



Catalogo

Sovica Electronics C.A. – Innovación y Seguridad en Protección Electrónica

¡Protegiendo hogares e industrias desde 1974!

Fundada en 1974 en Venezuela, Sovica Electronics C.A. se ha consolidado como un referente en soluciones tecnológicas de seguridad y protección contra incendios. Con más de 25 años de experiencia, esta empresa combina innovación, calidad y compromiso social para ofrecer sistemas que garantizan tranquilidad en entornos residenciales, industriales y comerciales.

En un mundo donde la seguridad es prioridad, Sovica Electronics no solo vende productos; construye ecosistemas de protección. Su legado de casi cinco décadas, respaldado por miles de clientes satisfechos, posiciona a la empresa como un pilar tecnológico y social en Venezuela y más allá.

Ahora, con Wattsaver, llevamos esa seguridad directamente a tu empresa y tu hogar.

Indice

Marque la Opción de su interés para ir directamente

Sistemas de Detección de Incendio (Centrales de incendio)

Sistemas de Detección de Incendio Direccional (Detectores de humo)

Sistemas de Extinción (Prioridad máxima por seguridad contra incendios)

Sistemas Contra Robo y atraco (Seguridad perimetral y contra intrusiones)

Sistemas de control de acceso (Control de entrada y salida)

Sistemas de Intercomunicación (Comunicación interna o con visitantes, útil para la gestión de seguridad)

Baterías Recargables (Elementos de soporte energético, aplicable a la mayoría de los sistemas electrónicos)

Cercos Eléctricos (Seguridad perimetral exterior)

Iluminación de Emergencia (Fundamental para evacuación y seguridad en caso de fallos eléctricos)

Protección de Línea (Protección eléctrica, importante para el funcionamiento de los sistemas)

Sistemas de Vigilancia (Monitoreo complementario a la seguridad)

Sistemas para Puertas Automáticas (Puede estar relacionado con el control de acceso o la automatización de la seguridad)

Tarjetas Electrónicas (Componentes o repuestos generales que pueden aplicar a varios sistemas)



Sistemas de Detección de Incendio



Z-2
C088

Central para detección de incendio de 2 zonas. Capacidad hasta 2 difusores de sonido de 10 Watts c/u. (no incluye batería). Medidas: 39.5 x 32.5 x 9.5cms.Peso: 3,6Kgs.



Z-4
C089

Central para detección de incendio de 4 zonas. Capacidad hasta 4 difusores de sonido de 10 Watts c/u.(no incluye batería). Medidas: 39.5 x 32.5 x 9.5cms.Peso:3,8Kgs.



Z-8 / MODULO-COM
C090 **M115**

Z-8: Central para detección de incendio de 8 zonas. Capacidad hasta 4 difusores de sonido de 10 Watts c/u.(no incluye batería). Medidas: 39.5 x 32.5 x 9.5cms.Peso: 3,9Kgs.

MODULO-COM: Módulo de comunicación verbal, para ser usado con la central modelo: Z-8.



CM 16 / 50 W

C009

Central para detección de incendio, modular, expandible hasta 16 zonas con módulosMZ-8 de (no incluidos), opera con supervisores altavoz SAN y SAF.(no incluye batería).

Medidas: 46 x 36 x 11cms. Peso: 7 Kgs.



CM 16 / 32 100 W - 1
CM 16 / 32 200 W - 1

C010

C121

Central para detección de incendio, modular, expandible hasta 32 zonas con módulosMZ-8 de (no incluidos), opera con supervisores altavoz SAN y SAF.(no incluye batería).

Medidas: 51 x 40 x 13 cms.

Peso: 10,5 Kgs

Peso: 13,5 Kgs.



CM 16 / 32 100 W - 2
CM 16 / 32 200 W - 2

C100

C011

Central para detección de incendio, modular, expandible hasta 32 zonas con módulosMZ-8 de (no incluidos),opera con supervisores de altavoz SATN y SATF. (no incluye batería).

Medidas: 51x40x13cms.

Peso:11 Kgs

Peso:13 Kgs.



CM 24 / 48 100 W - 1
CM 24 / 48 200 W - 1

C007

C122

Central para detección de incendio, modular, expandible hasta 48 zonas con módulosMZ-8 de (no incluidos), altavoz SAN y SAF (no incluye batería). opera con supervisores

Medidas:65 x 40 x 13cms.

Peso: 13Kgs.

Peso: 15 Kgs.



CM 24 / 48 100 W - 2
CM 24 / 48 200 W - 2

C101

C008

Central para detección de incendio, modular, expandible hasta 48 zonas con módulosMZ-8 de (no incluidos), altavoz SATN y SATF.(no incluye batería). opera con supervisores

Medidas: 65 x 40 x 13 cms.

Peso:14Kgs.

Peso:15,5Kgs.



EX-96

C025

Caja expansora con posibilidad de expansión desde 49 zonas hasta 96 zonas para ser usado con cualquier central modelo: CM 24/48. Módulos MZ-8 (no incluidos).

Medidas: 65 x 40 x 13 cms. Peso: 6 Kgs.



Sistemas de Detección de Incendio



SOVICA



RM-32
R020

Repetidor modular desde 8 zonas hasta 32 zonas para ser usado con centrales modelos: CM16, CM16/32. Módulos MZ-8 (no incluidos). Medidas: 51x 40 x 13 cms. Peso: 5 Kgs.

SOVICA



RM-48
R023

Repetidor modular desde 8 zonas hasta 48 zonas para ser usado con la central modelo: CM24/48. Módulos MZ-8 (no incluidos). Medidas : 65 x 40 x 13 cms. Peso: 6.5 Kgs.

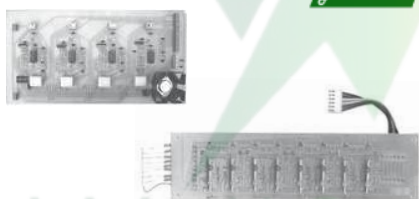
SOVICA



SSM
S250

Sectorizador de sonido manual de 12 sectores, contiene 3 módulos de 4 sectores c/u, para ser usado con centrales modelos: CM16, CM16/32, CM24/48. Medidas: 51x 40x 13 cms. Peso 6 Kgs.

SOVICA



TSM /MZ-8
T307 M095

TSM: Tarjeta módulo sectorizador de sonido manual (1 módulo de 4 sectores), Para ser usado en nuestras centrales CM16, CM16/32, CM24/48.

MZ-8: Módulo de 8 zonas, para ser usado con las centrales modelos: CM16, CM16/32, CM24/48, Caja Expansora modelo: EX-96, Repetidor Modular modelos: RM-32, RM-48.

SOVICA



TFA-MS / TFA-12S
T070 T086

TFA-MS: Tarjeta para funciones auxiliares 24V. Incluye cuatro relé de 12 V 3 Amp. (Compatible con centrales de detección de incendio modulares. Marca: Sovica).

TFA-12S: Tarjeta con 4 relays independientes para funciones auxiliares, para ser usada en centrales de robo, incendio y otros.

SOVICA



SAN / SAF
S006 S007

SAN: Supervisor de altavoz normal

SAF: Supervisor de altavoz final.

SOVICA



AZ-255 / 200W
C016

Central digital para detección de incendio, con posibilidad de expansión hasta 255 zonas. 2 alternativas de instalación. (no incluye batería).

A.- 1 cable por zona, con módulo MZ-15 (no incluidos). Hasta un máximo de 5 módulos en la misma central, los demás tienen que ser colocados en la caja expansora EX-15.

B.- 4 cables para todas las zonas, con Zonificadores AZ-88 (no incluidos). Medidas: 65 x 40 x 13 cms.

Peso: 16 Kgs.

SOVICA



EX-15
C075

Caja expansora, para ser usada con la central digital AZ-255, puede contener hasta un máximo de 10 módulos MZ-15 (no incluidos). Medidas: 65 x 40 x 13 cms. Peso: 8 Kgs.

SOVICA



RD-AZ
R008

Repetidor digital de zonas en fuego y/o avería, para ser usado con la central digital AZ-255. Medidas : 39 x 32 x 10 cms. Peso : 4 Kgs.



Sistemas de Detección de Incendio



SOVICA

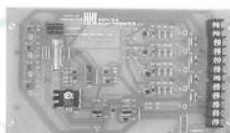


SSA

T306

Módulo sectorizador de sonido, para ser usado en nuestra central digital modelo: AZ-255, máximo 4 sectores de sonido programables con activación automática en las zonas previamente programadas.

SOVICA



MFA

T126

Módulo de Función auxiliar para ser usado en nuestra central digital modelo: AZ - 255, máximo de 5 funciones auxiliares (4 supervisadas) posibilidad de pre-senal y activación de un sistema de extinción automática.

SOVICA



MZ-15

M009

Módulo de 15 zonas para ser usado en nuestra central digital AZ-255 (cableado convencional, un cable por zona).

SOVICA



AZ-255/ R-AZ 88

Z008



R110

Zonificador, uno por zona. Para ser usado en nuestra central digital AZ-255. (4 cables multiplexados).

Repetidor de zonificador (amplificador de señal) debe usarse uno cada 85 metros de recorrido del cable multiplexado de detección.

SOVICA



SATN / SATF

S008



S011

SATN: Supervisor de altavoz con transformador normal de 2.5 W - 5W - 10W.

SATF: Supervisor de altavoz con transformador final de 2.5 W - 5W - 10W.

SOVICA



SATN-20 / SATF-20

S030



S031

SATN 20: Supervisor de altavoz con transformador normal de 20W.

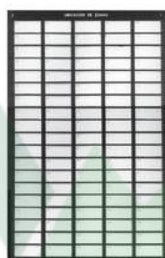
SATF 20: Supervisor de altavoz con transformador final de 20W.

SOVICA



PD-32 / PD-127

P080



P081

PD-32: Placa de distribución de 1 a 32 zonas.

PD-127: Placa de distribución de 33 a 127 zonas.

SOVICA



SL-020 / RABBIT

C096



C097

SL-020: Cerradura Switch de alarma general.

RABBIT: Cerradura para gabinetes y centrales.

SOVICA



SP-100 / SP-10

S107



S017

SP-100: Señalización plástica medidas: 20 cm x 25 cm Modelo: "Riesgo Eléctrico".

SP-10: Señalización plástica medidas: 26.5cm x 16.5cm Modelo: "Equipo Contra Incendio".



Sistemas de Detección de Incendio

SOVICA



SP-20 / SP-30

S150

SP-20: Señalización plástica medidas: 20 cm x 25 cm. Modelo: "Extintor Contra Incendio".

SP-30: Señalización plástica medidas: 20 cm x 25 cm. Modelo: "Manguera Contra Incendio".



S151

SOVICA



SP-40 / SP-50

S039

SP-40: Señalización plástica medidas: 26.5 cm x 16.5 cm. Modelo: "Salida de Emergencia" dibujo de escalera.

SP-50: Señalización plástica medidas: 26.5 cm x 16.5 cm. Modelo: "Salida de Emergencia" dibujo de puerta.



S041



SP-60 / SP-70

S043

SP-60: Señalización plástica a m ed id a s : 16.5 cm. Modelo: "Vía de Escape" dibujo flecha hacia la derecha.

SP-70: Señalización plástica medidas: 26.5 cm x 16.5 cm. Modelo: "Vía de Escape" dibujo flecha hacia la izquierda.



S042

SOVICA



SP-80 / SP-90

S152

SP-80: Señalización plástica medidas: 20 cm. x 25 cm. Modelo "Prohibido Fumar".

SP-90: Señalización plástica medidas: 20 cm. x 25 cm. Modelo: "No Pare".



S153

SOVICA



EM-3 / EM-4

E004

EM-3: Estación manual de doble acción con plug grande metálica.

EM-4: Estación manual de doble acción con plug pequeña metálica.



E002

SOVICA



EM-1

E003

Estación manual de doble acción con llave grande metálica.

SOVICA



EMP-4 / V-EM

E046

EMP-4: Estación manual de doble acción con plug pequeña plástica.

V-EM: Vidrio para estación manual modelos: EM3 - EM4 - EM1 - EM2 - EMP-4. Medidas: 7.3 x 7.8 x cm. espesor: 2mm.

V003



D30 / D10 PH-508 / PH-401

A005

D30: Difusor de sonido cónico de 30 watt 8 Ohms.

D10: Difusor de sonido cónico de 10 watt 8 Ohms.

A004

SOVICA



D10-PR / D10-PC

A001

D10-PR: Difusor de sonido de 10 Watts 8 Ohms En caja plástica para sobreponer, color Rojo.

D10-PC: Difusor de sonido de 10 Watts 8 Ohms en caja plástica para sobreponer, color Crema.

A120



Sistemas de Detección de Incendio

SOVICA

SOVICA

SOVICA

EDWARDS



D10-MR / D10-MC

D30-1 / BOX-20

601-S / 281B-PL / 5604

A099

A089

C060

C068

D050

D046

D003

D10-MR: Difusor de sonido de 10Watts 80hm sen caja metálica para empotrar y/o sobreponer, color Rojo.

D10-MC: Difusor de sonido de 10 Watts 8 Ohms en caja metálica para empotrar y/o sobreponer, color Crema.

D30-1: Caja metálica, color gris para ser usada con el difusor cónico modelo: D30. Medidas: 30 x 26.5 x 19cm.

D10-1: Caja metálica, color crema para ser usada con el difusor cónico modelo: D10. Medidas: 15.1 x 13.2 x 15.1cm.

601-S: Detector térmico 135°F.

281B-PL: Detector térmico 135 °F, rata de cambio. Marca: EDWARDS.

5604: Detector Térmico temperatura fija 194 °F. Aprobación UL. Marca: System Sensor.

SOVICA

SYSTEM SENSOR



SD-902

D091



1800-S

D029



AFBK2WT-B

D023

Detector de humo-fotoeléctrico, su instalación se realiza por medio de dos hilos.

Detector de humo-iónico, su instalación se realiza por medio de dos hilos.

Detector de humo-fotoeléctrico y térmico, su instalación se realiza por medio de dos hilos. Aprobación UL.

AW ASENWARE

PROSEC

BRK BRANDS

SOVICA



AW-BK901

D095

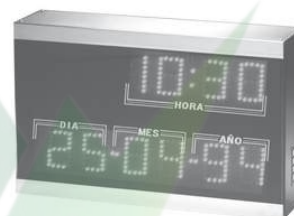


SD-906- SPRAY

D021



S045



RD-2100

R003

Detector de humo, tipo haz de luz, alcance mínimo 8m. max. 100m, tres (3) leds indicadores, tres (3) niveles de sensibilidad, alineación por laser, contactos de relé NA/NC. 20A@30 vdc, color blanco, protección: IP 30, alimentación: 24vdc, display digital. Incluye: Modulo de reset. reseteo.

SD-906: Detector de humo-fotoeléctrico, funciona con batería 9V.

SPRAY: Spray probador de detectores de humo.

Reloj digital de pared con hora y fecha.

* Reloj de Cuarzo de gran precisión controlado por un Micro - procesador .
* Calendario incorporado hasta el año 2100.
* 18 timbres programables.
* Medidas: 44 x 28 x 9.5 cm.



Sistemas de Detección de Incendio



Honeywell



Aprobación



CARACTERISTICAS :

VISTA 128 FB

* Zonas básicas cableadas.	8
* Máxima capacidad de zonas.	128
* Particiones.	8
* Zonas cruzadas.	X
* Códigos de usuario.	150
* Niveles de autorización.	7
* Soporte de printer.	X
* Relé con salidas configurables (opcional).	96
* Eventos en memoria.	512
* Instalación alámbrica y/o inalámbrica.	X
* Capacidad de cableado V-PLEX.	X
* Capacidad de consolas.	16
* UL 864-NF PA 72 local Fire CSFM.	X



VISTA-128 FB
C184

Central de Incendio-Robo-Atraco 8 zonas cableadas expandibles a 128 zonas alámbricas mediante cableado multiplexado (con elementos direccionables), no incluye consola ni batería, incluye transformador modelo:1451.



4209 U
T220

Transponder-módulo de punto remoto (RPM-V-PLEX) capacidad 4 zonas de incendio cableadas, puede usarse hasta 16 módulos por central (permite el uso de detectores de incendio a 2 hilos).



5193 SD
D034

Detector fotoeléctrico de humo direccionable con módulo de punto remoto (RPM-V-PLEX) incorporado programable con Dip - switch.

WHEELLOCK



MT-12-24-R
D125

Difusor de sonido multitono de 12 a 24 voltios.



