



### SISTEMAS SEMAFÓRICOS E INTERFONOS







	Art.		Euro
	55013 55013N 55013GD	Portero automático exterior  Frontal de aluminio anodizado Dimensiones exteriores 105 x 40 x 5 mm Dimensiones interiores del circuito 80 x 33 x 16 mm Alimentación: 12 Vdc – 10 mA en stand-by / 100 mA en funcionamiento Botón de llamada con led azul de comunicación con el teléfono Sistema amplificado con altavoces y micrófono compatible con interfonos estándar de 5 hilos Regulaciones independientes de los volúmenes del altavoz y del micrófono mediante trimmers  Frontal plata Frontal negro Bajo pedido: Frontal anodizado oro	120,00 120,00 125,00
APRIPORTA  IIIII	55014 55014N 55014GD	Semáforo rojo / verde con botón de apertura, llamada y portero automático  Frontal de aluminio anodizado Dimensiones exteriores \$10 \times 40 \times 5 mm  Dimensiones interiores del circuito 183 \times 33 \times 16 mm  El semáforo posee las mismas características funcionales y eléctricas del artículo 55010 Portero automático:  Alimentación: 12 Vdc - 10 mA en stand-by / 100 mA en funcionamiento Botón de apertura puerta para automático  Botón de llamada con led azul de comunicación con el interior Sistema amplificado con altavoces y micrófono compatible con interfonos estándar de 5 hilos  Regulaciones independientes de los volúmenes del altavoz y del micrófono mediante trimmers  Frontal plata  Frontal plata  Frontal negro  Bajo pedido:  Frontal anodizado oro	182,00 182,00 187,00





	Art.		Euro
APRIPORTA	55017 55017N 55017GD	Botón para apertura de puerta  Frontal de aluminio anodizado Dimensiones exteriores: 105 x 40 x 5 mm Dimensiones profundidad interior: 23 mm Botón con contacto de apertura C./N.A./N.C. Características eléctricas: 5 A a 250 Vac - 6 A a 24 Vdc Frontal plata con serigrafía "Apertura"  Frontal negro con serigrafía "Apertura"  Bajo pedido: Frontal anodizado oro con serigrafía "Apertura"	73,00 73,00 78,00
APRIPORTA	55017D 55017DN 55017DGD	Botón para apertura de puerta para personas con discapacidad  Frontal de aluminio anodizado Dimensiones exteriores: 105 x 40 x 5 mm Dimensiones profundidad interior: 23 mm Botón con contacto de apertura C./N.A./N.C. Características eléctricas: 5 A a 250 Vac - 6 A a 24 Vdc  Frontal plata con serigrafía "Apertura" y señal para personas con discapacidad  Frontal negro con serigrafía "Apertura" y señal para personas con discapacidad  Bajo pedido: Frontal anodizado oro "Apertura" y señal para personas con discapacidad	73,00 73,00 78,00
CHIUDI	55018 55018N 55018GD	Botón FIRE-desbloqueo puerta para puertas cortafuego  Frontal de aluminio anodizado Dimensiones exteriores: 105 x 40 x 5 mm Dimensiones profundidad interior: 23 mm Botón con contacto de apertura C./N.A./N.C. Características eléctricas: 5 A a 250 Vac - 6 A a 24 Vdc Frontal plata con serigrafía "Cierre"  Frontal negro con serigrafía "Cierre"  Bajo pedido: Frontal anodizado oro con serigrafía "Cierre"	73,00 73,00 78,00
Novedad USCITA:	55020	Botón abre-puerta antivandálico para SALIDA Frontal de acero inoxidable Dimensiones exteriores: 85 x 85 x 9 mm Dimensiones profundidad interior: 28 mm Botón con contacto de apertura C./N.A./N.C. Características eléctricas: 5 A a 250 Vac - 6 A a 24 Vdc Botón redondo de acero inoxidable con borde de plástico verde y serigrafía "Salida" de color verde	65,00
Novedad	01780	Carcasa para botón de empotrar/sobreponer  Cuerpo: de aluminio color plata Dimensiones: 85,5 x 85,5 x 38,5 mm  Aplicación: caja de empotrar o de sobreponer para botón art. 55020	14,00

