



ELECTRO DH



2025

**DOMÓTICA
Y SEGURIDAD**

Grupo 4

ANTIRROBO / ALARMAS

»ANTIRROBO



1 u.

47.006

ANTIRROBO CON LLAVE

Longitud: 80cm.
Diámetro: 10mm.



1 u.

47.010

ANTIRROBO CON CÓDIGO

Combinación 3 dígitos.
Longitud: 55cm.
Diámetro: 10mm.



1 u.

47.025

ANTIRROBO CON LLAVE

Con llave tipo PITÓN.
Longitud: 120cm.
Diámetro: 22mm.



47.035 - 47.035/300

ANTIRROBO CON LLAVE

Con llave más soporte.
47.035: 166x210x110mm.
47.035/300: 166x300x110mm.



1 u.

47.020

ANTIRROBO CON LLAVE

Con llave más soporte bicicleta.
Longitud: 180cm.
Diámetro: 12mm.



1 u.

47.016

ANTIRROBO COMBINACIÓN 5 DIGITOS

Longitud: 120cm
Diámetro: 12mm.



1 u.

47.017 - 47.018 - 47.019

ANTIRROBO CON LLAVE

47.017
Longitud: 100cm.
Diámetro: 8mm.
47.018
Longitud: 100cm.
Diámetro: 12mm.
47.019
Longitud: 180cm.
Diámetro: 12mm.



1 u.

47.042

CADENA ANTIRROBO COMBINACIÓN 5 DIGITOS

Tipo cadena forrada.
Longitud: 120cm.

ANTIRROBO / ALARMAS

»ALARMAS



50.621



ALARMA DE PUERTA O VENTANA

Fácil conexión. Sin hilos. Funciona con 3 pilas LR44 1'5V (incluidas). Alta sonoridad. Con interruptor.



50.626

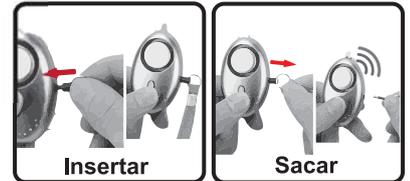


ALARMA LLAVERO

Alarma de auto defensa. 130dB alto volumen.

Incluye linterna LED.

Pilas: 3xLR44 (incluidas)



Insertar

Sacar



50.623/N



ALARMA ANTIRROBO CON MANDO A DISTANCIA

Fácil conexión. Sin hilos.

Frecuencia: 433,92 Mhz.

Temperatura de trabajo: -10 a 60°C.

Decibelios alarma: 130dB.

Pilas de la alarma: 2 xLR03 (AAA), (no incluidas).

Pilas botón del mando: 1 x CR2032 (incluidas).

Alcance del mando: ≤15m.

Tiempo máximo standby alarma: 1 año.

50.623/N/MANDO



MANDO A DISTANCIA

Mando a distancia para

Mod. 50.623/N

Mando para dar acceso a varios usuarios.



Ideal para puertas y ventanas



Por imán



Alarma de emergencia



Función alarma



Función avisador de visitas



50.621/WIFI



ALARMA DE PUERTAS Y VENTANAS WIFI

Fácil conexión. Sin hilos. Funciona con 2 pilas AAA. (no incluidas)

Conexión vía WiFi, a través de la App TuyaSmart.

Notificaciones de apertura y cierre de puertas/ventanas en el dispositivo móvil.



CÁMARAS

» CÁMARAS WIFI Y 4G SOLARES



1 u.

61.160

CÁMARA DE VIGILANCIA WIFI . ROTATIVA 360°

Ø73x117mm

Alimentación:

Convertidor: 5VCD (incluido)

Resolución: 3Mp (2304x1296P)

Funciones:



RANURA
TARJETA SD
Max. 64GB



WIFI



CONEXIÓN
MÓVIL APP



ALTA
DEFINICIÓN



DETECCIÓN
SONIDO



SENSOR DE
MOVIMIENTO



MODO NOCTURNO
A COLOR E
INFRARROJOS



MICRÓFONO
ALTAVOZ



AVISADOR
ALARMA



CONTROL
360°



1 u.

61.161

CÁMARA DE VIGILANCIA WIFI. EXTERIOR

140x62x62mm

Alimentación:

Convertidor: 5VCD (incluido)

Luz LED

Resolución: 4Mp (2560x1440p)

Funciones:



RANURA
TARJETA SD
Max. 128GB



WIFI



CONEXIÓN
MÓVIL APP



ALTA
DEFINICIÓN



DETECCIÓN
SONIDO



SENSOR DE
MOVIMIENTO



MODO NOCTURNO
A COLOR E
INFRARROJOS



MICRÓFONO
ALTAVOZ



AVISADOR
ALARMA



1 u.

61.162

CÁMARA DE VIGILANCIA WIFI EXTERIOR. ROTATIVA 360°

100x120x82mm

Alimentación:

Convertidor: 5VCD (incluido)

Luz LED

Resolución: 3Mp (2304x1296p)

Funciones:



RANURA
TARJETA SD
Max. 128GB



WIFI



CONEXIÓN
MÓVIL APP



ALTA
DEFINICIÓN



DETECCIÓN
SONIDO



SENSOR DE
MOVIMIENTO CON
SEGUIMIENTO



MODO NOCTURNO
A COLOR E
INFRARROJOS



AVISADOR
ALARMA



CONTROL
360°

CÁMARAS

»CÁMARAS WIFI Y 4G SOLARES



4G



Nuevo

61.163/4G/SOLAR

1 u.

SOLAR

tuya®

CÁMARA DE VIGILANCIA 4G EXTERIOR 360°. SOLAR

Alimentación:

Entrada: 100-240V~50/60Hz.

Salida: 5V 1A

Batería: 5200mAh 4Vx18650

Placa solar (incluida) o convertidor 5VCD (no incluido).

Longitud cable: 3 metros.

Temperatura de trabajo: -20°C a 48,5°C

Resolución: 4Mp (2560x1440p)



Funciones:



RANURA
TARJETA SD
Max. 256GB



TARJETA
SIM



CONEXIÓN
MÓVIL APP



ALTA
DEFINICIÓN



DETECCIÓN
SONIDO



SENSOR DE
MOVIMIENTO



MODO NOCTURNO
A COLOR E
INFRARROJOS



MICRÓFONO
ALTAVOZ



AVISADOR
ALARMA



CONTROL
360°



ANTIPARPADEO
360°



Nuevo

61.163/N/SOLAR

1 u.

SOLAR

tuya®

CÁMARA DE VIGILANCIA WIFI EXTERIOR . SOLAR

Alimentación:

Entrada: 100-240V~50/60Hz.

