

# KITURO control



By





KITURO **control** 

## The **SMART LIGHTING**...

Transforma tus espacios en espacios con  
iluminación inteligente

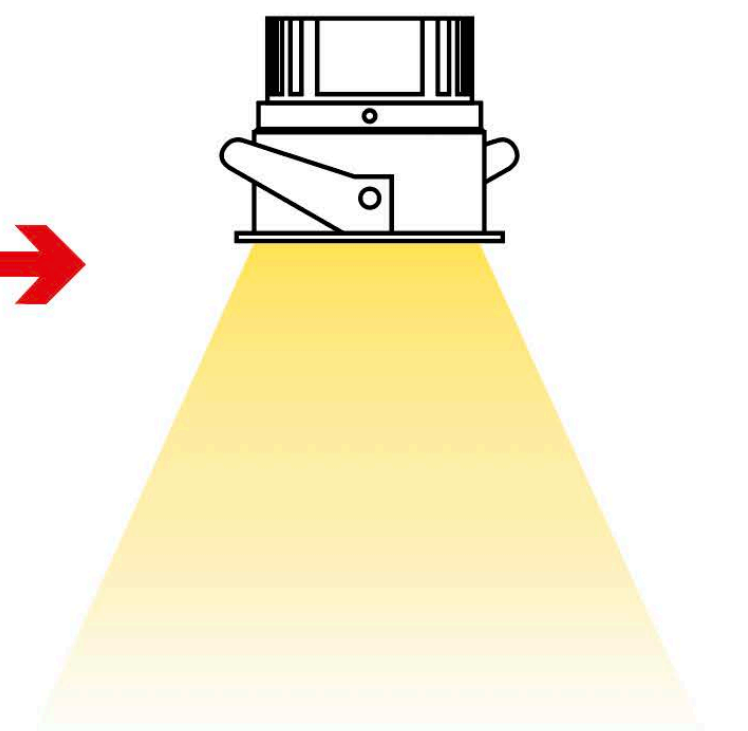
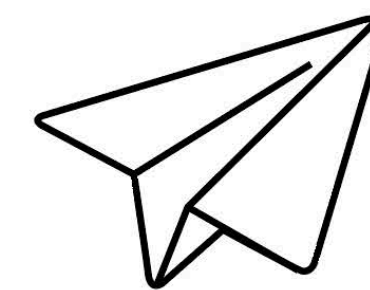
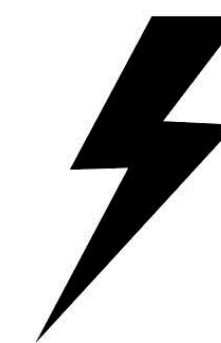




# OBJETIVO

Transforma espacios con iluminación ordinaria en espacios con luz inteligente, siempre con el mejor costo-beneficio:

- ENCIENDE
- ATENUA
- PROGRAMA Y CORRE ESCENAS
- APAGA
- DE MANERA LOCAL O REMOTA
- CON O SIN INTERNET







# COMO LO LOGRAMOS:

Tan simple y sencillo usando 3 componentes:

1. **GATEWAY**
2. **INTERRUPTOR CINÉTICO:** Funciona como emisor
3. **INTERFAZ:** Funciona como receptor

Compatible con:



android



iOS



Google



Siri



Alexa





# GATEWAY

Modelo: **K116RS-GAT**

## WiFi con VPN

- Conexión de red privada, alta seguridad
- Gateway para manejo conexión de aplicación móvil personalizada u Openhab para control de interfaz Kituro control o sistemas digitales existentes de control.
- Se conecta de forma inalámbrica o cableada con el módem existente o red local.





