



**Iluminación**



# 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).

L056

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).

L052

SOVICA



2x9 CONDE PLAS

L055

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

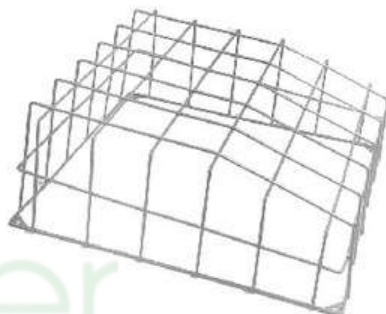
SOVICA



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

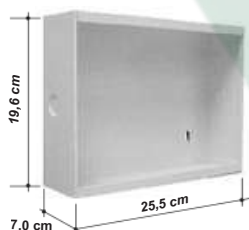
F052

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).

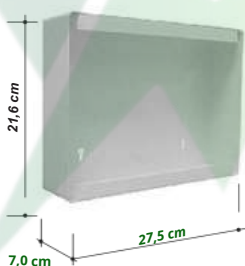
Empotrar

SOVICA



C032

Sobreponer



C027

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.



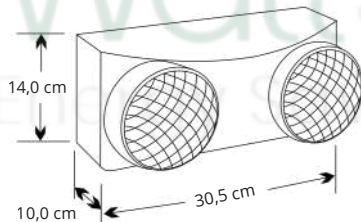
# Iluminación de Emergencia



## Lámparas de Emergencia de LED

### Lámpara Modelo: DL - 522

L256

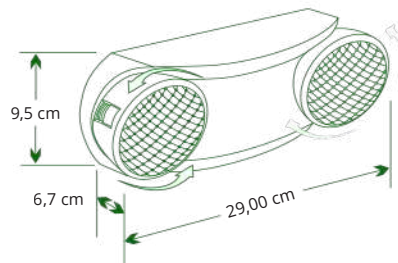


#### Características :

- \* 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.



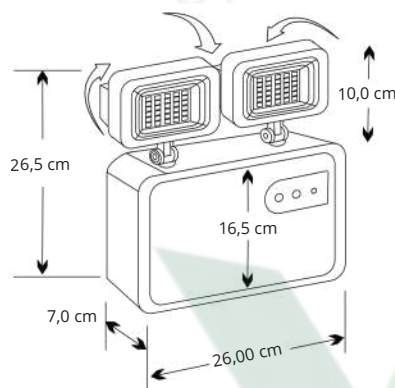
### Lámpara Modelo: DL - 512

L257



### Lámpara Modelo: DL - 1200

L258

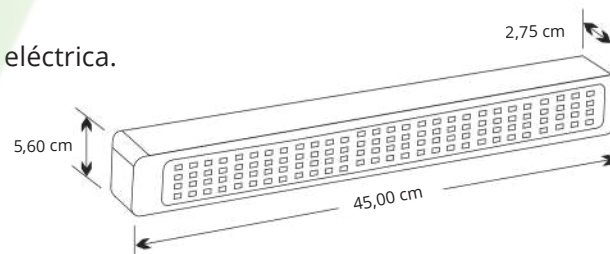


#### Características :

- \* 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.

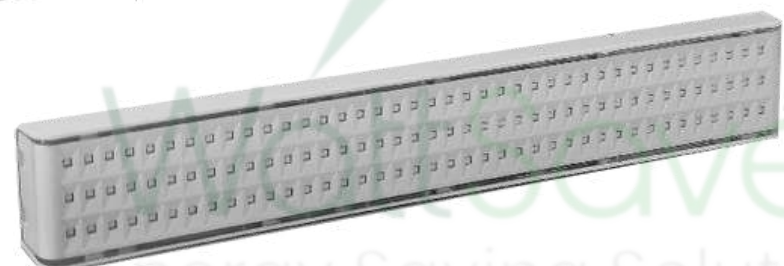
#### Características :

