CATÁLOGO GENERAL Y LISTA DE PRECIOS

2023

AVISADORES ACÚSTICOS ELECTROMAGNÉTICOS

AVISADORES ACÚSTICOS ELECTRÓNICOS

AVISADORES LUMINOSOS Y ACÚSTICOS

RELÉS Y DETECTORES

AVISADORES ACÚSTICOS DOMÉSTICOS

INTERRUPTORES MAGNÉTICOS

AVISADORES DE APLICACIÓN ESPECIAL

DISTRIBUIDO EN ALMACENES DE MATERIAL ELÉCTRICO

RODMAN

FABRICACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

RODMAN MATERIAL ELÉCTRICO S.L.U.
Gran Via de les Corts Catalanes, 984
08018 - BARCELONA
Telf. 93 307 08 30 mail: rodman@rodman-elect.com
www.rodman-elect.com

LRQA CERTIFIED ISO 9001-2015

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0001

1 AVISADOR DE CLAXON S-67 C / S-67 I

Avisadores de CLAXON de **115 dB.**
Caja POLIÉSTER con F.V. Rejilla INOXIDABLE.

S-67 C

Avisador con **sonido CONTINUO** para señales de corta duración, máximo 1 minuto.

S-67 I

Avisador con **sonido INTERMITENTE** para señales prolongadas.

APLICACIONES: fábricas, escuelas, polideportivos, grúas, parkings, talleres, puertos, estaciones de tren, aeropuertos,...

ACCESORIO: **RXP54G**
BASE POSTERIOR para protección **IP54**, instalación intemperie
INCLUIDA EN LOS APARATOS a 110 y 110 a 230 V.c.a.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RS67C1	110 a 230 Vca	0,2 A	IP54	6	120,-
RS67C3	110 Vca	0,3 A			125,-
RS67C4	48 Vca	0,4 A	IP40		120,-
RS67C5	24 Vca	0,5 A			95,-
RS67C8	24 Vcc	1 A			90,-
RS67I1	110 a 230 Vca	0,2 A	IP54	6	130,-
RS67I3	110 Vca	0,3 A			130,-
RS67I4	48 Vca	0,4 A	IP40		125,-
RS67I5	24 Vca	0,5 A			110,-
RS67I8	24 Vcc	1 A			110,-
RXP54G	Accesorio base posterior para IP54			4	14,-

POTENCIA: 115 dB a 1m y 105 dB a 3m.
ALCANCE: 300m frontales sin ruidos.
TONO: AGUDO (350 Hz) con platillo.
MONTAJE: SUPERFICIE.
DIMENSIONES: 190 x 105 x 125 mm 1000 grs.

2 AVISADOR DE CLAXON B-1

B-1

Avisador de CLAXON de **115 dB.**
Sonido CONTINUO para señales de corta duración, máximo 1 minuto.
Para montaje CON SOPORTE.
Rejilla INOXIDABLE, carcasa METÁLICA.

OTRAS TENSIONES en C.A. sobre pedido.

APLICACIONES: fábricas, escuelas, polideportivos, grúas, parkings, talleres, puertos, estaciones de tren, aeropuertos,...

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RB1CC7	12 Vcc	2 A	IP40	4	60,-
RB1CC8	24 Vcc	1 A			55,-
RB1CC9	48 Vcc	0,5 A			60,-

POTENCIA: 115 dB a 1m y 105 dB a 3m.
ALCANCE: 300m frontales sin ruidos.
TONO: AGUDO (350 Hz) con platillo.
MONTAJE: con SOPORTE.
DIMENSIONES: Ø105 x 60 mm 400grs.

3 ZUMBADOR SUPERFICIE Z-1 C / Z-1 I y EMPOTRABLE ZE-1 C / ZE-1 I

ZUMBADORES con sonido **REGULABLE 105 dB.**
ALTA FIABILIDAD y ALTO RENDIMIENTO.
Para montaje en SUPERFICIE o EMPOTRADO.
NO produce ningún tipo de interferencias.
Rejilla acero INOXIDABLE.

Z-1 SUPERFICIE

Caja de PLÁSTICO INTEMPERIE **IP54**.

Z-1 C
Sonido CONTINUO para señales de corta duración, máximo 5 minutos.
Sin CALENTAMIENTO excesivo.

Z-1 I
Sonido INTERMITENTE para señales de larga duración. Sin CALENTAMIENTO excesivo.

APLICACIONES: avisador puertas de talleres, almacenes, fábricas, escuelas, parkings, grandes superficies, cámaras frigoríficas,...

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RZ1CA1	230 Vca	0,08 A	IP54	10	39,-
RZ1CA3	110 / 125 Vca	0,17 A			46,-
RZ1CA4	48 Vca	0,3 A			46,-
RZ1CA5	24 Vca	0,6 A			46,-
RZ1IA1	230 Vca	0,08 A	IP54	10	49,-
RZ1IA3	110 / 125 Vca	0,17 A			54,-
RZ1IA4	48 Vca	0,3 A			54,-
RZ1IA5	24 Vca	0,6 A			54,-

POTENCIA: REGULABLE de 0 a 105 dB a 1m y 95 dB a 3m.
ALCANCE: 150m frontales sin ruidos.
TONO: GRAVE (100 Hz) con platillo.
MONTAJE: SUPERFICIE.
DIMENSIONES: 88 x 74 x 50 mm 200grs.

ZE-1 EMPOTRABLE

ZE-1 C
Sonido CONTINUO para señales de corta duración, máximo 5 minutos.
Sin CALENTAMIENTO excesivo.

ZE-1 I
Sonido INTERMITENTE para señales de larga duración.
Sin CALENTAMIENTO excesivo.

APLICACIONES: avisador puertas de talleres, almacenes, fábricas, escuelas, parkings, grandes superficies, cámaras frigoríficas,...

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RZECA1	230 Vca	0,08 A	IP40	6	34,-
RZECA3	110 / 125 Vca	0,17 A			39,-
RZECA4	48 Vca	0,3 A			39,-
RZECA5	24 Vca	0,6 A			39,-
RZEIA1	230 Vca	0,08 A	IP40	6	46,-
RZEIA3	110 / 125 Vca	0,17 A			49,-
RZEIA4	48 Vca	0,3 A			49,-
RZEIA5	24 Vca	0,6 A			49,-

POTENCIA: REGULABLE de 0 a 105 dB a 1m y 95 dB a 3m.
ALCANCE: 150m frontales sin ruidos.
TONO: GRAVE (100 Hz) con platillo.
MONTAJE: EMPOTRADO.
DIMENSIONES: Ø 74 x 44 mm 160grs.

