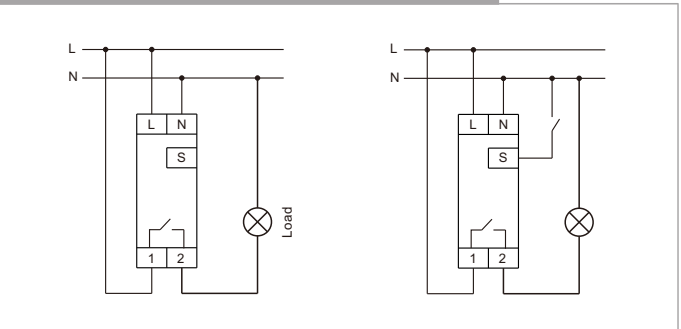
EXTERNAL PULSE TERMINAL
Connect control device output, operation time <5s.
>5s, the device will search for a WIFI network.

GREEN LIGHT INDICATOR(WIFI status)
-Flashing fast: waiting to connect to the WIFI
-On: connected to the WIFI network.
-Off: problems with the WIFI network.

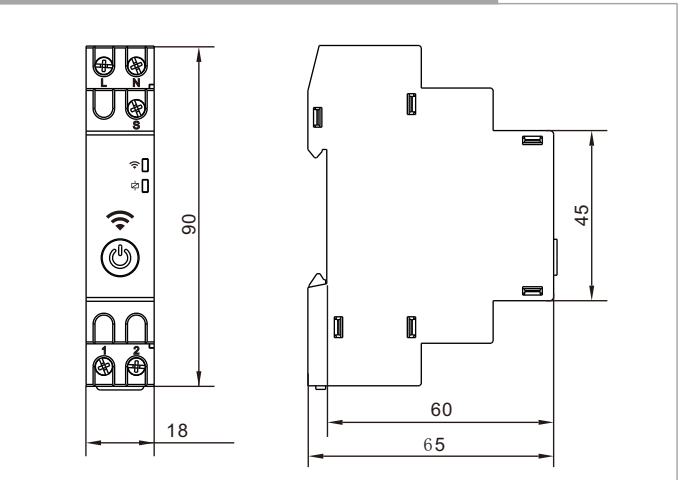
RED LIGHT INDICATOR(relay status)
- LED OFF, Relay OFF

MAIN BUTTON
Button to manually control the device
- Quick press: command to switch the relay status (ON/OFF)
->5s, (first switch-on) search for a WIFI network to connect.
->5s. (device already connected to the WIFI network) RESET command.

Connection diagrams



Dimensions



Maximum contact capacity

					LED
2000W	2000W	1000W	500W	500W	100W

For more information on programming the equipment, consult the instruction manual available on our website.



Quick operation guide

APPLICATION AVAILABLE - SMARTLIFE



Référence: **KPHD-WIFI-ASTRO**

Code: **0767647**

La description

Le **KPHD-WIFI-ASTRO** est un programmateur horaire numérique, à monter sur rail DIN, avec une interface de communication WIFI, rendant son utilisation rapide, simple et intuitive, grâce à l'application Smartlife. Il permet d'effectuer une programmation quotidienne et hebdomadaire, ainsi que d'utiliser la fonction astronomique pour activer l'allumage et l'extinction, selon le coucher et le lever du soleil rapidement et avec précision.

Caractéristiques

- Interrupteur horaire numérique avec programmation quotidienne, hebdomadaire, astro.
- Tension d'alimentation : 48 - 240 VAC/DC.
- Contrôle à distance via l'application Smartlife.
- Fonction d'impulsion
- Fonction cyclique
- Fonction aléatoire
- Fonction compte à rebours
- Température de fonctionnement : -20°C à 60°C
- Montage sur rail DIN
- 1 module - 18 mm

Données techniques

Bornes de puissance	A1-A2
Tension nominale	CA/CC 48-240V
Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Consommation d'énergie	1W
Tolérance de tension d'alimentation	± 10%
Nombre de canaux	1
Programme	Programme journalier/hebdomadaire/astro
Programmes supplémentaires	Impulsion, cyclique, aléatoire, compte à rebours
Modes de fonctionnement	Manuel, automatique
Lecture de Les données	Application Smartlife
Nombre de contacts	1NON
Contact actuel	16A / 250V CA1
Degré de protection	IP20
Degré de pollution	3
Altitude	2000m
Température ambiante	-20 °C ~ 60 °C
Température de stockage	-30 °C ~ 70 °C
Taille de fil	1mm ² ~ 4mm ²
Torque	0,5 Nm
Montage	Rail DIN TH-35 (EN60715)
Dimensions	90*18*65mm
Règlements	EN 60730-1 / EN 60730-2-7