Sistemas de Detección de Incendio Direccional



CENTRAL DE 2 LAZOS COMPACT LYON

C600

Central para detección de incendio algorítmica-direccional compacta.

Modelo: CLYON02B

Características:

- * Display LCD retroiluminado de 4 líneas y 40 caracteres.
- * Función de autoconfiguración de disparo de relés.
- * Historial que almacena hasta 6601 eventos con fecha y hora.
- * Uno o dos lazos de 99 direcciones c/u.
- * Total 198 direcciones por panel.
- * Conexión en red por BUS RS-485.
- * Opción de conexión remoto disponible, opcional.
- * Capacidad de hasta 16 relés por bucle, 32 en total.
- * Certificado por AENOR según la Norma EN 54 parte 2 y EN 54 parte 4, y con marcado CE según el Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (UE) N°305/2011.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de alimentación	110/230 Vac 50/60Hz	Máxima corriente por bucle	250 mA / 24 a 36V/DC
Tensión de salida	24V Nominal	Puertos de comunicación	USB 2.0/1.1 tipo B y RS485
Consumo máximo	70 VA a 230V/AC	Condiciones ambientales	-10°C+50°C 20%-95% HR
Cargador de baterías	Si	Dimensiones	363 x 331 x 96 mm
Elementos por bucle	99	Peso (sin baterías)	4,5 Kg
Fusible Baterías	4 A	Normativa	EN 54 partes 2 y 4
Protección IP	IP 30	Fusible Sirena S1	1,85 A autorearmable
		Fusible Salida 30V	0,75 A autorearmable

CENTRAL DE 2 LAZOS ZAFIR

C604

Central de detección y alarma de incendios algorítmica.

Modelo: ZAFIR 02B

Características:

- * Display LCD retroiluminado de 4 líneas y 40 caracteres.
- * Función de autoconfiguración de disparo de relés.
- * Historial que almacena hasta 6601 eventos con fecha y hora.
- * Uno o dos lazos de 226 direcciones c/u.
- * Total 452 direcciones por panel.
- * Conexión en red por BUS RS-485.
- * Opción de conexión remoto disponible, opcional.
- * Memoria de 6601 eventos.
- * Disponible en color rojo, negro o gris.
- * Certificado por AENOR según la Norma EN 54 parte 2 y EN 54 parte 4, y con marcado CE según el Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (UE) N°305/2011.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de alimentación	110/230 Vac 50/60Hz	Máxima corriente por bucle	500 mA / 24 a 36V/DC
Tensión de salida	24V Nominal	Puertos de comunicación	USB 2.0/1.1 tipo B y RS485
Consumo máximo	70 VA a 230V/AC	Condiciones ambientales	-10°C+50°C 20%-95% HR
Cargador de baterías	Si	Dimensiones	363 x 331 x 96 mm
Elementos por bucle	226	Peso (sin baterías)	4,5 Kg
Fusible Baterías	4 A	Normativa	EN 54 partes 2 y 4
Protección IP	IP 30	Fusible Sirena S1	1,85 A autorrearmable
		Fusible Salida 30V	0,75 A autorrearmable

TARJETA MDCRM

T330

Tarjeta de conexión remota MDCRM, para centrales direccionables Cofem LYON, COMPACT LYON y ZAFIR. Dispone de un puerto Ethernet. Permite conectarse a las centrales desde un sitio remoto, permitiendo actuar en la configuración, visualizar los parámetros y tener gestión online.





Sistemas de Detección de Incendio Direccional



CENTRAL LYON REMOTE 2 LAZOS / 4 LAZOS / 6 LAZOS

LYONRM02

C602

Central para detección de incendio algorítmica - direccional de 2 lazos.

LYONRM04

C606

Central para detección de incendio algorítmica - direccional de 4 lazos.

LYONRM06

C608

Central para detección de incendio algorítmica - direccional de 6 lazos.



Características:

- * Display LCD retroiluminado de 4 líneas y 40 caracteres.
- * Función de autoconfiguración de disparo de relés.
- * Historial que almacena hasta 3308 eventos con fecha y hora.
- * Hasta 8 lazos .
- * 226 puntos por lazo.
- * Expandible hasta 20 lazos.
- * Dos salidas para NAC.
- * Memoria de 3398 eventos
- * Certificado por AENOR según la Norma EN 54 parte 2 y EN 54 parte 4, y con marcado CE según el Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (UE) N°305/2011.

Características Técnicas:

Tensión de alimentación	110/230 Vac 50/60Hz	Máxima corriente por bucle	500 mA / 26 a 32V/DC
Tensión de salida	21V Nominal	Puerto de comunicaciones	USB 2.0/1.1 tipo B, RS485
Consumo máximo	155 VA a 230 VAC	Condiciones ambientales	-10°C+50°C 20%-95% HR
Fusible Alimentación	8 A	Dimensiones	424 x 330 x 140 mm
Cargador de baterías	Si	Peso (sin baterías)	7,4 Kg
Elementos por bucle (Lazo)	226	Normativa	EN 54 partes 2 y 4
Fuente Alimentación	5 A	Fusible S1	2 A
Fusible S3	1 A	Fusible Salida 30V	2 A
Protección IP	IP 30		

REPETIDORA DIGITAL ZYR

R004

La central repetidora algorítmica ZYR, permite conectar hasta un máximo de 15 repetidores por central , conexion a traves de BUS RS-485, longitud de cableado hasta 1200 M.

Características Técnicas:

Alimentación	30 V
Consumo en vigilancia	150 mA
Humedad	20 - 95% HR
Temperatura	-10°C +50°C
Dimensiones	283 x 240 x 35 mm
Peso (Sin baterías)	2,4 kg
Protección IP	IP 30





Sistemas de Detección de Incendio Direccional

COFEM



DETECTOR A50S

D102

Detector óptico de humo de bajo perfil, fácil conexión sin polaridad, salida para indicador remoto, led indicador bicolor (amarillo / rojo), señalización de estado de suciedad, de fácil programación (no incluye base), aprobación UL.

COFEM



DETECTOR A50SI

D104

Detector óptico de humo con aislador de lazo, bajo perfil, fácil conexión sin polaridad, salida para indicador remoto, led indicador bicolor (amarillo/rojo), señalización de estado de suciedad, de fácil programación (no incluye base), aprobación UL.

COFEM



DETECTOR A50SH

D106

Detector de humo y de temperatura de bajo perfil, fácil conexión sin polaridad, salida para indicador remoto, indicador bicolor (amarillo / rojo), temperatura fija (60° C), de fácil programación (no incluye base), aprobación UL.

COFEM



DETECTOR A50SHI

D108

Detector de humo y temperatura con aislador de lazo, bajo perfil, fácil conexión sin polaridad, salida para indicador remoto, led indicador bicolor (amarillo / rojo), temperatura fija (60° C), de fácil programación (no incluye base), aprobación UL.

COFEM

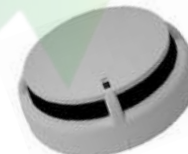


DETECTOR A50H

D118

Detector de temperatura de bajo perfil, fácil conexión sin polaridad, salida para indicador remoto, led indicador bicolor (amarillo / rojo), termovelocimétrico, temperatura fija (60° C), de fácil programación (no incluye base), aprobación UL.

COFEM

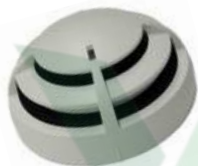


DETECTOR A50HI

D112

Detector de temperatura con aislador de lazo, bajo perfil, fácil conexión sin polaridad, salida para indicador remoto, led indicador bicolor (amarillo / rojo), termovelocimétrico, temperatura fija (60° C), de fácil programación (no incluye base), aprobación UL.

COFEM



DETECTOR A50SHCOI

D116

Detector de humo, temperatura y CO2 con aislador de lazo, bajo perfil, fácil conexión sin polaridad, salida para indicador remoto, led indicador bicolor (amarillo / rojo), termovelocimétrico, temperatura fija (60° C), de fácil programación (no incluye base), aprobación UL.

COFEM

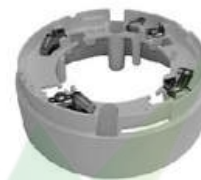


BASE D50ZO

B154

Base de bajo perfil para detectores, fácil instalación, adaptable a todos los detectores de la serie A50.

COFEM



BASE D50ZAL

B152

Base de alto perfil para detectores, fácil instalación, adaptable a todos los detectores de la serie A50.



Sistemas de Detección de Incendio Direccional

COFEM



**BASE CON SIRENA
A50ZSDDR**

B156

Base con sirena para detector, alarma direccional, adaptable a detectores con función SIRD, dispositivo de sonido incorporado, 31 tonos seleccionables, ideal para áreas de personas discapacitadas, alimentado directamente desde el lazo.

COFEM



**BASE CON SIRENA / ALARMA
A50ZSLDR**

B158

Base con sirena y alarma para detector, señal audible y visible adaptable a detectores con función SIRD, dispositivo de sonido y señal visual incorporado, 31 tonos seleccionables, ideal para áreas de personas discapacitadas, alimentado directamente desde el lazo.

COFEM



MODULO AISLADOR KABY

M202

Módulo microprocesado que se instala como un elemento más del bucle (No direccional – No necesita ser configurado), se suministra sobre una base modelo: D50ZAL, etiquetas de identificación incorporadas.

COFEM



ESTACIÓN MANUAL PUKAY

E300

Pulsador manual de alarma de incendios fácilmente rearmable (con aislador de cortocircuito) para sistema algorítmico-direccional de detección de incendios, doble acción, indicador amarillo de activación, led indicador de conexión al tablero, tapa protectora para evitar accionamientos accidentales, fácil programación

COFEM



SIRENA SIRAYL

S330

Sirena de alarma e indicador lumínico rojo con conexión en lazo con circuito micro-procesado, incluye aislador de lazo, instalación al cableado del lazo, potencia 105 db @ 1 M, tonos y frecuencia de destellos seleccionables, protección IP-65.

COFEM



LUZ ESTROBOSCOPICA SIRWAL

L330

Dispositivo que al activarse emiten flashes de luz con el fin de avisar a personas con minusvalías auditivas, montaje en pared, alimentación de 9 a 60 VDC, base alta, protección IP-65, selección de 1,2 flashes o continuo, flashes color Blanco.

COFEM



SIRENA SIR24BL

S335

Sirena para interiores y exterior es para conectarse directamente a la salida de sirena de las centrales o módulos de relés, construida en plástico ABS color rojo, 32 tonos seleccionables, control de volumen, sincronización automática, protección Ip54, incluye luz roja.

COFEM



FUENTE ZAFIRPWS5

F102

Fuente de alimentación externa (con cargador de baterías incorporado) para detección de incendios, salida de 24 VDC supervisada, tres indicadores luminosos para indicar el estado de la fuente, potencia de 150 W (4 A), protección IP30, alimentación de entrada de 110 / 220 VAC.

SOVICA



AP-200

C610

Central de audio evacuación, amplificador de audio de 200Watts, voltaje de línea de 110 Vac, batería 2x12V 7Amp, trabaja con supervisores Satn/Satf, indicador de avería cuando falla: línea batería y función normal, indicador de carga de batería, micrófono para perifoneo.



Sistemas de Detección de Incendio Direccional



MÓDULOS DE INTERCONEXIÓN



COFEM

**MODULO KMAY
M312**

Módulo para conexión de detectores convencionales micro procesado y direccionables, máximo 20 detectores de humo modelo: ***** , permite conectar detectores o pulsadores convencionales, led indicador de estado, salida para conexión de indicador remoto, incluye aislador de corto circuito, fabricado en plástico termoresistente .



COFEM

**MODULO KMAY 32
M314**

Módulo para conexión de detectores convencionales, analógico microprocesado y direccionable (con aislador de cortocircuito), capacidad de hasta 32 detectores de humo modelo: ***** , permite conectar detectores o pulsadores convencionales, led indicador de estado, salida para conexión de indicador remoto, incluye aislador de corto circuito, fabricado en plástico termoresistente , requiere alimentación externa de VDC, (incluye caja).



COFEM

**MODULO MSTAY
M302**

Módulo de monitoreo de dos señales externas, analógico microprocesado y direccionable (con aislador de cortocircuito), dos entradas: una para avería y otra para alarmas, entradas totalmente programables, led indicador de estado, salida para conexión de indicador remoto, incluye aislador de corto circuito, fabricado en plástico termoresistente.



COFEM

**MODULO MDA1Y
M304**

Módulo de control con un relé y dos salidas, microprocesado y direccionable (con aislador de cortocircuito), requiere alimentación externa de 24 VDC, salida protegida con fusible rearmable, corriente del contacto de relé de 500mA @ 24 VDC, circuitos externos totalmente supervisados, indicador luminoso de estado, dos salidas de accionamiento simultaneo, puede manejar dispositivos NAC.



COFEM

**MODULO MDA2Y
M306**

Módulo de control con un relé y dos salidas, microprocesado y direccionable (con aislador de cortocircuito), requiere alimentación externa de 24 VDC, salida protegida con fusible rearmable, corriente del contacto de relé de 500mA @ 24 VDC, circuitos externos totalmente supervisados, indicador luminoso de estado, dos salidas de accionamiento independiente, puede manejar dispositivos NAC, aislador de cortocircuito incorporado.



COFEM

**MODULO MDA2YLT
M308**

Módulo de control con un relé de dos salidas no supervisadas, microprocesado y direccionable (con aislador de cortocircuito), requiere alimentación externa de 24 VDC, salida protegida con fusible rearmable, corriente del contacto de relé de 5A @ 24 VDC, indicador luminoso de estado, dos salidas de accionamiento independiente, aislador de cortocircuito incorporado, (incluye caja).



COFEM

**MODULO MYOA
M310**

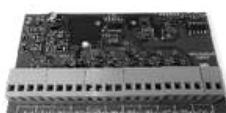
Módulo de una entrada y una salida alarma, microprocesado y direccionable (con aislador de cortocircuito), una salida para manejar NAC, una entrada supervisada, protegido con fusible rearmable, led indicador de estado, salida para conexión de indicador remoto, incluye aislador de corto circuito, fabricado en plástico termoresistente, el modelo MYOA produce señal de alarma.



COFEM

**MODULO MSTAY8
M300**

Módulo de monitoreo de 8 entradas, analógico microprocesado y direccionable (con aislador de cortocircuito), 8 entradas supervisadas o no supervisadas, salida para indicador remoto, led de estado de indicación visual, ideal para supervisión de sala de bombas, (incluye caja).



COFEM

**MODULO MYOAF
M316**

Módulo de una entrada y una salida avería, microprocesado y direccionable (con aislador de cortocircuito), una salida para manejar NAC, una entrada supervisada, protegido con fusible rearmable, led indicador de estado, salida para conexión de indicador remoto, incluye aislador de corto circuito, fabricado en plástico termoresistente, el modelo MYOAF produce señal de avería.



Sistemas de Extinción

EXTINTORES DE POLVO QUÍMICO SECO TIPO ABC



SA-50
E009

Extintor de polvo químico seco tipo ABC 5 libras, con base. Para ser usado en vehículo y residencias.

E077

Extintor de polvo químico seco, tipo ABC para ser usado en vehículo, capacidad de 1 Kg, recargable. Incluye base para su colocación.

FABENEX

FABENEX

FABENEX



SA-70 / SA-100

E013

E005

SA-70: Extintor de polvo químico seco tipo ABC de 7 libras.

SA-100: Extintor de polvo químico seco tipo ABC 10 de libras.



SA-150 / SA-200

E030

E007

SA-150: Extintor de polvo químico seco tipo ABC 15 libras.

SA-200: Extintor de polvo químico seco tipo ABC 20 libras.



AGUA-21/2

E016

Extintor de agua 2 ½ galones tipo A. (Pintado color Rojo).



Todos nuestros extintores son color rojo.



E222

Extintor de polvo químico seco tipo ABC carretilla de 100 libras.



E220

Extintor de polvo químico seco tipo ABC carretilla de 50 libras.



Sistemas de Extinción

EXTINTORES DE CO2



BC-5L / BC-7L

E200

BC-5L: Extintor de CO2 tipo BC de 5 libras.
Cilindro de hierro.

E202

BC-7L: Extintor de CO2 tipo BC de 7 libras.
Cilindro de hierro.



BC-10L

E204

Extintor de CO2 tipo BC de 10 libras.
Cilindro de hierro.



BC-15L / BC-20L

E206

BC-13L: Extintor de CO2 tipo BC de 15 libras.
Cilindro de hierro.

E208

BC-20L: Extintor de CO2 tipo BC de 20 libras.
Cilindro de hierro.