- \* 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







# Baterías



# 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
<b>B108</b>	Batería 6V. 4,5 Amp.	Casil	Alto: 10cm. Ancho: 7cm.	Profundidad: 4,7 cm.	820 grs.
<b>B109</b>	Batería 6V. 7 Amp.	Casil	Alto: 9,4cm. Ancho: 15cm.	Profundidad: 3,4 cm.	1.300 grs.
<b>B113</b>	Batería 12V. 1,2 Amp.	Casil	Alto: 6cm. Ancho: 9,7cm.	Profundidad: 4,7 cm.	610 grs.
<b>B107</b>	Batería 12V. 4,5 Amp.	Casil	Alto: 10cm. Ancho: 9cm.	Profundidad: 7 cm.	1.622 grs.
<b>B111</b>	Batería 12V. 7 Amp.	Casil	Alto: 9,5cm. Ancho: 15,1cm.	Profundidad: 6,5 cm.	2.662 grs.
<b>B115</b>	Batería 12V. 26 Amp.	Casil	Alto: 12,6cm. Ancho: 16,6cm.	Profundidad: 17,5 cm.	8.500 grs.



**Extinción**



# 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.



**Extintor para Vehículo**

**E077**

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

**FABENEX**



**SA-70 / SA-100**

**E013**

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

**E005**

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

**FABENEX**



**SA-150 / SA-200**

**E030**

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

**E007**

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

**FABENEX**



**AGUA-21/2**

**E016**

Extintor de agua 2 ½ galones tipo A. (Pintado 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.



**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



### 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 PS1, 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 PS1, uso residencial. Marca: 5ELEM.

Manguera de 30 metros con acoples de bronce de 1 ½", caucho sintético, color Rojo, 300 PSI, Marca: 5ELEM, Aprobación UL.

### ATTCKMASTER

M188

Manguera de 30 metros 2 1/2", 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      G003**

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.

SOVICA



**C-5S / C-5E**  
**G010      G006**

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.

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" .



**NIPL 1 ½"**

**NIPL 2 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**



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**

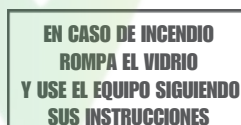


Etiqueta en caso de incendio rompa el vidrio y use el extintor, siguiendo sus instrucciones. Medidas: 26 x 14 cms.

**E110**

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

**E040**



Manómetro 195 PSI.

**M032**

Manómetro 150 PSI.

**M044**



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**



**Detection de  
incendio**





# Sistemas de Detección de Incendio



SOVICA

**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.



SOVICA

**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.



SOVICA

**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.



SOVICA

**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.



SOVICA

**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.



SOVICA

**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(no incluidos),opera con supervisores de altavoz SATN y SATF. (no incluye batería). Medidas: 51x40x13cms.

Peso:11 Kgs

Peso:13 Kgs.



SOVICA

**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.



SOVICA

**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.



SOVICA

**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: 51 x 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: 51 x 40 x 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 relay independiente 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.

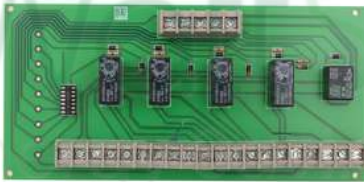




# Sistemas de Detección de Incendio



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-señal 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**

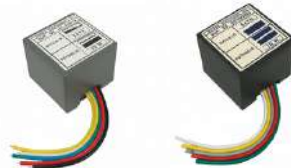


**R110**

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

S151

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".

SOVICA



SP-40 / SP-50

S039

S041

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.

SOVICA



SP-60 / SP-70

S043

S042

SP-60: Señalización plástica medidas: 26.5 cm x 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.

SOVICA



SP-80 / SP-90

S152

S153

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".

SOVICA



EM-3 / EM-4

E004

E002

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

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

SOVICA



EM-1

E003

Estación manual de doble acción con llave grande metálica.

SOVICA



EMP-4 / V-EM

E046

V003

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.



