

# INTERRUPTOR INTELIGENTE 9/12 1M 10A 250V~



## DESCRIPCIÓN GENERAL

MECANISMO INTERRUPTOR INTELIGENTE 9/12 SMART, COMPATIBLE CON TAPAS DE LAS SERIES SINTHESI® S22, S33 Y S44. SALIDA DE RELÉ DE 10A 250VAC PERMITE EL CONTROL DE CARGAS LUMÍNICAS COMO LÁMPARAS LED, INCANDESCENTES Y FLUORESCENTES. OFRECE CONTROL MANUAL PULSANTE Y DIGITAL REMOTO CON TECNOLOGÍA IOT INALÁMBRICA WIFI 2.4 GHZ Y BLUETOOTH® BLE. REQUIERE LA DESCARGA DE LA APP SINTHESI® PARA EL EMPAREJAMIENTO Y OPERACIÓN REMOTA, DISPONIBLE EN LAS TIENDAS APP STORE Y PLAY STORE. ES COMPATIBLE CON SISTEMAS OPERATIVOS IOS Y ANDROID, Y CON EL ASISTENTE DE VOZ AMAZON ALEXA™ MEDIANTE ALEXA SKILLS™. LA CONFIGURACIÓN AVANZADA DESDE LA APP PERMITE PROGRAMACIÓN HORARIA DE ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMÁTICO Y ESTABLECER LA POTENCIA DE CONSUMO PARA ESTADÍSTICAS DE USO. TIENE UNA VIDA ÚTIL DE MÁS DE 100,000 CICLOS DE APERTURA Y CIERRE PARA CARGAS NOMINALES. REQUIERE CABLE DE NEUTRO EN LA CAJA ELÉCTRICA. ES ADECUADO PARA USO DOMICILIARIO Y SIMILAR EN AMBIENTES INTERIORES. EL CHASIS ESTÁ FABRICADO EN TERMOPLÁSTICO POLICARBONATO Y LA TECLA EN TERMOPLÁSTICO ABS.

VISTAS APP ALEXA SKILLS













#### CARACTERÍSTICAS NOMINALES

TENSIÓN MÁX ENTRADA: 250V~
CORRIENTE MÁX SALIDA: 10A
POTENCIA MÁX SALIDA: 2.200W
FRECUENCIA CORRIENTE: 50/60HZ
PROTECCIÓN IP: IP20
TERMINALES: 3
UN X CAJA: 1

MARCA COMERCIAL: SINTHESI®

# NORMAS TÉCNICAS Y FABRICANTE

NORMA WIFI: IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
NORMA BLUETOOTH: IEEE 802.15.1, BLUETOOTH SIG

NORMA RADAR FMCW: ETSI/FCC

NOMBRE FABRICANTE: INDUSTRIA MANUFACTURA ELÉCTRICA S.P.A.
DIRECCIÓN FABRICANTE: SEGUNDA AVENIDA 1209, SANTIAGO, RM

PAÍS DE FABRICACIÓN: CHILE

#### MODELOS DE PRODUCTO

455110 INTERRUPTOR INTELIGENTE 9/12 1M 10A 250V~ SMART CARBÓN 455111 INTERRUPTOR INTELIGENTE 9/12 1M 10A 250V~ SMART PIEDRA 455112 INTERRUPTOR INTELIGENTE 9/12 1M 10A 250V~ SMART PLATA 455113 INTERRUPTOR INTELIGENTE 9/12 1M 10A 250V~ SMART ARENA 455114 INTERRUPTOR INTELIGENTE 9/12 1M 10A 250V~ SMART MAGNESIO

455122 INTERRUPTOR INTELIGENTE 9/12 1M 10A 250V~ SMART BEIGE MATE 455123 INTERRUPTOR INTELIGENTE 9/12 1M 10A 250V~ SMART GREY MATE 455124 INTERRUPTOR INTELIGENTE 9/12 1M 10A 250V~ SMART CEMENTO 455126 INTERRUPTOR INTELIGENTE 9/12 1M 10A 250V~ SMART NOIR MATE

455101 INTERRUPTOR INTELIGENTE 9/12 1M 10A 250V~ SMART BLANCO 455102 INTERRUPTOR INTELIGENTE 9/12 1M 10A 250V~ SMART BEIGE 455103 INTERRUPTOR INTELIGENTE 9/12 1M 10A 250V~ SMART GREV 455104 INTERRUPTOR INTELIGENTE 9/12 1M 10A 250V~ SMART GRIS 455106 INTERRUPTOR INTELIGENTE 9/12 1M 10A 250V~ SMART NOIR