Todos nuestros extintores son color rojo.



ALU - 5 / ALU-10

E210

ALU-5: Extintor de CO2 tipo BC, 5 libras
(2.27 kilos), cilindro de aluminio.

E212

ALU-10: Extintor de CO2 tipo BC, 10 libras
(4.54 kilos), cilindro de aluminio.



ALU-15 / ALU-20

E216

ALU-15: Extintor de CO2 tipo BC, 15 libras
(6.80 kilos), cilindro de aluminio.

E214

ALU-20: Extintor de CO2 tipo BC, 20 libras (9.07
kilos), cilindro de aluminio.



BC-50C

E224

Extintor de CO2 tipo BC, 50 libras con carretilla.
Cilindro de hierro.



Sistemas de Extinción

MANGUERAS CONTRA INCENDIO

5ELEM



RACK HOSE RAS

M186

Manguera de 30 metros con acoples de bronce de 1 ½", 200 PSI, Marca: 5ELEM, Aprobación UL.

ATTCKMASTER

M205

Manguera de 30 metros 1 ½", doble chaqueta, con acoples de bronce, 400 PSI, Marca: 5ELEM, Aprobación UL.

REGULAR SJ HOSE

M169

Manguera de 30 metros con acoples de bronce de 1 ½", 150 PSI, uso residencial. Marca: 5ELEM.

RACK HOSE RAS

M187

Manguera de 15 metros con acoples de bronce de 1 ½", 200 PSI, Marca: 5ELEM, Aprobación UL.

ATTCKMASTER

M203

Manguera de 15 metros 2 ½", doble chaqueta, con acoples de bronce, 400 PSI, Marca: 5ELEM, Aprobación UL.

DURAMA STER

M066

Manguera de 15 metros con acoples de aluminio de 1 ½", 150 PSI, uso residencial. Marca: 5ELEM.

ATTCKMASTER

M188

Manguera de 30 metros 1 ½", doble chaqueta, con acoples de Bronce, 400 PSI. Marca: 5ELEM, **Aprobación UL.**

CARACTERÍSTICAS DE LAS MANGUERAS					
MODELO	MATERIAL	USO	PRESIÓN P.S.I.		
ATTCKMASTER	Doble forro de tejido de poliéster, tubo interno de caucho sintético.	Naval, industrial, dpto. de bomberos.	Trabajo 400	Test 800	Ruptura 400
RACK HOSE RAS	Forro sencillo en fibra de poliéster, tubo interno, caucho sintético, color blanco.	Edificios, comercios y residencias.	250	500	750
DURAMASTER	Forro externo de nitrilo, forro intermedio de poliéster reforzado, tubo interno de nitrilo.	Industrial (revestimiento externo, resistencia de abrasión y de productos químicos).		300	900
REGULAR SJ HOSE	Forro externo de nitrilo, forro intermedio de poliéster reforzado, tubo interno de nitrilo.	Residencial	150	200	250



Sistemas de Extinción

SOVICA



C-1

G001

Gabinete para extintor, metálico, color Rojo, (no incluye cerradura ni vidrio).
Medidas: 59 x 26 x 15 cm.

SOVICA



C-3S / C-3E

G008

C-3S: Gabinete para extintor y válvula, metálico, color Rojo, (no incluye cerradura ni vidrio).
Medidas : 58.5 x 33.5 x 17 cm.

C-3E: Gabinete para extintor y válvula, metálico, color Rojo (no incluye cerradura ni vidrio). Medidas: 58 x 31.5 x 16 cm.



G003

SOVICA



C-5S / C-5E

G010

C-5S: Gabinete para extintor y válvula, metálico, color Rojo, para sobreponer, (no incluye cerradura ni vidrio). Medidas: 65 x 33 x 20 cm.

C-5E: Gabinete para extintor y válvula, metálico, color Rojo, para empotrar, (no incluye cerradura ni vidrio). Medidas: 65 x 33 x 20 cm.



G006

Todos nuestros Gabinetes son color rojo.

SOVICA



C-4S

G009

Gabinete para manguera, metálico, color Rojo, para sobreponer. (no incluye cerradura ni vidrio).
Medidas : 72 x 62 x 17 cm.

SOVICA



C-4E

G004

Gabinete para manguera, metálico, color Rojo, para empotrar. (no incluye cerradura ni vidrio).
Medidas : 78 x 67.5 x 16 cm.

SOVICA



C-6S

G015

Gabinete para manguera y extintor, metálico, color Rojo, para sobreponer. (no incluye cerradura ni vidrio). Medidas : 78 x 77.5 x 17 cm.

SOVICA



C-6E

G016

Gabinete para manguera y extintor, metálico, color Rojo, para empotrar. (no incluye cerradura ni vidrio). Medidas: 78 x 77.5 x 16 cm.

SOVICA



RABBIT

C097

Cerradura para gabinetes y centrales.

V-C1

Vidrio para gabinete modelo: C1. + etiqueta.
Medidas: 57.5 x 25.7 cm.

V045

V-C3

Vidrio para gabinete modelos: C3S y C3E.
+ etiqueta. Medidas: 49 x 22 cm.

V047

V-C5

Vidrio para gabinete modelo: C5.
+ etiqueta. Medidas: 63.5 x 32.5 cm.

V048

V-C5E

Vidrio para gabinete modelos: C5S y C5E.
+ etiqueta. Medidas: 55.5 x 23.5 cm.

V049



Sistemas de Extinción



VHH 1 ½" / VHM 1 ½"

V004

V005

VHH 1 ½" : Válvula de 1 ½" Hembra - Hembra.

VHM 1 ½" : Válvula de 1 ½" Hembra - Macho.

VHH 2 ½" / VHM 2 ½"

V012

V013

VHH 2 ½" : Válvula de 2 ½" Hembra - Hembra.

VHM 2 ½" : Válvula de 2 ½" Hembra - Macho.

TV 1 / TV 2

T151

T159

M069

TV1: Tapa para válvula Hembra - Macho de 1 ½" .

TV 2: Tapa para válvula Hembra - Macho de 2 ½" .

M068: Manilla para válvula de 1 ½" .



PP 1 ½" / PB 1 ½"

P013

P010

PP 1 ½" : Pitón de neopreno plástico de 1 ½" .

PB 1 ½" : Pitón de bronce de 1 ½" .



NI 1 ½" / NI 2 ½"

N002

N004

NI 1 ½": Niple de bronce de 1 ½" .

NI 2 ½": Niple de bronce de 2 ½" .



DM

D012

Devanadora, colgador de manguera.



SYB

S018

Siamesa tipo Y, Bronce, 2 ½" x 2 ½" x 4" .
Con placa.



AM 1 ½"

A014

Acople de 1 ½" con anillos, para manguera.



WFD-50

V025

Válvula de flujo de 5" con switch de retardo.



Sistemas de Extinción

Rociadores

PENDENT



R045

Rociador PENDENT. Rosca exterior 1/2". Temperatura : 135 F (57 C). Orificio 1/2", cromado, color Naranja.

R044

Rociador PENDENT. Rosca exterior 1/2". Temperatura : 155 F (68 C). Orificio 1/2", cromado, color Rojo.

R038

Rociador PENDENT. Rosca exterior 1/2". Temperatura : 155 F (68 C). Orificio 1/2", cromado, color Rojo, **Aprobación UL.**

UPRIGHT



R042

Rociador UPRIGHT. Rosca exterior 1/2". Temperatura : 135 F (57 C). Orificio 1/2", cromado, color Naranja.

R043

Rociador UPRIGHT. Rosca exterior 1/2". Temperatura : 155F (68 C). Orificio 1/2", cromado, color Rojo.

R041*

Rociador UPRIGHT. Rosca exterior 1/2". Temperatura : 175F (79 C). Orificio 1/2", cromado, color Amarillo; **Aprobación UL.**

C355

Cubierta para rociador estándar contra incendios de 1/2", cabezales de 3/4", anillo de cubierta cromado, para uso residencial y comercial.





Sistemas de Extinción

Partes y piezas de Extintores Portátiles



Válvula completa para extintor de polvo químico.

V030

Válvula completa para extintor de CO2, cilindro de hierro.

V105

Manilla para válvula de extintor.

M053



Manómetro 195 PSI.

M032

Manómetro 150 PSI.

M044



Manguera para extintor de 7 y 10 libras.

M051

Manguera para extintor de 15 y 20 libras.

M052

Manguera con tobera para extintor CO2.

M208

Cintillo para extintores de 7 y 10 libras.

C200

Cintillo para extintores de 15 y 20 libras.

C201



Precintos plásticos

P012

Pasador de seguridad para válvula de extintor.

P090



Vástago con oring para válvula de extintor.

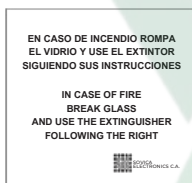
V071

Niple de acero con resorte para válvula de extintor.

N005

Oring para válvula de extintor.

0005

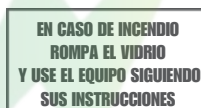


Etiqueta en caso de incendio rompa el vidrio y use el extintor, siguiendo sus instrucciones. Medidas: 26 x 14 cms.

E110

Etiqueta, para ser colocada en los vidrios de gabinetes para extintores.

E040



Gancho, para colocar en la pared, extintor de 7 y 10 libras.

G030

Gancho, para colocar en la pared, extintor de 15 y 20 libras.

G031



Tubo sifón, para válvulas de extintor, 7 libras.

S184

Tubo sifón, para válvulas de extintor, 10 y 15 libras.

S080

Tubo sifón, para válvulas de extintor, 20 libras.

S081



Etiqueta para extintor, A.B.C.

E071

Etiqueta para extintor, CO2 (BC).

E072

Etiqueta para extintor, de agua H2O.

E073



Polvo químico seco tipo ABC. (precio por kilo, mínimo de venta 25 kilos).

P020



Sistemas de Extinción

Recarga y Mantenimiento de Extintores

MODELO DEL EXTINTOR	PQS - ABC Bs.	CO2 - BC Bs.	AGUA Bs.
Extintor de 2 ½ libras			
Extintor de 5 libras			
Extintor de 7 libras			
Extintor de 10 libras			
Extintor de 15 libras			
Extintor de 20 libras			
Extintor de 30 libras			
Extintor de 50 libras			
Extintor de 75 libras			
Extintor de 100 libras			
Extintor de 150 libras			
Extintor de 350 libras			
Extintor de 2 ½ Galón, agua a Presión			

NOTAS

- * Para cualquier otro modelo de extintor, pedir cotización en nuestro departamento de ventas.
- * Piezas dañadas que se tengan que reemplazar por otras serán facturadas aparte según la lista de precios de partes y piezas de extintores.



Son fuegos que se producen en materiales, combustibles corrientes, que se apagan eliminando el calor preferiblemente con agua. Tales como: madera, productos textiles, goma, aserrín, bagazo, plásticos, papel y otros.

Símbolo: Letra blanca y triangulo verde.



Son aquellos que se producen en gasolina, aceite, gases, grasas, pintura, líquidos similares (volátiles e inflamables). Estos fuegos se extinguen eliminando el oxígeno.

Símbolo: Letra blanca y cuadrado rojo.

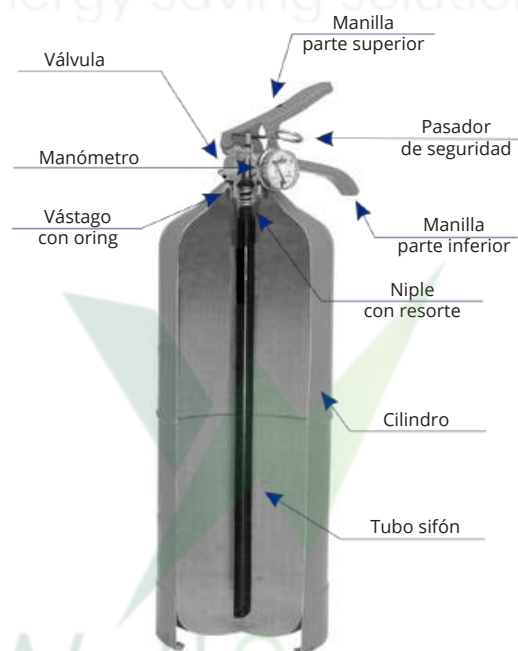


Se consideran en esta clasificación aquellos fuegos que se producen en equipos y materiales eléctricos, donde el agente extintor no debe ser un conductor de la electricidad.

Símbolo: Letra blanca y círculo azul.

Selección del Tipo de Extintor Según la Clase de Fuego

CLASE DE FUEGO	TIPO DE MATERIAL	MODELO DEL EXTINTOR		
		Agua	Bioxido de carbono CO2	Polvo químico seco A. B. C.
A	Materiales combustibles sólidos (madera, textiles, papel y plásticos).	SI	NO	SI
B	Líquidos inflamables o combustibles, gases y grasas.	NO	SI	SI
C	Equipos eléctricos energizados.	NO	SI	SI





Sistemas Contra Robo y/o atraco

CENTRAL DE ROBO MODELO : EXA

C320

Central de Robo y Atraco, puede usar hasta un máximo de 4 consolas (no incluye consola ni batería).

C321

Consola remota EXA-PLUS, para ser usada en la central de robo EXA.

D058

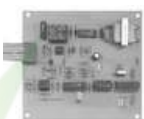
Disgador telefónico EXA, 1 canal, 2 números telefónicos, tipo tarjeta, para ser usado con la central de robo EXA.

C325

Comunicador digital EXA, Protocolo CONTAC-I.D., para ser usado con la central de robo EXA.

Características:

- * 6 zonas programables.
- * 4 códigos de usuario, más coacción.
- * Respuesta de 25 mSeg en cada zona.
- * Comunicador digital (opcional) protocolo CONTAC - I.D. posibilidad de programar dos números telefónicos.
- * Alimentación 16.5 Vac-25 VA. (transformador incluido)



SOVICA



CR2-12

C091

Central de robo y/o atraco de 12V con capacidad hasta dos zonas de robo, más una de atraco. (no incluye batería).



CR2-12V I / EXPANSOR EX-4

C028

CR2-12V I: Central de robo y/o atraco de 12 V. con capacidad hasta dos zonas de robo, más una de atraco. Incluye módulo de activación y desactivación modelo: MAD (no incluye batería, ni controles remotos).

EXPANSOR EX-4: Expansor de cuatro zonas adicionales, para ser usado en nuestras centrales modelos: CR-2/12 y CR-2/12 I.

SOVICA



E045

SOVICA



CR2-12 PLUS

C310

Central de robo y/o atraco de 12V con capacidad hasta dos zonas de robo, más una de atraco. (no incluye batería).

GARRETT



GT-165190 D100

Detector de armas / metales portátil, completo y de fácil uso. Diseño ergonómico. Con sólo presionar un botón el equipo emite señal acústica de alarma cuando detecta algún tipo de metal, como por ejemplo: armas de fuego, armas blancas etc.

Incluye indicadores lumínicos de estado :

Verde= Funcionamiento normal
Ambar= Batería baja
Rojo= Alarma

Autonomía de hasta 60 horas con una batería de 9 voltios. Una vez que se efectúa la detección, el equipo se restaura automáticamente, quedando listo para el siguiente escaneo.



Sistemas Contra Robo y/o atraco



SECOLARM



SS-040Q/W

V006

Vibrador, para protección de vidrios, rejas, paredes etc. Con tamper antisabotaje.

LONGHORN



LH-501 / FG-1625

D044

LH-501: Detector de rotura de vidrio acústico.

FG-1625: Detector de rotura de vidrio acústico.

HONEYWELL



D038

INTERSTELLAR



GS-380-C / GS-380-S

P110

P111

GS-380-C: Protector de vidriera, rango de detección 1,80 metros a 90°, con cable liso.

GS-380-S: Protector de vidriera, rango de detección 1,80 metros a 90°, con cable retráctil.

HONEYWELL



SC-110 / SC100

P001

D080

SC-110: Placa de instalación en acero u hormigón para detectores sísmicos.

SC100: Detector sísmico para cajas fuertes, caja de caudales, cámaras acorazadas, **cajeros automáticos** etc. Campo de acción 6 metros de diámetro, contacto cerrado.

ECHO ELECTRONICS



39S / HO-03A

M016

M178

39S: Contacto magnético, N/C, reed, GAP 1".

HO-03A: Contacto magnético, abierto y/o cerrado, reed.

LONGHORN



7939WH / 367

M012

C037

7939WH: Contacto magnético, N/C, Reed, GAP 1".

367: Contacto para ventanas y/o puertas corredizas.