ELECTROMAGNÉTICOS

4 ZUMBADOR INTERMITENTE y LUMINOSO Z-2 L

Z-2 L

Zumbador **ACÚSTICO Y LUMINOSO**.
Sonido INTERMITENTE y REGULABLE.
Señal LUMINOSA por LED.
Alta FIABILIDAD y alto RENDIMIENTO.
NO produce ningún tipo de interferencias.
Funciona continuamente sin CALENTAMIENTO.
IDEAL para zonas ruidosas por sus dos tipos de aviso: ACÚSTICO Y LUMINOSO.

APLICACIONES: fábricas, escuelas, polideportivos, grúas, parkings, estaciones de tren, grandes superficies, aeropuertos,...

ACCESORIO: **RZP54P**
BASE POSTERIOR para protección **IP54**, instalación intemperie

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RZ2LA1	230 Vca	0,08 A	IP40	4	84,-
RZ2LA3	110 / 125 Vca	0,17 A			
RZ2LA4	48 Vca	0,3 A			77,-
RZ2LA5	24 Vca	0,6 A			
RZP54P	Accesorio base posterior para IP54			4	9,-

POTENCIA: REGULABLE de 0 a 105 dB a 1m y 95 dB a 3m.
ALCANCE: 150m frontales sin ruidos.
TONO: GRAVE (100 Hz) con platillo.
MONTAJE: SUPERFICIE.
DIMENSIONES: 143 x 79 x 54 mm 420grs.

5 TIMBRES DE CAMPANA T-10 / T-15 / T-15M / T-20 M/ T-23

TIMBRES DE CAMPANA ELECTROMAGNÉTICOS

T-10

Timbre de campana **Ø10 cm**.
Tamaño reducido.
Funcionamiento continuo SIN CALENTAMIENTO.
NO produce interferencias.

CÓDIGO	COLOR	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RT10G1	GRIS	230 Vca	0,03 A	IP40	6	35,-

POTENCIA: 95 dB a 1m y 85 dB a 3m.
MONTAJE: en SUPERFICIE vertical.
DIMENSIONES: Ø125 x 65 mm 330grs.

T-15

Timbre de campana **Ø15 cm.**
NO produce interferencias.
Funcionamiento continuo SIN CALENTAMIENTO.
Otras TENSIONES consultar.

CÓDIGO	COLOR	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RT15G1	GRIS	230 Vca	0,04 A	IP40	4	125,-
RT15R1	ROJO					135,-
RX56G0	Accesorio base posterior para IP54				4	65,-

POTENCIA: 100 dB a 1m y 90 dB a 3m.
MONTAJE: en SUPERFICIE vertical.
DIMENSIONES: Ø150 x 95 mm 1.180grs.

T-23

Timbre de campana **Ø23 cm.**
NO produce interferencias.
Funcionamiento continuo SIN CALENTAMIENTO.

ACCESORIO: **RX56G0**
BASE POSTERIOR para protección **IP54**, instalación intemperie para timbres T-15 y T-23

CÓDIGO	COLOR	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RT23G1	GRIS	230 Vca	0,04 A	IP40	4	180,-
RX56G0	Accesorio base posterior para IP54				4	65,-

POTENCIA: 105 dB a 1m y 95 dB a 3m.
MONTAJE: en SUPERFICIE vertical.
DIMENSIONES: Ø230 x 100mm 1.830grs.

TIMBRES DE CAMPANA A MOTOR

T-15M

Timbre de campana **Ø15 cm**.
Sonido NÍTIDO y más AGRADABLE.
Muy FIABLE, bajo CONSUMO.
ECONÓMICO.

CÓDIGO	COLOR	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RT15A1	GRIS	230 Vca	0,01 A	IP40	4	59,-
RT15B1	ROJO					
RT15A8	GRIS	24 Vcc				48,-
RT15B8	ROJO					
RWBBG0	GRIS	Accesorio base posterior para		IP54	4	15,-
RWBBR0	ROJO					

POTENCIA: 100 dB a 1m y 90 dB a 3m.
MONTAJE: en SUPERFICIE vertical.
DIMENSIONES: Ø150 x 70mm 490grs.

T-20M

Timbre de campana **Ø20 cm.**
Sonido NÍTIDO y más AGRADABLE.
Alta FIABILIDAD, bajo CONSUMO.
ECONÓMICO.
(incorpora base posterior para instalación)

APLICACIONES: alarmas de incendios, escuelas, parkings, peajes, grandes superficies, almacenes,....

ACCESORIO: **RWBBG0 - Gris**
RWBBR0 - Rojo
BASE POSTERIOR para protección **IP54**, instalación intemperie para timbres a motor T-15 medidas base: 110x110x40 mm

CÓDIGO	COLOR	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RT20G1	GRIS	230 Vca	0,02 A	IP40	4	68,-

POTENCIA: 102 dB a 1m y 92 dB a 3m.
MONTAJE: en SUPERFICIE vertical.
DIMENSIONES: Ø200 x 75 mm 1.200grs.

6 AVISADOR ELECTRÓNICO DE TRES SONIDOS **SE-707**

SE-707

AVISADOR EXPONENCIAL DE **120 dB.**
ALTA FIABILIDAD y ALTO RENDIMIENTO.
Tres sonidos: GRILLO, INTERMITENTE y POLICÍA.
Funciona continuamente SIN CALENTAMIENTO.
Idóneo para GRANDES SUPERFICIES.

APLICACIONES: marcha atrás de vehículos pesados, grúas, excavadoras, toro elevador, ascensores, grandes superficies, montacargas,...

ACCESORIO: **RXP54G**
BASE POSTERIOR para protección **IP54**, instalación intemperie
INCLUIDA EN LOS APARATOS a 110 a 230 V.c.a.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RSE701	110 a 230 Vca	0,08 A	IP54	4	112,-
RSE704	48 Vca	0,5 A	IP40		98,-
RSE705	24 Vca	0,8 A			99,-
RSE708	24 Vcc	0,8 A			79,-
RXP54G	Accesorio base posterior para IP54			4	14,-

POTENCIA:	120 dB a 1m y 110 dB a 3m.
ALCANCE:	300m frontales y sin ruidos.
TONO:	Medio 1.000 Hz.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES:	190 x 105 x 135 mm 1.400grs.