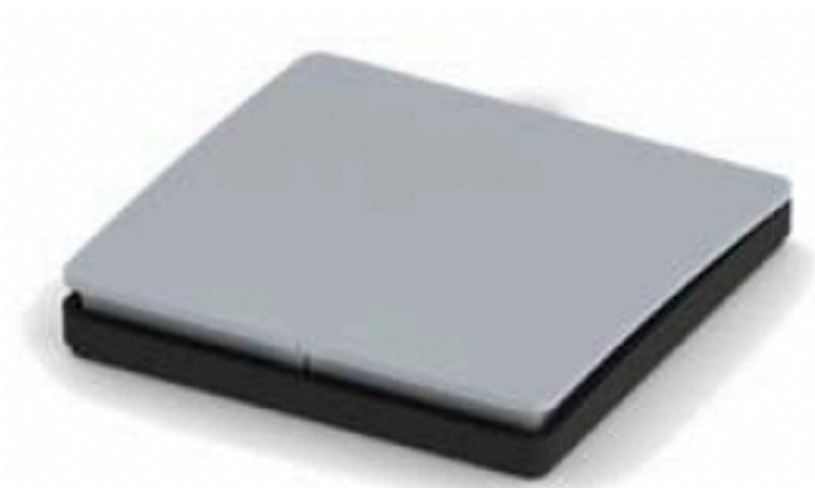


# INTERRUPTOR CINÉTICO Y BOTONERA

- Tiempo vida de hasta 200 000 clips
- Distancia de control aproximadamente: 30 metros (con interferencia de muros), 100 metros (línea de visión)

## BOTONERAS:

Placa 1 interruptor cinético



K120RS1B  
K120RS1N  
K120RS1P

Placa 2 interruptores cinéticos



K120RS2B  
K120RS2N  
K120RS2P





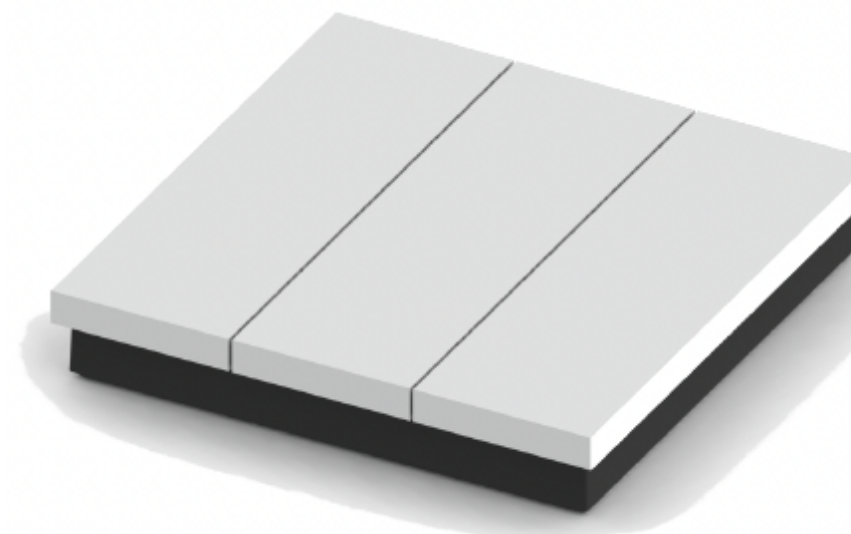
## **BOTONERAS:**

**Placa 3**  
Interruptores cinético



**K120RS3B**  
**K120RS3N**  
**K120RS3P**

**Placa 6**  
Interruptores cinéticos



**K120RS6B**  
**K120RS6N**  
**K120RS6P**

## **BOTÓN CINÉTICO:**

**Control remoto 1 botón,**  
**color negro**



**K115RS1N**





# INTERFAZ

## Interfaz cinética atenuable

- Uso: **Interiores**
- Tensión nominal: **127 V AC**
- Frecuencia: **60 Hz**
- Potencia: **63,5 W**
- Corriente: **0,5 A**
- Consumo: **0,002 KW/hr**
- Atenuación: **TRIAC-PWM**