D30 / D10 PH-508 / PH-401

A005

A004

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

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

SOVICA



D10-PR / D10-PC

A001

A120

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.



# Sistemas de Detección de Incendio



SOVICA



D10-MR / D10-MC

A099

A089

D10-MR: Difusor de sonido de 10Watts 8Ohm 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.

SOVICA



D30-1 / BOX-20

C060

C068

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.

SOVICA



601-S / 281B-PL / 5604

D050

D046

D003

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.

EDWARDS



SYSTEM SENSOR



SOVICA



SD-902

D091

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



1800-S

D029

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

SOVICA

SYSTEM SENSOR



AFBK2WT-B

D023

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

AW ASENWARE



AW-BK901

D095

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

PROSEC



SD-906- SPRAY

D021

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

BRK BRANDS



S045

SPRAY: Spray probador de detectores de humo.

SOVICA



RD-2100

R003

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.



5193 SD  
D034

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



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).

WHEELLOCK



MT-12-24-R  
D125

Difusor de sonido multitono de 12 a 24 voltios.





**Detección**



# 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

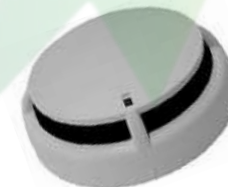


**DETECTOR A50H**

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 SIRDR, 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 SIRDR, 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.





**Robo**



# 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

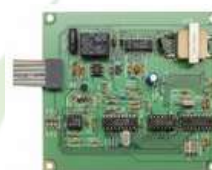
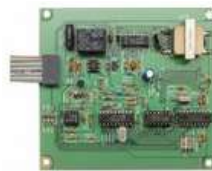
Discador telefónico EXA, 1 canal, 2 números telefónicos, tipo tarjeta, para ser usado con la central de robo EXA.

### 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

SOVICA

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.



#### E045



### 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

LONGHORN

HONEYWELL

INTERSTELLAR



**SS-040Q/W**

**V006**

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



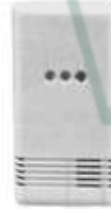
**LH-501 / FG-1625**

**D044**

**D038**

LH-501: Detector de rotura de vidrio acústico.

FG-1625: Detector de rotura de vidrio acústico.



**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.



**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 jerosudales, cámaras acorazadas, automáticos etc. Campo de acción 6 metros de diámetro, contacto cerrado.



**39S / HO-03A**

**M016**

**M178**

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

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



**7939WH / 367**

**M012**

**C037**

7939WH: Contacto magnético, N/C, Reed, GAP1".

367: Contacto para ventanas y/o puertas corredizas.



**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".



**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".



**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



**SS-075Q / SS-075CQ**  
**B065**

SS-075Q: Botón de pánico ó pulsador.

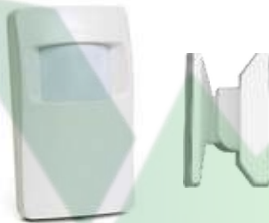
SS-075CQ: Botón de pánico ó pulsador (normalmente abierto y / o cerrado).

SECOLARM



**B064**

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 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



**PG-BUTTON-05 / BS-IT2**  
**P028** **P034**

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



**ACM-KSA / ACM-K14DL**  
**P120** **P122**

ACM-KSA: Pulsador de apertura de puerta con led cubierta, fabricada en aliación 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.

PROSEC



**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.

SOVICA



**SISCOM / SISCOM-I**

**D054 D055**

SISCOM-I: Discador telefónico 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.



**SIREN-8T  
S260**

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





# 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 ( **3Amp** 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 centraldees sabotaje para cerradura tubular.

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.



SEGOLARM



**SS-129-TC / SS-090**

**P102**

**L023**

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

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



SEGOLARM



**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**

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

SECO-LARM



**P062**

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 abrepuestas eléctricos - pestillos de 110 VAC.

TD-02: Teclado digital para ser usado con abrepuestas 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



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**

Expensor 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°.

