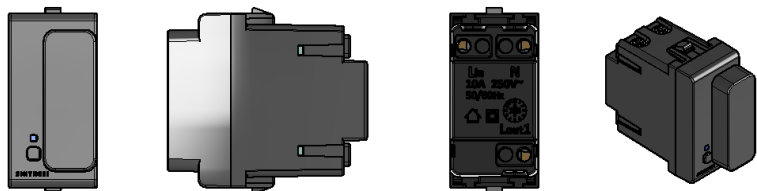


DESCRIPCIÓN GENERAL

SENSOR INTELIGENTE DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA UTILIZA TECNOLOGÍA DE RADAR DE ONDAS MILIMÉTRICAS 24GHZ FMCW PARA UNA DETECCIÓN PRECISA DE MOVIMIENTO ACTIVO (CAMINAR, GESTICULAR) Y MICROMOVIMIENTOS (RESPIRAR, MOVIMIENTO DE MANOS). ES COMPATIBLE CON TAPAS DE LAS SERIES SINTHESI S22, S33 Y S44. LA 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 AJUSTAR LA SENSIBILIDAD, EL RANGO DE DETECCIÓN, EL TEMPORIZADOR DE DETECCIÓN Y LA POTENCIA DE CONSUMO PARA ESTADÍSTICAS DE USO. TAMBIÉN PERMITE LA PROGRAMACIÓN HORARIA PARA ACTIVAR/DESACTIVAR. TIENE UNA VIDA ÚTIL DE MÁS DE 100,000 CICLOS DE APERTURA Y CIERRE PARA CARGAS NOMINALES. REQUIERE UN 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 MÁSCARA 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

457310 SENSOR DE MOVIMIENTO 10A 250V~ SMART CARBÓN
 457311 SENSOR DE MOVIMIENTO 10A 250V~ SMART PIEDRA
 457312 SENSOR DE MOVIMIENTO 10A 250V~ SMART PLATA
 457313 SENSOR DE MOVIMIENTO 10A 250V~ SMART ARENA
 457314 SENSOR DE MOVIMIENTO 10A 250V~ SMART MAGNESIO

457322 SENSOR DE MOVIMIENTO 10A 250V~ SMART BEIGE MATE
 457323 SENSOR DE MOVIMIENTO 10A 250V~ SMART GREY MATE
 457324 SENSOR DE MOVIMIENTO 10A 250V~ SMART CEMENTO
 457326 SENSOR DE MOVIMIENTO 10A 250V~ SMART NOIR MATE

457301 SENSOR DE MOVIMIENTO 10A 250V~ SMART BLANCO
 457302 SENSOR DE MOVIMIENTO 10A 250V~ SMART BEIGE
 457303 SENSOR DE MOVIMIENTO 10A 250V~ SMART GREY
 457304 SENSOR DE MOVIMIENTO 10A 250V~ SMART GRIS
 457306 SENSOR DE MOVIMIENTO 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 APIRIETE 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.

MATERIALES

CHASIS:	PC	TERMINALES:	Cu-Zn
MASCARA:	ABS	TORNILLOS:	SAE 1010/Zn
CONTACTOS:	Ag-Ni	TUERCAS:	SAE 1010/Zn

PESO

45 [GR]

COLORES

CARBÓN	BEIGE MATE	BLANCO
PIEDRA	GREYMATE	BEIGE
PLATA	CEMENTO	GREY
ARENA	NOIR MATE	GRIS
MAGNESIO		NOIR

DIMENSIONES

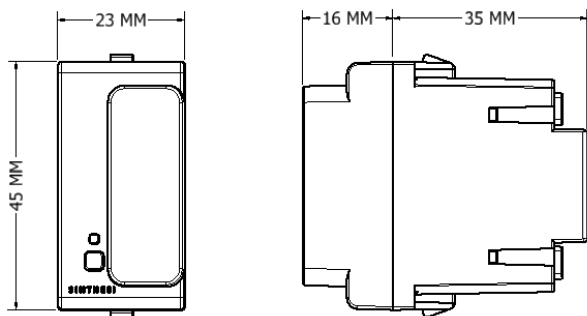
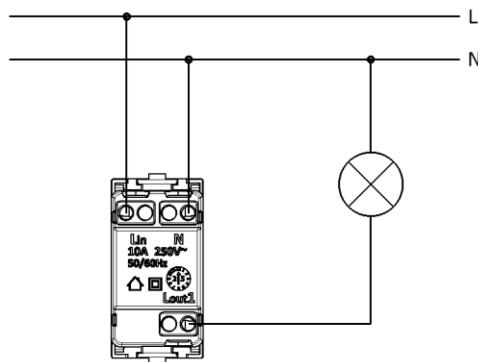
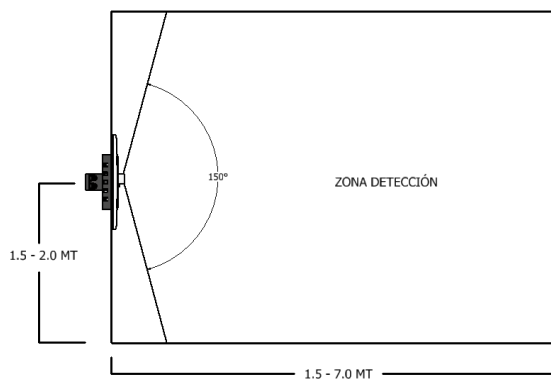