Salida: 5V 1A

Batería: 5200mAh 4Vx18650

Placa solar (incluida) o convertidor 5VCD (no incluido).

Longitud cable: 3 metros.

Temperatura de trabajo: -20°C a 48,5°C

Resolución: 3Mp (2304x1296p)

Funciones:



RANURA
TARJETA SD
Max. 256GB



WIFI



CONEXIÓN
MÓVIL APP



ALTA
DEFINICIÓN



DETECCIÓN
SONIDO



SENSOR DE
MOVIMIENTO



MODO NOCTURNO
A COLOR E
INFRARROJOS



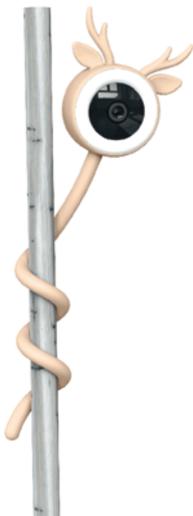
MICRÓFONO
ALTAVOZ



AVISADOR
ALARMA



ANTIPARPADEO



Nuevo

61.168

1 u.

tuya®

CÁMARA WIFI VIGILA BEBÉS.

Alimentación:

Entrada: 100-240V~50/60Hz.

convertidor 5VCD (incluido).

La cámara solamente admite wifi de 2.4Ghz.

Resolución: 3Mp (2304x1296p)

Funciones:



RANURA
TARJETA SD. Max.256GB



WIFI



CONEXIÓN
MÓVIL APP



ALTA
DEFINICIÓN



DETECCIÓN
SONIDO



SENSOR DE
MOVIMIENTO



MODO NOCTURNO
A COLOR E
INFRARROJOS



MICRÓFONO
ALTAVOZ



AVISADOR
ALARMA



ANTIPARPADEO



SENSOR DE TEMPERATURA
Y HUMEDAD



MÚSICA
INFANTIL

CÁMARAS

»CÁMARAS SIMULADAS



1 u.

61.152

**CÁMARA SIMULADOR DE PARED
CON PILOTO LED**
225x85x180mm



1 u.

61.153

**CÁMARA SIMULADOR DE TECHO CON
PILOTO LED**
Ø125x85mm



» PROGRAMADORES / TEMPORIZADORES



Mecánico

Diario



11.767

PROGRAMADOR DIARIO PARA EXTERIORES

Enchufable 220-240VAC. 16A
Potencia: 3.500W Máx.
Mecánico. (con lengüetas de programación)
Programable cada 15 minutos.
Tapa protectora IP44.



Mecánico

Diario



11.768

PROGRAMADOR MECÁNICO PARED FIJACIÓN TORNILLO

Fijación pared.
220-240VAC. 16A
Potencia: 3.500W Máx
Mecánico. (con lengüetas de programación)
Programable cada 15 minutos.
Tapa protectora IP20.



Digital

Diario/Semanal



11.769

PROGRAMADOR DIGITAL GRAN PANTALLA

Enchufable: 220-240VAC. 16A
Potencia: 3.680W Máx.
Modo manual y automático.
Función cuenta atrás.
Programable por minutos.
Función modo aleatorio.
Diario y semanal.
Hasta 10 programas.
Batería interna (Back Up)
IP20



Digital

Diario/Semanal



11.782

PROGRAMADOR DIGITAL

Enchufable: 220-240VAC. 16A
Potencia: 3.680W
Modo manual y automático.
Función cuenta atrás.
Programable por minutos.
Diario y semanal.
Hasta 20 programaciones.
Fácil programación.
Autonomía batería 100h
Batería interna Ni/Mh de 1,2V



Mecánico

Diario



11.773

PROGRAMADOR COMPACTO MECÁNICO DIARIO

Enchufable: 220-240VAC. 16A
Potencia: 3.680W
Mecánico (con lengüetas de programación)
Programable cada 15 minutos.
Con interruptor ON o programa.
IP20



Mecánico

Diario



11.775

PROGRAMADOR MECÁNICO DIARIO

Enchufable: 220-240VAC. 16A
Potencia: 3.500W
Mecánico (con lengüetas de programación)
Programable cada 15 minutos.
Con interruptor ON o programa.
IP20

PROGRAMADORES / TERMOSTATOS

» PROGRAMADORES / TEMPORIZADORES



11.777

PROGRAMADOR MECÁNICO DIARIO 24 HORAS PARA CARRIL DIN

Reserva batería: 100 horas.
16(2)A/230V
Mecanismo mecánico (reloj cuarzo)
Intervalo mínimo 15 minutos
Montaje: carril DIN
IP20
Compatible con LED.



11.790/N

PROGRAMADOR DIGITAL PARA CARRIL DIN

Para su instalación en guías de 35mm.
Programación diaria y semanal.
Opción automática manual.
16A/230V-3500W
Compatible con LED.
Dispone de 16 programas.



11.797

MINUTERO DE ESCALERA. 16A/250V

Para instalación en guías de 35mm.
Tiempo de programación ajustable de 30s a 20 min.
Tipo de encendido automático o permanente.
230/240VAC
IP20
Para utilizar con pulsador.
Compatible con LED

» TERMOSTATOS



11.805/RF

TERMOSTATO DIGITAL INALÁMBRICO RF PROGRAMABLE

Puede programarse los 7 días de la semana y las 24 horas.
Programable en 2 tipos de calefacción: CT (confortable) y ET (nocturna)
Provisto de un sensor de temperatura de gran precisión.
Rango de temperatura: 5°C a 30°C
Carga admisible: 250V~/50Hz
16A carga resistiva (3.680W)
2A carga inductiva (460W)
Diferencia precisión: $\pm 0,5^\circ$
Alimentación emisor: Pilas: 2xAA(1,5V)
Medidas emisor: 130x82,5x28mm
Medidas receptor: 122x60x58mm
Incluye emisor y receptor de señal RF



11.809

TERMOSTATO DIGITAL INALÁMBRICO RF PROGRAMABLE

Puede programarse los 7 días de la semana y las 24 horas.
Provisto de un sensor de temperatura de gran precisión.
Carga admisible: 220-240VAC~/50Hz
16A carga resistiva (3.680W)
Pantalla LCD
Alimentación emisor: Pilas: 2xAA(1,5V) (no incluidas)
Medidas emisor: 120x80x20mm
Medidas receptor: 112x80x27mm
Instalación en pared o mesa.
Ideal para el control del gasto energético.

»TERMOSTATOS



Fácil Montaje  1 u.