Instructions de fonctionnement

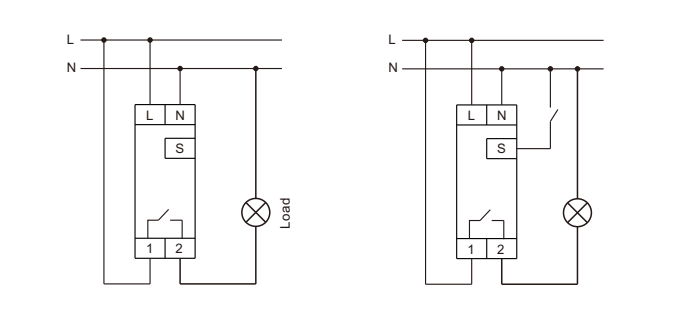
BORNE D'IMPULSION EXTERNE
Connecter la sortie du dispositif de contrôle, temps de fonctionnement <5s.
Si le temps >5s, il recherchera un réseau WIFI.

INDICATEUR FEU VERT (état du WIFI)
-Clignotement rapide: Attente de la connexion au WIFI.
-Allumé: connecté au réseau WIFI.
-Off: Problèmes avec le réseau WIFI.

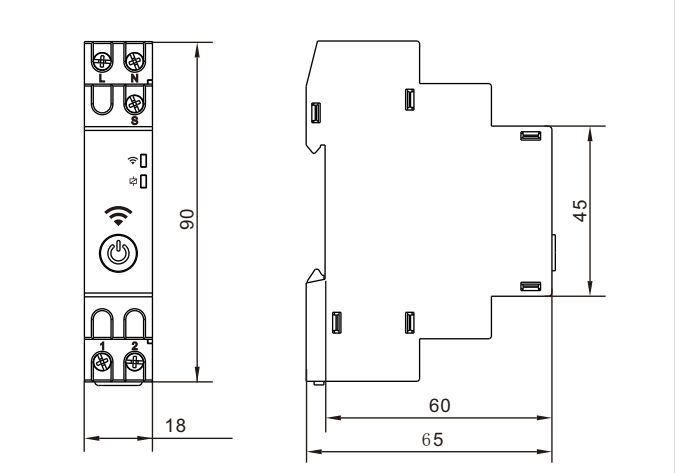
INDICATEUR LUMINEUX ROUGE (état du relais)
-On: Relais activé.
-Off: Relais désactivé.

COMMUTATEUR MAITRE
Bouton permettant de contrôler manuellement l'appareil.
-Appui rapide: Commande permettant de modifier l'état du relais (ON/OFF).
->5s (première mise sous tension): Recherche du réseau WIFI (auquel se connecter).
->5s (appareil déjà connecté au réseau WIFI): commande RESET.

Diagramme de connexion



Dimensions



Capacité de contact maximale

					LED
2000W	2000W	1000W	500W	500W	100W

Pour plus d'informations sur la programmation de l'équipement, consultez le manuel d'instructions disponible sur notre site Internet.



Guide d'utilisation rapide

APPLICATION DISPONIBLE - SMARTLIFE



Referência: **KPHD-WIFI-ASTRO**

Código: **0767647**

Descrição

O **KPHD-WIFI-ASTRO** é um programador de horário digital, para montagem em trilho DIN, com interface de comunicação WIFI, tornando seu uso rápido, simples e intuitivo, através do aplicativo Smartlife. Permite realizar a programação diária e semanal, bem como utilizar a função astronômica para ativar e desativar, de acordo com o pôr-do-sol e o nascer do sol com rapidez e precisão.