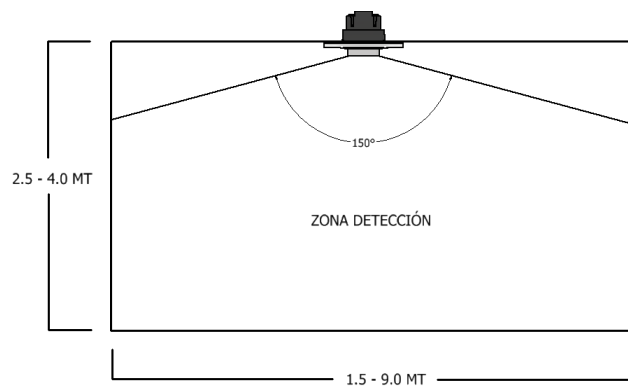
DIAGRAMA CONEXIÓN



INSTALACIÓN EN MURO

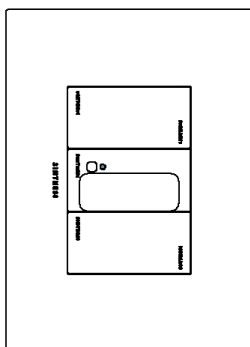


INSTALACIÓN EN CIELO

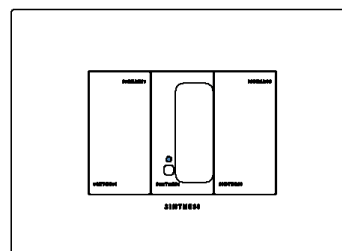


EN MURO

VERTICAL: ÓPTIMO



HORIZONTAL: CORRECTO



PARÁMETROS CONFIGURABLES DESDE APP

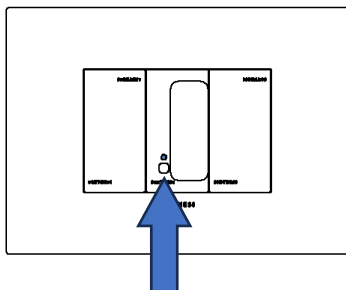
SENSIBILIDAD DETECCIÓN: 1% - 100%
 RANGO DETECCIÓN: 1.5 - 7.0 [MT]
 TEMPORIZADOR ENCENDIDO: 8 - 50 [SEG]
 POTENCIA CONECTADA

PARÁMETROS OPERATIVOS

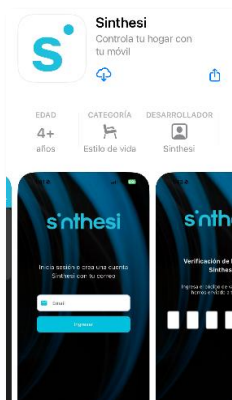
ÁNGULO DETECCIÓN: $\pm 75^\circ$
 TEMPERATURA OPERACIÓN: $-5^\circ\text{C} \sim +35^\circ\text{C}$

MODO EMPAREJAMIENTO

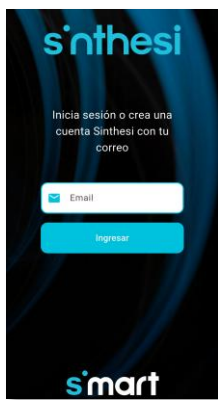
MANTENER PRESIONADO EL BOTÓN HASTA QUE EL LED AZUL ENCIENDA



APP SINTHESI



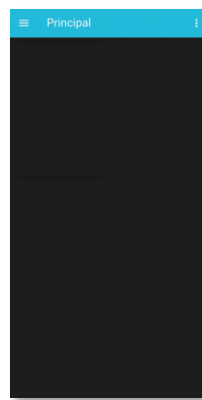
DESCARGA APP



INGRESA EMAIL



CONFIRMA EMAIL

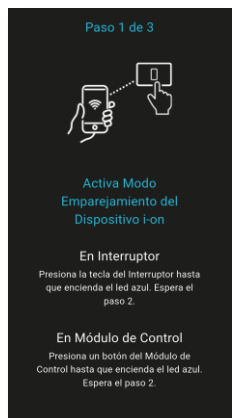


PRINCIPAL



AGREGAR DISPOSITIVO

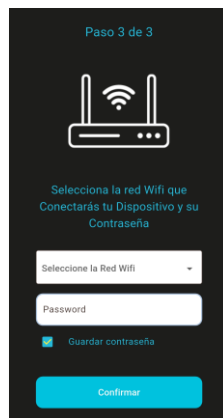
SEGUIR INSTRUCCIONES EN APP



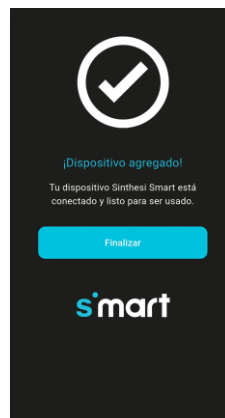
ACTIVA BLUETOOTH



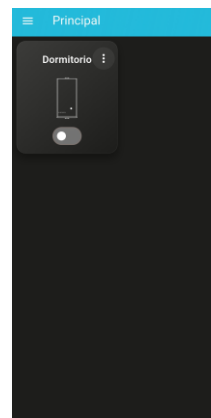
ASIGNA NOMBRE



SELECCIONA WIFI



DISPOSITIVO AGREGADO



PRINCIPAL