11.801

TERMOSTATO DE TEMPERATURA AMBIENTE

Dos hilos de conexión solamente.
Apropiado para la regulación automática de la calefacción y de aire acondicionado de los más diversos ambiente (comedores, habitaciones, escuelas, etc...)
Termostato no electrónico de montaje independiente.
Elemento sensible Cápsula a expansión.
Rango de temperatura: 10°C a 30°C
Posiciones ON/OFF
Aparato de Clase I
Protección:IP20
Alimentación: 10(2,5)A/250VAC
Peso: 142gr
Medidas: 83x83x40



Fácil Montaje  1 u.

11.807

TERMOSTATO DIGITAL

De reducido tamaño y fácil manejo para una óptima utilización.
Para instalaciones interiores.
Color blanco.
Rango de temperatura: 5°C a 35°C
Alimentación: 10A/230V
Diferencial: 0,5°C
Peso: 116gr
Medidas: 74x74x33mm
Protección: IP20



1 u. 

11.805

TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMABLE

Puede programarse los 7 días de la semana y las 24 horas.
Programable en 2 tipos de calefacción: CT (confortable) y ET (nocturna)
Provisto de un sensor de temperatura de gran precisión.
Rango de temperatura: 5°C a 30°C
Alimentación: 7A/230VAC
Carga admisible: 250V/1300W (5A resistiva y 2A inductiva)
Diferencia precisión: $\pm 0,5^\circ$
Pilas: 2xAA(1,5V)
Medidas: 130x82,5x28mm



»TERMÓMETROS



11.819

SENSOR WIFI DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

Sensor de medición de temperatura.
Alta precisión y sin interferencias.
Sensor de luminosidad de 0 a 157000 Lux.
Alarma de nivel máximo y mínimo.
Notificación del nivel de carga de las pilas.
Detección de temperatura de -20 a 60°C.
Red Bluetooth: 2,4GHz IEEE801.11b/g/n.
Frecuencia wifi: 2.4GHz.
Protocolo wifi: IEEE802.1b/g/n.
Alcance de la red: 45m.
Alimentación: 2 pilas AA LR06, (no incluidas).



11.815

TERMÓMETRO DIGITAL - LCD

Equipado con un sensor de temperatura blindado conectado a un cable de 1,60m de longitud.
Fijación a presión (empotrable).
Aplicable a refrigeradores, columnas de frío, hornos, climatizadores, etc.
Color blanco.

Ref.	Alimen.	Rango Temp.	Tolerancia	Precisión Lectura	Pantalla LCD	Peso
11.815	LR44(1,5V)	-50°C/+70°C	±1°C	0,1°C	36,4x17mm	31gr



11.817

TERMÓMETRO/HIGRÓMETRO DIGITAL

Equipado con un sensor de temperatura blindado conectado a un cable de 1m de longitud.
Adecuado para uso en invernaderos, granjas, cámaras frigoríficas, viviendas y otros emplazamientos que requieran control de temperatura y humedad. Dispone de un soporte plegable en la parte de atrás para su colocación en sobremesas.

Ref.	Alimen.	Rango Temp.	Tolerancia	Humedad	Medidas	Peso
11.817	LR44(1,5V)	-50°C/+70°C	±1°C	20 a 95% H.R.	57x32x11,5mm	31gr



11.818

TERMÓMETRO DIGITAL PARA NEVERA IPX3

Ideal para neveras, invernaderos, comercios, hogar, ...
Incluye indicación de temperatura máxima y mínima.
Rango de temperatura: -20°C a +50°C (4°F a 122°F)
Precisión; ±1°C (2°F).
Resolución: 0.1°C (0.2°F).
Resistente al agua: IPX3.
Alimentación: Litio CR2031-3V (incluida)..



Equipado con gancho plegable para colgar en la nevera.



90mm

PROGRAMADORES / TERMOSTATOS

»MANDOS ON-OFF A DISTANCIA



60.531/N 

MANDO A DISTANCIA ON-OFF+RECEPTOR

Conjunto emisor + receptor.
El emisor puede funcionar con 4 receptores mod.60.531/N/R.
Base protegida para niños.
El emisor funciona con 1 pila 23A/L23 - 12V (incluida).

Ref.	Alimen.	Frecuencia	Alcance
60.531/N	230VAC-3600W	433,92Mhz	30m



Recambios para Mod. 60.531/N



60.531/N/M 

MANDO A DISTANCIA ON-OFF PARA 60.531/N



60.531/N/R 

INTERRUPTOR RECEPTOR PARA 60.531/N

»INTERRUPTORES WIFI

Interruptores inteligentes controlados desde tu Smartphone



60.610 

INTERRUPTOR WIFI CAJETÍN

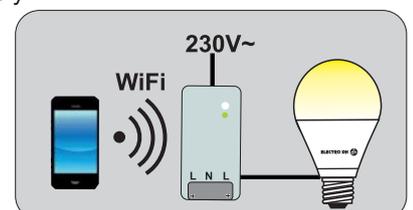
Permite encender y apagar dispositivos desde cualquier lugar.
Para uso interior en cajetín.
Funciona a través de red Wifi y desde su móvil con la App TuyaSmart.
Voltaje: 220-240VAC.
Máx. carga: 2300W/250W para LED.
Frecuencia funcionamiento: 2.4GHz (WIFI).
Temperatura de funcionamiento: de -10°C a +40°C.
Temperatura carcasa: 80°C máx.
Alcance máximo: <200m.
Dimensiones: 51 x 47 x 17mm.
Rango IP: IP20.



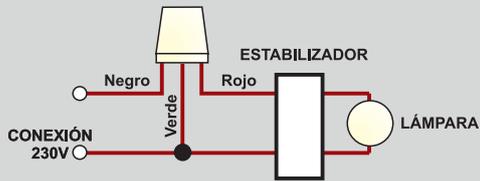
50.621/I/WIFI 

INTERRUPTOR SWITCH WIFI 10A/2300W

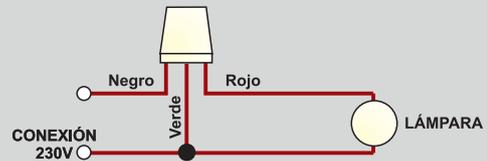
Permite encender o apagar sus dispositivos desde cualquier lugar.
Funciona a través de red WIFI.
Comandado a través de teléfono móvil con sistemas Apple o Android.
Apps de fácil uso e instalación.
Un aparato puede ser controlado por varios teléfonos móviles y un teléfono móvil puede controlar varios aparatos.
Apagado y encendido del aparato en tiempo real.
Voltaje de entrada: 90V-250VAC.
Intensidad máxima: 10A.
Carga máxima: 2300W.
Medidas: 41,3 x 75,3 x 19,1mm.