7 AVISADORES PIEZOELÉCTRICOS **SE-600 / SPIL / SPI**

SE-600

Avisador **PIEZOELÉCTRICO de 105 dB.**
De **4 SONIDOS**: CONTINUO, ZUMBADOR, GRILLO y POLICÍA.
De alto RENDIMIENTO, idóneo para instalaciones autónomas contra incendios por su muy BAJO CONSUMO.
Funciona continuamente SIN CALENTAMIENTO.

APLICACIONES: aviso de incendio, instalaciones autónomas, ascensores, montacargas, emergencia, carretillas, grúas,...

ACCESORIO: **RZP54P**
BASE POSTERIOR para protección **IP54**, instalación intemperie

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RSE6A1	230 Vca	0,05 A	IP40	4	72,-
RSE6A3	110 / 125 Vca	0,06 A			72,-
RSE6C7	12 / 24 Vcc	0,03 A			62,-
RZP54P	Accesorio base posterior para IP54			4	9,-

POTENCIA:	105 dB a 1m y 95 dB a 3m.
ALCANCE:	150m frontales y sin ruidos.
TONO:	Agudo 2.5 KHz ± 10% 4 SONIDOS.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES:	143 x 78 x 47 mm 300grs.

SPIL

Avisador **PIEZOELÉCTRICO MUY POTENTE.**
Sonido tipo **CLAXON INTERMITENTE**.
LUMINOSO por Leds.
Con REDUCTOR de sonido de **115 a 98 dB** a 1m.
Gran RENDIMIENTO y FIABILIDAD.
SIN CALENTAMIENTO.

APLICACIONES: fábricas, polideportivos, grúas, almacenes, puertos, grandes superficies, aeropuertos, talleres, parkings, ascensores,...

ACCESORIO: **RZP54P**
BASE POSTERIOR para protección **IP54**, instalación intemperie

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RSPIL1	230 Vca	0,06 A	IP40	4	76,-
RSPIL5	12 / 24 / 48 Vcc/ca				76,-
RZP54P	Accesorio base posterior para IP54			4	9,-

POTENCIA:	115 dB a 1m y 105 dB a 3m.
ALCANCE:	200m frontales y sin ruidos.
TONO:	2.8KHz ±20%.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES:	143 x 78 x 47 mm 280grs.

SPI C.C.

Avisador **PIEZOELÉCTRICO de 115 dB.**
Sonido tipo CLAXON INTERMITENTE.
Gran RENDIMIENTO y FIABILIDAD.
Montaje en SUPERFICIE por soporte.
MULTITENSIÓN de 6 a 24 V corriente continua.
Muy Bajo CONSUMO.

APLICACIONES: marcha atrás en vehículos, ascensores, carretillas, montacargas, estanterías paletizadas automáticas,...

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RSPI07	6 a 24 Vcc	0,01 a 0,06 A	IP45	10	28,-

POTENCIA:	115 dB a 1m y 105 dB a 3m.
ALCANCE:	200m frontales y sin ruidos.
TONO:	2.8KHz. ±20%.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES:	Ø 55 x 42.5 mm 85grs.

7 AVISADORES PIEZOELÉCTRICOS ZPI / ZEPI

Zumbador PIEZOELÉCTRICO.
SONIDO PENETRANTE.
Sonido GRILLO INTERMITENTE.
Alta FIABILIDAD con un BAJO CONSUMO.
Rejilla INOXIDABLE.

ZPI SUPERFICIE

Con CAJA DE PLÁSTICO INTEMPERIE.
PROTECCIÓN **IP54**

ZEPI EMPOTRABLE

PROTECCIÓN **IP40**

APLICACIONES: marcha atrás en vehículos, ascensores, grúas, carretillas elevadoras, estanterías paletizadas automáticas, montacargas,...

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RZPIA1	230 Vca	0,03 A	IP54	10	44,-
RZPI07	12 / 24 Vcc	0,04 A			42,-
RZEPA1	230 Vca	0,03 A	IP40	6	42,-
RZEPI7	12 / 24 Vcc	0,04 A			34,-

POTENCIA: de 93 a 98 dB a 1 m.
ALCANCE: 80 a 100m frontales y sin ruidos.
TONO: Agudo – Grillo.
MONTAJE: SUPERFICIE ó EMPOTRABLE.
DIMENSIONES: SUP. 88 x 74 x 50 mm 200grs.
EMP. Ø 74 x 44 mm 160grs.

8 MINIZUMBADORES SE-206 / SEE-207I

ELECTROMAGNÉTICOS

Sonido CONTINUO agudo (2.800 Hz).
NO produce INTERFERENCIAS.

SE-206 BITENSIÓN

BITENSIÓN 230 V.c.a. y 24 V.c.c./c.a.
Montaje SUPERFICIE.
Conexión por BORNAS.
PROTECCIÓN **IP40**.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RSE2C1	230 Vca 24 Vcc/ca	0,02 A	IP40	10	17,-

POTENCIA: 80 dB a 1m.
MONTAJE: SUPERFICIE.
DIMENSIONES: Ø49 x 38,5 mm 18grs.

SE-206 C.C.

Para **CORRIENTE CONTINUA.**
Montaje SUPERFICIE.
PROTECCIÓN **IP21.**

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RSE2C7	12 Vcc	0,02 A	IP21	10	6,5
RSE2C8	24 Vcc	0,01 A			6,-

POTENCIA: 75 dB a 1 m.
MONTAJE: SUPERFICIE.
DIMENSIONES: 40 x 26 x 16 mm 11grs.

APLICACIONES: cuadros de maniobras, zumbador doméstico, oficinas, maquinaria, almacenes,...

PIEZOELÉCTRICOS

Sonido agudo (3.500 Hz).
NO produce INTERFERENCIAS.

SEE-207I BITENSIÓN

Sonido INTERMITENTE
BITENSIÓN 230 V.c.a. y 24 V.c.c./c.a.
Conexión por BORNAS.
De **SUPERFICIE** y **EMPOTRABLE** en Ø 18mm.
PROTECCIÓN **IP40**.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RSE2I1	230 Vca 24 Vcc/ca	0,02 A	IP40	10	20,-

POTENCIA: 85 dB a 1m.
MONTAJE: SUPERFICIE ó EMPOTRADO en Ø 18mm.
DIMENSIONES: Ø49 x 49 mm 20grs.

SEE-207I C.C.

