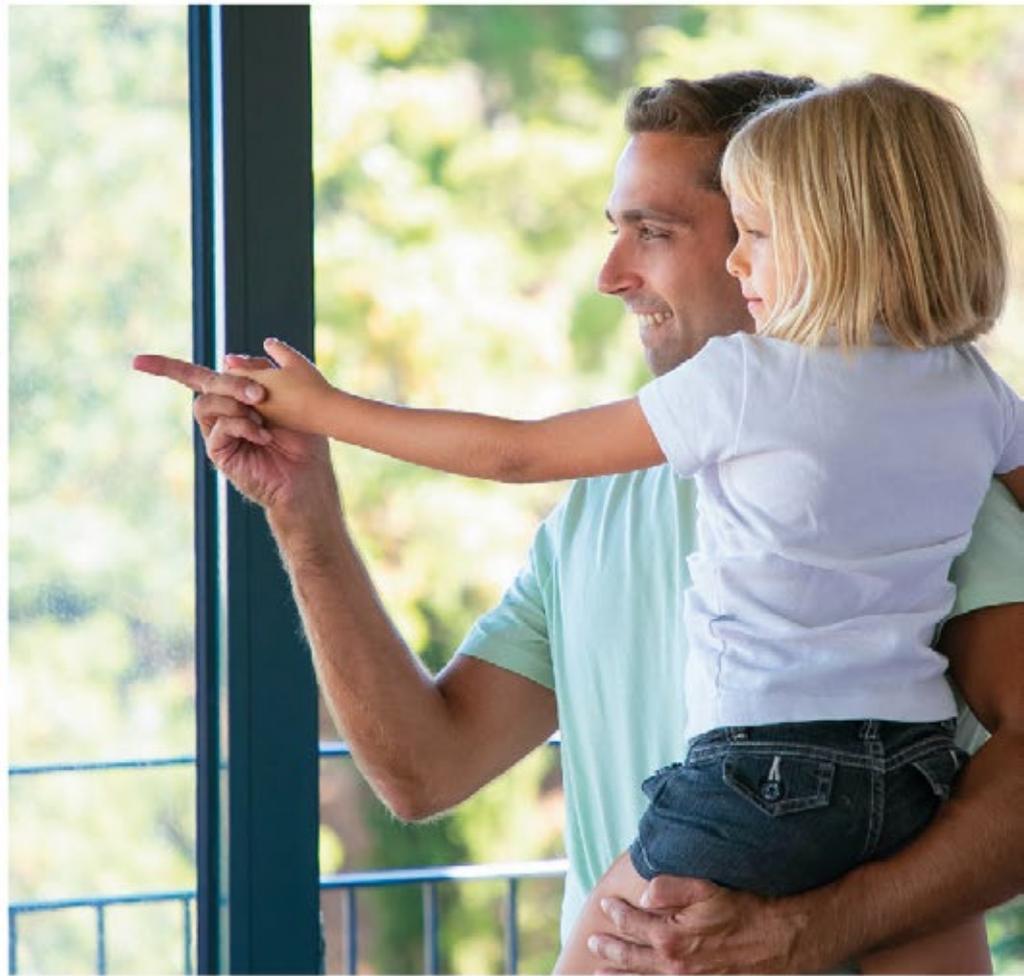
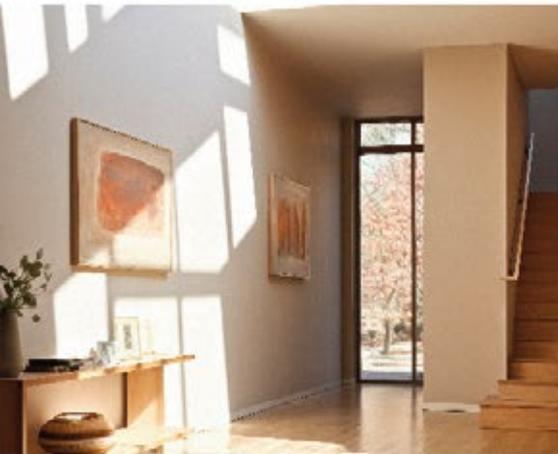