#### INDICACIONES PARA LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

- -LA INSTALACIÓN DE ESTE PRODUCTO DEBE SER EJECUTADA POR UN INSTALADOR CERTIFICADO.
- -DESCONECTE LA ENERGÍA DEL CIRCUITO DESDE EL TABLERO GENERAL.
- -IDENTIFIQUE LOS CABLES DE FASE / NEUTRO (ROJO O NEGRO / AZUL O BLANCO) EN LA CAJA DE DERIVACIÓN.
- -DESNUDE 11MM DE AISLANTE DE AMBOS CABLES.
- -CONECTE LOS CABLES A LOS TERMINALES. ASEGURE UN BUEN APRIETE DE LOS TORNILLOS.
- -USE COMO REFERENCIA EL DIAGRAMA DE CONEXIÓN.
- -MONTE EL PRODUCTO EN EL SOPORTE DE SUJECIÓN.
- -ANCLE EL SOPORTE A LA CAJA DE DERIVACIÓN.
- -TERMINE LA INSTALACIÓN MONTANDO LA TAPA AL SOPORTE DE SUJECIÓN.
- -CONECTE LA ENERGÍA DEL CIRCUITO DESDE EL TABLERO GENERAL.



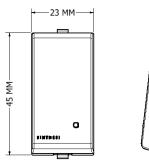
# INTERRUPTOR INTELIGENTE 9/12 1M 10A 250V~

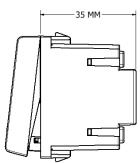


#### MATERIALES PESO COLORES

CHASIS: PC **TERMINALES:** Cu-Zn 45 [GR] CARBÓN **BEIGE MATE BLANCO** MASCARA: ABS TORNILLOS: SAE 1010/Zn **PIEDRA** GREYMATE BEIGE SAE 1010/Zn **CONTACTOS:** Ag-Ni TUERCAS: **PLATA CEMENTO GREY ARENA NOIR MATE GRIS MAGNESIO NOIR** 

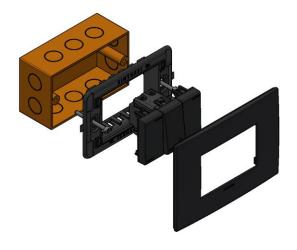
# **DIMENSIONES**



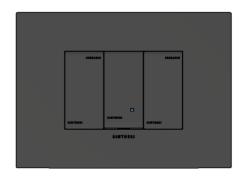


# DIAGRAMA CONEXIÓN L N SOBRESSOR L SOBRESSOR L SOBRESSOR SOBRESSOR L SOBRESSOR SOBRESSOR

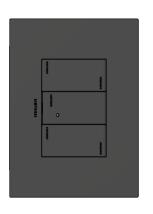
# INSTALACIÓN EN MURO







**VERTICAL: CORRECTO** 







## PARÁMETROS CONFIGURABLES DESDE APP

NOMBRE DISPOSITIVO PROGRAMACIÓN HORARIA POTENCIA CONECTADA

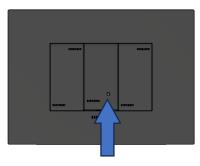
# PARÁMETROS DE OPERACIÓN

TEMPERATURA OPERACIÓN:

-5°C ~ +35°C

#### MODO EMPAREJAMIENTO

MANTENER PRESIONADO EL BOTÓN HASTA QUE EL LED AZUL ENCIENDA



# SUGERENCIAS PARA LA CONEXIÓN Y CARGAS

#### **RED WIFI**

CONEXIÓN EXCLUSIVA A REDES WI-FI DE 2.4 GHZ. SELECCIONE UN ROUTER CERCANO CON BUENA INTENSIDAD DE SEÑAL.

#### **CARGAS**

NO CONECTAR EN NINGÚN CASO CARGAS QUE EXCEDAN LA POTENCIA MÁXIMA NOMINAL DEL DISPOSITIVO.

## **APP SINTHESI**



DESCARGA APP



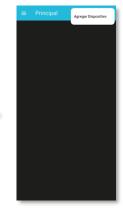
**INGRESA EMAIL** 



CONFIRMA EMAIL



PRINCIPAL



AGREGAR DISPOSITIVO

# SEGUIR INSTRUCCIONES EN APP



**ACTIVA BLUETOOTH** 



ASIGNA NOMBRE



SELECCIONA WIFI



DISPOSITIVO AGREGADO



**PRINCIPAL**