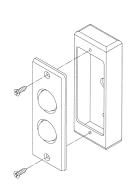


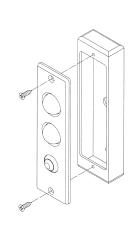


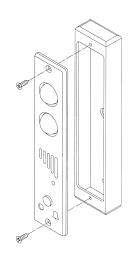
PROFILO

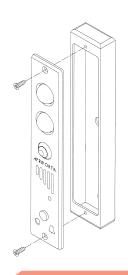
#### ACCESORIOS PARA SISTEMAS SEMAFÓRICOS **E INTERFONOS**







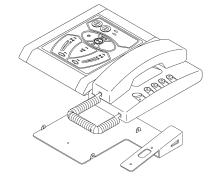






## SISTEMAS SEMAFÓRICOS E INTERFONOS







Art.		Euro
05258	Circuito a relé para comando de apertura desde interfono  Dimensiones del circuito: 58 x 15 x 18 mm Alimentación de entrada: 9 – 12 Vac/dc Salida: del relé con contacto limpio C./N.A./N.C.  Aplicación: este circuito permite transformar el contacto de 12 Vac para la activación de las tradicionales cerraduras eléctricas provenientes del sistema del interfono, a contacto limpio N.A necesario para la activación del comando de apertura del electropistón.  Compatible con todos los electroimanes de la serie Safety, con todos los electropistones de las series Quadra (combinada con su propia centralita de control), Prima, Classica, Maxima (combinada con su propia centralita de control)	34,00
05259	Circuito contacto de sensor magnético  Dimensiones del circuito: 50 x 40 x 20 mm  Alimentación de entrada: 12 Vdc ( V máx. 13,8)  Corriente de comando mínima: 0,5 mA –IN / 1 mA +IN  Corriente absorbida 28 mA  Salida: del relé con contacto limpio C./N.A./N.C.  Corriente del contacto relé: 10 A - 28 Vdc / 120 Vac  Aplicación: este circuito permite transformar el contacto N.A. del sensor magnético en contacto relé limpio N.A. necesario para activar una señalización.  Compatible con todos los electropistones de las series Quadra, Prima, Classica, Maxima o con los sensores magnéticos art. 02221 y 02223	17,00
05260	Circuito temporizador de puertas automáticas  Dimensiones del circuito: 71 x 48 x 16 mm  Caja en ABS dimensiones 120 x 56 x 30 mm  Alimentación de entrada: 12/24 Vac/dc  Salida: del relé con contacto limpio C./N.A./N.C.  Regulación de la temporización del retardo de la activación relé de 0 a 60 s  Regulación de la temporización de la activación relé de 0 a 60 s  Aplicación: este circuito permite ajustar a una cerradura eléctrica de seguridad de las series Quadra, Prima, Classica, Maxima, una motorización de apertura de la puerta. Después de un tiempo programado, la confirmación de apertura del cerrojo de la cerradura eléctrica genera la activación de un contacto impulsivo del relé para la apertura de la motorización.	48,00
05261	Circuito síntesis de voz  Dimensiones del circuito: 110 x 73 mm  Caja de ABS dimensiones 145 x 85 x 30 mm  Alimentación de entrada: 12/24 Vac/dc  Absorción de corriente: 30 mA en stand-by /hasta 200 mA con mensaje activo  Micrófono con tarjeta incorporada para la grabación de mensajes  Botones con tarjeta incorporada para la activación de la grabación  Selector de grabación/reproducción  Salida amplificada para la conexión directa a un altavoz  Potencia de salida 1 W – 4 ohm  4 Entradas N.A. para la activación de la reproducción  Tiempo total de los mensajes: 40 s  Led amarillo indicador de reproducción (Play)  Led rojo indicador de grabación (Rec)  Aplicación: este circuito permite grabar directamente hasta 4  mensajes vocales, que se activan para la reproducción mediante contactos limpios	102,00



