

Control de accesos

Catálogo general de producto



Control de accesos. Sistemas "Stand-alone" Sistemas Centralizados	1-4
Control de accesos. Soluciones para todas sus necesidades Sistema individual de tarjetas ("standalone")	1-5
Sistemas Stand-alone Controlador Stand-alone PSK C-S P 100 Tarjeta PSK C-A P 80/50	1-6
Sistemas Stand-alone Aplicaciones tipo	1-7
Sistemas Stand-alone Aplicaciones tipo.	1-8
Sistemas Stand-alone Control de accesos PROCOMSA bioIDHome	1-9
Sistemas Stand-alone Control de accesos PROCOMSA mando a distancia	1-10
Sistemas centralizados	1-11

Sistemas "Stand-alone"

Un sistema individual, vulgarmente conocido por "stand-alone", no es más que un controlador con una unidad de lectura incorporada (lector de proximidad o teclado), programable a través de la presentación de una tarjeta de programación (tarjeta "master") o por la introducción de un código numérico de programación (código "master") y con capacidad para autorizar o negar el acceso de personas a un determinado local.

Se necesita de una fuente de alimentación exterior (con o sin batería de emergencia) y dispone de relés de salida incorporados, que permiten actuar sobre los elementos de cierre de puertas (cerraderos eléctricos, cerraduras motorizadas, retenedores electromagnéticos, puertas automáticas, etc) y/o dar información de alarma (acceso denegado, puerta abierta mucho tiempo, puerta forzada).

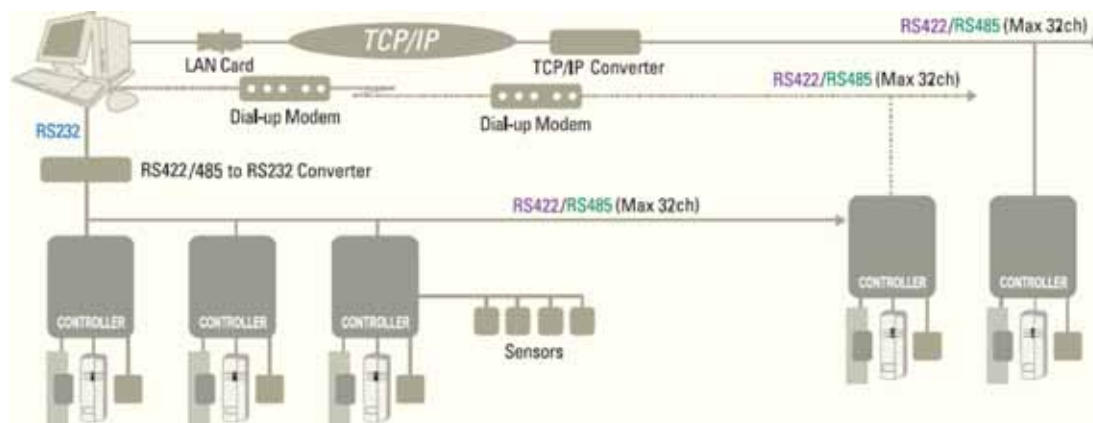


Existe, generalmente, la posibilidad de recibir informaciones provenientes del contacto de la puerta, de un botón de salida o de la alarma de incendios. En algunos casos también será posible la conexión de un lector interior adicional, permitiendo así un control de las entradas y salidas del local.

Los sistemas más simples no permiten identificar quién entró en el local, ni cuándo.

Esta situación ha ido cambiando, siendo ya hoy posible, mediante la utilización de un programa de gestión bastante simple y de una conexión a un ordenador, tener un histórico en tiempo real de todos los eventos del sistema así como añadir o desactivar tarjetas / códigos PIN, modificar el tiempo de desbloqueo del elemento de cierre de la puerta y, en conjunto con el control de entradas y salidas, efectuar gestión horaria de personas (control de fichajes).

Sistemas Centralizados



Los sistemas centralizados están compuestos por un conjunto de controladores, conectados entre sí por una línea de comunicación de datos (generalmente de tipo RS 485). Esta línea de datos tiene origen en un ordenador que, mediante un programa de gestión de control de accesos, permite al usuario configurar todo el sistema (equipamientos, permisos de acceso, tarjetas, etc), visualizar en tiempo real todos los eventos (accesos autorizados, accesos denegados, mensajes de puerta abierta mucho tiempo, puertas forzadas, etc) y además controlar la apertura manual de las puertas (utilizando las plantas del edificio como base, las diversas puertas y lectores se identifican con iconos gráficos, permitiendo así efectuar diversas operaciones sobre los mismos).