# SEGURIDAD RESIDENCIAL

## Soluciones SMART Wi-Fi



# LA SEGURIDAD DE TU HOGAR EN TUS MANOS

Soluciones SMART Wi-Fi

---



**SENSORES**

---



**CÁMARAS**

---



**TIMBRES**

---



**PORTALÁMPARAS**

---



**ADAPTADORES**

FNX.



# SENSORES SMART Wi-Fi

Sensor para puerta y ventana

## > ESPECIFICACIONES

<b>Código</b>	: 178150434
<b>Alimentación</b>	: CR2x1, 900mAh
<b>Corriente de espera</b>	: 10uA
<b>Corriente de trabajo</b>	: 115-120mA
<b>Duración de la batería</b>	: 1 año (alarma 3000 veces)
<b>Distancia inalámbrica</b>	: 45m
<b>Protocolo inalámbrico</b>	: 2,4G Wi-Fi+Bluetooth
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	: 0-40°C
<b>Tamaño</b>	: 70x20x20mm, 40x11x11mm
<b>Peso</b>	: 60g (incluida batería)



## > CARACTERÍSTICAS

- Aviso de mensaje abierto o cerrado desde aplicaciones Smart Life o Tuya
- Registra el tiempo de apertura o cierre
- Vinculación con otros dispositivos
- Aviso de batería baja
- Recordatorio de cierre
- Compatible con Amazon Alexa o Google Assistant

# SENSORES SMART Wi-Fi

## Sensor infrarrojo PIR

### > ESPECIFICACIONES

<b>Código</b>	: 178150634
<b>Alimentación</b>	: CR123Ax1, 1400mAh
<b>Corriente de espera</b>	: 20uA
<b>Corriente de trabajo</b>	: 120-130mA
<b>Duración de la batería</b>	: 1 año (alarma 3000 veces)
<b>Distancia inalámbrica</b>	: 45m
<b>Protocolo inalámbrico</b>	: 2,4G Wi-Fi+Bluetooth
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	: 0-40°C
<b>Tamaño</b>	: 48x45x45mm
<b>Peso</b>	: 70g (incluida batería)



### > CARACTERÍSTICAS

- Mensaje de aviso de movimiento de alguien desde aplicaciones Smart Life o Tuya
- Graba tiempo de movimiento
- Vinculación con otros dispositivos
- Aviso de batería baja
- Compatible con Amazon Alexa o Google Assistant

# SENSORES SMART Wi-Fi

Sensor de fuga de agua

## > ESPECIFICACIONES

<b>Código</b>	: 178150834
<b>Alimentación</b>	: Batería recargable, 3,7V/900maH
<b>Corriente de espera</b>	: 21,5uA
<b>Corriente de trabajo</b>	: 78 mA
<b>Duración de la batería</b>	: 1 año (alarma 3000 veces)
<b>Distancia inalámbrica</b>	: 45m
<b>Protocolo inalámbrico</b>	: 2,4G Wi-Fi+Bluetooth
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	: 0-40°C
<b>Tamaño</b>	: 68,5x68,5x20,5mm
<b>Peso</b>	: 110g (incluida batería)



## > CARACTERÍSTICAS

- Aviso de mensaje de alarma de inundación vía aplicaciones Smart Life o Tuya
- Registra el tiempo de alarma de inundación
- Vinculación con otros dispositivos
- Aviso de batería baja
- Compatible con Amazon Alexa o Google Assistant