Sonido **INTERMITENTE** y **CONTINUO**.
Sonido SELECCIONABLE, tres cables.
De **SUPERFICIE** y **EMPOTRABLE** en Ø 18mm.
PROTECCIÓN **IP21.**

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RSE2I0	6 a 24 Vcc	0,01 a 0,06 A	IP21	10	9,-

POTENCIA: 85 dB a 1m. a 12 V.
MONTAJE: SUPERFICIE ó EMPOTRADO en Ø 18mm.
DIMENSIONES: 29 x 42 x 26 mm 12grs.

APLICACIONES: cuadros de maniobras, intermitentes y marcha atrás de vehículos, controles de paso, cámaras frigoríficas,...

9 AVISADORES LUMINOSOS AL-1 / AL-3 / AL-L

AL-1 LUZ FLASH DE XENÓN

Avisador de **FLASH**, luz DESTELLANTE.
Con lámpara **ESTROBOSCÓPICA** de **XENÓN**.
VISIBILIDAD OMNIDIRECCIONAL 360º.
180º sobre eje horizontal.
Gran visión DIURNA.
Funciona continuamente SIN CALENTAMIENTO.
PROTECCIÓN IP65.
Caja en ABS UL94-V0 color blanco.
Óptica en POLICARBONATO de 5 colores:
ROJO, ÁMBAR, VERDE, AZUL y TRANSPARENTE.

APLICACIONES: almacenes, balizamiento en torres y estructuras altas antenas, grúas, obras y vía pública, puertos,...

ACCESORIO: **RSOPAL**
SOPORTE para fijación en pared ó tubo Ø25-42mm

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RAL1_1	230 Vca	0,03 A	IP65	6	59,-
RAL1_5	24 Vcc/ca	0,25 A			68,-
RAL1_7	12 Vcc/ca	0,50 A			68,-
RSOPAL	accesorio soporte para pared ó tubo			6	8,-
ROPTAL	recambio de óptica según colores			-	7,-

(_) R ROJO A AMBAR V VERDE Z AZUL T TRANSP.

ALCANCE:	100 a 300m según luz ambiental
POTENCIA:	10 W
VIDA DE LA LÁMPARA DE XENÓN:	5 x10 Millones destellos
FRECUENCIA	±75 Flash / minuto
MONTAJE:	SUPERFICIE
DIMENSIONES:	Ø100 x 102 mm 200 grs

AL-3 LUZ FIJA DE LED

Avisador luz **FIJA** de LED.
LED de 450 LUMENS 5 Watios.
ALTA INTENSIDAD de LUZ.
VISIBILIDAD OMNIDIRECCIONAL 360º.
180º sobre eje horizontal.
Mayor visión DIURNA.
Alto RENDIMIENTO y FIABILIDAD
PROTECCIÓN IP65.
Caja en ABS UL94-V0 color blanco.
Óptica en POLICARBONATO de 5 colores:
ROJO, ÁMBAR, VERDE, AZUL y TRANSPARENTE.

APLICACIONES: almacenes, balizamiento en torres, maquinaria, cadenas de montaje, parkings, montacargas, etc.

ACCESORIO: **RSOPAL**
SOPORTE para fijación en pared ó tubo Ø25-42mm

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RAL3_1	110 a 230 Vca	0,10 A	IP65	6	48,-
RAL3_4	48 Vca	0,12 A			48,-
RAL3_5	24 Vcc/ca	0,20 A			42,-
RAL3_7	12 Vcc	0,40 A			42,-
RSOPAL	accesorio soporte para pared ó tubo			6	8,-
ROPTAL	recambio de óptica según colores			-	7,-

(_) R ROJO A AMBAR V VERDE Z AZUL T TRANSP.

ALCANCE:	100 a 300m según luz ambiental.
POTENCIA DEL LED:	5 W.
FLUJO LUMINOSO DEL LED:	450 Lumens.
VIDA DEL LED:	± 50.000 Horas.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES:	Ø100 x 102 mm 200 grs.

AL-L LUZ INTERMITENTE DE LED

Avisador luz **INTERMITENTE** de LED.
LED de 450 LUMENS 5 Watios.
ALTA INTENSIDAD de LUZ.
VISIBILIDAD OMNIDIRECCIONAL 360º.
180º sobre eje horizontal.
Mayor visión DIURNA.
Alto RENDIMIENTO y FIABILIDAD.
PROTECCIÓN IP65.
Caja en ABS UL94-V0 color blanco.
Óptica en POLICARBONATO de 5 colores:
ROJO, ÁMBAR,VERDE, AZUL y TRANSPARENTE.

APLICACIONES: almacenes, puertas mecánicas, balizamiento, parkings, ascensores, puertas de emergencia, obras y vía pública,...

ACCESORIO: **RSOPAL**
SOPORTE para fijación en pared ó tubo Ø25-42mm

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RALL_0	230 / 48 Vca	0,10 A	IP65	6	54,-
RALL_5	24 Vcc/ca	0,20 A			58,-
RALL_7	12 Vcc	0,40 A			52,-
RSOPAL	accesorio soporte para pared ó tubo			6	8,-
ROPTAL	recambio de óptica según colores			-	7,-

(_) R ROJO A AMBAR V VERDE Z AZUL T TRANSP.

ALCANCE:	100 a 300m según la luz ambiental.
POTENCIA DEL LED:	5 Watios.
FLUJO LUMINOSO LED:	450 Lumens.
FRECUENCIA:	40 a 60 ciclos / minuto.
VIDA DEL LED:	±50.000 Horas.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES:	Ø100 x 102 mm 200 grs.

9 AVISADORES LUMINOSOS Y ACÚSTICOS AL-S / PA-I / PA-F / PL-F / PL-I

AL-S LUMINOSO Y ACÚSTICO CON LUZ INTERMITENTE DE LED

Avisador **ACÚSTICO** INTERMITENTE.
Sonido por PIEZOELÉCTRICO de 85 dB.
Avisador luz INTERMITENTE de LED.
LED de 450 LUMENS 5 Watios.
ALTA INTENSIDAD de LUZ.
VISIBILIDAD OMNIDIRECCIONAL 360º.
180º en eje horizontal.
Mayor visión DIURNA.
Alto RENDIMIENTO y FIABILIDAD.
Caja en ABS UL94-V0 color blanco.
Óptica en POLICARBONATO de 5 colores:
ROJO, ÁMBAR, VERDE, AZUL y TRANSPARENTE.

APLICACIONES: parkings, maquinaria, almacenes, balizamiento, tractores, antenas, grúas, obras vía pública, carretillas elevadoras,...