Los programas de gestión de sistemas de control de accesos tienen además diversos módulos específicos que nada tienen que ver con el permiso de entrada de personas a los diversos locales controlados, sino que se sirven de los diferentes eventos generados / producidos durante la utilización normal del sistema para aumentar sus potenciales. Estos módulos adicionales pueden tanto existir en la versión base del programa de gestión como ser añadidas posteriormente, funcionando siempre de forma transparente. Ejemplo de ello son los módulos de gestión horaria (control de fichajes), control de ascensores, control de plazas de aparcamiento, control de imágenes de video, puestos de acreditación de visitantes / colaboradores, control de rondas, etc.

Con los sistemas centralizados es todavía posible controlar / gestionar los permisos de acceso a diferentes edificios, utilizando comunicaciones vía WAN en Ethernet sobre protocolo TCP/IP, o en líneas telefónicas (tanto dedicadas como públicas) a través de módems.

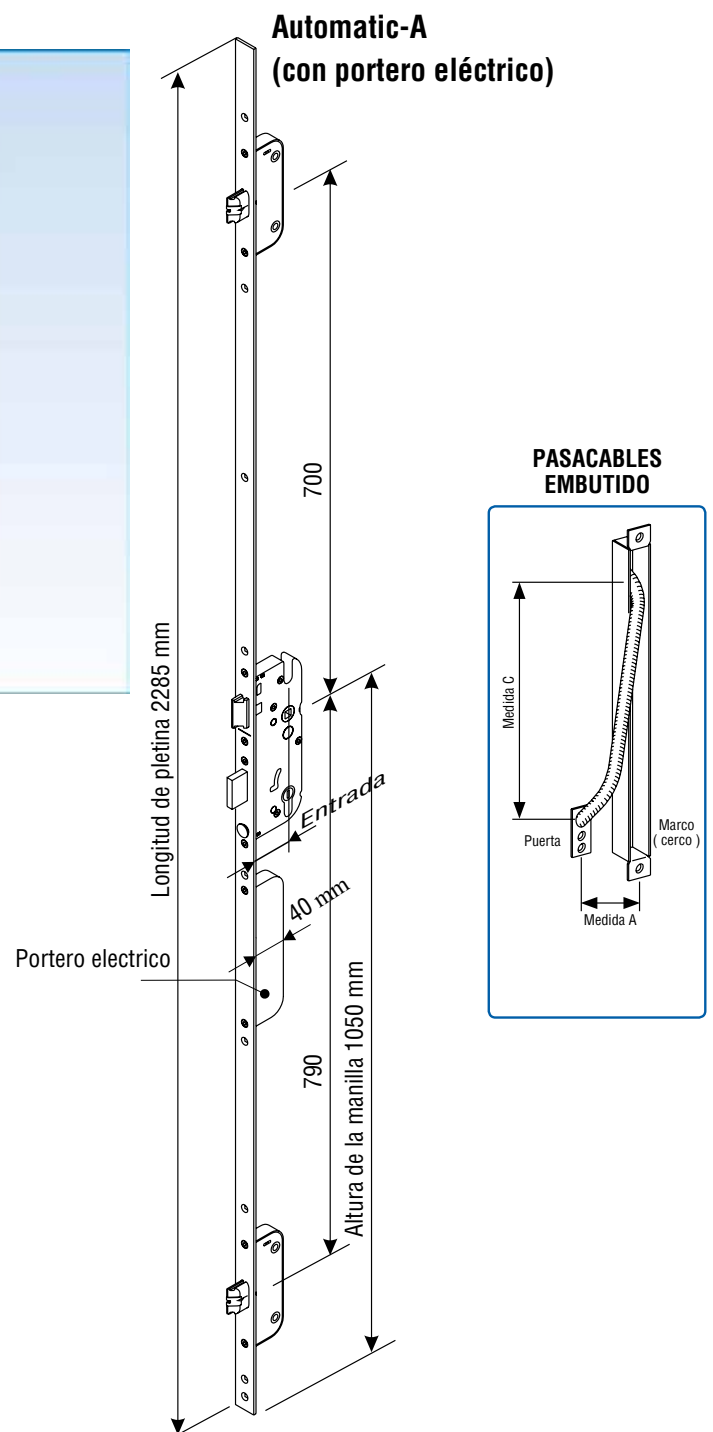
Soluciones para todas sus necesidades

- Seguridad para una o varias puertas.
- Para sistemas individuales o colectivos.
- Monitorización / búsqueda de eventos en dos modos: "online" y "stand-alone".
- Autorización de accesos mediante tarjeta, huella dactilar, código o combinaciones

Sistema individual de tarjetas ("standalone")

Unidad de control en la zona vigilada (interior) y lectores de tarjeta de proximidad en la zona no vigilada (exterior), para una mayor seguridad y conveniencia.