# SENSORES SMART Wi-Fi

## Sensor de humo

### > ESPECIFICACIONES

<b>Código</b>	: 178151234
<b>Batería</b>	: Batería alcalina 9V/6LR x1 unidad
<b>Duración de la batería</b>	: 1 año (alarma 2500 veces)
<b>Corriente de espera</b>	: 10uA
<b>Corriente de alarma</b>	: 100mA
<b>Sonido máximo de alarma</b>	: 80dB
<b>Protocolo inalámbrico</b>	: 2,4G Wi-Fi+Bluetooth
<b>Temperatura de trabajo</b>	: 0-50°C
<b>Tamaño</b>	: 107x107x40mm
<b>Peso</b>	: 160g (incluida batería)



### > CARACTERÍSTICAS

- Aviso de mensaje de alarma de humo vía aplicaciones Smart Life y Tuya
- Registra el tiempo de la alarma de humo
- Vinculación con otros dispositivos
- Aviso de batería baja
- Compatible con Amazon Alexa o Google Assistant

# SENSORES SMART Wi-Fi

Sensor de humedad y temperatura

## > ESPECIFICACIONES

<b>Código</b>	: 178151034
<b>Fuente de alimentación</b>	: Mini USB, 5V 1A
<b>Fuente de alimentación de respaldo</b>	: CR123A x 2 (opcional)
<b>Intensidad del sonido</b>	: 120dB
<b>Wi-Fi</b>	: Sólo 2,4GHz 802,11g/b/n
<b>Alcance inalámbrico</b>	: 45m
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	: 0 °C ~ 60°C (32 °F ~ 104°F)
<b>Sistemas de soporte</b>	: Android / IOS
<b>Tamaño</b>	: 68x68x30mm



## > CARACTERÍSTICAS

- Alarma de sirena USB Wi-Fi con sensor de temperatura y humedad
- Selección de sonido múltiple
- Aplicación Smart Life o Tuya
- Control por voz desde Amazon Alexa o Google Assistant

# CÁMARAS SMART Wi-Fi

## Cámara PTZ interior

### > ESPECIFICACIONES

<b>Código</b>	: 178151634
<b>Resolución</b>	: 2M/1080P (1920*1080), VGA(640*352), QVGA(320*176)
<b>Sensor de imagen</b>	: 1/2.7" CMOS, 0.5Lux (modo color) 0.1Lux (modo blanco y negro)
<b>Lente</b>	: 3.6mm, ángulo 130°
<b>IR-CUT</b>	: Longitud de onda 850nm, ángulo IR 90°
<b>Distancia de infrarrojos</b>	: 8m
<b>LED IR</b>	: 6 uds LED
<b>Altavoz</b>	: 1W, 8Ω
<b>Micrófono</b>	: -52dB
<b>Formato de grabación</b>	: AVI
<b>Formato de video</b>	: H.264
<b>TF máx</b>	: 64G
<b>Wi-Fi</b>	: 2.4~2.4835GHz IEEE 802.11B/G/N
<b>Material</b>	: ABS+PC
<b>Adaptador</b>	: DC 5V/1A
<b>Dirección</b>	: 355° horizontal, dirección vertical 35°



### > CARACTERÍSTICAS

- Verificación del control remoto a través de la aplicación Smart Life o Tuya
- Aviso de mensaje de movimiento
- Reproducción, galería, color del tema, modo privado, modo nocturno, seguimiento de movimiento, detección de movimiento, detección de sonido
- Conversación bidireccional
- Grabación, captura de pantalla, pantalla completa
- Compartir dispositivo, crear grupo
- Vinculación con otros dispositivos
- Control por voz desde Amazon Alexa o Google Assistant