» INTERRUPTORES FOTOELÉCTRICOS



Fluorescentes y lámparas de mercurio:
Conectar la unidad de control en el lado primario del estabilizador.
Conecte el cable rojo primero por seguridad.



Lámparas de incandescencia:
Conectar los cables negro y verde a la toma de corriente (red) y el terminal rojo y verde a la lámpara.

SENSORES CREPUSCULARES QUE ACTIVAN LA LUZ EN LA OSCURIDAD



11.592

INTERRUPTOR FOTOELÉCTrico IP44

Con sensor ajustable de luz ambiente.
Máx 2.200W - 230V/10A.



11.596

INTERRUPTOR FOTOELÉCTrico IP44

Máx 1.300W - 230V/6A.



11.598

INTERRUPTOR FOTOELÉCTrico IP44

Con sensor ajustable de luz ambiente.
Para exteriores.
Máx 3.000W - 230V/15A.



11.593

INTERRUPTOR FOTOELÉCTrico PARA CARRIL DIN.

Ajuste del nivel de luz ambiente del sensor de 2 a 100LUX. Ideal para montar sobre carril DIN. La fotocélula dispone de un metro de cable con la posibilidad de empotrar en un agujero de 10mm.
Máx 3100W - 250V
Fotocélula exterior: IP65



11.594

INTERRUPTOR FOTOELÉCTrico PARA MONTAJE CON CABLE.

Ajuste del nivel de luz del sensor de 2 a 100LUX.
Conexión de fotocélula a través de cable eléctrico. (no incluido)
Instalación a través de tornillería.
Compatible con iluminación LED (Máx.750W).
Máx 2300W - 250V
Fotocélula exterior: IP65



11.599

INTERRUPTOR FOTOELÉCTrico PARA PARED. IP44

Ajuste del nivel de luz del sensor de 3 a 500LUX.
Dispone de temporización "TIME" para poder temporizar el tiempo de encendido desde 1 a 9 horas.
Instalación a través de tornillería.
Compatible con iluminación LED (Máx. 500W).
Máx 1500W - 250V

» DETECTOR DE GAS / HUMOS



50.603

DETECTOR DE GAS Y MONÓXIDO DE CARBONO (CO). 2 EN 1

Detecta fugas de CO y Gas (Gas Natural, propano y Butano).

Incorpora un doble sensor de alta fiabilidad.

Alarma audible (70dB) y visual (mediante piloto).

Rearme automático de funciones.

Autodetección fallo de sensor.

Alimentación: 220V

Consumo: 3W (reposo)



Ø100mm



50.607

DETECTOR DE HUMOS FOTO-ELÉCTRICO

Alimentación, 1 pila de 9V 6F22 Alcalina (no incluida).

Avisa con señal de batería baja (auditiva).

Alarma sonora (85dB).

Botón de prueba funcionamiento (TEST).

Célula fotoeléctrica de alta sensibilidad para detectar pequeños fuegos de combustión lenta incluso antes de que aparezca la llama.

Sin material radiactivo nocivo para el medio ambiente.

Medida: Ø100mm



Ø101mm



50.608

DETECTOR DE HUMOS FOTO-ELÉCTRICO

Alimentación, 1 pila de 9V 6F22 Alcalina (incluida).

Avisa con doble señal de batería baja (visual y auditiva).

Alarma sonora (85dB) y luminosa.

Botón de prueba funcionamiento (TEST).

Célula fotoeléctrica de alta sensibilidad para detectar pequeños fuegos de combustión lenta incluso antes de que aparezca la llama.

Sin material radiactivo nocivo para el medio ambiente.

Medida: Ø101mm



Ø106mm



50.612

DETECTOR DE HUMOS Y MONÓXIDO DE CARBONO

Alimentación, 3 pilas AA alcalina (no incluida).

Pantalla LCD indicadora de concentración de humo y CO.

Sensor dual de alta estabilidad.

Tecnología de fabricación SMT de alta calidad y fiabilidad.

Alarma de sonido de 85dB y piloto rojo intermitente.

Botón de test (comprueba el circuito, el buzzer y las baterías).

Señal de batería baja (parpadeo de led de POWER cada 30').

Auto reset.

Auto chequeo de funcionamiento.

Señal de fallo.

A prueba de polvo, polillas e interferencias.

Medida: Ø106 x 35mm

» DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS

220-240VAC

MICROONDAS



Esta gama de detectores utiliza la tecnología más avanzada de detección por microondas (5,8GHz) para detectar el movimiento de personas a través de paredes, puertas, falsos techos, etc.



60.252/RF

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS. IP20

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W.
- Bajo consumo/LED: 300W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 12min.
- Lux: 3 a 2000 Lux.
- Sensibilidad : 1 a 8 metros.
- Área detección: 360°.
- Medidas: 90 x 47 x 40mm.



60.252/RF/EMP

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS EMPOTRABLE TECHO IP20

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W.
- Bajo consumo/LED: 300W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 12min.
- Lux: 3 a 2000 Lux.
- Sensibilidad : 2 a 8 metros.
- Área detección: 360°.
- Medidas: Ø76 x 78mm.



60.252/RF/FLAT

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS EXTRAPLANO IP20

Funciona con 4 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 2000W.
- Bajo consumo/LED: 1000W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 12min.
- Lux: 3 a 2000 Lux.
- Sensibilidad : 1 a 6 metros.
- Área detección: 360°.
- Medidas: Ø115 x 22mm.



60.252/RF/MINI

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS MINI. IP20

Funciona con 4 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W.
- Bajo consumo/LED: 300W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 12min.
- Lux: 3 a 2000 Lux.
- Sensibilidad : 1 a 8m techo.
5 a 15m pared.
- Área detección: 360°.
- Medidas: 61 x 25 x 37mm.



60.252/RF/PD

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS PARED IP20

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W.
- Bajo consumo/LED: 300W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 12min.
- Lux: 3 a 2000 Lux.
- Sensibilidad : 5 a 15 metros.
- Área detección: 180°.
- Medidas: 80 x 80 x 45mm.



60.252/RF/SUP

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS SUPERFICIE IP44

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W.
- Bajo consumo/LED: 300W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 12min.
- Lux: 3 a 2000 Lux.
- Sensibilidad : 2 a 8 metros.
- Área detección: 180°.
- Medidas: 86 x 60 x 90mm.

» DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS

220-240VAC

MICROONDAS



Esta gama de detectores utiliza la tecnología más avanzada de detección por microondas (5,8GHz) para detectar el movimiento de personas a través de paredes, puertas, falsos techos, etc.