- Posibilidad de activación y desactivación tarjetas de acceso fácilmente mediante teclado o tarjeta "master".
- Disponible en tecnologías ASK, PSK y MIFARE RFID de tarjetas de proximidad.
- La unidad de control puede utilizarse también como lector de salida.



Controlador Stand-alone PSK C-S P 100



Código:
C-S P 100: 6-34263-01-0-6
C-R P TI: 6-34255-00-0-6

- Controlador para 1 puerta;
- Lector de proximidad 125KHz, codificación PSK con teclado incorporado;
- Capacidad para 512 tarjetas/códigos PIN;
- Configuración vía teclado, mediante presentación de tarjeta de programación (tarjeta Master);
- Tres modos de funcionamiento distintos (sólo tarjeta, sólo código PIN, tarjeta+código PIN);
- Posibilidad de conexión con lector de proximidad adicional;
- Permite conexión a PC vía línea de datos RS-232;
- Bloqueo del teclado por introducción de PIN incorrecto, cuando se sobrepase el número máximo de intentos;
- Permite introducción de código PIN de desactivación;
- Con 5 entradas y 4 salidas independientes, incluyendo 2 relés.
- Dimensiones/Peso : 87x100x31mm / 210g
- Temperatura de funcionamiento: -35°C a +65°C;
- Humedad: 10% a 90% humedad relativa sin condensación;
- Tensión: 12VDC;
- Corriente: 200mA máx.;
- Certificados: CE, FCC, UL, MIC, RoHS;