Modelo: **K110RST**

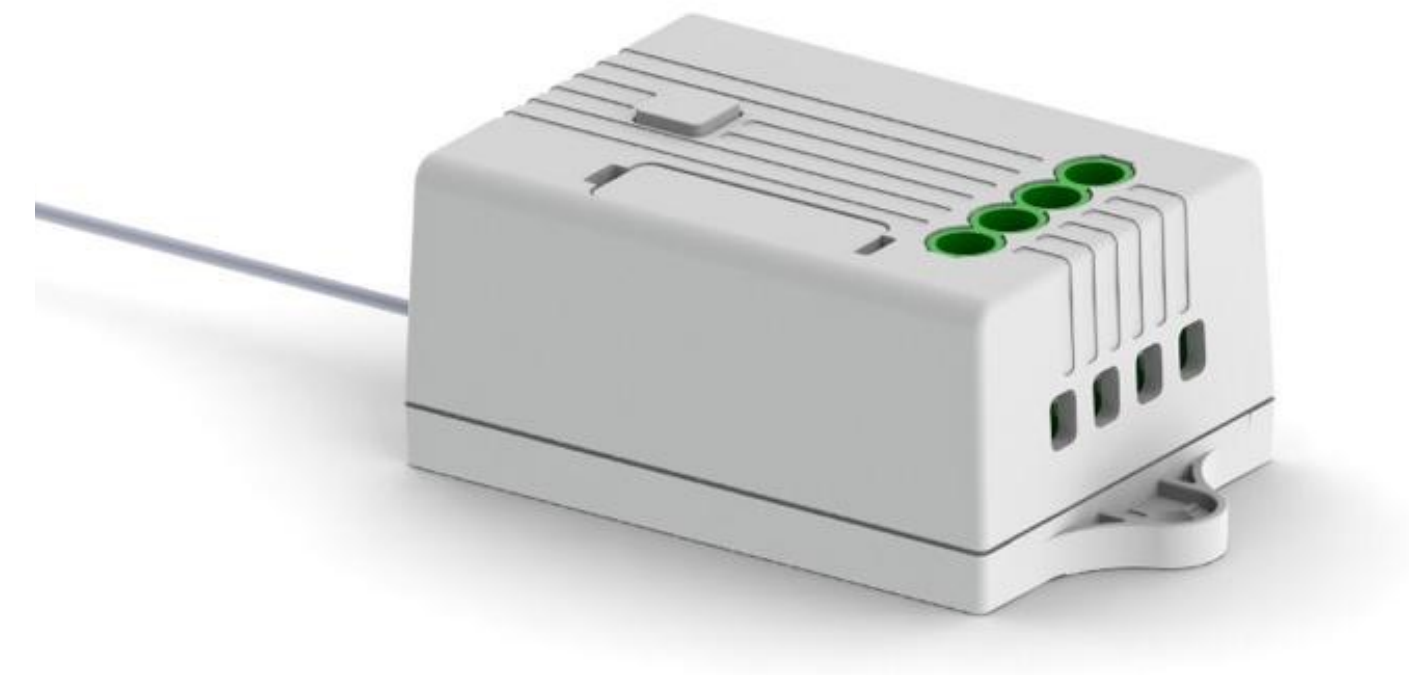




# INTERFAZ

## Interfaz doble ON-OFF 120 V AC 2x600 W

- Uso: **Interiores**
- Tensión nominal: **127 V AC**
- Frecuencia: **60 Hz**
- Potencia: **1270 W**
- Corriente: **5x2 A**
- Consumo: **0,002 KW/hr**
- IP: **20**