# SENSORES Y CONTACTOS DE ALINEACIÓN DE LAS PUERTAS

Art.		Euro
02221	Sensor magnético de empotrar  Sensor magnético de control de la alineación de la puerta Cuerpo roscado de latón Soportes de fijación en ABS negro Dimensiones del soporte: 50 x 20 x 3 mm Dimensiones profundidad interior: 28 mm Sensor e imán regulables en extensión Conexión con 2 hilos Salida contacto N.A. (N.C. con imán) Capacidad máxima: 200 Vdc / 500 mA ( 10 VA máx. ) en carga resistiva Temperatura de funcionamiento: -5/+ 50 °C Distancia de funcionamiento: 12 mm	52,00
02223	Sensor magnético de sobreponer  Sensor magnético de control de la alineación de la puerta Soporte de fijación en caja de plástico blanca Dimensiones del soporte 60 x 16 x 5 mm Conexión con 2 hilos Salida contacto N.A. (N.C. con imán) Capacidad máxima: 200 Vdc / 500 mA ( 10 VA máx. ) en carga resistiva Temperatura de funcionamiento: +5/+40 °C Distancia de funcionamiento: 40 mm	18,00
02224	Contacto a esfera  Contacto mecánico para la indicación del estado de la puerta. Envoltura y esfera de plástico de color blanco. Dimensiones del cuerpo 30 mm x diámetro 20 mm Frontal de plástico 42 x 22,5 x 2,5 mm Salida contacto C. / N.A. / N.C. Capacidad máxima: 1,5 A – 250 V Incluye cable de 15 cm con tres hilos	23,00
02225	Contacto a esfera  Contacto mecánico para la indicación del estado de la puerta.  Dimensiones del cuerpo 28 mm x diámetro 18 mm  Frontal de acero inoxidable 42 x 23 x 3 mm  Cuerpo de aluminio oxidado – oxidación anódica por espesor  Esfera de acero templado  Regulación cuerpo de la esfera de 10 mm  Salida contacto C. / N.A. / N.C.  Capacidad máxima: 1,5 A – 250 V  Incluye cable de 15 cm con tres hilos	56,00



# PASACABLES – ESFERA ANTIRRETORNO

	Art.		Euro
	08600	Pasacable de empotrar  Flexible con resorte de acero cromado con diámetro interior de 12 mm  Caja de empotrar en el perfil de la puerta de acero cromado  Dimensiones de la caja de empotrar: 260 x 24 x 16 mm  Aplicación: pasacables de empotrar para el paso directo de cables de puertas a marco	31,00
	08605	Pasacable de empotrar  Flexible con resorte de acero cromado con diámetro interior de 11 mm Frontal y cuerpo de acero esmaltado negro Longitud del tubo 87 mm  Aplicación: pasacables de empotrar para el paso directo de cables de puertas a marco	24,00
Novedad	08608	Pasacable solamente flexible de sobreponer Flexible con resorte de acero inoxidable con diámetro interior de 6 mm Longitud 210 mm Aplicación: pasacables de exterior para el paso directo de cables de puertas a marco	45,00
	08610 08619 08620	Pasacable solamente flexible de sobreponer Flexible con resorte de acero cromado con diámetro interior de 12 mm Longitud 250 mm Longitud 420 mm Longitud 600 mm Aplicación: pasacables de exterior para el paso directo de cables de puertas a marco	27,00 31,00 31,00
	08630	Pasacable solamente flexible de sobreponer  Flexible con resorte de acero cromado con terminales de fijación de plástico negro Dimensión de los terminales: 35 x 30 x 13 mm Diámetro interior 8 mm Longitud 430 mm  Aplicación: pasacables de exterior para el paso directo de cables de puertas a marco	23,00
C C CARRENT OF THE PARTY OF THE	08640 08641	Pasacable solamente flexible de sobreponer Flexible con resorte de acero cromado con terminales de fijación en fusión de aluminio Dimensión de los terminales: 47 x 39 x 22 mm Diámetro interior 8 mm Longitud 560 mm Longitud 710 mm Aplicación: pasacables de exterior para el paso directo de cables de puertas a marco	32,00 36,00
	08700	Esfera antirretorno  Esfera con sistema de regulación con resorte para su colocación en puertas de hoja.  Cuerpo de acero niquelado  Frontal de la esfera y cerradero de acero inoxidable  Dimensiones frontales: 55 x 25 x 3 mm  Profundidad del cuerpo de la esfera: 30 mm  Aplicación: sistema antirretorno para puertas de hoja equipadas con cerraduras eléctricas con cierre mediante sensor de alineación.  Ideal para puertas pesadas donde la alineación resulta complicada por los excesivos rebotes de la hoja durante el cierre y que pueden dificultar el buen funcionamiento de la cerradura eléctrica.	33,00