# CÁMARAS SMART Wi-Fi

Cámara IP exterior

## > ESPECIFICACIONES

<b>Código</b>	: 178151834
<b>Resolución</b>	: 2M/1080P (1920*1080), VGA(640*352), QVGA(320*176)
<b>Sensor de imagen</b>	: 1/2.7" CMOS, 0.5Lux (modo color) 0.1Lux (modo blanco y negro)
<b>Lente</b>	: 3.6mm, ángulo 125°
<b>IR-CUT</b>	: Longitud de onda 850nm, ángulo IR 120°
<b>Distancia de infrarrojos</b>	: 15m
<b>LED IR</b>	: 18 uds LED
<b>Altavoz</b>	: 1W, 8Ω
<b>Micrófono</b>	: -52dB
<b>Formato de grabación</b>	: AVI
<b>Formato de video</b>	: H.264
<b>TF máx</b>	: 128G
<b>Wi-Fi</b>	: 2.4~2.4835GHz IEEE 802.11B/G/N
<b>Material</b>	: aleación de zinc+ABS
<b>Adaptador</b>	: 12V/1A
<b>Índice de protección</b>	: IP66



## > CARACTERÍSTICAS

- Monitoreo móvil a través de la aplicación Smart Life o Tuya
- Detección y alarma: mensaje/alarma y centro de alarma IO para recordar y vinculación emergente de imágenes
- Operación remota: configuración del sistema, administración de cuentas, configuración del código de transmisión
- Audio bidireccional
- Compatible con Alexa, Google Home

# CÁMARAS SMART Wi-Fi

Cámara exterior con batería

## > ESPECIFICACIONES

<b>Código</b>	: 178152034
<b>Resolución</b>	: 2M/1080P (1280*720)
<b>Sensor de imagen</b>	: CMOS de 1/4", 0,5Lux (modo color) 0,1Lux (modo blanco y negro)
<b>Lente</b>	: 3.6mm, ángulo 135°
<b>IR-CUT</b>	: Longitud de onda 850nm, ángulo IR 90°
<b>Distancia de infrarrojos</b>	: 8m
<b>LED IR</b>	: 6 uds LED
<b>Altavoz</b>	: 1W, 8Ω
<b>Micrófono</b>	: -52dB
<b>Formato de grabación</b>	: AVI
<b>Formato de video</b>	: H.264
<b>Energía en espera</b>	: 250uA
<b>Corriente de trabajo</b>	: 170mA
<b>TF máx</b>	: 128G
<b>Wi-Fi</b>	: 2.4~2.4835GHz IEEE 802.11B/G/N
<b>Material</b>	: ABS+PC
<b>Interior recargable</b>	: 5200mAh
<b>Índice de protección</b>	: IP65



## > CARACTERÍSTICAS

- Monitoreo móvil a través de la aplicación Smart Life o Tuya
- Diseño de forma súper delgada
- Tecnología de consumo de energía ultrabajo, recargable 18650 por 4 meses
- Audio bidireccional con cancelación de ruido
- PIR: detección de movimiento activada y visión nocturna por infrarrojos
- Visión nocturna infrarroja clara
- Notificación push de 3 a 5 segundos al móvil
- Compatible con Alexa, Google Home

# COMPLEMENTOS SMART Wi-Fi

## Timbre inalámbrico exterior

### > ESPECIFICACIONES

<b>Código</b>	: 178152234
<b>Resolución</b>	: 2M/1080P (1280*720)
<b>Sensor de imagen</b>	: CMOS de 1/4", 0,5lux (modo de color), 0,1lux (modo blanco y negro)
<b>Lente</b>	: 3,6mm, ángulo 135°
<b>IR-CUT</b>	: longitud de onda 850nm, ángulo IR 90°
<b>Distancia IR</b>	: 8M
<b>LED IR</b>	: 6 LEDs de piezas
<b>Altavoz</b>	: 1W, 8Ω
<b>Micrófono</b>	: -52dB
<b>Formato de grabación</b>	: AVI
<b>Formato de video</b>	: H.264
<b>Potencia de reserva</b>	: Corriente de trabajo: 170mA
<b>TF máximo</b>	: 64G
<b>Wi-Fi</b>	: 2.4 ~ 2.4835GHz IEEE 802.11B / G / N
<b>Material</b>	: ABS+PC
<b>Batería recargable</b>	: 400mAh
<b>Inicio</b>	: Abra la función de inicio de Alexa y Google