HONEYWELL



SM200-W / MS-46W

M043

C370

SM200-W: Contacto magnético, N/C, reed, GAP 1".

MS-46W: Contacto magnético, N/C, reed, GAP 11/16".

PROSEC



MC-03Q / SM-205-W

M048

M023

MC-03Q: Contacto magnético, N/C, reed, GAP 2 3/4". Para servicio pesado.

SM-205-W: Contacto magnético miniatura, N/C, reed, GAP 1".

SECOLARM



SM-207-5W / 947-75WH

C112

M096

SM-207-5W: Contacto magnético para empotrar, N/C, reed, GAP 1", diámetro 3/8".

947-75WH: Contacto magnético para empotrar, especial para puertas metálicas diámetro 3/4". N/C, reed, GAP 1/2" en acero.



Sistemas Contra Robo y/o atraco



PROSEC



MC-031 / 56-L
C344

Contacto magnético para puerta Santa María.

SECOLARM



SS-072 / 503
S105

SS-072S: witch tamper, para protección de cajas.

503: Detector térmico fijo, 135 °F, circuito normalmente cerrado (N/C).

HONEYWELL



D028

SS-075Q / SS-075CQ
B065 B064

SS-075Q: Botón de pánico ó pulsador.

SS-075CQ: Botón de pánico ó pulsador (normalmente abierto y / o cerrado).

SECOLARM



VISIONIC



K940 / BR-1
S124 B042

K940: Sensor infrarrojo, inmune a mascotas hasta 18 Kgs, alcance 9 mts, ángulo 90°, contador de pulso, compensador de temperatura.

BR-1: Base para sensores infrarrojos. Modelo: K940.

PROSEC



PR-85 / PD-909D
S340 S122

PR-85: Sensor infrarrojo para exteriores anti-mascotas 30kgrs., distancia de detección de 11 metros con ángulo de 90°, lentes con protección UV.

PD-909D: Sensor infrarrojo, miniatura, tipo cortina alcance 3,6 x 6 mts, contador de pulso.

PEGASUS



P028

PG-BUTTON-05 / BS-IT2

PG-BUTTON: Pulsador de apertura de puerta, cubierta fabricada en aleación de Zinc/Aluminio y botón fabricado en acero. Contactos NO/NC. Medidas: 11.5 x 4.2 x 0.5 cms.

BS-IT2: Pulsador de apertura de puerta de proximidad, alimentación: 12V. contactos NO/NC. de acero inoxidable. Medidas: 11.5 x 7 cms.

PROSEC



P034

PROSEC



ACM-KSA / ACM-K14DL
P120 P122

ACM-KSA: Pulsador de apertura de puerta con led cubierta, fabricada en aliaición de zing / aluminio, contactos NO/NC, (para cajetín 4x2).

ACM-K14DL: Pulsador de apertura de puerta, cubierta de acero inoxidable, contacto NO/NC, (para cajetín 4x2).

PROSEC



ABT-100
B063

Barrera fotoeléctrica ABT-100

- * Doble haz de luz para exteriores e interiores.
- * 100 mts externos 200mts interiores.
- * Alimentación 10VDC a 24 VDC consumo 90 mA.
- * Tiempo de relay 50,100, 250,500 ms.
- * Ajuste de frecuencia y salida de relay NC/C/NA
- * Tamper de protección.



ABH-250
B067

Barrera fotoeléctrica ABH-250

- * Doble haz de luz para exteriores e interiores.
- * 250 mts externos 700mts interiores.
- * Alimentación 10VDC a 24 VDC consumo 105 mA.
- * Tiempo de relay 50,100, 250,500 ms.
- * Ajuste de frecuencia y salida de relay NC/C/NA
- * Tamper de protección.



Sistemas Contra Robo y/o atraco



PROSEC



AS-112 / BOX-30

S025 C060

Sirena electrónica de 6 y 12 voltios, 30 Watts, 1400 mA.

Caja metálica, color gris, para ser usada en sirenas electrónicas.

Medidas: 30 x 26,5 x 19 cm.

SOVICA



PROSEC



AS-636 / BOX-20

S026 C068

AS-636: Sirena electrónica de 6 y 12 voltios, 20 Watts, 1200 mA, diámetro: 13 cms

BOX-20: Caja metálica de color gris, para ser usada en sirenas electrónicas.

Medidas: 17,8 x 16 x 16,8 cm.

SOVICA



LONGHORN



HC-512 / BOX-10

S147 C042

HC-512: Sirena electrónica de 6 y 12 Voltios, 20 Watts, 1200 mA, 6 tonos. Diámetro: 3.5" (8.5 cms).

BOX-10: Caja metálica de color gris, para ser usada en sirenas electrónicas.

Medidas: 15,1 x 13,2 x 15,1 cm.

SOVICA



GTMB-2617 / ES-03

P033

S111

SH-504: Piezo resonador, 3 a 12 voltios para uso interno, tipo buzzer. Diámetro: 1" (2.54 cms).

ES-03: Sirena electrónica de 12 voltios, 300 mA, Diámetro: 5 cms.



SL-03-AMBAR / SL-03-ROJA

L035

L043

SL-03-AMBAR: Luz estroboscópica señalizadora, color ambar de 12 Voltios, 300 mA. Diámetro: 4" (10.16cms).

SL-03-ROJA: Luz estroboscópica señalizadora, color rojo de 6 a 12 Voltios, 300 mA. Diámetro: 4" (10.16 cms).



SL-01 ROJA / ES-02

L044

S142

SL-01 ROJA: Luz estroboscópica mini, señalizadora, color Roja, 12 Voltios, 120 mA. Diámetro: 2.75" (7 cms).

ES-02: Sirena con luz estroboscópica en forma de sensor, 12 Voltios.



SIREN-8T

S260

Sirena con luz estroboscópica multitonos / multiuso, 8 tonos seleccionables, tono de alarma de incendio según normas Covenin, protección para intemperie IP65, 12 Voltios / mA. Medidas: 12.7x12.1x10.1cms.

SOVICA



SISCOM / SISCOM-I

D054

D055

SISCOM: Discador telefónico automático programable 2 canales, 2 mensajes de voz, 6 números telefónicos por canal. (no incluye batería).

SISCOM-I: Discador telefónico automático programable, 1 canal, 1 mensaje de voz, 6 números telefónicos por canal. (no incluye batería).

SOVICA



SISCOM-PLUS / 488-S

D042

A041

SISCOM-PLUS: Discador telefónico programable de 2 canales, 2 mensajes de voz, 8 números telefónicos configurables para los 2 canales.

488-S: Alimentador de 12V DC 500 mA.





Sistemas Contra Robo y/o atraco



SOVICA

ML-3 / ML-6

M100 S096

ML-3: Monitor de línea, supervisa hasta 3 líneas telefónicas, anulación automática de línea averiada, (sin voltaje - no incluye batería).

ML-6: Monitor de línea, supervisa hasta 6 líneas telefónicas, anulación automática de línea averiada, (sin voltaje - no incluye batería).



SOVICA

FP-3A KERY / FP-1.5A

F0054 F057

KERY-PLUS: Fuente de poder 12V DC 3 Amp. (no incluye batería).

FP-1500: Fuente de poder 12VDC de 1,5 Amp. con cargador y función de corte de batería baja, entrada multi-voltaje de 95 Vac hasta 220 Vac.



SOVICA

FP-5A

F055

Fuente de poder de 12V DC 5Amp. con cargador y función de corte de batería baja. (no incluye batería).



SOVICA

MOC / TD-03

M060 T082

MOC: Módulo codificador, permite hasta 4 estaciones remotas de activación en un sistema (teclado TD-03, pulsador remoto ER-04, llave tubular ER-05), compatible con las centrales de Robo y/o Atraco SOVICA.

TD03: Teclado de acceso digital, con led indicativo de status: armado, desarmado y zona activa.



SOVICA

ER-04 / MULTIPLEX

P078 C146

ER-04: Pulsador remoto de activación, con led indicativo de status: armado, desarmado y zona activa.

MULTIPLEX: Control de acceso digital, 12 voltios, programable desde el mismo teclado, 8 códigos de acceso.



SOVICA

MAD / KEY 433T-2

M097 C248

MAD: Módulo de activación y desactivación inalámbrico, para centrales de robo modalidad de relay, un pulso activa y un pulso desactiva. Funciona con transmisores modelo: Key-433T-2.

KEY-433T-2: Transmisor, plus 2 canal, mini tipo llavero, frecuencia 433 Mhz.



SOVICA

KEY-433R-FULL / CON-MAD

R125 C290

KEY-433R-FULL: Receptor de 1 canal, alimentación 12 V. Para ser usado con centrales de robo modalidad relay pulso momentáneo.

CON-MAD: Convertidor, al ser usado con el receptor modelo: KEY-433R. Permite activación y desactivación de centrales de robo modalidad de relay un pulso activa y un pulso desactiva.



SECOLARM

SS-129-TC / SS-090

P102 L023

SS-129-TC: Tapa protectora con 2 leds y switch de sabotaje para cerradura tubular.

SS-090: Cerradura tubular on / off con 2 llaves.



SECOLARM

SS-095 / SS-095-MZR

L024 L031

SS-095: Cerradura tubular con 2 llaves, la llave cuando se activa vuelve a su posición original, con retorno.

SS-095-MZR: Cerradura tubular mini con 2 llaves, la llave cuando se activa vuelve a su posición original, con retorno.



Sistemas Contra Robo y/o atraco



SOVICA



269-S / SS-078Q

P060

SECO-LARM



P062

269-S: Pulsador de mano para atraco - emergencia. SS-078: Pulsador de mano para atraco-emergencia.

SOVICA



266-S

P011

Pulsador de pie para atraco - emergencia.

SOVICA



TD-01 / TD-02

T080

T081

TD-01: Teclado digital para ser usado con abrepuertas eléctricos - pestillos de 110 VAC.

TD-02: Teclado digital para ser usado con abrepuertas eléctricos-pestillos de 12 VAC.

ASSEL



22103B00 / 32107B00

A070

A013

22103B00: Abrepuerta eléctrico-pestillo de 6 a 12 VAC. con memoria.

32107B00: Abrepuerta eléctrico-pestillo de 110 VAC. con memoria.



ACM-Y350TS / ACM-500TS

C490

C492

ACM-Y350TS: Cerradura electromagnética de 12 a 24 VDC con sensor de puerta incluido, presiones de hasta 350 Kgs. (800 libras) Medidas: 25 x 5 x 2.6 cms.

ACM-Y500TS: Cerradura electromagnética de 12 a 24 VDC con sensor de puerta incluido, presiones de hasta 500 Kgs. (1.200 libras) Medidas: 24 x 6.7 x 4 cms.

PEGASUS



PML-1101 / PML-2101

C480

C481

PML-1101: Cerradura electromagnética de 12 a 24 VDC con sensor de puerta incluido, presiones de hasta 250 Kgs. (550 libras) Medidas: 25 x 4.25 x 2.6 cms.

PML-2101: Cerradura electromagnética de 12 a 24 VDC con sensor de puerta incluido, presiones de hasta 500 Kgs. (1100 libras) Medidas: 26.6 x 7.3 x 4 cms.

PEGASUS



PML-S101S / ZL

C289

B380

PML-S101S: Cerradura electromagnética "Shear lock" 12 VDC, sensor de estado de puerta, 1500 lb. Permite la apertura de la puerta en ambas direcciones. Medidas: 19 x 2.8 x 3 cms.

ZL: Base para cerradura electromagnética de 250/500 Kgrs. Modelo: ZL.

GENESIS



11045801

C048

Cable multifilar, calibre No.22, 4 conductores, chaqueta blanca, (rollo de 500 pies - 152 metros).

GENESIS



11041101

C328

Cable multifilar, calibre No.22, 4 conductores, chaqueta blanca, (rollo de 1000 pies 300 metros).



Sistemas Contra Robo y/o atraco



VISTA-12

C348

Central de robo, atraco, incendio, no incluye consola, transformador ni batería.

Características:

- * Central de robo con comunicador digital.
- * Supervisor de línea telefónica incorporado.
- * 6 zonas básicas cableadas, programables.
- * Expandible hasta un máximo de 22 zonas, entre cableadas y/o inalámbricas.
- * Soporta hasta 16 detectores de incendio a 2 hilos.
- * 16 zonas independientes para ser asignadas a los transmisores inalámbricos tipo llavero (5802- MN, 5804 y 5834) sin ocupar las zonas del sistema.
- * 2 particiones independientes.
- * Compatibles con las consolas 6164 SP y 6148 SP.
- * 16 códigos de usuarios.
- * Reloj en tiempo real.
- * Calendario de tiempo, usuarios, salidas, conexiones automáticas.
- * 2 salidas de voltaje programables en la central, hasta 4 salidas programables con tarjeta 4204.
- * Alimentación: 16,5 VAC - 25 VA.

LYNXR-1SPKT

C269

Central de robo con comunicador digital 24 zonas inalámbricas, 8 códigos de usuario, más coacción. Receptor inalámbrico, modulador de voz para mensajes, sirena de 85 db, micrófono corneta y consola en una unidad, alimentación, transformador de 9 VAC-15VA (no incluido).

Características :

- * Teclado con pantalla de cristal líquido LCD.
- * Grabador de mensajes para el usuario.
- * Operaciones sencillas al presionar solo un botón.
- * Indicación de estatus del equipo por medio de voz.
- * 8 códigos de usuario, más tres funciones de pánico.
- * Indicación de hora.
- * 24 zonas inalámbricas más una zona cableada.
- * Función Telecomando incorporada.
- * Puede usar una sirena piezoeléctrica (adicional).
- * Alimentación : Transformador 9 VAC modelo : 1332.

VISTA 48-D

C287

Central de robo, atraco, incendio, no incluye consola, transformador ni batería.

Características:

- * Central de robo con comunicador digital.
- * 8 zonas básicas programables cableadas, mas funciones de emergencia.
- * Expandible hasta 48 zonas cableadas o 40 zonas inalámbricas, capacidad total de 48 zonas entre cableadas y/o inalámbricas.
- * 3 particiones independientes, una puede programarse como área común.
- * Compatible con consolas remotas 6148SP - 6164- SP.
- * Programación mediante consolas 6164-SP ó por software.
- * 48 códigos de usuario más coacción.
- * Reloj en tiempo real.
- * Calendarios de tiempo, usuarios, salidas, conexiones automáticas.
- * Soporta hasta 16 reles y/o dispositivos X-10.
- * 2 salidas de voltaje programables en central hasta 4 reles programables con tarjeta 4204.
- * Alimentación: Transformador 16,5VAC - 40 VA.



Sistemas Contra Robo y/o atraco



GUIA DE SELECCION, SEGUN MODELO DE CENTRAL HONEYWELL

	VISTA 12	VISTA 48-D	LYNKR 1SPKT	VISTA128 FB
Consolas				
6148 SP	●	●		
6137				●
6164 SP	*	*		*
Expansión Alámbrica				
4229	●	●		
4193 SN				●
4208 U				●
4209 U				●
998 MX				●
4204	●	●		●
TELECOMMAND	●	●		●
5192 SD				●
4100 SM				●
Expansión Inalámbrica				
5881 ENL	●	●		●
5881 ENM	●	●		●
5881 ENH	●	●		●
5816 MN	●	●		●
5817	●	●	●	●
5894 P1	●	●	●	●
5853	●	●	●	●
5806	●	●	●	●
5827	●	●	●	●
5802 MN	●	●	●	●
5804	●	●	●	●
5800 - PIR-OD	●	●	●	●
5834 - 4	●	●	●	●
Transformadores				
1321 / TF2	●	●		
1361		●		
1332			●	
1451				●
12 VAC / 1AMP 15W				
16 VAC / 2 AMP 30W	●	●		
*	Para la programación de la central es necesario utilizar la consola 6164 SP			



Sistemas Contra Robo y/o atraco



HONEYWELL



6148-SP

C203

Cónsola con pantalla LCD numérica.

HONEYWELL



6164-SP

C204

Cónsola con pantalla LCD Alpha numérica, 2x16 caracteres, con módulo expensor de 4 zonas más un relé incorporado.

HONEYWELL



4229 EX

E059

Expansor de 8 zonas, cableadas, la zona A, para respuesta rápida de 10 msg. Incluye 2 relay programables.

HONEYWELL



4208 U

T067

Transponder- módulo de punto remoto (RPM-V-PLEX), capacidad 8 zonas cableadas de robo ó 6 de robo y 2 de incendio.