	Art.		Euro
	02208 02208R	Contraplaca para electropistones serie Quadra Micro  Contraplaca de acero inoxidable 80 x 25 x 3 mm Sin imán Con imán con extensión regulable	27,00 31,00
OKIN O	02218 02218R	Contraplaca para electropistones serie Quadra  Contraplaca de acero inoxidable 100 x 40 x 3 mm  Sin imán  Con imán con extensión regulable	27,00 31,00
	02258D 02258DSA	Contraplaca para electropistones serie <b>Prima</b> y <b>Classica</b> con imán fijo  Contraplaca de acero inoxidable 150 x 25 x 3 mm *  Contraplaca de acero inoxidable 150 x 25 x 3 mm con esfera antirretorno  * Con imán de disco fijo (incluido estándar en el paquete de los electropistones de las series 246, 248, 256, 258, 268, 278)	34,00 56,00
	02255	Contraplaca para cerradura eléctrica serie Maxima  Contraplaca de acero inoxidable con esfera antirretorno (carrera regulable en salida 15 mm)  Dimensiones: 216 x 30 x 3 mm	37,00



# PULSADORES - TRANSFORMADORES - TIMER

	Art.		Euro
	05110R 05110V	Pulsador para activación de alarma por presión con rearme manual  Caja en ABS Dimensiones 99 x 95 x 43 mm Contacto en intercambio interior C. / N.A. / N.C. Rearme manual del contacto Grado de protección: IP41 Tapa transparente en plexiglás para la protección del botón de activación del pulsador  Caja de color rojo (para la conexión a centrales de incendio)  Caja de color verde (para la conexión a salidas de emergencia)  Aplicación: la presión en la placa frontal de plástico activa la conmutación del contacto eléctrico  Conformidad: EN54-11 (solo art. 05110R)	21,00 21,00
	05210	Transformador para cerradura eléctrica serie Maxima  Dimensiones: 110 x 75 x 68 mm  Tensión primaria: 230 Vac - 50/60 Hz  Tensión secundaria: 10 Vac  Potencia: 65 VA - Clase de aislamiento: II°  Cárter de material de plástico autoextinguible  Regleta con conexión de tornillos  Aplicación: transformador de alimentación de corriente alterna para centralita electrónica de control art. 54250 (recambio para el art. 54255) serie Maxima	42,00
DOLLAR SERVICE	05211	Transformador para cerraderos eléctricos serie Omnia  Dimensiones: 70 x 58 x 40 mm  Tensión primaria: 230 Vac - 50/60 Hz  Tensión secundaria: 12 Vac  Potencia: 10 VA - Clase de aislamiento: II°  Cárter de material de plástico autoextinguible  Regleta con conexión de tornillos  Aplicación: transformador de alimentación de corriente alterna para cerraderos eléctricos serie Omnia	29,00
	05301	Timer programable semanal Alimentación 230 Vac Salida: relé en intercambio con contactos C. / N.A. / N.C. Capacidad relé: 250 Vac / 16 A - 12 Vdc / 4 A Batería interna de litio con reserva de carga de 5 años sin alimentación Fecha y hora pre-configurada Cambio automático hora solar/hora legal Programación semanal y diaria Programación horaria con hora y minutos Llave de programación y grabación de datos memorizados  Aplicación: timer semanal para la apertura y el cierre automático de las cerraduras eléctricas según los horarios pre-configurados. Compatible con electroimanes, cerraderos eléctricos en corriente continua y electropistones.	176,00



# ALIMENTADORES – BATERÍAS TAMPÓN –

Art.		Euro
05312 05324 05325	Alimentador Switching para batería tampón  Caja de pared en ABS gris inspeccionable Dimensiones: 300 x 225 x 130 mm Alimentador estabilizado con tecnología switching Entrada en alterna: 230 Vac Prevista salida para cargador de batería con circuito de control de la tensión de carga Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos Salida:  12 Vdc (13,8 Vdc)/3 A  24 Vdc (27,6 Vdc)/1,1 A  24 Vdc (27,6 Vdc)/2,5 A	246,00 251,00 260,00
05320 05330 05331 05332	Alimentador Switching Caja de metal con orificios de ventilación Alimentador estabilizado con tecnología switching Entrada en alterna: 230 Vac Prevista salida para cargador de batería con circuito de control de la tensión de carga Protección contra sobrecargas y cortocircuitos Salida:  12 Vdc (13,8 Vdc) / 3,0 A – dimensión 130 x 97 x 38 mm 24 Vdc (27,6 Vdc) / 1,1 A – dimensión 90 x 51 x 27 mm 24 Vdc (27,6 Vdc) / 2,5 A – dimensión 160 x 97 x 38 mm 24 Vdc (27,6 Vdc) / 6,5 A – dimensión 198 x 110 x 50 mm	135,00 140,00 149,00 161,00
05346	Alimentador - Plug-In Alimentador 230 Vac – 12 Vdc / 500 mA Aplicación: recambio para sistemas cuenta personas art. 59000 y 59010	49,00
00112 00212 00712	Baterías  Baterías de plomo de 12 Vdc recargables  Potencia: 1,2 Ah para art. 55611 y art. 52002  Potencia: 2,2 Ah  Potencia: 7 Ah	37,00 40,40 48,60