60.252/RF/SUP2

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS PARED IP65

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W.
- Bajo consumo/LED: 300W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 12min.
- Lux: 3 a 2000 Lux.
- Sensibilidad : <15 metros.
- Área detección: 180°.
- Medidas: 120 x 80 x 50mm.



60.252/RF/TCH

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS DE SUPERFICIE PARA TECHO IP20

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W.
- Bajo consumo/LED: 300W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 12min.
- Lux: 3 a 2000 Lux.
- Sensibilidad : 2 a 8metros.
- Área detección: 360°.
- Medidas: Ø95 x 43mm.



60.252/2

DETECTOR DE PRESENCIA SUPERFICIE EXTRAPLANO TECHO

Detecta movimiento y la respiración de personas a una distancia de 3 metros.

Potencia máxima:

- Incandescencia:2000W.
- Bajo consumo/LED: 1000W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 12min.
- Lux: 3 a 2000 Lux.
- Sensibilidad : 3metros radio mínimo.
- Área detección: 360°.
- Medidas: Ø95 x 43mm.
- Alta frecuencia: 24Ghz, CW radar y banda ISM
- Potencia de transmisión: <10mW
- Altura de instalación: Techo de 2 a 4 metros.
- Alimentación: 220-240VAC 50Hz
- Temperatura trabajo: -20 a 40°C
- Velocidad de detección: 0,6 a 1,5m/s



60.252/1

DETECTOR DE PRESENCIA EMPOTRABLE TECHO

Detecta movimiento y la respiración de personas a una distancia de 3 metros.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W.
- Bajo consumo/LED: 600W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 12min.
- Lux: 3 a 2000 Lux.
- Sensibilidad : 3metros radio mínimo.
- Área detección: 360°.
- Medidas: Ø95 x 43mm.
- Alta frecuencia: 24Ghz, CW radar y banda ISM
- Potencia de transmisión: <10mW
- Altura de instalación: Techo de 2 a 4 metros.
- Alimentación: 220-240VAC 50Hz
- Temperatura trabajo: -20 a 40°C
- Velocidad de detección: 0,6 a 1,5m/s



» DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS

220-240VAC

INFRARROJO



Esta gama de detectores utiliza la tecnología capaz de medir la radiación electromagnética infrarroja de los cuerpos en su campo de visión



60.253

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJO. IP44

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W.
- Bajo consumo/LED: 600W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 7min.
- Lux: 3 a 2000 Lux.
- Sensibilidad : <12 metros.

Área detección: 180°.

Medidas: 85 x 60 x 90mm.



60.253/1

DETECTOR MOVIMIENTO 3 SENSORES LARGO ALCANCE

Detecta movimiento de personas a través de paredes,puertas, falsos techos, etc.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 2000W.
- Bajo consumo/LED: 1000W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 15min.
- Lux: 2 a 2000 Lux.
- Sensibilidad : 15 metros radio máximo.
- Área detección: 360°.
- Altura de instalación: Techo de 2,2 a 4 metros.
- Alimentación: 220-240VAC 50Hz
- Temperatura trabajo: -20 a 40°C
- Velocidad de detección: 0,6 a 1,5m/s



60.253/2

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS PARED IP44

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 800W.
- Bajo consumo/LED: 400W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 15min.
- Lux: 3 a 2000 Lux.

Distancia de detección: 12m.

Área detección:140°.

Medidas: 55 x 68 x 80mm.



60.253/3

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS PARED IP65

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W.
- Bajo consumo/LED: 300W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 15min.
- Lux: 3 a 2000 Lux.

Distancia de detección: 12m.

Área detección: 160°.

Medidas: 80 x 50 x 120mm.

» DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS

220-240VAC

INFRARROJO



Esta gama de detectores utiliza la tecnología capaz de medir la radiación electromagnética infrarroja de los cuerpos en su campo de visión



60.253/EMP

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS EMPOTRABLE. IP20

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W.
- Bajo consumo/LED: 600W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 15min.
- Lux: 3 a 2000 Lux.
- Distancia de detección: 6m.
- Área detección: 360°.
- Medidas: Ø76 x 78mm.



60.253/MINI

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS MINI IP20

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W.
- Bajo consumo/LED: 300W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 10min.
- Lux: 3 a 2000 Lux.
- Distancia de detección: 10m.
- Área detección: 160°.
- Medidas: 55 x 65 x 92mm.



60.253/PD/N

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS DE PARED EMPOTRABLE IP44

Funciona con 2 ó 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 500W.
- Bajo consumo/LED: 5-200W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 7min.
- Lux: 3 a 2000 Lux.
- Distancia de detección: 9m.
- Área detección: 160°.
- Medidas: 55 x 55 x 60mm.



60.255/1

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS PARED/TECHO IP65

Potencia máxima:

- Incandescencia/halógeno: 800W.
- Bajo consumo/LED: 400W.

Ajustes:

- Tiempo 10s(±3s) a 15min.(±2min.)
- Lux: 3 a 2000 Lux.(ajustable)
- Distancia de detección: 11m. máximo (<24°C)
- Área detección: 180°/360°
- Altura de instalación: 1,8 a 2,5m en pared.
2,2 a 4m en techo.
- Consumo de potencia: 0,5W.
- Medidas: 90 x 71,6 x 93,7mm.



60.255/2

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS PARED/ESQUINA IP54

Potencia máxima:

- Incandescencia/halógeno: 1200W.
- Bajo consumo/LED: 600W.

Ajustes:

- Tiempo de encendido: 10s(±3s) a 15min.(±2min.)
- Lux: 3 a 2000 Lux.(ajustable)
- Distancia de detección: 8m. máximo (<24°C)
- Área detección: 360°
- Altura de instalación: 1,8 a 2,5m en pared.
- Consumo de potencia: 0,5W.
- Medidas: 90 x 58 x 111mm.

SENSORES / DETECTORES

» DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS

220-240VAC

INFRARROJO



Esta gama de detectores utiliza la tecnología capaz de medir la radiación electromagnética infrarroja de los cuerpos en su campo de visión



60.253/TCH/3S

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS SUPERFICIE TECHO 3 SENSORES IP20

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W.
- Bajo consumo/LED: 200W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 15min.
 - Lux: 3 a 2000 Lux.
- Distancia de detección: 10m.
Área detección: 360°.
Medidas: Ø86 x 53mm.



60.253/T

DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO CON SENSOR IR MINI IP20

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 400W.
- Bajo consumo/LED: 200W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 7min.
 - Lux: 3 a 2000 Lux.
- Distancia de detección: 8m.
Área detección: 360°.
Medidas: Ø75 x 20mm.