HONEYWELL



4209 U

T220

Transponder- módulo de punto remoto (RPM-V-PLEX), capacidad 4 zonas de incendio cableadas, puede usarse hasta 16 módulos por central (permite el uso de detectores de incendio a 2 hilos).

HONEYWELL



998 MX

S180

Sensor infrarrojo con módulo de punto remoto (RPM-V-PLEX), incorporado alcance 15 mts. con compensador de temperatura.

HONEYWELL



4204

T084

Tarjeta-módulo con 4 relay programables forma C.



Sistemas Contra Robo y/o atraco



MODULO TELECOMMAND

M117

Características:

- * Módulo de voz digitalizado, que permite controlar su sistema desde cualquier parte del mundo por vía telefónica.
- * Funciones de armado, desarmado activación de luces u otros equipos, verificación de funciones y estatus del sistema, todo por vía telefónica.

HONEYWELL



5193SD / 5800-PIR-OD

D034

S086

5193SD: Detector fotoeléctrico de humo direccionable con módulo de punto remoto (RPM-V-PLEX) incorporado programable con Dip - switch.

5800-PIR-OD: Sensor infrarrojo para uso en exteriores, con transmisor inalámbrico incorporado. Alcance de 2,1 - 12mtrs. Patrón de detección ajustable de 90° - 180°.



4100 SM

C182

Cable módulo interfase serial, permite la descarga de información de la central a una impresora.

HONEYWELL



5802-MN / 5834-4

T172

T176

5802-MN: Transmisor de pánico-emergencia inalámbrico de 1 botón.

5834-4: Transmisor inalámbrico tipo llavero programable de 4 botones, activación, desactivación y dos funciones auxiliares.

HONEYWELL



HONEYWELL

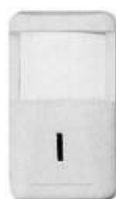


5817

T171

Transmisor inalámbrico de 3 zonas. normalmente abierto y/o cerrado respuesta rápida de 10 Msg.

HONEYWELL



5894 PI

S123

Sensor infrarrojo, con transmisor inalámbrico incorporado inmune a mascotas hasta 18 Kg. Alcance 15 mts. Ángulo 90°.

HONEYWELL



5806 / 5827

D071

T173

5806: Detector fotoeléctrico de humo con transmisor inalámbrico incorporado.

5827: Teclado activación-desactivación inalámbrico unidireccional tipo portátil y/o montaje en pared.

Honeywell



5881-ENL

Receptor inalámbrico para 8 zonas.

R084

5881-ENM

Receptor inalámbrico para 16 zonas.

R086

5881-ENH

Receptor inalámbrico para 128 zonas.

R087



Sistemas Contra Robo y/o atraco

HONEYWELL



1322

T056

Transformador de 12 voltios AC-20 VA.

HONEYWELL



1332 / 2440

T196

1332: Transformador de 9 voltios AC-15 VA. 2440: Transformador de 24 voltios AC-40 VA.



T161

WIDE



WEA-11-1012A / WEA-11-2016A

T163

WEA-11-1012A : Transformador de 12 Voltios AC, 1 Amp. 15 Watts.

WEA-11-2016A : Transformador de 16 Voltios AC, 2 Amp. 30 Watts.



T167

TRANSMAGNECA



JE-0950U

T192

Transformador de 6 voltios DC-300 mA.



12V-DC 1Amp

T190

Transformador de 12 voltios DC regulado 1000 mA. (1 Amp).



S003

T164

Transformador de 16.5 voltios AC-16 VA 1 amp.

TRANSMAGNECA



S-025 / S011-B

T169

T183

S-025: Transformador de 16 Voltios AC-25 VA.

S011-B: Transformador de 12 Voltios AC 1.2 Amp.

TRANSMAGNECA



S060 / S024

T329

T057

S060: Transformador de 6 y 12 Voltios AC 1 Amp.

SO24: Transformador. (12 V AC 1 Amp).



ARC



VOL / JPW128KA1502N05

T083

KOCOM



A068

VOL: Transformador de alto voltaje para central de cerca eléctrica Volta -1.

JPW128KA1502N05: Alimentador 15V/2Amp, para ser usado en los Tableros Kocom marca: KLP - 1000.



Sistemas de control de acceso

CAM-4000

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO SOVICA
MODELO : CAM-4000

Ahora la serie CAM-4000 puede ser usada con la nueva llave de proximidad modelo: PROX-KEY exclusiva de Sovica Electronics, ofreciéndole al usuario una llave práctica, cómoda y segura, manteniendo la eficiencia y seguridad que caracteriza esta serie.

La llave PROX-KEY puede ser utilizada con los módulos CAM-4100SP y CAM-4150SP mediante la lectora de proximidad modelo: PROX/PK-4010.

¡Nuevo!

PROX/PK-4010



PROX/PK-4010



LEC-2010



RECEPTOR KEY-433



CAM-4100SP
CAM-4150SP

SUPERVISIÓN DE PUERTA ABIERTA

(Bloquea al último usuario que utilizó el sistema, si la puerta permaneció abierta por un tiempo determinado)

* Llaves de memoria de contacto, proximidad y transmisores, con código personal único, irreplicable e incopiable, exclusivos de Sovica Electronics.

* Capacidad máxima de 4000 llaves y / o transmisores.

* Permite eliminar, suspender o agregar llaves y / o transmisores.

* Supervisión de puerta abierta y conexión buzzer, señal audible.

* Múltiples aplicaciones en las áreas industriales, comerciales y residenciales tales como: estacionamientos, ascensores, puertas peatonales, oficinas, almacenes, entre otras.

SOVICA

SOVICA



PROX-PK-4010
MI-PROX-KEY

L310

M164

PROX-KEY

L301



SOVICA
ELECTRONICS C.A.

PROX-PK-4010: Lectora Dual para llave de proximidad y llave de memoria de contacto.

MI-PROX-KEY: Módulo interface, permite la programación de las llaves de proximidad PROX-KEY al programador, tipo consola modelo: PG-4010.

Llave de proximidad, para ser usada con la lectora PROX / PK-4010.



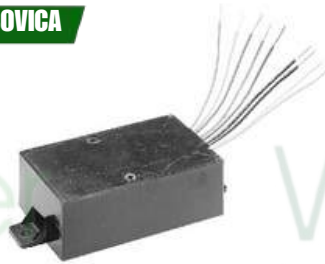
Sistemas de control de acceso



CONTROL DE ACCESO PARA SER USADO CON LLAVES DE MEMORIA DE CONTACTO Y/O TRANSMISORES KEY-433T.

SOVICA ELECTRONICS, siempre a la vanguardia en sistemas de seguridad ha desarrollado un control de acceso con código personal, único, irreplicable e incopiable, está basado en el uso de llaves de memoria de contacto y/o transmisores Key-433T y UNIPLUS exclusivos de SOVICA ELECTRONICS, ya no tendrá que compartir el código de acceso de su llave ó transmisor con decenas de personas, ni arriesgarse a que los amigos de lo ajeno tengan acceso al sistema. El mismo permite eliminar llaves y transmisores en caso de pérdida.

Un sistema de múltiples aplicaciones en las áreas industriales, comerciales y residenciales, tales como: Estacionamientos, ascensores, puertas peatonales, oficinas, almacenes, entre otros.



CAM-4100-SP

C352
C354

CAM-4050
CAM-4100SP



CAM-4150-SP

C353CAM-4080
C356CAM-4150-SP



Llaves de memoria de contacto de colores

Llave de memoria de contacto, exclusivas de Sovica Electronics, diferentes colores a elegir, recomendable para cuando existen en el mismo sistema, varias edificaciones .



KEY-2010 N	Llave de memoria de contacto, plástico, color Negro.	L096
KEY-2010 R	Llave de memoria de contacto, plástico, color Rojo.	L103
KEY-2010 A	Llave de memoria de contacto, plástico, color Azul.	L102
KEY-2010 V	Llave de memoria de contacto, plástico, color Verde.	L104
KEY-2010 AM	Llave de memoria de contacto, plástico, color Amarillo.	L105

CUADRO DE CARACTERISTICAS

	CAM-4100-SP	CAM-4150-SP
Capacidad máxima entre llaves y transmisores Key-433T	4000	4000
Código maestro de 4 a 6 dígitos	•	•
Tiempo de activación del relé ajustable de 1 a 99 Seg.	•	•
Suspensión y activación de llaves y transmisores Key-433T	•	•
Suspensión automática de llaves y transmisores Key-433T por supervisión de tiempo de puerta abierta	•	•
Permite agregar o borrar llaves	•	•
Permite agregar o borrar transmisores Key-433T	•	•
Funcionan únicamente con llaves marca: SOVICA.	•	•
Transferencia de llaves y transmisores entre módulos con programador PG-4010	•	•
Batería de 12V 1.2Amp.		•
Alimentación	12 VAC-DC	110 VAC
Distancia máxima entre receptor auxiliar y módulo	25 metros	25 metros
Función de supervisión de puerta abierta con salida de relé	•	•



Sistemas de control de acceso

SOVICA



RM-4000 / MI-4010

M197

M162

RM-4000: Módulo de relé múltiple, con salida de 8 contactos de relé para ser usado en botonera de ascensores conjuntamente con el modulo CAM - 4010.

MI-4010: Módulo de interfase, para interconectar el programador modelo: PG-4010 a un computador.



PG-4010 / PG-4010 PLUS

P108

SOVICA



P109

PG-4010: Programador tipo consola con pantalla de cristal liquido para ser usado con los módulos CAM-4010 / CAM-4020 (Incluye transformador).

PG-4010 PLUS: Programador portátil para ser usado con los módulos CAM-4010 / CAM-4020, puede efectuar a función de transferencia.

SOVICA



LEC-2010 / CAJETIN

L095

C360

LEC-2010: Lectora de llave auxiliar, en bronce cromado. (No incluye caja).

CAJETIN: Cajetín para lectora LEC-2010. (incluye 2 tornillos).

SOVICA



PM-4010

P092

Protector metálico, tipo visera, color gris para ser usado con lectora: LEC-2010, conjuntamente con el programador PG-4010. Medidas: Largo: 12cm, Ancho: 9.5 cm.

SOVICA



KEY-433R-FULL / KEY-433T 2

R125



C248

KEY-433R-FULL: Receptor de un canal, frecuencia 433 Mhz para ser integrado con los módulos de llave CAM-4010 / CAM-4020 permite combinar hasta 4000 llaves y/o transmisores en un mismo sistema, manteniendo las características del control y programación que tienen las llaves KEY.

KEY-A33T 2: Transmisor 2 canales, frecuencia 433 Mhz, para ser usado con el receptor KEY-433R, en combinación con los módulos CAM-4010 y CAM-4020.

SOVICA



KEY-433 MI

M163

Módulo interface permite la programación de los transmisores KEY-433T en el programador tipo consola PG-4010.

Sistema de Ronda Para Control de Vigilante

DIGITOOL

K950

KIT DE RONDA PARA CONTROL DE VIGILANTE, INCLUYE :

- * 12 Estaciones de ronda modelo: GA-01B.
- * 1 Estuche de llaves para registro de 10 tipos de eventos modelo: GA-02.
- * 1 Lector portátil hasta 8000 eventos. Modelo: GC-01.
- * 1 Cartuchera de cuero para lector portátil modelo: GA-06.
- * 1 Interfaz para transmitir la información a un computador modelo: GC-02.
- * 1 Cable de comunicación entre interfaz y computador.
- * 1 Software para configurar el sistema y generar reportes, Español-Inglés.
- * 1 Transformador 12 V DC.

DigiTool

GA-01B



Estación de ronda.



E099



Sistemas de control de acceso

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

AxTrax



IntelIDoor
Smart Access Control

AC-215IP

C908

Controlador para 1 o 2 puertas, 2 lectoras de tarjetas o teclados, 5000 usuarios, memoria de 5000 eventos, fuente de poder incluida, software de base de datos y reportes incluido hasta 32 controladores, puerto IP incluido, compatible con Windows 10. A partir de 33 controladores y/o hasta 256 es necesario licencia de software AS-215.

AC-225-IP

C914

Controlador para 1 o 2 puertas, 2 lectoras expandible a 4 lectoras con el módulo MD-D02, 30.000 usuarios, memoria de 20.000 eventos, fuente de poder incluida, software AxTrax 525 de base de datos y reportes incluido hasta 64 controladores, puerto IP incluido, compatible con Windows 10, para más de 64 controladores se requiere licencia para el software AxTrax 525.

MD-D02

M174

Módulo de expansión que permite agregar 2 puertos adicionales para lectora y/o teclados de acceso, 4 salidas de alarma y 4 entradas de alarma supervisadas. Compatible con los controladores AC-225-L y AC-225-L-IP.

AC-115

C907

Controlador para 1 puerta 2 lectoras, 2.400 usuarios. Comunicación RS-485, máximo 8 controladores conectados al PC con convertidor MD-14, software de base de datos y reportes incluido, compatible 98 / NT / 2000 / XP, alimentación 16 VAC.

Características	AC-015	AC-115	AC-215IP	AC-225-IP
Controladores por sistema	1	8	256	1.023
Usuarios de tarjetas	100	2400	5000	30.000
Memoria de eventos	SIN MEMORIA	2000	5000	20.000
Puerto IP incluido			●	●
Zonas de tiempo (horarios de acceso)		8	32	32
Anti-Passback local y global			●	●
Reportes de acceso y control de asistencia	●	●	●	●
PC dedicado para coleccionar eventos	●			
Verificación Dual (Tarjeta + Teclado)			●	●
Capacidad de lectoras por controlador	2	2	2	4*
Alimentación eléctrica	16 VAC	16 VAC	110 VAC	110 VAC
Cargador de batería 12 VDC, 7 Amp / hora de respaldo	●	●	●	●
Consumo de corriente	120 mA	120 mA	500 mA	325 mA
Compatible con convertidor de comunicación modelo: MD-14		●	●	●
Compatible con convertidor de red TCP/IP mod: MD-N32			●	●
Compatible con MODEM dial-up modelo: MD-N33			●	●
Conexión TCP/IP incorporada				
Dimensiones	13,4 x 8,5 x 3 cm	13,4 x 8,5 x 3 cm	33,4 x 26,4 x 8,5 cm	33,4 x 26,4 x 8,45 cm

*** Con módulo MD-D02**



Sistemas de control de acceso

ROSSLARE



AY-C12 / AY-D12

L945

L950

AY-C12: Lectora para marco o perfil de puerta para uso interno. Medidas: 13 x 4.2 x 1.8 cms.

AY-D12: Lectora para cajetín 2" x 4" para uso interno. Medidas: 12.2 x 7.5 x 2.4 cms.

ROSSLARE



AY-K12C / AY-H12C

L955

L960

AY-K12C: Lectora para marco o perfil de puerta para uso en intemperie. Medidas: 8 x 4 x 1.2 cms.

AY-H12: Lectora para cajetín 2" x 4" para uso en intemperie. Medidas: 11 x 7.5 x 1.5 cms.

ROSSLARE



AY-D19M / AY-F66

L970

L974

AY-D19M: Lectora con teclado, verificación Dual para uso interno. Medidas: 12.2 x 7.4 x 2.2 cms.

AY-F66: Lectora con teclado, verificación dual, para uso externo, con reloj incorporado compatible con los controladores AC-115 y AC-215. Medidas: 12 x 7,1 x 3 cm.

SOVICA



WIEGAND-26

L312

Lectora de proximidad WIEGAND-26 bits, compatible con control de acceso Rosslare.

ROSSLARE



AYC-W6500

L972

Lectora de huella dactilar con lector de tarjeta de proximidad y teclado para 500 usuarios, verificación Dual para ser usado con controlador AC-215, AC-115 y AC-225

ROSSLARE



AY-B8520 / DRB-8000

L980

L985

AY-B8520: Lector biométrico de huella dactilar con lector de tarjeta de proximidad para 3000 usuarios.
DRB-8000: Lector biométrico para enrollar (agregar) huella digital a software del computador.



Lectora de Rostro/Huella Nx7-EM

L976

Lector biométrico de rostro y huella dactilar con pantalla LCD de 2.8" para ser usado en controlador de acceso con puerto WIEGAND de 26 bits o autónomo directo a PC con software, control de asistencia por puerto RS232, RS485, TCP/IP. Capacidad de 3.000 usuarios.



Sistemas de control de acceso

Lector de Radio Frecuencia Vehicular



Antena RFID para control vehicular:

A024

Lector (antena) de radio frecuencia de largo alcance para etiquetas de control de acceso vehicular, alimentación 12V. consumo 300 mA, alcance app 6 mtrs, compatible con cualquier sistema de control de acceso con interface Wiegand 26 bits. Dimensiones: 25 x 25 x 3 cms.