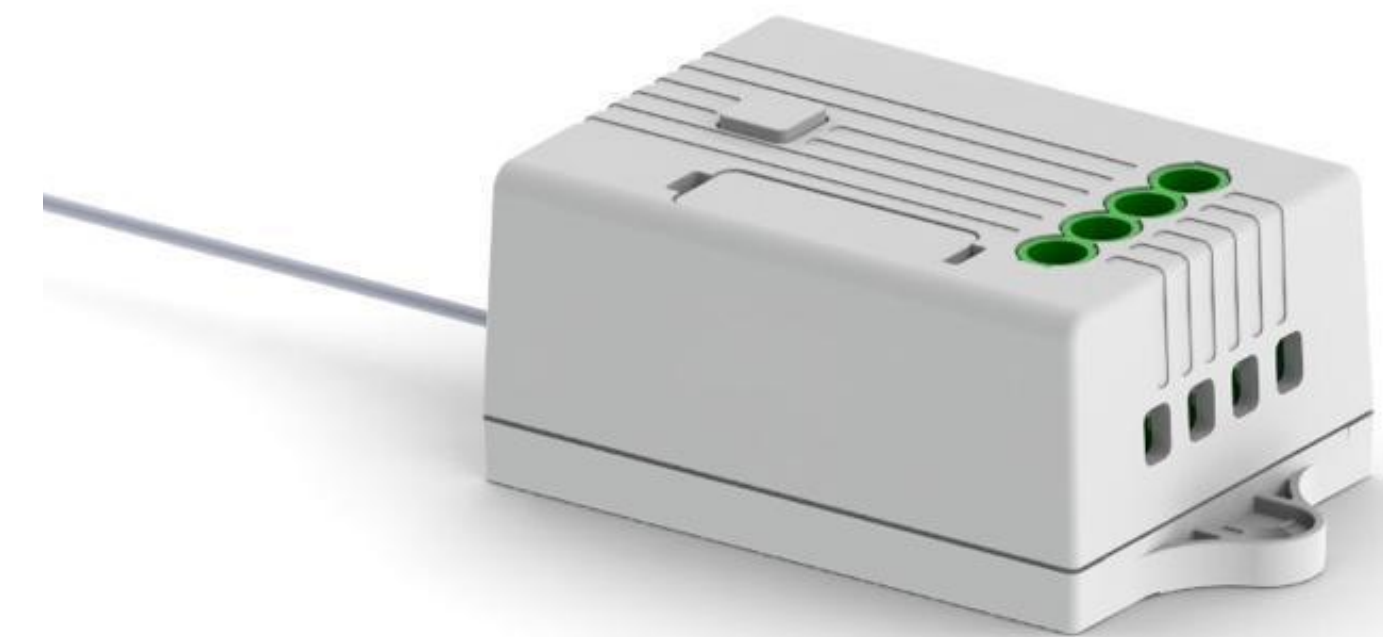
Modelo: **K111RSN**



# INTERFAZ

## Interfaz cinética de potencia 1000 W ON-OFF

- Uso: **Interiores**
- Tensión nominal: **127 V AC**
- Frecuencia: **60 Hz**
- Potencia: **1270 W**
- Corriente: **10 A**
- Consumo: **0,002 KW/hr**
- IP: **20**



Modelo: **K112RSN**





# INTERFAZ

## Interfaz atenuable 0-10 V

- Voltaje de entrada: **85-264 V AC**
- Frecuencia de entrada: **47-63 Hz**
- Corriente: **0,1 A**
- Consumo: **0,3 W**



Modelo: **K113RSA**



# OTROS DISPOSITIVOS

## Sensor de presencia

Modelo: **K116RS-PIR**

Sensor de movimiento para interfaces KITURO-control con alcance de 12 mtp, para uso con interfaz acoplada, por medio de la interfaz se puede notificar a Gateway de forma inalámbrica por mediante protocolo P2P el estado de detección de cada dispositivo, con la finalidad de crear reglas para auto gestión y ahorro de energía.







## Modelo: **K116RS-PIV**

Sensor con tecnología de doble procesador de luz y sensor de movimiento por microondas.

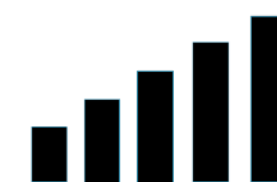
Este sensor puede diferenciar la luz natural (crepuscular) de la artificial (luminarias) de forma automática, usando las señales y mediante estableciendo un valor objetivo de luz absoluta (artificial y crepuscular), se instruye a las luminarias de forma remota para mantener los niveles deseados a través de un gateway para un control en masa o por indiviso con interfaces mediante protocolo de comunicación KITURO.





# BENEFICIOS DE ELEGIR UNA INSTALACIÓN CINÉTICA:

- Los interruptores son completamente inalámbricos, y puedes elegir entre versión ON-OFF o atenuable
- Ahorro de cable, poliductos, mano de obra y tiempo
- IP66, ideal para uso en exteriores
- No necesitas usar baterías
- Instalación fácil y rápida sobre cualquier superficie







# BENEFICIOS DE NUESTRO SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN

- Automatizar tu hogar incrementa su valor hasta un 20%
- Es compatible con diferentes dispositivos, no solo con luminarias
- Su precio es muy competitivo
- A diferencia de otros sistemas de automatización, KITURO-control no interfiere con la velocidad de internet, ya que nuestros productos no son gadgets.