60.259

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS EMPOTRABLE MINI IP65

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 800W.
- Bajo consumo/LED: 200W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 8min.
 - Lux: 10 a 2000 Lux.
- Distancia de detección: 6m.
Área detección: 360°.
Medidas: 56 x 34 x 24mm.

» PORTALÁMPARAS CON DETECTOR DE MOVIMIENTO

220-240VAC



60.256

PORTALÁMPARAS E27 CON DETECTOR DE MOVIMIENTOS POR INFRARROJOS. IP20

Potencia máxima:

- Incandescencia: 60W.
- Bajo consumo/LED: 60W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 5min.
 - Lux: 3 a 2000 Lux.
- Distancia de detección: 6m.
Área detección: 360°.
Medidas: Ø60 x 115mm.



60.256/E27

BASE PORTALÁMPARAS E27 CON DETECTOR DE MOVIMIENTOS POR INFRARROJOS. IP20

Potencia máxima:

- Incandescencia: 60W.
- Bajo consumo/LED: 60W.

Ajustes:

- Tiempo 10s a 10min.
 - Lux: 3 a 2000 Lux.
- Distancia de detección: 6-8m.
Área detección: 100° Pared
120° Techo
Medidas: Ø130 x 70mm.

TIMBRES Y ANUNCIADORES

»TIMBRES



Receptor



Emisor



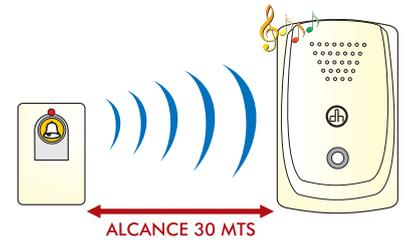
11.680



TIMBRE INALÁMBRICO A PILAS

Controlado a distancia. Alta sonoridad. Gran fiabilidad. Alcance 30 mts. Posibilidad de elegir entre 32 melodías. La señal atraviesa puertas, paredes y suelos. Ideal para oficinas, hogar... así como dispositivo de emergencia. Fácil instalación.

El emisor funciona 1 pila 12V-A23 (incluida).
El receptor funciona con 3 pilas R-06-AA (no incluidas).



ALCANCE 30 MTS



Receptor



Emisor



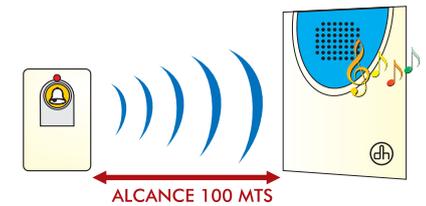
11.681



TIMBRE INALÁMBRICO A PILAS

Controlado a distancia. Alta sonoridad. Gran fiabilidad. Alcance 100 mts. Posibilidad de elegir entre 32 melodías. La señal atraviesa puertas, paredes y suelos. Ideal para oficinas, hogar... así como dispositivos de emergencia. Fácil instalación.

El emisor funciona 1 pila CR2032 (incluida).
El receptor funciona con 3 pilas R-06-AA (no incluidas).



ALCANCE 100 MTS



Receptor



Emisor



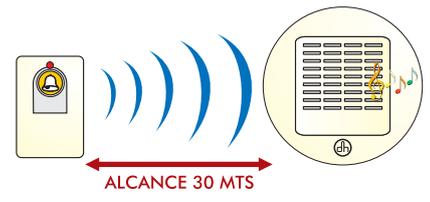
11.683



TIMBRE INALÁMBRICO A PILAS

Controlado a distancia. Alta sonoridad. Gran fiabilidad. Alcance 30 mts. Posibilidad de elegir entre 16 melodías. La señal atraviesa puertas, paredes y suelos. Ideal para oficinas, hogar... así como dispositivo de emergencia. Fácil instalación.

El emisor funciona 1 pila 12V-A23 (incluida).
El receptor funciona con 2 pilas R-06-AA (no incluidas).



ALCANCE 30 MTS



Receptor



Emisor



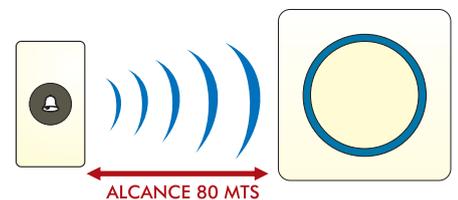
11.686/N



TIMBRE INALÁMBRICO RECEPTOR DIRECTO A 230V

Controlado a distancia. Alta sonoridad. Gran fiabilidad. Alcance 80 mts (espacio abierto). Posibilidad de elegir entre 38 melodías. La señal atraviesa puertas, paredes y suelos. Ideal para oficinas, hogar... así como dispositivo de emergencia. Fácil instalación.

El emisor funciona 1 pila botón CR2032 (incluida).
El receptor funciona a 230VAC.



ALCANCE 80 MTS

TIMBRES Y ANUNCIADORES

» TIMBRES



Receptor

Emisor

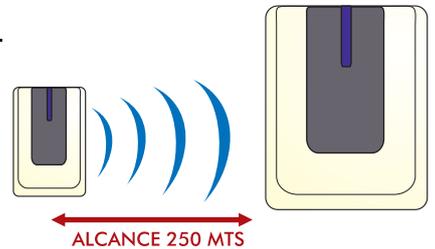


11.687



TIMBRE INALÁMBRICO DIGITAL . RECEPTOR DIRECTO A 230V

Control por radiofrecuencia que evita interferencias.
LED azul indicador de funcionamiento en emisor y receptor.
52 melodías distintas.
4 niveles de volumen.
Emisor: apto para uso exterior.
El emisor funciona 1 pila 12V-A23 (incluida).
El receptor funciona a 230VAC.



i Sistema Kinetic

Aprovecha la fuerza producida al pulsar el timbre, para crear la energía necesaria para enviar una señal de radio frecuencia al receptor.



Receptor

Emisor



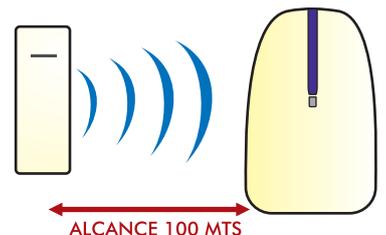
Kinetic

11.710



TIMBRE INALÁMBRICO KINETIC. A PILAS

Alcance de 100m.
32 melodías distintas (24 de ellos polifónicos).
Altavoz en el receptor con control de volumen.
Pulsador emisor IP44.
El emisor funciona sin pilas. (Sistema Kinetic).
El receptor utiliza 3x1,5V AA baterías (no incluidas).