Etiqueta control vehicular RFID:

E028

Etiquetas auto-adhesivas para uso en el parabrisas del vehículo, compatible con la antena modelo: ACM803C . Dimensiones: 10 x 4 cms.



ACM-EMI-C / ACM-EMI-S

T912

ATR-14C2: Tarjeta de proximidad standard con ranura para sujetador.

T914

AT-R11: Tarjeta de proximidad en PVC para imprimir carnet.



RECEPTOR WIEGAND / UNIPLUS

R127

RECEPTOR WIEGAND: Receptor inalámbrico con salida Wiegand de 26 bits, compatible con transmisores Uniplus.

C345

UNIPLUS: Transmisor de 2 canales, frecuencia fija 433 Mhz, mini tipo llavero. Programación de código mediante pulsadores externos.



MD-N33 / MD-N32

M185

C904

MD-N33: Modem de conexión vía telefónica para comunicación de controlador modelo: AC-215U.

MD-N32: Convertidor de comunicación TCP/IP a RS-232 para conectar controlador modelo: AC-215 a LAN (red de área local).

¡ Nuevo !



PCT-UR2 / PCT-UR5

C342

C343

PCT-UR2: Convertidor de comunicación USB / RS232.

PCT-UR5: Convertidor de comunicación USB / RS485.

PEGASUS



MD-14

C903

Convertidor de comunicación RS-485/RS-232 para conectar controlador modelo: AC-115, AC-215-L y AC-225L al PC.



Sistemas de Intercomunicación



¡Nuevo!

INTERCOMUNICADOR GSM-I400



T265

El Intercomunicador GSM Modelo GSM-1400, es un equipo que permite la comunicación manos libres desde un tablero hacia un usuario previamente programado a través de la red de telefonía celular, usando una línea GSM.

El equipo posee una memoria capaz de almacenar un total de 400 usuarios y a su vez a cada usuario se le pueden asignar dos números telefónicos, uno principal y uno alterno.

El tablero posee un teclado numérico que permite a las personas realizar las llamadas previamente programadas sin conocer su número de teléfono real, lo cual permite mantener la privacidad de los usuarios.

La pantalla numérica integrada al equipo permite un fácil uso del mismo a través de mensajes que indican el estado de la llamada.

El intercomunicador GSM modelo GSM-I400, está especialmente diseñado para ser empotrado o en montaje superficial.

CARACTERÍSTICAS

- * Alimentación: 12 DC.
- * Salida de relé: 2 Amp.
- * Número de usuarios: 400 usuarios (dos números por usuario).
- * Tipo de Simcard: Standard (Mini-Simcard).
- * Medidas:
Alto: 16.5 Ancho: 12 y Profundidad: 5.5 cms.

El Intercomunicador GSM modelo: GSM-I400.

Gracias a su tecnología inalámbrica, esta no requiere cableado, ahorrando tiempo y dinero en su instalación.
Programación por medio de software y SMS.
Compatible con: Movistar y movilnet.

- * Seguro
- * Inalámbrico
- * De fácil manejo
- * Acabado en acero inoxidable



Sistemas de Intercomunicación

Sistema de Intercomunicación Digital



SOVICA
ELECTRONICS C.A.

TDS-512

Tablero intercomunicador digital, con pantalla digital y teclado antivandálico, permite llamada a vigilante, capacidad para interconectar hasta 10 tableros.
Marca : Sovica.

T255

CARACTERISTICAS

- * Alimentación : 110 VAC 60 HZ. *
- Cableado: 4 hilos polarizados. * 512 teléfonos máximo. * Caja metálica con frente en acero inoxidable, para empotrar.
- * Dimensiones: ancho: 22 cm., alto: 30 cm. profundidad: 8 cm.



HA-2388 (10) T T193

Teléfono intercomunicador con modulo de comunicación modelo: MT-512 incluido, para Ser usado con el tablero intercomunicador Modelo: TDS-512.



TDS / GSM C450

TDS: Caja metálica de acero inoxidable para sobreponer, (Interior).
Medidas: 30.3 x 22.2 x 7.8 cm.
GSM: Caja metálica de acero inoxidable para sobreponer. (Exterior).



C455



MT-512 M196

Modulo de comunicación para ser usado con el teléfono modelo: HA-2388 (10) T, o similar.
Marca : Sovica.



KLP-1000

T200

Tablero con pantalla digital y teclado iluminado con leds, puede funcionar como control de acceso (apertura de puerta desde el teclado), por clave programable, se puede instalar en interiores y exteriores.

CARACTERISTICAS KLP-1000

- * Alimentación : 110 VAC 60 HZ.
- * Cableado: 2 hilos polarizados.
- * Cableado: 3 hilos polarizados, llamada a vigilante.
- * Cable: AWG # 18 (varía de acuerdo a la cantidad de teléfonos y la distancia).
- * Tipo de transmisión : digital programable.
- * Fuente de alimentación 12 VDC (incluida).
- * 250 teléfonos máximo.
- * No requiere cableado adicional para la cerradura.
- * Dimensiones: ancho: 18,5 cm., alto: 15,5 cm. profundidad: 3 cm.
- * Peso : 1575 grs.



KDP-205 / KLC-1010

T191

C350

KDP-205: Teléfono intercomunicador diseñado para ser usado con el tablero digital modelo: KLP - 1000.

KLC-1010: Conmutador de 2 vías, para usar 2 tableros digitales modelo: KLP-1000 en una misma instalación.

CARACTERISTICAS DEL KDP-205

- * Alimentación desde el tablero digital mod.: KLP - 1000.
- * Cableado: 2 hilos polarizados.
- * Cableado: 3 hilos polarizados, llamada a vigilante.
- * Sonido de llamada : melódico.
- * Cable: AWG # 18 (varía de acuerdo a la cantidad de teléfonos y la distancia).
- * Conexión programable por dip-switch. * Comunicación privada.



Sistemas de Intercomunicación

Sistemas de Intercomunicación Digital con Video



KLP-C420

T250

Tablero intercomunicador digital con video para edificio, conexión a 4 hilos, teclado "Touch", capacidad hasta 240 apartamentos con módulos KVS-A4P, cámara a color con iluminación nocturna, apertura de puerta, compatible con los monitores KVM-301 (Blanco y Negro), KVM-354 (color). Cada apartamento puede colocar adicional una cámara, 2 monitores y un teléfono KDP-602G.



KVS-A4P

M180

Módulo expensor de video para 4 apartamentos para ser usado con el video portero digital KLP-C420.



KCV-W354

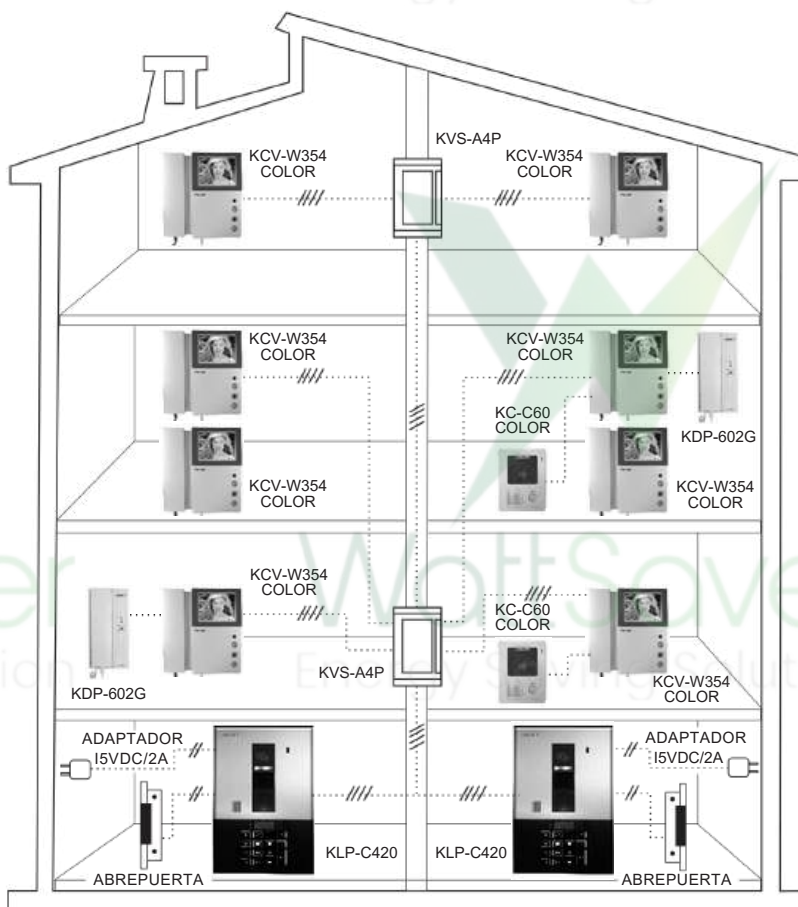
M179

Monitor de 3.5", color, manos libres, para ser usado con el tablero intercomunicador KLP-C420, y video portero KCV-W354M, 4 hilos, máximo 2 monitores por cada apartamento.

CARACTERISTICAS KLP-C420

- * Alimentación : 15 VDC 2 Amp.
- * Cableado: 4 hilos polarizados.
- * 240 apartamentos máximo.
- * Carcaza plástica para empotrar.
- * Dimensiones: ancho: 17,3 alto: 26,2 cm. profundidad: 5,5 cm.

ESQUEMA DE CONEXIONES :



KC-C60

C551

Cámara de entrada de video a color, para ser usada en los tableros de intercomunicación digital modelo: KLP-C420 / Monitor: KCV-W354.



KDP-602G

T168

Teléfono intercomunicador, para ser usado con video portero: KCV-354M, máximo 1 teléfono intercomunicador por cada instalación.



Sistemas de Intercomunicación

KOCOM

KCV-S701EBC

V066



Video portero, cámara de entrada de video, lente de 3.6 mm. tipo Pinhole, modelo: KC-S81MU, monitor LCD digital a color de 7", manos libres, iluminación mínima de 0.1 lux, con luz blanca para visión de noche, expandible a 2 monitores, alimentación: 110 Vac., dimensiones del monitor: 22 x 12,3 x 1,9 cms.

M204

Monitor de 7", color, para ser usado con el video portero KVC-S701EBC, manos libres, máximo 2 monitores por cada instalación.

KOCOM

KOCOM

KOCOM

SOVICA



KDP-601 AM / TKDP-601 AM

KDP-602 AD

DS-2D / CMP

A075

T139

A076

P052

C266

KDP-601: Audio Kit, tablero exterior de 1 pulsador, portero, modelo: DS-2D y 1 teléfono intercomunicador.

TKDP-601 AM: Teléfono intercomunicador, para ser usado con el Audio Kit modelo: KDP-601 AM, máximo 3 teléfonos por cada instalación.

Audio Kit tablero exterior de 1 pulsador, portero, modelo: DS-2D, 2 teléfonos intercomunicadores para uso interno y /o externo.

DS-2D: Portero puesto externo de 1 pulsador, para ser usado con Audio kit modelos: KDP-601 AM, KDP-602 AD. Marca: KOCOM.

CMP: Caja metálica, color gris martillado para empotrar cámara modelo: KC-C60, y portero externo, modelo: DS-2D.



Sistemas de Intercomunicación

Tableros para Residencias y Edificios Desde 1 Hasta 40 Pulsadores



Tableros Principales con Portero	MODELO	NÚMERO DE PULSADORES	MEDIDAS DEL TABLERO	MEDIDAS DE LA CAJA	
	TNK-14	14	326 x 180 mm.	305 x 160 x 46 mm.	T072
	TNK-18	18	367 x 180 mm.	347 x 160 x 46 mm.	T074
	TNK-22	22	409 x 180 mm.	389 x 160 x 46 mm.	T076
	TNK-24	24	430 x 180 mm.	410 x 160 x 46 mm.	T077
	TNK-26	26	451 x 180 mm.	431 x 160 x 46 mm.	T078
	TNK-28	28	472 x 180 mm.	452 x 160 x 46 mm.	T079
	TNK-30	30	493 x 180 mm.	473 x 160 x 46 mm.	T087
	TNK-32	32	514 x 180 mm.	494 x 160 x 46 mm.	T089
	TNK-34	34	538 x 180 mm.	515 x 160 x 46 mm.	T092
	TNK-36	36	556 x 180 mm.	536 x 160 x 46 mm.	T093
	TNK-38	38	577 x 180 mm.	557 x 160 x 46 mm.	T094



TPA-1 / F1-NK

T042



P051

INTEC

SOVICA



PPE-S / PT-1

P050

INTEC

SOVICA



AR-S / CA-1 / IT-1

A100
I006



C144

INTEC

TPA-1: Teléfono intercomunicador de 1 botón con pulsador en el auricular.

F1-NK: Portero puesto externo.

PPE-S: Portero puesto externo.

PT-1: Alimentador residencial.

AR-S: Alimentador residencial.

CA-1: Conmutador de 2 vías.

IT-1: Alimentador residencial para ser usado con los teléfonos: TEC-3, TEC-10.

Repuestos de Intercomunicación



TEC-3 / TEC-10

T138

T165

INTEC



Zumbador - chicharra. Z001



Cerradura para tablero INTEC. C270



Cable de teléfono (INTEC). C148

TEC-3: Teléfono intercomunicador de pared, 3 botones, para comunicación interna y externa.

TEC-10: Teléfono intercomunicador de pared, 10 botones, para comunicación interna y externa.



Baterías Recargables

CASIL



**CA645
B108**

Batería de 6 Voltios 4.5 Amp.
Medidas: Alto : 10cm, Ancho : 7 cm,
Profundidad : 4,7 cm. Peso : 820
grs.

CASIL



**CA670
B109**

Batería de 6 Voltios 7 Amp. Medidas:
Alto: 9,4 cm, Ancho : 15 cm, Profundidad :
3,4 cm. Peso: 1,300 grs.

CASIL



**CA1212
B113**

Batería de 12 Voltios 1.2 Amp.
Medidas: Alto: 6 cm, Ancho : 9,7 cm,
Profundidad : 4,7 cm. Peso: 610 grs.

CASIL



**CA1245
B107**

Batería de 12 Voltios 4.5 Amp.
Medidas: Alto: 10 cm, Ancho : 9 cm,
Profundidad : 7 cm. Peso: 1.622 grs.

CASIL



**CA1270
B111**

Batería de 12 Voltios 7 Amp.
Medidas: Alto: 9,5 cm, Ancho : 15,1 cm.
Profundidad : 6,5 cm. Peso: 2.662 grs.

CASIL



**CA12260
B115**

Batería 12 Voltios 26 amp./Hora, recargable.
Medidas: Alto: 12,6cm, Ancho: 16,6cm,
Profundidad : 17,5 cm. Peso : 8.500 grs.

SOVICA



**CB-6-12
C006**

Cargador de batería de 6 Voltios y 12 Voltios
(Puede cargar hasta 5 baterías simultáneamente).
Medidas: Alto: 9,5 cm, Ancho: 16cm, Profundidad:
23 cm.

SOVICA



**BE-1T-6
B301**

Balasto de emergencia para un tubo fluorescente,
permite convertir una lámpara fluorescente
normal en una luminaria de emergencia,
incluye batería de 6V. 4.5 Amp. Tensión de
alimentación de 120 a 277V.
Medidas: 5,5 x 28 x 7,6 cm.

SOVICA



**BE-1T-6SB
B034**

Balasto de emergencia para un tubo fluorescente,
permite convertir una luminaria fluorescente
normal en una luminaria de emergencia, no
incluye batería, tensión de alimentación de 120 a
277 V. Medidas: 3 x 28 x 7,6 cm.

CARACTERÍSTICAS DE BATERÍAS RECARGABLES

Código	Modelo	Marca	Medidas		Peso
B108	Batería 6V. 4.5 Amp.	Casil	Alto: 10cm. Ancho: 7cm.	Profundidad: 4,7 cm.	820 grs.
B109	Batería 6V. 7 Amp.	Casil	Alto: 9,4cm. Ancho: 15cm.	Profundidad: 3,4 cm.	1.300 grs.
B113	Batería 12V. 1.2 Amp.	Casil	Alto: 6cm. Ancho: 9,7cm.	Profundidad: 4,7 cm.	610 grs.
B107	Batería 12V. 4.5 Amp.	Casil	Alto: 10cm. Ancho: 9cm.	Profundidad: 7 cm.	1.622 grs.
B111	Batería 12V. 7 Amp.	Casil	Alto: 9,5cm. Ancho: 15,1cm.	Profundidad: 6,5 cm.	2.662 grs.
B115	Batería 12V. 26 Amp.	Casil	Alto: 12,6cm. Ancho: 16,6cm.	Profundidad: 17,5 cm.	8.500 grs.