### > CARACTERÍSTICAS

- Comprobación del control remoto a través de la aplicación Smart Life o Tuya
- Aviso de mensaje de movimiento
- Reproducción, galería, modo nocturno, detección de movimiento
- Conversación bidireccional
- Grabación, captura de pantalla, pantalla completa
- Compartir dispositivo, crear grupo
- Vinculación con otros dispositivos
- Control por voz desde Amazon Alexa o Google Assistant
- Incluye campana USB interior con 56 melodías

# COMPLEMENTOS SMART Wi-Fi

Portalámpara E27

---

## > ESPECIFICACIONES

<b>Código</b>	: 178151434
<b>Voltaje</b>	: CA 100-240V, 50/60Hz
<b>Potencia máxima</b>	: 40W
<b>Energía en espera</b>	: $\leq 0.5W$
<b>Tipo de base</b>	: E26/E27/B22 (opcional)
<b>Protocolo inalámbrico</b>	: Wi-Fi + Bluetooth
<b>Tamaño</b>	: 65x65x88mm
<b>Peso</b>	: 69g



## > CARACTERÍSTICAS

- Control ON/OFF vía acceso remoto a través de aplicaciones Smart Life y Tuya
- Establecimiento de horarios
- Temporizador ON/FF
- Compatible con Amazon Alexa y Google Home

# COMPLEMENTOS SMART Wi-Fi

## Adaptador enchufe 2P+T 10A+2USB

### > ESPECIFICACIONES

<b>Código</b>	:178150234
<b>Voltaje</b>	: AC100-240V 50/60Hz
<b>Carga máxima</b>	:16A
<b>Potencia máxima</b>	: 3520W
<b>USB doble</b>	:5V/2.1A
<b>Material</b>	: PC ignífugo clase V0
<b>Protocolo inalámbrico</b>	:2,4G Wi-Fi + Bluetooth
<b>Tamaño</b>	122,5 x 72 x 52,5mm
<b>Peso</b>	:127g



### > CARACTERÍSTICAS

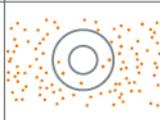
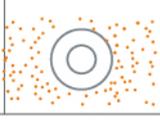
- Control remoto ON/OFF vía aplicaciones Smart Life o Tuya
- Temporizador: cuenta regresiva, programación, circulación, avance lento
- Toma de control y USB separados
- Registro de interruptor, estado del relé, modo de luz, interruptor de sobrecarga, bloqueo para niños
- Compartir dispositivo, crear grupo
- Vinculación con otros dispositivos
- Control de voz desde Amazon Alexa o Google Assistant

# GRADOS DE PROTECCIÓN IP / IK

IP: Grado de protección de las carcasas de los materiales eléctricos según normas IEC529, EN60529.

## 1.ª cifra:

Protección contra todos los cuerpos sólidos

IP	Tests	
0		> Sin protección
1	 Ø 50mm	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 50mm. (ej: contactos involuntarios de la mano).
2	 Ø 12,5mm	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 12mm. (ej: dedos de la mano).
3	 Ø 2,5mm	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 2,5mm. (ej: herramientas, cables, etc.).
4	 Ø 1mm	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 1mm. (ej: herramientas finas, pequeños cables).
5		Protegido contra el polvo. (ej: sin sedimentos perjudiciales).
6		Totalmente protegido contra el polvo.

## 2.ª cifra:

Protección contra los líquidos

IP	Tests	
0		> Sin protección
1		Protegido contra las caídas verticales de gotas de agua (condensación).
2		Protegido contra las caídas de agua hasta 15° de la vertical.
3		Protegido contra agua de lluvia hasta 60° de la vertical.
4		Protegido contra las proyecciones de agua en todas direcciones.
5		Protegido contra el lanzamiento de agua en todas direcciones.
6		Protegido contra el lanzamiento de agua similar a los golpes del mar.
7		Protegido contra inmersión.
8		Protegido contra los efectos prolongados de inmersión bajo presión.