Receptor

Emisor



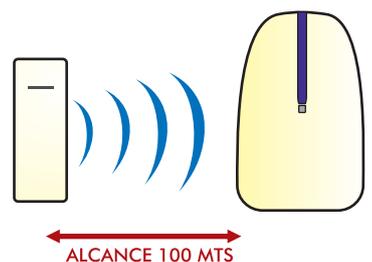
Kinetic

11.711



TIMBRE INALÁMBRICO KINETIC. RECEPTOR DIRECTO A 230V

Alcance de 100m.
Tecnología Self-Learning para evitar interferencias.
LED indicador en el receptor.
32 melodías distintas (24 de ellos polifónicos).
Altavoz en el receptor con control de volumen.
Pulsador emisor IP44
Incluye accesorios de instalación.
El emisor funciona sin pilas. (Sistema Kinetic).
El receptor funciona a 230VAC.



Receptor

Emisor



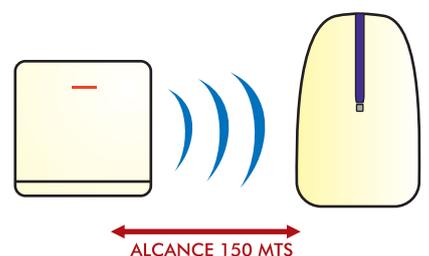
Kinetic

11.712



TIMBRE INALÁMBRICO KINETIC.150m. RECEPTOR DIRECTO A 230V

Alcance de 150m.
Tecnología Self-Learning para evitar interferencias.
LED indicador en el receptor.
32 melodías distintas (24 de ellos polifónicos).
Altavoz en el receptor con control de volumen.
Pulsador emisor IP44
El emisor funciona sin pilas. (Sistema Kinetic).
El receptor funciona a 230VAC.



TIMBRES Y ANUNCIADORES

»TIMBRES



1 u.

50.627

TIMBRE DE HOGAR

Con hilos.
Sonido DING-DONG.
Fácil instalación.
230V~50Hz.
Incluye fusible térmico.
Medidas:143 x 80 x 49mm



1 u.

50.629

TIMBRE DE HOGAR

Con hilos.
Sonido DING-DONG.
Fácil instalación.
230V~50Hz.
Incluye fusible térmico.
Medidas:145 x 78 x 55mm



1 u.

50.632

TIMBRE / ZUMBADOR

Con hilos.
Fácil instalación.
Alta fiabilidad.
Medidas: Ø60x37mm
230VAC



10 u.

35.000/...

ZUMBADOR ELECTROMAGNÉTICO

Para pequeñas señales acústicas con sonido agudo, de gran fiabilidad.
Tono continuo. Intensidad de 15 a 30 mA, según tensión.
Peso 10 gr.
Tensiones de 1'5 V a 24 VDC.
Consumo máximo: 30mA.
Temp. trabajo: -20+60°C.
Caja de ABS negro.

Ref	Frecuencia	Tensión Funciona.	Tensión Nominal	Nivel sonoro a 30 cm.
35.000/1'5	400 Hz + 100	1'1 - 2 VDC	1'5 VDC	80 dB
35.000/3	400 Hz + 100	3 - 4 VDC	3'5 VDC	82 dB
35.000/6	400 Hz + 100	5 - 8 VDC	6 VDC	85 dB
35.000/12	400 Hz + 100	9 - 16 VDC	12 VDC	85 dB
35.000/24	400 Hz + 100	20 - 28 VDC	24 VDC	85 dB



1 u.

50.635

TIMBRE INDUSTRIAL 20W

Timbre eléctrico para montaje en superficie de alta sonoridad y fácil montaje.
Acabado en acero inoxidable.
Medidas: Ø100mm (campana).
Nivel sonoro: 98dB (1m).
Potencia: 20W.
230VAC.



1 u.

50.636

TIMBRE INDUSTRIAL CON MARTILLO

Timbre eléctrico de martillo para montaje en superficie de alta sonoridad y fácil montaje.
Acabado en acero inoxidable.
Medidas: Ø100mm (campana).
Nivel sonoro: 98dB (1m).
Potencia: 20W.
230VAC.

TIMBRES Y ANUNCIADORES

» ANUNCIADORES

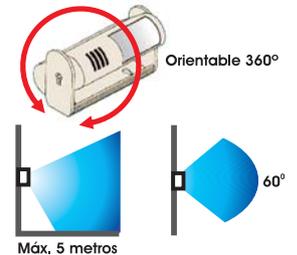


1 u.

50.617

ANUNCIADOR / AVISADOR DE VISITAS

Alarma de movimiento mediante sensor de infrarrojos que permite seleccionar entre sonido de alarma y timbre DING-DONG.
Ángulo de detección 60°. Ideal para comercios, garajes, patios...
Funciona con una pila 9V (6F22) (no incluida).

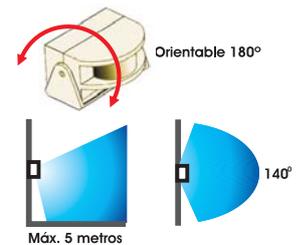


1 u.

50.618

ANUNCIADOR / AVISADOR DE VISITAS

Alarma de movimiento mediante sensor de infrarrojos que permite seleccionar entre sonido de alarma y timbre DING-DONG.
Ángulo de detección 140°.
Funciona con una pila 9V (6F22) (no incluida).



1 u.

50.624/1

AVISADOR DE VISITAS INALÁMBRICO

Sensor infrarrojo emisor/receptor radiofrecuencia.
8 Tonos de sonido.
Función indicadora de luz/sonido.
Ahorro consumo de batería.
Alcance: 60m.
Funciona con pilas 3 x LR06/AA (no incluidas)



1 u.

50.624/2

ANUNCIADOR DE VISITAS

Con luz y sonido.
Luz y sonido simultáneos.
Conexión opcional a red con adaptador 6VDC (no incluido).
Funciona con pilas (no incluidas). Receptor: 3xLR 14 (4,5V). Emisor: 1x6F22 (9V)
Alcance: 50m

DETECTORES DE BILLETES FALSOS

»DETECTOR DE BILLETES FALSOS Y ACCESORIOS



1 u.

60.281

DETECTOR DE BILLETES FALSOS

Detector de luz ultravioleta.
Con fluorescente 7W.
Para billetes y tarjetas de crédito.



1 u.

60.281/TUBO

TUBO DE RECAMBIO

Para Mod. 60.281



1 u.

60.286

DETECTOR AUTOMÁTICO DE BILLETES FALSOS

Detecta las características principales del billete como la tinta magnética, proceso de impresión, medidas, transparencia del papel, etc.
Dispone de la más alta tecnología y puede detectar billetes EURO y LIBRAS ESTERLINAS.