Cercos eléctricos

CENTRAL DE CERCA ELÉCTRICA: VOLTA-1

1C282

Central de cerca eléctrica, generadora de alto voltaje, con batería de respaldo integrada. Marca: SOVICA.

CARACTERÍSTICAS:

- * Tensión de alimentación: 120 VAC * Tensión de descarga: 12KV (pulsante) - 4 joules. *
- Batería de respaldo: 12V/ 2Ah * Salida de sirena
- * Salida de contacto seco * Indicador luminoso de nivel de alta tensión * Indicador luminoso de avería en la cerca.
- * Dimensiones: alto: 30 cm, ancho: 22,2 cm , profundidad: 12,5 cm.



AP-TC / AP-TR

A150

AP-TC: Aislador de plástico para tubo cuadrado, incluye tornillo y tuerca.

A151

AP-TR : Aislador de plástico para tubo redondo , incluye tornillo y tuerca.



AP-E / AP-C

A152

AP-E: Aislador de plástico, esquinero (incluye gancho).

A153

AP-C: Aislador de plástico, central para tubo cuadrado o redondo.



T280

T282



T281

T283

T280: Tubo cuadrado de 1 x 1". T281: Tubo cuadrado de 1 x 1" con base. (Pintados en color Gris claro 85 cm. de largo) .

T282: Tubo de sección circular de 1". T283: Tubo de sección circular de 1" con base. (Pintados en color Gris claro 85 cm. de largo)



SEÑALIZACIÓN

S156

Señalización plástica medidas: 21 x 13 cm. Modelo: Peligro alto voltaje, impreso por ambos lados para cercas eléctricas.



A160

Alambre galvanizado calibre No. 18 (rollo de 1 kilo, aproximadamente 100 metros).



B250

Barra de cobre para aterramiento . Largo: 2,40 con conector (Perro).



Iluminación de Emergencia



SOVICA

2x9 ULTRA / 2x9 ULTRA-277

L001

2x9 ULTRA: Lámpara de emergencia dos faros direccionables, bombillos de luz incandescentes (tipo muela), caja metálica, (no incluye batería).

2x9 ULTRA-277: Lámpara de emergencia dos faros direccionables, 277 Voltios, bombillos de luz incandescentes (tipo muela), caja metálica, (No incluye batería).



SOVICA

2x9 CONDE LED / 2x9 CONDE

L068

2x9 CONDE LED: Lámpara de emergencia dos faros direccionables, bombillos de luz blanca leds, caja metálica, (no incluye batería) .

2x9 CONDE: Lámpara de emergencia dos faros direccionables, bombillos de luz incandescentes (tipo muela), caja metálica, (no incluye batería).



SOVICA

2x9 CONDE PLAS

L055

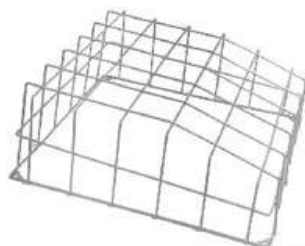
Lámpara de emergencia dos faros direccionables, bombillos de luz incandescentes (tipo muela), caja plástica, (no incluye batería).



SOVICA

2x9 LAMP

L067



SOVICA

R1-S

R002

Rejilla protectora para lámpara, pintada, en color Blanco.

Medidas: 14 x 36,5 x 36,5 cm.



SOVICA

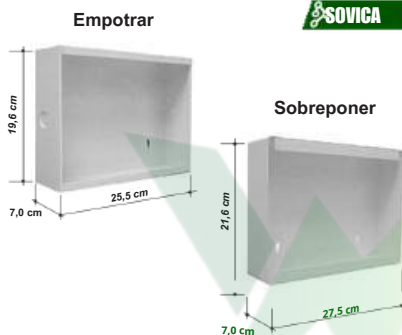
2x9 F-ULTRA / 2x9 F-CONDE LED

F002

F052

2x9 F ULTRA: Frente de lámpara de emergencia, bombillos de luz incandescentes (tipo muela), para empotrar y/o sobreponer. Metálico (no incluye : batería ni caja metálica).

2x9 F CONDE: Frente de lámpara de emergencia, bombillos de luz blanca leds, para empotrar y/o sobreponer. Metálico (no incluye : batería ni caja metálica).



SOVICA

C032

C027

C032: Caja metálica para empotrar frente de lámpara .

C027: Caja metálica para sobreponer frente de lámpara .



SOVICA

LUMILED

L130

Lámpara de emergencia de 30 leds, para techo o sobreponer, (incluye batería).



SOVICA

DL-180

L259

Lámpara Salida de emergencia, acrílico con indicadores de led Rojo y Verde, botón de prueba, autonomía de 3 horas, carga máxima de batería 24 horas. 2 Watts y 150 Lm. Batería de 3.7 Voltios 1.2Ah Lithium. Dimensiones: 37 x 22.5 x 4.6 cms.

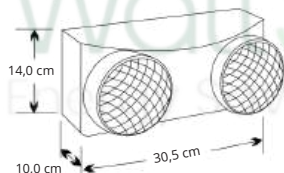


Iluminación de Emergencia

Lámparas de Emergencia de LED

Lámpara Modelo: DL - 522

L256

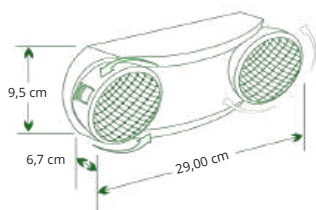


Características :

- * Encendido automático en caso de falla eléctrica.
- * Voltaje: AC90-240V - 50/60Hz
- * Cable de conexión: 76cms.
- * Led : 46pcs SMD2835
- * Potencia: 2 x 2.5W.
- * Luminosidad: (Lm): 320 Lm
- * Batería : Recargable 3.7V - 1.8 Ah
- * Carga máxima: 24 horas.
- * Faros direccionables (ángulo ajustable de forma vertical y horizontal).
- * Material: ABS blanco
- * Protección: Ip23
- * Dimensiones: 30,5 x 10,0 x 14,0 cm.

Características :

- * Encendido automático en caso de falla eléctrica.
- * Voltaje: AC90-240V - 50/60Hz.
- * Cable de conexión: 50 cms.
- * Led : 24pcs SMD2835.
- * Potencia: 2 x 1.2 W.
- * Luminosidad: (Lm): 250 Lm.
- * Batería: Recargable 3.7V - 1.8 Ah .
- * Carga máxima: 24 horas.
- * Faros direccionables (ángulo ajustable de forma vertical y horizontal).
- * Material: ABS blanco.
- * Protección: Ip20.
- * Dimensiones: 29,0 x 9,5 x 6,7 cm.



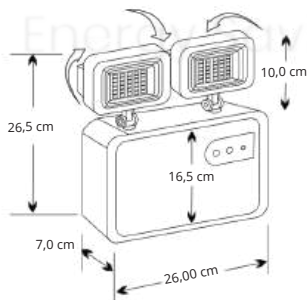
Lámpara Modelo: DL - 512

L257



Lámpara Modelo: DL - 1200

L258

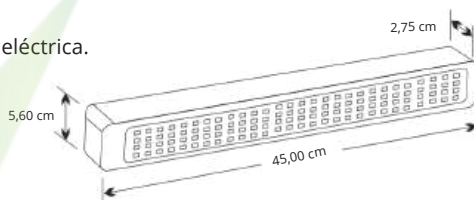


Características :

- * Encendido automático en caso de falla eléctrica. *
- * Voltaje: AC90-240V - 50/60Hz.
- * Cable de conexión: 85cms.
- * Led : 40pcs SMD5730.
- * Potencia: 2 x 10 W. * Luminosidad: (Lm): 1.200 Lm.
- * Batería: Recargable 3.7V - 3.6 Ah.
- * Carga máxima: 24 horas.
- * Faros direccionables (ángulo ajustable de forma vertical y horizontal).
- * Material: ABS blanco. * Protección: Ip65.
- * Dimensiones: 26,0 x 7,0 x 26,5 cm.

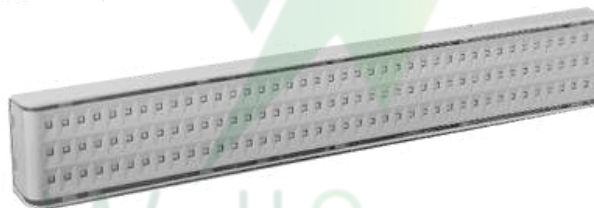
Características :

- * Encendido automático en caso de falla eléctrica.
- * Voltaje: AC90-240V - 50/60Hz.
- * Cable de conexión 45 cms.
- * Led : 120 pcs
- * Luminosidad: (Lm): 1200 Lm.
- * Batería: Recargable 3.7 V - 4 Ah.
- * Material: ABS blanco.
- * Switch de selección de iluminación alta y baja.
- * Carga mínima: 24 horas.
- * Protección: Ip23.
- * Medidas: alto: 5,6 cms , ancho: 45 cms y profundidad: 2,75 cms.



Lámpara Modelo: AL - 3005

L255





Iluminación de Emergencia



2x9 Ultra 2x9
Conde 2x9
Conde-Led 2x9
(277V)
S060 SPL
CVA
LED - BLANCA
LED - AMARILLA
SOV-02
12V 4W
CCTL



SBP
GE-7613
SBE
SALIDA-EXIT

REPUESTOS

Tarjeta de lámpara 2x9 Ultra.	T352
Tarjeta de lámpara 2x9 Conde.	T137
Tarjeta de lámpara 2x9 Conde Led.	T600
Tarjeta de lámpara 277 voltios.	T353
Transformador para lámpara.	T329
Socket plástico para lámpara.	S135
Carcaza, vástago y aro (2 tuercas).	C196
Bombillo de Led luz blanca.	B038
Bombillo de Led luz amarilla.	B069
Bombillo de 6 voltios 4 watts.	B085
Bombillo de 12 voltios 4 watts 10 cpc.	B086
Conector cableado para tarjeta de lámpara.	C134
Seal bean con carcaza, lámpara conde led.	S205
Carcaza y aro.	
Vástago (hembra y macho).	
Seal bean de 6 voltios, Led, plástico.	S005
Seal bean de 6 voltios 8 watts, tipo: General Electric.	S040
Seal bean para lámpara empotrada.	S200
Señalización plástica "SALIDA- EXIT", para ser usada en la lámpara de emergencia SF-623A. Marca: Sunca.	S154



SF-320W
L089

Lámpara de emergencia con tubos fluorescentes, 2x8 watts, especial para empotrar, automática recargable, batería de 6 voltios 4 Amp. cable de alimentación y fusible de protección.



SF-310
L086

Lámpara de emergencia - linterna, con tubos fluorescentes 2 x 6 watts, bombillo blinker automático, portátil, recargable, batería de 6 Voltios 4 Amp. Modelo: RB-640 C, cable de alimentación y fusible de protección.

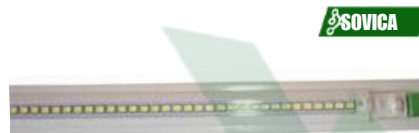


Luminaria de Cinta
Led (1 metro)

L125 **P095**

L125: Luminaria de cinta de leds en base metálica, color blanco, luz blanca de 168 leds. Potencia de 18 W., voltaje de funcionamiento de 117 Vac.

P095: Protector Plástico luminaria de 1 metro.



Luminaria de Cinta
Led (50 Cms.)

L126 **P097**

L126: Luminaria de cinta de leds en base metálica, color blanco, luz blanca de 38 leds. Potencia de 4 W., voltaje de funcionamiento de 117 Vac.

P097: Protector Plástico luminaria de 50 cms.



Protección de Línea



NEVEMATIC

P071

Protector para neveras hasta 27 pies cúbicos, tiempo de espera en protección de 4 minutos, indicadores luminosos del estado de la línea. Dimensiones: 9,6 x 6 x 3 cm. Peso: 110 grs.



PROTECTODO

P072

Protector para equipos electrodomésticos y electrónicos hasta 12 amperios de capacidad, tiempo de espera en protección de 8 segundos, indicadores luminosos del estado de la línea. Dimensiones: 9,6 x 6 x 3 cm. Peso: 110 grs.



AIRMATIC 110

P073

Protector para aire acondicionado de 110 VAC, hasta 22.000 B.T.U. Tiempo de espera en protección de 3 minutos, indicadores luminosos del estado de la línea. Dimensiones: 13 x 7,7 x 4,2 cm. Peso: 360 grs.



AIRMATIC 220

P074

Protector para aire acondicionado de 220 VAC, hasta 36.000 B.T.U. tiempo de espera en protección de 3 minutos, indicadores luminosos del estado de la línea. Dimensiones: 13 x 7,7 x 4,2 cm. Peso: 360 grs.



MULTIENCHUFE

M003

Multienchufe de 6 tomas tripolares, hasta 10 Amperios de capacidad, supresor de picos de voltaje y analizador de línea, indicadores luminosos del estado de la línea. Dimensiones: 28,5 x 8,5 x 4 cm. Peso: 915 grs.



500-PLUS

R097

Regulador de 110 VAC hasta 500 vatios de capacidad, 4 tomas tripolares, supresor de picos de voltaje, tiempo de espera en protección 10 segundos, indicadores luminosos del estado de la línea. Dimensiones: 10,3 x 10,9 x 17,4 cm. Peso: 2,080 Kg.



R-500

R060

Regulador de 110 VAC hasta 500 vatios de capacidad, 4 tomas tripolares, supresor de picos de voltaje, tiempo de espera en protección 20 segundos, indicadores luminosos del estado de la línea. Dimensiones: 8 x 18,5 x 16,5 cm. Peso: 2,750 Kg.



R-1000

R090

B088

Regulador de 110 VAC hasta 1000 vatios de capacidad, 4 tomas tripolares, supresor de picos de voltaje, tiempo de espera en protección 20 segundos, indicadores luminosos del estado de la línea. Dimensiones: 10 x 20 x 19 cm. Peso: 5,400 Kg.



UPS 250-175

U020

Unidad de potencia continua y regulador de voltaje de 110VAC hasta 175 vatios, 250 VA de capacidad, 4 tomas tripolares, supresor de picos de voltaje, tiempo de autonomía a plena carga 6 minutos, incluye baterías. Dimensiones: 16,5 x 13,5 x 33 cm. Peso: 8,1 Kg.



UPS 400-300

U025

Unidad de potencia continua y regulador de voltaje de 110VAC hasta 300 vatios 400 VA de capacidad, 4 tomas tripolares, supresor de picos de voltaje, tiempo de autonomía a plena carga 20 minutos, incluye baterías. Dimensiones: 16,5 x 15,5 x 33 cm. Peso: 12 Kg.



UPS 1150-1000

U010

Unidad de potencia continua de 110 VAC hasta 1000 vatios, 1150 VA de capacidad, 6 tomas tripolares, supresor de picos de voltaje, tiempo de autonomía a plena carga 18 minutos. NO INCLUYE BATERÍA. Dimensiones: 22 x 36 x 50 cm. Peso: 52 Kg.



Sistemas de Vigilancia

Cámaras de CCTV - Color

SATOW



CP-5114CD / KPC-131ZEN-NL
C171 C318

CP-5114CD: Cámara de CCTV, CCD, digital, 1/4", auto iris, sin audio, color, 420 líneas de resolución, 0.5 lux, alimentación 12V-DC, consumo 130 mA. Medidas: 5.6 x 5 x 10.3 cm. (no incluye lente).

KPC-131ZEN-NL: Cámara de CCTV, sensor CCD digital de 1/3", auto iris, con audio, color, **500 líneas de resolución**, iluminación 0.6 lux, alimentación 12V-DC, consumo 100 mA. Medidas: 11.7 x 6.0 x 5.0 cm.

AV-TECH



AV-TECH



KPC-131ZDN-NL / C216
C319 C347

KPC-131ZDN: Cámara de CCTV, sensor CCD digital de 1/3", auto iris, con audio, color, 350 líneas de resolución, iluminación 0.3 lux, alimentación 12V-DC, consumo 80 mA. Medidas: 10.8 x 6.2 x 5.0 cm.

C216: Cámara tipo espejo, color, uso interno, CCD 1/4", Sony, 420 líneas de resolución, 0.02 lux, lente angular de 2.8 mm, alimentación 12 V-DC. Medidas: 9,2 x 11,0 cm.