ACCESORIO: **RSOPAS**
SOPORTE para fijación en pared ó tubo Ø25-42mm

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RALS_0	230 / 48 Vca	0,10 A	IP65	6	69,-
RALS_5	24 Vcc/ca	0,20 A			68,-
RALS_7	12 Vcc	0,40 A			68,-
RSOPAS	accesorio soporte para pared ó tubo			6	8,-
ROPTAL	recambio de óptica según colores			-	7,-

(_) R ROJO A AMBAR V VERDE Z AZUL T TRANSP.

ALCANCE:	100 a 300m según la luz ambiental.
POTENCIA LED:	5 Watios.
POTENCIA SONIDO:	85 dB a 1 m.
FLUJO LUMINOSO LED:	450 Lumens.
FRECUENCIA:	40 a 60 ciclos / minuto.
VIDA DEL LED:	±50.000 Horas.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES:	Ø100 x 102 mm 200 grs.

NUEVO

PA PLAFÓN ALUMBRADO DE LED

Caja en ABS UL94-V0 color blanco.
Óptica en POLICARBONATO de 5 colores:
ROJO, ÁMBAR, VERDE, AZUL y TRANSPARENTE.

PA-I PLAFÓN ALUMBRADO INTELIG.

PLAFÓN de **ALUMBRADO INTELIGENTE** para lugares de paso o corta estancia.
Se enciende al DETECTAR presencia cuando hay poca iluminación (10 Lux).
Detección por RADAR alcance 6 metros.
TEMPORIZADO 20 seg.
FÁCIL INSTALACIÓN, sin interruptor.

PA-F PLAFÓN ALUMBRADO FIJO

PLAFÓN de **ALUMBRADO** luz **FIJA** para señalización y/o balizamiento.

APLICACIONES: viviendas, locales, pasillos exteriores e interiores, parkings, escaleras, almacenes, naves industriales,...

ACCESORIO: **RSOPAL**
SOPORTE para fijación en pared ó tubo Ø25-42mm

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RPAI_0	110 a 230 Vca	0,03 A	IP65	6	32,-
RPAF_0					30,-
RSOPAL	accesorio soporte para pared ó tubo			6	8,-
ROPTPA	recambio de óptica baja según colores			-	5,-

(_) R ROJO A AMBAR V VERDE Z AZUL T TRANSP.

* ALCANCE RADAR:	Ø 10 metros.
* CONSUMO EN VIGILANCIA:	3 mA.
POTENCIA DEL LED:	6 W.
ALCANCE:	100 a 300m según luz ambiental.
FLUJO LUMINOSO DEL LED:	350 Lumenes.
VIDA DEL LED:	± 30.000 Horas.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES:	Ø100 x 65 mm 165 grs.

* VALORES PARA EL PLAFÓN INTELIGENTE

PL PILOTO LUMINOSO DE LED

PARA **SEÑALIZACIÓN** y **ALUMBRADO** en instalaciones INDUSTRIALES y DOMÉSTICAS.
LED DE 400 LUMENS 4W
Con BASE PROTECCIÓN.
BAJO CONSUMO 50 mA.
LUZ INTERMITENTE "PL-I" o FIJA "PL-F".
Óptica de POLICARBONATO en 4 colores:
ROJO, ÁMBAR, VERDE y TRANSPARENTE.

PL-F LUZ FIJA

SIN CALENTAMIENTO.

PL-I LUZ INTERMITENTE

FRECUENCIA de 50 a 60 ciclos / minuto.

APLICACIONES: interiores de armarios, cuadros de maniobras y control, maquinaria, tiendas, almacenes, trasteros, viviendas, zonas de paso, señalización de puertas, sistemas de seguridad,...

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
LUZ FIJA					
RPLF_0	110 a 230 Vca	0,05 A	IP53	10	22,-
RPLF_5	24 Vcc/ca	0,15 A			24,-
RPLF_7	12 Vcc	0,25 A			24,-
LUZ INTERMITENTE					
RPLI_0	110 a 230 / 48 Vca	0,05 A	IP53	10	28,-
RPLI_5	24 Vcc/ca	0,15 A			28,-
RPLI_7	12 Vcc	0,25 A			28,-

(_) R ROJO A AMBAR V VERDE T TRANSP.

POTENCIA LED:	4 Watios.
FLUJO LUMINOSO LED:	400 Lumens.
VIDA DEL LED:	±50.000 Horas.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES:	Ø49 x 39 mm 50 grs.

10 RELÉS FOTOELÉCTRICOS **RF-10 / CDS-24**

El RELÉ FOTOELÉCTRICO o INTERRUPTOR CREPUSCULAR es un sensor que actúa cuando el nivel de luminosidad se encuentra por debajo del nivel de iluminación que se haya ajustado. Enciende y apaga las luces automáticamente según nuestra selección. AHORRA ENERGÍA.

RF-10 RELÉ FOTOELÉCTRICO REGULABLE

Interruptor CREPUSCULAR, para el mando AUTOMÁTICO del alumbrado, enciende las luces al anochecer y las apaga al amanecer.
SENSIBILIDAD REGULABLE por OBTURADOR.
ORIENTABLE en 270º.
RETARDO de ± 10 seg.
Con FUSIBLE de protección.
PROTEGIDO contra sobretensiones.
CONEXIÓN por bornes aislados.
RRF101, **TRES BORNES** alimentantación y carga.
RRF105 y 107 **CUATRO BORNES** alimentación y carga **AISLADOS**.
Caja de plástico INTEMPERIE.
PROTECCIÓN **IP64.**

APLICACIONES: alumbrado público y comunitario, obras, patios, fachadas de edificios, placas fotovoltaicas, fuentes, plazas, escaleras, estaciones autónomas, escaparates,...

CÓDIGO	TENSIÓN	INTENS. MÁX.	IP	UND / CAJA	PVP
RRF101	230 Vca	10 A	IP64	10	49,-
RRF105	24 Vcc/ca	10 A		4	52,-
RRF107	12 Vcc	10 A			

CARGA:	por RELÉ 10 Amp. Incandescencia 2.250 W. Halógenas y Fluorescencia 600 W. Led 400 W.
SENSIBILIDAD:	regulable por Obturador entre 5 y 2.000 Lux.
MONTAJE:	Pared o Columna.
DIMENSIONES:	112 x 54 x 60mm 130 grs.