HONEYWELL



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



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: Detector de activación y 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**

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

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



**T183**

**TRANSMAGNECA**



**S060 / S024**

**T329**

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

S024: Transformador. ( 12 V AC 1 Amp ).



**T057**

**ARC**



**VOL / JPW128KA1502N05**

**T083**

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.

**KOCOM**



**A068**



**Acceso**





# 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, irrepetible e incopiable, exclusivos de Sovica Electronics.

\* Capacidad máxima de 4000 llaves y / o transmisores.

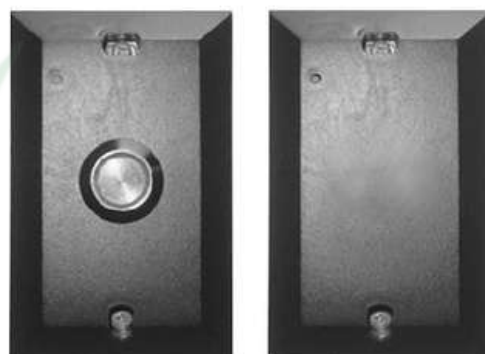
\* Permite eliminar, suspender o agregar llaves y /o transmisores.

\* 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**

**L301**



**PROX-KEY**



**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.



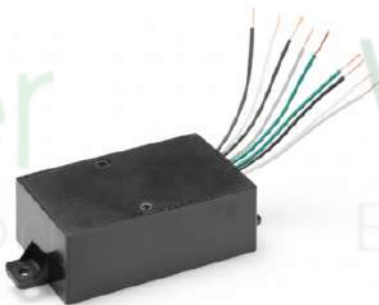
# Sistemas de control de acceso



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, irrepetible 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 CAM-4050
- C354 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	•	•
Baterías 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.

SOVICA



**PG-4010 / PG-4010 PLUS**

**P108**

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.



**P109**

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**

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.



**C248**

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



WattSaver  
Energy Saving Solution

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

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

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.



L960

ROSSLARE



AY-D19M / AY-F66

L970

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.



L974

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

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.



L985



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**

**T914**

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

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



### RECEPTOR WIEGAND / UNIPLUS

**R127**



**C345**

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

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.





**Protección**



# 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

T281

T282

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).





**Intercom**



# 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



### 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.



¡Con llamada a vigilante!