## Protección contra los choques mecánicos

Según la norma: NEF EN 50102 / NF C 20-015 (Junio 95).

IK	Energía del golpe (en Joules)	"AG" de la NF C 15-100	Antigua 3ª cifra IP
00	0		0
01	0,15		
02	0,20	AG1	1
03	0,35		
04	0,50		3
05	0,70		
06	1		
07	2	AG2	5
08	5	AG3	
(1)	6		7
09	10		
10	20	AG4	9

• Esta tabla permite conocer la resistencia de un producto a los impactos (golpes) expresados en Joules, a partir del código IK. También permite conocer la correspondencia con la antigua 3ª cifras de los IP y las correspondientes condiciones de influencia externas "AG".



**SANTIAGO**

🌐 **CASA MATRIZ**  
 ☎ +56 2 2757 2200  
 ✉ dartel@dartel.cl  
 📍 Avda. Manuel Antonio Matta 326, Santiago.

🌐 **VITACURA**  
 ☎ +56 2 2902 3038  
 ✉ contacto@light-room.cl

🌐 **LOS LIBERTADORES Y CENTRO DE DISTRIBUCIÓN**  
 ☎ +56 2 2616 3170  
 ✉ libertadores@dartel.cl  
 📍 Camino Coquimbo 16.720, Colina.

🌐 **E-commerce**  
 ☎ +56 22 757 2287  
 ✉ ventasweb@dartel.cl  
 🌐 www.dartel.cl

🌐 **IQUIQUE**  
 ☎ +56 57 242 7271  
 ✉ iquique@dartel.cl  
 📍 Zegers 952

🌐 **CALAMA**  
 ☎ +56 55 236 4668  
 ✉ calama@dartel.cl  
 📍 Chorrillos 1075

🌐 **ANTOFAGASTA**  
 ☎ +56 55 226 7320  
 ✉ antofagasta@dartel.cl  
 📍 Iquique 4410

🌐 **COPIAPÓ**  
 ☎ +56 52 224 1481  
 ✉ copiapó@dartel.cl  
 📍 Panamericana Sur 200, L. A-9.

🌐 **LA SERENA**  
 ☎ +56 51 247 0340  
 ✉ laserena@dartel.cl  
 📍 Gabriel González Videla 64

🌐 **VALPARAÍSO**  
 ☎ +56 32 225 0298  
 ✉ valparaiso@dartel.cl  
 📍 Independencia 2637

🌐 **CURAUMA**  
 ☎ +56 22 757 2200  
 ✉ curauma@dartel.cl  
 📍 Cerro El Altar 3679, Placilla, Valparaíso

🌐 **RANCAGUA**  
 ☎ +56 72 274 0838  
 ✉ rancagua@dartel.cl  
 📍 Avda. Lastarria 777

🌐 **TALCA**  
 ☎ +56 71 224 0609  
 ✉ talca@dartel.cl  
 📍 5 Sur 2193

🌐 **CHILLÁN**  
 ☎ +569 3405 3176  
 ✉ chillan@dartel.cl  
 📍 Av. Cristóbal Colón 2

🌐 **CONCEPCIÓN**  
 ☎ +56 41 246 9955  
 ✉ concepción@dartel.cl  
 📍 Camino Los Carros 1870

🌐 **TEMUCO**  
 ☎ +56 45 294 1028  
 ✉ temuco@dartel.cl  
 📍 O'Higgins 0346

🌐 **VALDIVIA**  
 ☎ +56 63 236 0400  
 ✉ valdivia@dartel.cl  
 📍 Avda. Errázuriz 2169

🌐 **PUERTO MONTT**  
 ☎ +56 65 231 8877  
 ✉ ptomontt@dartel.cl  
 📍 Avda. Pdte. Ibáñez 406