CDS-24 RELÉ FOTOELÉCTRICO **CON TEMPORIZADOR**

Interruptor CREPUSCULAR para el mando AUTOMÁTICO del alumbrado.
Con REGULACIONES de:
TIEMPO DE ALUMBRADO,
LUMINOSIDAD (Lux).
Economizando energía.
ORIENTABLE 360º en plano vertical.
RETARDO contra destellos de 60 seg.
PROTECCIÓN **IP55.**

APLICACIONES: alumbrado público y comunitario, fachadas de edificios, plazas, patios, escaleras, escaparates de tiendas,...

CÓDIGO	TENSIÓN	INTENS. MÁX.	IP	UND / CAJA	PVP
RTCDS1	230 Vca	8 A	IP55	4	60,-

CARGA:	por Relé 8 A , Incandescencia 1.500 W. Halógenas y Fluorescencia 500 W. Led 300 W.
TEMPORIZACIÓN:	de 1 a 8 Horas o toda la noche.
INDICADOR DE ESTADO:	por piloto LED.
SENSIBILIDAD:	regulable entre 5 y 300 Lux.
MONTAJE:	Superficie, Pared.
DIMENSIONES:	95x 74 x 49mm 152 grs.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MONTAJE

RELÉ FOTOELÉCTRICO

La instalación y el montaje de los aparatos eléctricos debe ser realizada por un instalador autorizado. Es importante elegir bien la ubicación del interruptor ya que de ello dependerá en parte su buen funcionamiento.
Hay que evitar la luz directa del sol y la luz artificial, sobre todo la luz que él controla, para no producir fallos de funcionamiento.
El ajuste se deberá realizar cuando la luz de ambiente sea la deseada para el encendido de la iluminación, actuando sobre el tornillo de regulación y/o mediante la orientación del aparato (RF-10).

DETECTORES DE MOVIMIENTO

La instalación y el montaje de los aparatos eléctricos debe ser realizada por un instalador autorizado. Es importante leerse el manual de instrucciones del detector. Elegir bien la ubicación, posición, orientación y altura donde vayamos a colocarlo, ya que la zona de detección y los ángulos muertos dependen de la colocación correcta del sensor y su buen funcionamiento.
Dependiendo de la zona a cubrir se pueden elegir los diferentes modelos de sensores: 360º, 180º o 110º.
En el ajuste, hay que tener en cuenta la luz de ambiente para poder regular adecuadamente el sensor.
Los detectores de movimiento proporcionan un ahorro energético muy importante.

11 DETECTORES DE MOVIMIENTO **DM-10 / DMPD / DMT**

LOS DETECTORES DE MOVIMIENTO detectan el paso de personas en la zona de cobertura basados en los cambios de temperatura y/o ultrasonidos dentro de esta zona.
Todos los modelos disponen de un interruptor crepuscular que permite accionar el detector en función del nivel de luminosidad en la zona de detección.

DM10 DETECTOR DE MOVIMIENTO INTEMPERIE

DETECTOR DE PARED INTEMPERIE IP54.
TRES BORNES (alimentación y carga).
REGULACIONES:
-TIME Tiempo de 6 seg. a 12 min.
-LUX regula la luminosidad de día o noche.
-METER ajusta la sensibilidad y el alcance.
ORIENTABLE 180º.
ÁNGULO de detección 110º.
ALCANCE 8 metros.

CÓDIGO	TENSIÓN	INTENS. MÁX.	IP	UND / CAJA	PVP
RDM101	230 Vca	10 A	IP54	6	55,-

CARGA:	por RELÉ de 10 Amp. Incandescencia 2.000 W. Halógenas y Fluorescencia 600 W. Led 400 W.
3 REGULACIONES:	Meter, Time y lux.
ALCANCE:	8m. a 20ºC en 110º Orientable.
SENSIBILIDAD:	Regulable desde 5 Lux.
MONTAJE:	Superficie, Pared.
DIMENSIONES:	90 x 96 x 110mm 260 grs.

APLICACIONES: luces de pasillos y escaleras, aseos públicos, pasos peatonales, parkings, almacenes, cámaras de vigilancia,...

DMPD DETECTOR DE MOVIMIENTO DUAL DE PARED

DETECTOR DUAL DE PARED (PIR + US)
DOBLE DETECCIÓN DEL PASO DE PERSONAS.
Por Infrarrojos pasivo PIR y Ultrasonidos US.
REGULACIONES:
-Tiempo, luminosidad, distancia y selector del modo de detección:
-US+PIR, US, PIR y PIR/US.
3 Funciones por SELECTOR:
-ON / AUTO / OFF.
Montaje SUPERFICIE con caja INCLUIDA.
EMPOTRABLE en caja UNIVERSAL.

CÓDIGO	TENSIÓN	INTENS. MÁX.	IP	UND / CAJA	PVP
RDMPD1	230 Vca	10 A	IP40	6	72,-

CARGA:	por RELÉ de 10 Amp. Incandescencia 2.000 W. Halógenas CA 1.000 W y BT 600 W. Fluorescencia 900 VA, LED y PL/CFL 400W.
DETECCIÓN:	US ultrasonidos y PIR infrarrojos pasivo.
ALCANCE:	8 x 8 m en 180 º a 25º C.
MONTAJE:	Empotrable caja universal o Superficie caja suminis.
DIMENSIONES:	81 x 81 x 64mm 180 grs.

APLICACIONES: en hoteles, escaleras comunitarias, almacenes, aseos, parkings, grandes superficies, colegios, trasteros, tiendas,...

DMT DETECTOR DE MOVIMIENTO DE TECHO

DETECTOR DE TECHO.
REGULACIONES:
-TIME, el tiempo de encendido de 5 seg. a 30 min., CONTROL DE PASO, TEMPOR. ESCALERAS, ...
-LUX, ajusta el valor de iluminación 10 a 2000 lux.
ÁNGULO DE DETECCIÓN DE 360º.
SUMINISTRADO con caja para montaje SUPERFICIE.
Montaje empotrado con CLIPS-MUELLE.
Dispone de 2 pantallas para ENMASCARAR ZONAS DE DETECCIÓN no deseadas.

CÓDIGO	TENSIÓN	INTENS. MÁX.	IP	UND / CAJA	PVP
RDMT01	230 Vca	10 A	IP44	6	68,-

CARGA:	por RELÉ de 10 Amp. Incandescencia 2.000 W. Halógenas 1000 W y Fluorescencia 900 VA. LED y PL/CFL 400 W.
ALCANCE:	a 25º C 7m en 360º Omnidirec. A 2,5m. de Alt.
MONTAJE:	Superficie ó Empotrable.
DIMENSIONES:	Ø111,5 x 59mm 170 grs.