### 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**

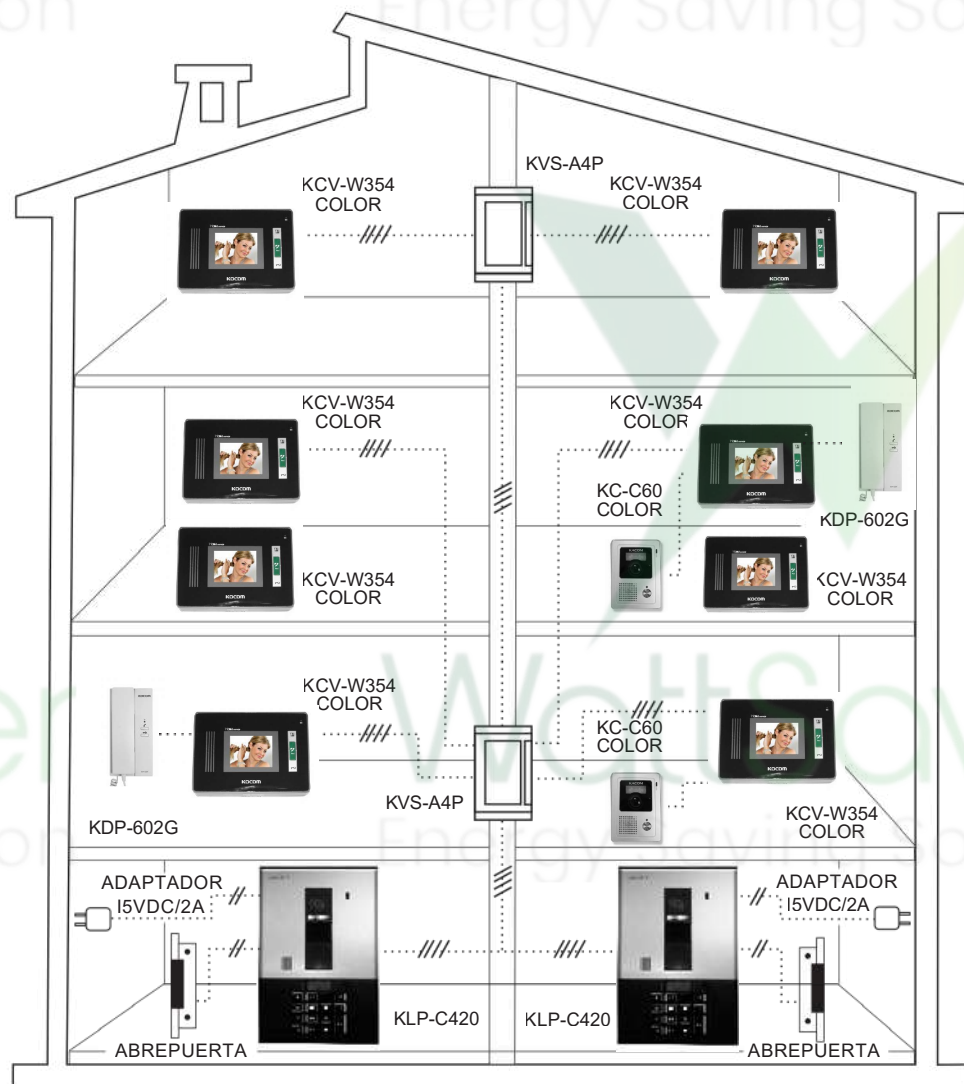
**M179**

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.

### CARACTERÍSTICAS -C420

- \* Alimentación : 15VDC/2A.
- \* Cableado: 4 hilos polarizados.
- \* 240 apartamentos máximo.
- \* Carcasa 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.

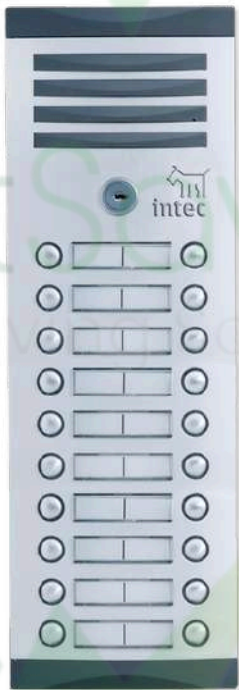
CMP: Caja metálica, color gris martillado para empotrar cámara modelo: KC-C60, y portero externo, modelo: DS-2D.



# 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

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

F1-NK: Portero puesto externo .



P051



PPE-S / PT-1

P050

PPE-S: Portero puesto externo.

PT-1: Alimentador residencial.



A101



AR-S / CA-1 / IT-1

A100

I006

AR-S: Alimentador residencial. CA-1: Conmutador de 2 vías.

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



C144



TEC-3 / TEC-10

T138

T165

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.



Zumbador - chicharra. Z001



Cerradura para tablero INTEC. C270



Cable de teléfono (INTEC). C148

## Repuestos de Intercomunicación





**Puertas**



# 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 / transito 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 / transito 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, transito 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).



### 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



### 300-600

### C275 (P11329)

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

PPA



### 800

### 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 Eléctricas**

# Tarjetas Electrónicas



Tarjeta para central modelo: Z2. **T101**

Tarjeta para central modelo: Z4. **T102**

Tarjeta para central modelo: Z8. **T104**

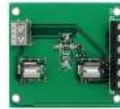


Tarjeta fuente de poder 50W. **T118**

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**



arjeta para central CR2- 12V. **T106**

arjeta 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**