Características:

- Lectura de billetes en cualquier posición.
 - Aparece en pantalla el valor del billete así como el número de billetes comprobados.
 - Selección de la dirección de salida del billete, por delante o por detrás del detector.
 - Aviso acústico y luminoso de billete falso.
- Verificación infrarrojo, tinta magnética, código magnético y medida de billetes.

Incluye toma de mechero para automóvil.

Actualizable:

Disponen de la actualización del detector en la pagina web:

www.electrodh.com

Para la actualización necesitarán el cable: **60.286/COM** o

60.286/USB.



1 u.

60.286/COM

CONEXIÓN JACK/COM

Para la actualización del **Mod 60.286** a los billetes expedidos por el BCE.

Longitud: 1,80m



1 u.

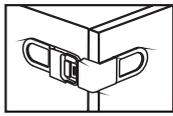
60.286/USB

CONEXIÓN JACK/USB

Para la actualización del **Mod 60.286** a los billetes expedidos por el BCE.

Longitud: 1,80m.

»SEGURIDAD INFANTIL



1 u.

36.000
SEGURIDAD PARA CAJONES

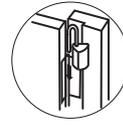
Evite que los niños se hagan daño con los cajones



1 u.

36.001
SEGURIDAD PARA PUERTAS

Evite que los niños se hagan daño con las puertas.



1 u.

36.001/1
RETÉN DE BISAGRAS

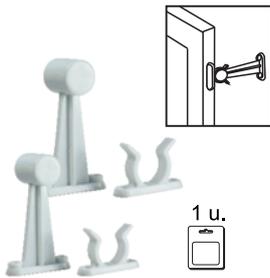
Evite que los niños se hagan daño con las puertas.



1 u.

36.001/2
TIRA SALVADEDOS PARA PUERTAS.

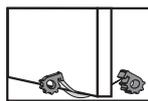
Evite que los niños se hagan daño con las puertas.



1 u.

36.001/P
SEGURIDAD PARA PUERTAS

Evite que los niños se hagan daño con las puertas.



1 u.

36.002
SEGURIDAD PARA PUERTAS

Evite que los niños se hagan daño con las puertas.



1 u.

36.002/1
TOPE DE SEGURIDAD PARA PUERTAS

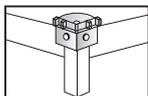
Evite que los niños se hagan daño con las puertas.



1 u.

36.002/2
RETÉN SE SEGURIDAD PARA PUERTAS

Evite que los niños se hagan daño con las puertas.



1 u.

36.003
PROTECTOR ESQUINAS MUEBLES

Evite que los niños se hagan daño con los ángulos de los muebles.



1 u.

36.003/1/B
PROTECTOR DE MUEBLE 4,6M + 8 ESQUINAR

Evite que los niños se hagan daño con las esquineras y cantos peligrosos. Rollo de protección espuma super acolchada.

36.003/1/B ○ Blanco



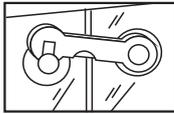
1 u.

36.003/2/B
PROTECTOR ESQUINAS MUEBLES

Evite que los niños se hagan daño con las esquinas de los muebles.

36.003/2/B ○ Blanco

»SEGURIDAD INFANTIL

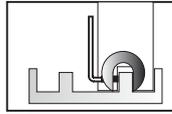


1 u.

36.004

PESTILLO DE SEGURIDAD PARA VITRINAS

Evite que los niños se hagan daño con las vitrinas y armarios.

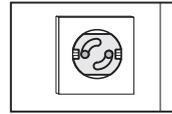


1 u.

36.004/C

TOPE DE SEGURIDAD VENTANAS Y PUERTAS CORRDERAS

Evite que los niños se hagan daño con las ventanas y puertas correderas.

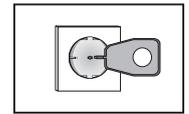


10 u. 1 u.

36.005

TAPA PROTECTORA TOMA 16A

Evite que los niños se hagan daño con bases de enchufes.

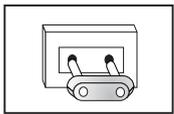


1 u.

36.006

TAPA PROTECTORA TOMAS 16A CON LLAVE

Evite que los niños se hagan daño con bases de enchufes.

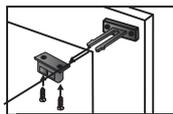


50 u. 1 u.

36.007

TAPA PROTECTORA TOMAS 10A

Evite que los niños se hagan daño con bases de enchufes.

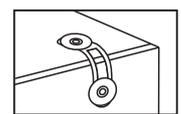


1 u.

36.010

CINTA MULTIUSOS PEQUEÑA

Evite que los niños se hagan daño con lavadoras, inodoros, etc.



1 u.

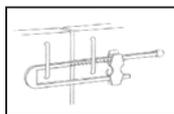
36.010/...

CINTA MULTIUSOS GRANDE

Evite que los niños se hagan daño con muebles, vidrieras, etc. Incluye adhesivos.

36.010/P - Pequeño. 12cm

36.010/G - Grande 17,5cm



1 u.

36.011

PROTECTOR PARA PUERTAS DE ARMARIO

Evite que los niños se hagan daño con las puertas de los armarios.



1 u.

36.014/1

PROTECTOR PARA PUERTAS DE HORNO

Evite que los niños se hagan daño con las puertas de los hornos.

»»SEGURIDAD INFANTIL



60.700

BABY SITTER

Conjunto emisor-receptor.

Ideal para vigilar a su bebé o a personas convalecientes.

Funciona con 1 pila 9V.

Directamente a la red por 2 alimentadores.

230VAC/9VDC incluidos en el kit.



60.750

INTERCOMUNICADOR INALÁMBRICO

Transmisión a través de la red eléctrica.

2 canales. 230V - 50Hz.

Ideal para oficinas, talleres, hogares, garajes, etc.

»»PROTECTORES



55.116

PROTECTOR DE SOBRECARGAS + FILTRO EMI/RFI (250V/16A)

Protector especialmente diseñado para eliminar las sobrecargas y parásitos ocasionados por descargas eléctricas, descargas atmosféricas (rayos), motores, luces fluorescentes, etc.

Características técnicas:

- Tensión máxima de clamping: 775V

- Protección completa: 714 joules.

(línea - neutro, línea - tierra, neutro - tierra).

- Tiempo de respuesta: <1ns.

Piloto encendido: funciona correctamente.

Piloto apagado: el sistema de protección falla.

Ref.	Alimen.	Máx. Inte.Descarga	Máx.Tensión Punta	Filtro EMI/RFI	Atenuación
55.116	250V-16A	19500A	6KW	150KHz-100MH	40dB