APLICACIONES: luces de pasillos y escaleras, aseos públicos, pasos peatonales, hoteles, parkings, almacenes, oficinas,...

12 ZUMBADOR DOMÉSTICO **ZD-1**

ZD-1

Avisador **ZUMBADOR** electromecánico.
SONIDO continuo **REGULABLE.**
NO produce INTERFERENCIAS.
PUEDE FUNCIONAR varios minutos
sin calentamiento excesivo.
Caja en ABS blanco y base en POLIAMIDA 6.

APLICACIONES: zumbador para llamadas en viviendas y pequeños locales o tiendas,...

CE

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RZD1A1	230 Vca	0,2 A	IP41	30	14,-

POTENCIA:	REGULABLE de 0 a 75 dB a 1m y 65 dB a 3m.
ALCANCE:	30m a 75 dB frontales sin ruidos.
TONO:	GRAVE típico de zumbador.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES:	Ø 50 x 38 mm 50grs.

13 TIMBRES DING-DONG **DD-1 / DD-3**

DD-1

TIMBRE electromecánico DING-DONG.
Dos tonos de **SONIDO AGUDO**.
Muy AGRADABLES (DING-DONG).
Ideal para renovar el timbre del hogar.
Tapa y base en color BLANCO.
FÁCIL instalación.
ECONÓMICO.

APLICACIONES: timbre para llamadas en viviendas, tiendas, despachos, pequeños locales,...

CE

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RDD1A1	230 Vca	0,1 A	IP10	6	18,-

POTENCIA:	75 dB a 1m y 65 dB a 3m.
ALCANCE:	30m frontales sin ruidos.
TONO:	2 Tonos ¡DING- DONG!
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES:	120 x 110 x 36mm 240grs.

DD-3 SIN CABLES

Timbre **MUSICAL ELECTRÓNICO.**
SIN CABLES.
Con 36 MELODÍAS seleccionables.
EXCELENTE calidad de sonido.
Alta SONORIDAD.
Gran **ALCANCE TRANSMISOR (120 m.)**,
idóneo para llamadas a DISTANCIA.
FRECUENCIA 433,92Mhz.
Receptor: 3 pilas 1,5V tipo AA (no incluida).
Transmisor: 1 pila 12V tipo A23 (incluida).
FÁCIL instalación.
TRANSMISOR INTEMPERIE **IP64**.

APLICACIONES: para instalar en casas, pisos, oficinas, naves, comercios,... llamada-alarma para personas con discapacidad, ancianos, niños,... ubicación temporal o cambiante, etc.

CE

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RDD3CP	3 x 1,5 V Tipo AA	0,05 A	IP64 Transmi. IP10 Receptor	6	38,-

POTENCIA:	75 dB a 1m y 65 dB a 3m según melodías
ALCANCE del SONIDO:	30m frontales sin ruidos.
ALCANCE del TRANSMISOR:	máx. 120m en campo abierto.
FRECUENCIA:	433,92 Mhz.
TONO:	36 melodías polifónicas.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES RECEPTOR:	114 x 70 x 35mm 85grs.
DIMENSIONES TRANSMISOR:	80 x 40 x 20mm 38grs.

14 CONMUTADOR MAGNÉTICO **CM-8**

CM-8 POTENTE CONMUTADOR MAGNÉTICO 8 A. / 2.000 W.

CONMUTADOR MAGNÉTICO 8 A.
Con dos partes IMÁN y MECANISMO.
Funciona por campo MAGNÉTICO.
Para conexiones N.C .y N.A.
Amplio MARGEN de MANIOBRA.
Contactos de PLATA.
CAJA interior en PPS. Caja exterior en ABS.
En color GRIS, BLANCO, NEGRO y colores especiales. SOPORTE SEPARADOR incluido.
Diseño discreto y funcional.
CLASE II A, con aislamiento envolvente.
Múltiples APLICACIONES.

APLICACIONES: interruptor de puertas y ventanas, para avisos de entradas y salidas en tiendas, como control de climatizados en hoteles y viviendas ahorrando energía, conmutador para avisadores acústicos y luminosos, interruptor de luz para armarios, etc.

CÓDIGO	COLOR	TENSIÓN MÁX.	INTEN. MÁX.	IP	UND / CAJA	PVP
RCM8B0	BLANCO	250 Vca / 60 Vcc	8 A máx.	IP50	30	12,-
RCM8G0	GRIS	250 Vca / 60 Vcc	8 A máx.			
RCM8N0	NEGRO	250 Vca / 60 Vcc	8 A máx.			consultar
RCM8R0	RAL ESPECIAL	250 Vca / 60 Vcc	8 A máx.			

MATERIAL CONTACTOS: PLATA $AgSnO_2$.
POTENCIA NOMINAL: 2.000 W.
MARGEN MANIOBRA: inferior a 8mm excitación y reposo a 10mm.
VIDA MECÁNICA: más de 10 millones de maniobras.
VIDA ELÉCTRICA: Resistiva CA >2×10^5 8 A 250 Vca.
Inductiva cosφ 0.5 2×10^4
MONTAJE: Superficie.
DIMENSIONES IMÁN: 62 x 17,3 x 18mm 35grs.
DIMENSIONES MECANISMO: 62 x 24,5 x 18mm 28grs.

15 INTERRUPTORES MAGNÉTICOS **IME-01 / IME-21 / IMI-01 / IMS-01**

IME-01 / IME-21 INTERRUPTOR MAGNÉTICO EMPOTRABLE

IME-01 CONTACTO por REED **N.C.** con IMÁN.

IME-21 CONTACTO por REED **N.A.** con IMÁN.

INTERRUPTOR MAGNÉTICO EMPOTRABLE.
Para el control de PUERTAS, VENTANAS...
EMPOTRADO en los marcos, MUY DISCRETO.
Imán REDUCIDO con mayor márgen en puertas y ventanas. Atenuación magnética sobre hierro.
INTEMPERIE protección **IP62.**

CÓDIGO	TENSIÓN MÁX.	INTEN. MÁX.	IP	UND / CAJA	PVP
RIME01	230 Vca	1,5 A (1)	IP62	10	14,-
RIME21	230 Vca	1,5 A (1)			18,-

CONTACTO: Máx. 70 V.A por REED (1) con Imán.
MONTAJE: EMPOTRAR.
DIMENSIONES: contacto Ø10 x 43mm 15 grs.
imán Ø10 x 15mm 5 grs.