Características

- Interruptor horário digital com programação astronômica diária, semanal.
- Tensão de alimentação: 48 - 240 VAC / DC.
- Controle remoto através do aplicativo Smartlife.
- Função de impulso
- Função cíclica
- Função aleatória
- Função de contagem regressiva
- Temperatura de operação: -20 ° C a 60 ° C
- Montagem em trilho DIN
- 1 módulo - 18 mm

Dados técnicos

Terminais de energia	A1-A2
Voltagem nominal	AC / DC 48-240V
Frequência nominal	50 / 60Hz
Consumo de energia	1W
Tolerância de tensão de alimentação	± 10%
Número de canais	1
Programa	Programa diário / semanal / astro
Programas adicionais	Impulso, cíclico, aleatório, contagem regressiva
Modos de operação	Manual, automático
Leitura dedados	App Smartlife
Número de contatos	1 NÃO
Contato atual	16A / 250V AC1
Grau de proteção	IP20
Grau de poluição	3
Altitude	= 2000m
Temperatura ambiente	-20 ° C ~ 60 ° C
Temperatura de armazenamento	-30 ° C ~ 70 ° C
Tamanho do fio	1mm ² ~ 4mm ²
Torque	0,5 Nm
Montagem	Trilho DIN TH-35 (EN60715)
Dimensões	90 * 18 * 65mm
Regulamentos	EN 60730-1 / EN 60730-2-7

Instruções a partir de funcionando

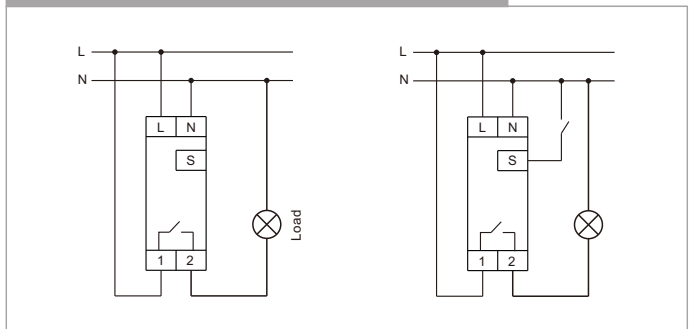
BOTÃO PRINCIPAL
Botão para controlar manualmente o dispositivo.
- Pressão rápida: Comando para alterar o estado do relé (ON/OFF).
->5s (primeira ligação): Pesquisa de rede WIFI a que se ligar.
->5s (dispositivo já ligado à rede WIFI): comando RESET.

TERMINAL DE IMPULSO EXTERNO
Ligar a saída do dispositivo de controle, tempo de funcionamento <5s.
Se o tempo for >5s, irá procurar uma rede WIFI.

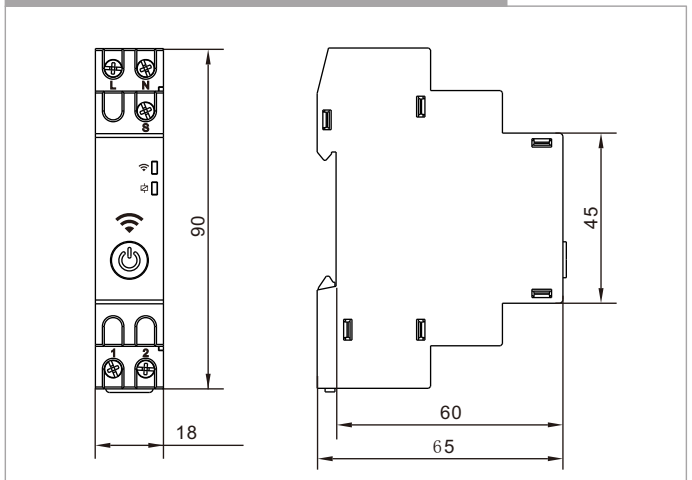
INDICADOR DA LUZ VERDE (estado WIFI)
-Rápido piscar: À espera de ligação a WIFI.
-On: Ligado à rede WIFI.
-Desligado: Problemas com a rede WIFI.

INDICADOR DA LUZ VERMELHA (estado do relé)
-On: Relay on.
-Desligado: Relay off.

Diagrama de ligação



Dimensões



Capacidade máxima de contato

					LED
2000W	2000W	1000W	500W	500W	100W

Para mais informações sobre a programação do equipamento, consulte o manual de instruções disponível em nosso site.



Guia rápido de operação

APLICATIVO DISPONÍVEL - SMARTLIFE