SONY



KPC-172ZEN-F4
KPC-148ZEAN-F60
C346 C440

KPC-172: Cámara de CCTV, con caja protectora totalmente sellada, uso interno, CCD, 1/3, color, 540 líneas de resolución, iluminación 0 lux, 15 mtrs, Lente varifocal de 3,8 a 9,5 mm. 12 iluminadores tipo IR para visión nocturna, incluye base de montaje, alimentación 12 VDC, consumo 220 mA. Medidas: 6 x 9,7 cm.

KPC-148ZEN-F60: Cámara de CCTV, con caja protectora totalmente sellada (IP-67), uso interno/externo, sin audio, CCD 1/3", color, **520 líneas de resolución**, iluminación 0 lux, 35 metros, lente de 6mm, ángulo 54°, 35 iluminadores tipo IR para visión nocturna, incluye base de montaje, alimentación 12 VDC, consumo 400 mA (IR On). Medidas: 7.5 x 14.2 cm.

AV-TECH



KPC-139ZDN-F36
KPC-139ZEAN-F36
C338 C448

KPC-139ZN-F36: Cámara de CCTV, con caja protectora totalmente sellada (IP-67), uso interno/externo, sensor AV-TECH CCD 1/3", color, 350 líneas de resolución, iluminación 0 lux, 25 metros, lente de 3,6mm, ángulo de 92,6°, 35 iluminadores tipo IR para visión nocturna, incluye base de montaje, alimentación 12 VDC, consumo 390 mA. Medidas: 18.3 x 8.5 x 15 cm.

KPC-139ZEN-F36T: Cámara de CCTV, con caja protectora totalmente sellada (IP-67), uso interno/externo, sensor AV-TECH CCD 1/3", color, 520 líneas de resolución, iluminación 0 lux, 25 metros, lente de 3,6mm, ángulo de 92,6°, 35 iluminadores tipo IR para visión nocturna, incluye base de montaje, alimentación 12 VDC, consumo 390 mA. Medidas: 18.3 x 8.5 x 15 cm.

AV-TECH



AVC-451ZN-F36
KPC-132ZDN-F36
C425 C423

AVC-451ZN-F36: Cámara de CCTV, con caja protectora totalmente sellada (IP67), uso interno, CCD, 1/3, color, 350 líneas de resolución, iluminación 0 lux más de 15 mtrs. Lente de 3.6 mm. ángulo de 92,6°, 24 iluminadores tipo IR para visión nocturna, incluye base de montaje, alimentación 12 VDC, consumo 360 mA. Medidas: 10 x 6.5 cm.

KPC-132N-F36: Cámara de CCTV, 1/3", Domo, sin audio, color, 350 líneas de resolución, iluminación 0.3 lux, lente de 3.6 mm, ángulo 92,6°, alimentación 12V-DC, consumo 110 mA. Diámetro: 10 cm. Altura: 5.7 cm.

AV-TECH



KPC-136ZDLTN-F36
C333

Cámara de CCTV, con caja protectora totalmente sellada (IP67), uso interno, sin audio, sensor CCD de 1/3", color, 520 líneas de resolución, iluminación 0 lux, hasta 15 mtrs. Lente de 3.6 mm. ángulo de 92,6°, 21 iluminadores tipo IR para visión nocturna, incluye base de montaje, alimentación 12 VDC, consumo de corriente 270 mA (IR On). Medidas: 6 ø x 9,13 cm.

LENTES AUTO IRIS Y VARIFOCAL (TIPO DC)

Lente de 3.5 mm. a 8 mm.,
con cable, F1.4 CS, formato 1/3". **L224**

Lente de 4.0 mm. a 16 mm.,
con cable, F1.4 CS, formato 1/3". **L226**

Lente de 5.0 mm. a 50 mm.,
con cable, F1.4 CS, formato 1/3". **L227**

LENTES IRIS AJUSTABLE Y VARIFOCAL

Lente de 2.8 mm. a 10 mm.,
F1.4 CS, formato 1/3". **L221**

Lente de 3.5 mm. a 8 mm.,
F1.4 CS, formato 1/3". **L220**

Lente de 4.0 mm. a 16 mm.,
F1.4 CS, formato 1/3". **L222**

Lente de 5.0 mm. a 50 mm.,
F1.4 CS, formato 1/3". **L223**

LENTES IRIS FIJO

LNS-004:
Lente de 4 mm., Formato 1/3". **L200**

LNS-006:
Lente de 6 mm., Formato 1/3". **L201**

LNS-008:
Lente de 8 mm., formato 1/3". **L202**

LNS-012:
Lente de 12 mm., formato 1/3". **L203**



Sistemas de Vigilancia

SATOW



ST-8002 / ST-8020

C390

C391

ST-8002: Caja protectora para cámara, uso interno, aluminio. Medidas: 7.7x10.3 x28.5 cm.

ST-8020: Caja protectora para cámara, uso externo, aluminio. Medidas: 11.3 x 11 x 35 cm.

SOVICA



PIH-320-S

C211

Caja protectora para cámara, color gris claro, metálica. Medidas: 11 x 10.5 x 30 cm.

TWICO



TMB-101 / TMB-102

B053

B056

TMB-101: Base para cámara, montura en techo ó pared, aluminio, longitud: 25 cm.

TMB-102: Base para cámara, montura en pared ó techo, aluminio, longitud: 26 cm.

AV-TECH



BRK-3 / BRK-2

B058

B057

BRK-3: Base para cámara montura en pared ó techo, color crema, plástico ABS, longitud: 17 cm.

BRK-2: Base para cámara montura en techo ó pared, color crema, plástico ABS, longitud: 13 cm.

SOVICA



PIH-5003-S - PIH-5004-S

B070

B043

PIH-5003-S: Base para Scanner, montura en pared, color crema, metálica, longitud: 25 cm.

PIH-5004-S: Base para cámara, color crema, metálica, montura en pared ó techo. Longitud: 25 cm.

TWICO



TPC-120 / TPC-122

C076

C103

TPC-120: Control para el scanner modelo: TPM-122. Medidas: 21.8 x 4.4 x 20 cm.

TPC-122: Control para el scanner modelo: TPM-122. controla hasta un máximo de cinco scanner. Medidas: 21.8 x 4.4 x 20 cm.

TWICO



TPM-122 / VGA-02

S053

C334

TPM-122: Scanner, motor giratorio, ángulo de rotación 350°, carga 7 kilos, velocidad de paneo 4 segundos. Diámetro: 11.9 cm. Altura: 11.5 cm.

VGA-02: Convertidor de video (BNC) a VGA-02 resolución de 1024 x 768, permite conectar monitor VGA a señal de video compuesto, incluye, transformador de alimentación.

SECO-LARM



VA-2101B-WQ

A032

Amplificador de video, para largos recorridos de cable. Medidas: 10.6 x 3 x 7.6 cm.

AV-TECH



12V-DC-1Amp

T190

Transformador de 12 voltios DC regulado 1000 mA. (1 Amp.)



Sistemas de Vigilancia

TVWICO



TVS-04

V011

Video switch secuenciador, controla hasta seis cámaras, manual o automático. Medidas: 21.8 x 4.4 x 20 cm.

TVS-06

V010

Video switch secuenciador, controla hasta cuatro cámaras, manual o automático. Medidas: 21.8 x 4.4 x 20 cm.

TVS-12

V018

Video switch secuenciador, controla hasta doce cámaras, manual o automático. Medidas: 43.4 x 4.4 x 24.5 cm.

AV-TECH



W15-DC-BNC-3 / R001

C301



C382



B008-59 / B030

C078



C380

W15-DC-BNC-3: Conector con cables y/o salida de audio para cámaras.

B008-59: Conector BNC.

R001: Conector convertidor de BNC a RCA.

B030: Conector BNC doble hembra / hembra.

AV-TECH



B031 / F-RG59

C381



C133

B031: Conector BNC tipo T hembra - hembra / macho.

F-RG59: Conector de antena "F". Para cable coaxial RG - 59.



MICRÓFONO PA008

M177



AW002-B

V090

MICRÓFONO PA008: Micrófono de seguridad pre-amplificado para CCTV. Rango de alcance de 9 metros, salida RCA hembra. Alimentación 12VDC. Consumo 100mA, rango de frecuencia 200-600Hz. Diámetro del micrófono de 25mm.

AW002-B: Video Balun para transmisión de video por cable UTP nivel 5 hasta 400 mts. (2 unidades por cámara).



RG-59U - RG-59U

C062



C271

RG-59U: Cable coaxial, 64% malla, color negro. (Precio por metro, rollo original 200 metros). (pedido mínimo de 50 metros).

RG-59U: Cable coaxial, 64% malla, color blanco. (Precio por metro, rollo original 200 metros). (pedido mínimo de 50 metros).



UTP - 5

C329

Cable UTP, categoría 5e, aprobación UL, calibre No. 24, color Gris claro. (Rollo de 150 metros).



KPD-677

V096

Video grabador digital (DVR) de 8 cámaras, 4 audios, grabación 352 x 240 pixel a 240 IPC, compresión H.264, detección de movimiento, capacidad de 1 disco duro hasta 2 TB (**no incluido**), protocolo TCP/IP para conexión internet y teléfono celular, manejo con control remoto, 2 puertos USB para raton y pendrive, salida VGA 1600x1200 pixel y video (BNC). Medidas: 34,3 x 5,9 x 22,3 cm.



KPD679ZBE

V097

Video grabador digital (DVR) de 16 cámaras, 4 audios, grabación 352 x 240 pixel a 480 IPC, compresión H.264, detección de movimiento, capacidad de 2 discos duro hasta 2 TB C/U (**no incluido**), protocolo TCP/IP para conexión internet y teléfono celular, manejo con control remoto, 2 puertos USB para raton y pendrive, salida VGA 1600x1200 pixel y video (BNC). Medidas: 43 x 6,5 x 33,8 cm.



Sistemas para Puertas Automáticas

CONDOMINIUM

M223 (F03320)



Motor Condominium para puertas deslizantes tipo cremallera, hasta 800 Kgs, 1/2 HP, alimentación 110V y/o 220V. uso: residencial / tránsito alto. Incluye tarjeta Master con receptor y 3 transmisores.
Receptor: Capacidad máxima de transmisores 62 pzas. Usando receptor PPA adicional 160+62=222 pzas.
Nota: Puede usar cualquier modelo de receptor marca: Sovica comprando adicional el conector PPA.

EURUS STEEL (Reed Digital)

M221 (F03122)



Motor EURUS STEEL, para puertas deslizantes tipo cremallera, hasta 600Kgs, 1/2 HP, alimentación 220V. uso: residencial / tránsito mediano. Incluye tarjeta Master con receptor y 2 transmisores.
Receptor: Capacidad máxima de transmisores 62 pzas. Usando receptor PPA adicional 160+62=222 pzas.
Nota: Puede usar cualquier modelo de receptor marca: Sovica comprando adicional el conector PPA.

EURUS CUSTOM (Reed Digital)

M220 (F02971)



Motor EURUS CUSTOM, para puertas deslizantes tipo cremallera, hasta 300Kgs, 1/4 HP, alimentación 110V. uso: quintas / casa, tránsito bajo. Incluye tarjeta Master con receptor y 2 transmisores. (No admite fotocelda)
Receptor: Capacidad máxima de transmisores 20 pzas. Usando receptor PPA adicional 160+20=180 pzas.
Nota: Puede usar cualquier modelo de receptor marca: Sovica comprando adicional el conector PPA.

KIT MOTOR EUROS 300 Kgrs 110V

K220

incluye:
* 1 Motor Euros 300Kgrs. 110V
* 10 controles remotos PPA.
* 2 Cremalleras 300/600 largo 1,5 mtrs c/u.

KIT MOTOR EUROS 600 Kgrs 220V

K221

incluye:
* 1 Motor Euros 600Kgrs. 220V
* 10 controles remotos PPA.
* 2 Cremalleras 300/600 largo 1,5 mtrs c/u.

PPA



C521 (A21155)

Control remoto 2 canales, frecuencia 433 Mhz. (compatible con receptor marca PPA).

PPA



R200 (A21191)

Receptor marca PPA, frecuencia 433 Mhz. (capacidad máxima de controles remotos 169 piezas).

PPA



M158 (A02034)

Módulo de relé para luz de garage y abrepuertas en los motores 600 - 800 PPA.

PPA



C523 (P20579)

Conector para ser usado en motores PPA con receptor. Marca: Sovica.

PPA



C275 (P11329)

Cremallera 300-600 PPA, largo: 1,5 metros para ser usada con motores PPA, 300 y 600 kilos.

PPA



C276 (P11330)

Cremallera 800, PPA, largo: 1,58 metros para ser usada con motores PPA, 800 kilos.



Sistemas para Puertas Automáticas

 SOVICA



UNIPLUS

C345

Transmisor 2 canales, frecuencia fija 433 Mhz, mini tipo llavero. Programación de código mediante pulsadores externos.

 SOVICA



UNIPLUS SOVICA / KEY-433T-2

C332

C248

UNIPLUS SOVICA: Transmisor 2 canales, frecuencia fija 433 Mhz, mini tipo llavero. Programación de código mediante pulsadores externos.

KEY-433T-2: Transmisor 2 canales, frecuencia 433 Mhz, mini tipo llavero.

 SOVICA



TSP2 / ESPEJO

C098

C127

TSP2: Transmisor 2 canales, frecuencia 305 Mhz, mini tipo llavero.

ESPEJO: Transmisor 2 canales, duplica el formato de transmisión de varias marcas existentes en el mercado, frecuencia 305 Mhz, mini tipo llavero.

 SOVICA



KEY-433R FULL

R125

Receptor de 1 canal, configurable para canal 1 o canal 2, alimentación 12 Voltios frecuencia 433 Mhz.

 SOVICA



MT5-110 / MT5-220

T475

T476

MT5-110: Tarjeta master 5, para motores de puertas. 110 VAC 1/2 HP, con base metálica.

MT5-220: Tarjeta master 5, para motores de puertas. 220 VAC 1 HP, con base metálica.

 SOVICA



MT4-110-1 / MT4-220-1

T465

T466

MT4-110-1: Tarjeta master 4, para motores de puertas, 110 VAC 1 HP, con base metálica.

MT4-220-1: Tarjeta master 4, para motores de puertas, 220 VAC 1 HP, con base metálica.

REPUESTOS



C153

C153: Caja plástica para transmisor mini 2 canales.



C351

C351: Caja plástica para transmisor Uniplus, 2 canales con llavero.



P029

Probador de voltaje para pila 9 - 12V.



P031

P031: Pila de 9 V.



B019

B019: Pila de 12 V.



L085

L085: Llavero con cadena y trancador.

Tarjetas Electrónicas



Tarjeta para central modelo: Z2.

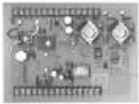
T101

Tarjeta para central modelo: Z4.

T102

Tarjeta para central modelo: Z8.

T104

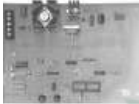


Tarjeta fuente de poder 50W.

T118

Tarjeta fuente de poder 100/200 W.

T119



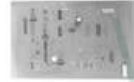
Tarjeta lógica para central digital.
(No incluye integrado de programación).

T125



Tarjeta fusible 110V , para las centrales Modelo: Z-2, Z-4, Z-8.

T105



Tarjeta principal para centrales modulares.

T122

Tarjeta principal para central digital.

T123



Tarjeta para central CR2- 12V.

T106

Tarjeta para central CR2-12 PLUS.

T156



Tarjeta para central de Cerca Eléctrica.

T380

MANUALES (ESPAÑOL)



Manual para instalación de sistemas de detección de incendio.

M07

Manual de instrucción curso básico de circuito cerrado de televisión (CCTV).

M104

Manual de diseño e instalación de Sistemas de Control de Acceso (Keri Systems)

M176

Manual de proyecto e instalación Sistemas Contra Robo y Atraco.

M175

REPUESTOS



M078

Micrófono cerámico (especial para comunicación verbal).



C082

Corneta de 10 Watts 8 ohms (especial para difusor modelo: D10-PR, PC, MR, MC).



C086

Corneta de 8 OHM 0.25 Watts.

FUSIBLES

Rápido



fusible 1 Amp. Rápido.

F022

fusible 2 Amp. Rápido.

F025

Fusible 5 Amp. Rápido.

F028

Fusible 10 Amp. Rápido.

F030

Lento



fusible 1 Amp. Lento.

F020

fusible 1.5 Amp. Lento.

F024

fusible 2.5 Amp. Lento.

F026