IMI-01 INTERRUPTOR MAGNÉTICO **N.C.** INTEMPERIE

INTERRUPTOR MAGNÉTICO INTEMPERIE.
Para el control de PERSIANAS, PUERTAS, VENTANAS, expuestas al exterior, intemperie.
Con circuito ANTISABOTAJE.
GRAN MARGEN de funcionamiento.
Para **CONEXIONES N.C.**
CAJA en ABS UL94-V0.
En color GRIS.
INTEMPERIE protección **IP63**.

CÓDIGO	TENSIÓN MÁX.	INTEN. MÁX.	IP	UND / CAJA	PVP
RIMI01	230 Vca	1,5 A (1)	IP63	10	17,-

CONTACTO: Máx. 70 V.A por REED (1) con Imán.
MONTAJE: SUPERFICIE.
DIMENSIONES: 64 x 12 x 14.5mm 50 grs.

IMS-01 INTERRUPTOR MAGNÉTICO **N.C.** DE SUELO

INTERRUPTOR MAGNÉTICO DE SUELO.
Para controlar todo tipo de PERSIANAS METÁLICAS, PUERTAS batientes, basculantes, enrollables, etc.
Con circuito ANTISABOTAJE.
GRAN MARGEN de funcionamiento.
Para **CONEXIONES N.C.**
Montaje en el SUELO.
INTEMPERIE protección **IP63.**

CÓDIGO	TENSIÓN MÁX.	INTEN. MÁX.	IP	UND / CAJA	PVP
RIMS01	230 Vca	1,5 A (1)	IP63	10	32,-

CONTACTO: Máx. 70 V.A por REED (1) con Imán.
MONTAJE: SUPERFICIE.
DIMENSIONES: 140 x 40 x 30mm 100 grs.

(1) CARACTERÍSTICAS DEL REED DE LOS INTERRUPTORES MAGNÉTICOS IME-01/IME-21, IMI-01 e IMS-01

VIDA DE LOS CONTACTOS:

TENSION	230 V.c.a.	110 V.c.a.	24 V.c.c.
INTENSIDAD	40 mA	80 mA	10 mA
VIDA	$5x\ 10^5$	1×10^6	5×10^6

CARGAS MÁX. DE RUPTURA:

TENSION	230 V.c.a.
INTENSIDAD	1.5 Amp
POTENCIA	70 VA

16 AVISADORES ESPECIALES ACUSTICOS Y LUMINOSOS SLA-1 / Z-2TL

SLA-1 AVISADOR 4 APLICACIONES

SIRENA LUMINOSA Y AUTÓNOMA.
Acústica por PIEZOELÉCTRICO POTENTE.
LUMINOSA por destellos de LED.
DOBLE ALIMENTACIÓN 230 Vca y 12 Vcc.
AUTÓNOMO por batería opcional.
4 FORMAS DE FUNCIONAMIENTO:
- SIRENA LUMINOSA.
- ALARMA con circuito de control.
- AVISADOR AUTÓNOMO con batería interior.
- SIRENA EXTERIOR para central de alarma.

OPCIONAL BATERÍA 12 V.c.c. (RBATE7).

APLICACIONES: almacenes, viviendas, locales comerciales, parkings, grandes superficies, polideportivos, ascensores, etc.

CE

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RSLA19	230 Vca 12 Vcc	0,1 A	IP42	4	85,-

POTENCIA:	105 dB a 1m y 95 dB a 3m.
ALCANCE:	150m frontales sin ruidos.
TONO:	POLICIA.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES:	266 x 147 x 68mm 750grs.

ACCESORIOS SLA-1

BATERÍA 12 V.C.C. 300 mAh.

BATERÍA Ni-Mh
OPCIONAL para SLA-1

CÓDIGO	TENSIÓN	CAPACIDAD	IP	UND / CAJA	PVP
RBATE7	12 Vcc	300 mAh	-	4	28,-

ILL- 1 INTERRUPTOR DE LLAVE DE SEGURIDAD

INTERRUPTOR CON DOS LLAVES.
Conecta y desconecta sistemas de alarmas, equipos y dispositivos eléctricos, máquinas o mandos restringidos.
Llave extraible en las dos posiciones.

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RZILL0	48 Vca máx.	3 A máx.	IP40	5	32,-
RZJLL0	juego de 2 llaves para RZILL0			4	15,-
RZNC00	cajetín antisabotaje para empotrar			4	16,-

ACCESORIOS:
RZJLL0 - JUEGO DE 2 LLAVES OPCIONAL
RZNC00 - CAJETIN DE EMPOTRAR OPCIONAL

POTENCIA DE RUPTURA:	15 W.
MONTAJE:	EMPOTRAR.
DIMENSIONES:	Ø19 x 45mm 100grs.

Z-2TL ZUMBADOR INTERMITENTE LUMINOSO PARA SEÑAL TELEFÓNICA

AVISADOR TELEFÓNICO.
AVISADOR ZUMBADOR y LUMINOSO
DETECTA la señal de llamada de la LÍNEA TELEFÓNICA y EMITE un potente sonido de ZUMBADOR INTERMITENTE y **REGULABLE.**
Señal LUMINOSA por LED ROJO.
ALTA FIABILIDAD y RENDIMIENTO.
NO produce interferencias.
IDEAL para ambientes RUIDOSOS en que se necesite una AVISO POTENTE de LLAMADA TELEFÓNICA.
No apto para centralitas digitales.

APLICACIONES: fábricas, almacenes, grandes superficies, parkings, locales comerciales, viviendas, etc.

ACCESORIO: **RZP54P**
BASE POSTERIOR para protección **IP54**, instalación intemperie

CE

CÓDIGO	TENSIÓN	CONSUMO	IP	UND / CAJA	PVP
RZ2TL1	230 Vca	0,08 A	IP40	4	70,-
RZP54P	Accesorio base posterior para IP54			4	9,-

POTENCIA:	REGULABLE de 0 a 100 dB a 1m y 90 dB a 3m.
ALCANCE:	150m frontales sin ruidos.
TONO:	GRAVE (100 Hz) con platillo.
MONTAJE:	SUPERFICIE.
DIMENSIONES:	143 x 79 x 54 mm 420grs.

LAS CARACTERÍSTICAS PUEDEN SER VARIADAS SIN PREVIO AVISO. LOS VALORES INDICADOS TIENEN UNA TOLERANCIA DE ±5%