# RECEPTORES PARA MANDOS A DISTANCIA

	Art.		Euro
Novedad	55414	Receptor de cuatro canales  Caja en ABS color negro Dimensiones de la caja: 200 x 75 x 40 mm Dimensiones del circuito: 58 x 58 mm Alimentación: 12/24 Vac/dc Corriente: 50 mA máx. con relé activos Frecuencia: 433,92 MHz Códigos memorizables: 199 diferentes con código estándar de 12-64 bit o Rolling Code Salida: mediante contactos de relé C./N.A. en modo impulsivo o biestable o biestable temporizado N° 1 Relé de intercambio C./N.A./N.C. con capacidad 5 A N° 3 Relé con contacto C./N.A./N.C. con capacidad 1 A Capacidad: 50/80 metros con antena de hilo incluida en el paquete Funcionamiento: receptor de cuatro canales de autoaprendizaje para la gestión de cuatro comandos separados de apertura (ejemplo: apertura separada de las dos puertas de un interbloqueo y de dos puertas sencillas)	76,00
	55416	Receptor bicanal  Caja en ABS color negro Dimensiones de la caja: 200 x 75 x 40 mm Dimensiones del circuito: 58 x 58 mm Alimentación: 12/24 Vac/dc Corriente: 50 mA máx. con relé activos Frecuencia: 433,92 MHz Códigos memorizables: 199 diferentes con código estándar de 12-64 bit o Rolling Code Salida: mediante contactos de relé C./N.A. en modo impulsivo o biestable o biestable temporizado N° 1 Relé de intercambio C./N.A./N.C. con capacidad 1 A N° 1 Relé con contacto C./N.A./N.C. con capacidad 1 A Capacidad: 50/80 metros con antena de hilo incluida en el paquete Funcionamiento: receptor de dos canales de autoaprendizaje para el comando doble separado de apertura (ejemplo: apertura separada de las dos puertas de un interbloqueo)	69,00
	55417	Mini receptor monocanal  Caja en ABS color negro Dimensiones de la caja: 70 x 46 x 21 mm Dimensiones del circuito: 48 x 33 x 15 mm Alimentación: 12/24 Vac/dc Corriente: 50 mA máx. con relé activo Frecuencia: 433,92 MHz Códigos memorizables: 23 diferentes o Rolling Code Salida: mediante contactos de relé C./N.A. en modo estable o biestable Capacidad: 50/80 metros con antena de hilo incluida en el paquete Funcionamiento: receptor con un único canal de autoaprendizaje para el control de apertura de una puerta	59,00
	55418	Mini receptor monocanal  Caja en ABS color negro Dimensiones de la caja: 77 x 37 x 21 mm Dimensiones del circuito: 47 x 26 mm Alimentación: 12/24 Vac/dc Corriente: 50 mA máx. con relé activo Frecuencia: 433,92 MHz Códigos memorizables: 23 diferentes fijos o Rolling Code Salida: mediante contactos de relé C./N.A. en modo estable o biestable Capacidad: 50/80 metros con antena de hilo incluida en el paquete  Funcionamiento: receptor con un único canal para el control de apertura de una puerta.  Aplicación: permite, de manera muy sencilla, controlar mediante un mando a distancia cualquier cerradura eléctrica sin el auxilio de un alimentador suplementario. Por este motivo se puede aplicar también en cerraduras eléctricas ya instaladas.	59,00



**(D)** 



#### MANDO A DISTANCIA - EJEMPLO APLICATIVO

#### Mini receptor monocanal 55418 para cerraduras electricas