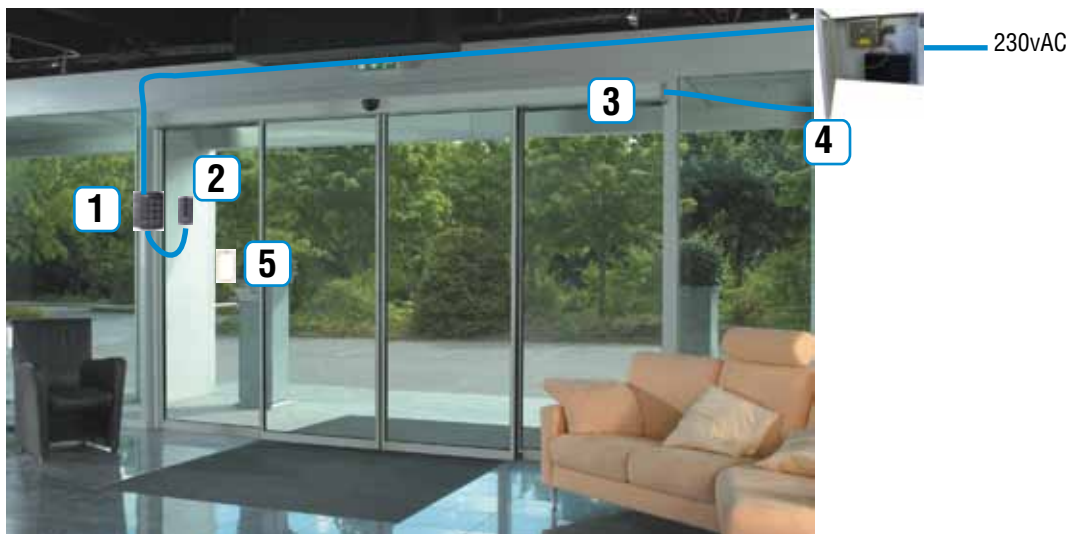
Tarjeta PSK C-A P 80/50



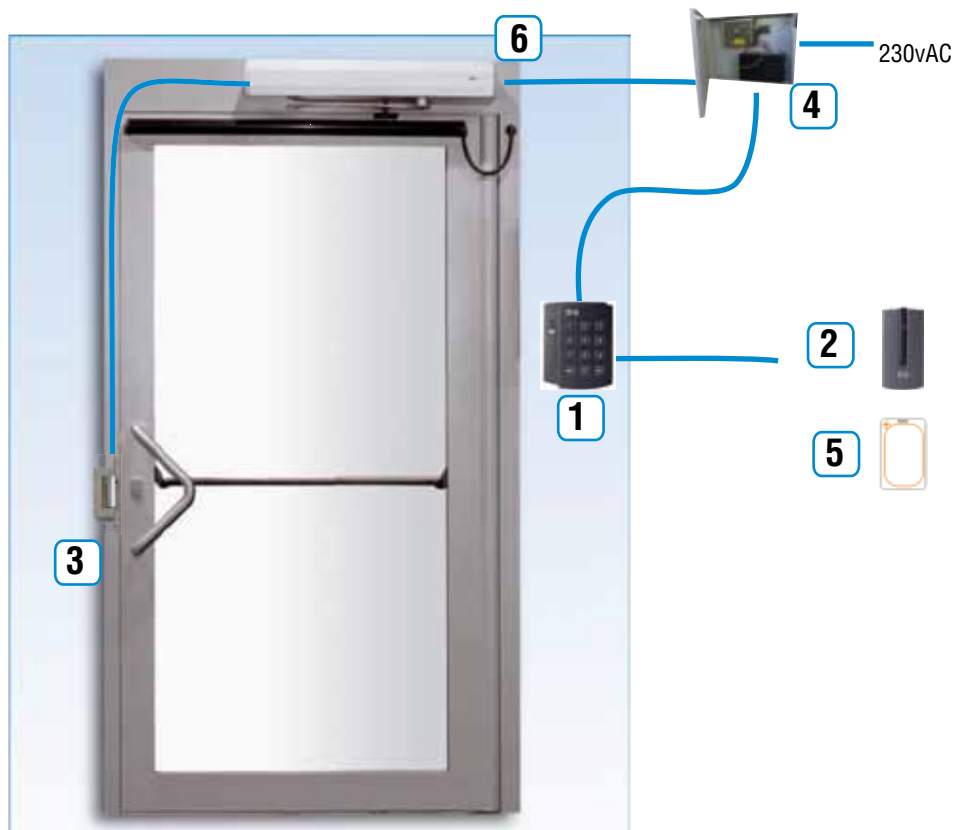
Código:
9-44398-00-0-0
9-44399-00-0-0

- Tarjeta o "tag" de proximidad de 125KHz, de tipo PSK pasivo;
- Disponible con banda magnética;
- Posibilidad de impresión de logotipo;
- Dimensiones y espesor de tipo ISO Tarjeta de Crédito;
- Dimensiones: C-A P 80 54x86x0,8mm
C-A P 50 46x28x6mm
- Alcance de lectura 80 / 50:
C-R P10/20/TI hasta 10cm / hasta 5cm
C-S P100 hasta 10cm / hasta 5cm

Aplicaciones tipo



Item	Código	Descripción
1	6-34263-01-0-6	C-S P 100 - Lector Controlador Stand-alone, PSK
2	6-34255-00-0-6	C-R P TI - Lector proximidad PSK
3	Automatismos	Consultar modelos automatismos puerta corredera
4	0001.02	Fuente alimentación 12vDC/3A con batería backup
5	9-44398-00-0-0	C-A P 80 - Tarjeta de proximidad c/# PSK



Ítem	Código	Descripción
1	6-34263-01-0-6	C-S P 100 - Lector Controlador Stand-alone, PSK
2	6-34255-00-0-6	C-R P TI - Lector proximidad PSK
3	0-1710-00-0-0	Cerradero eléctrico "fail secure"
4	0001.02	Fuente alimentación 12vDC/3A con batería backup
5	9-44398-00-0-0	C-A P 80 - Tarjeta de proximidad c/# PSK
6	Automatismos	Consultar modelos automatismos puerta batiente

Aplicaciones tipo.



Ítem	Código	Descripción
1	6-34263-01-0-6	C-S P 100 - Lector Controlador Stand-alone, PSK
2	6-34255-00-0-6	C-R P TI - Lector proximidad PSK
3	Consultar tabla	Cerradura Security Automática con motor
4	6-30809-00-0-0	Pasa-cables de embutir
5	0001.02	Fuente alimentación 12vDC/3A con batería backup
6	9-44398-00-0-0	C-A P 80 - Tarjeta de proximidad c/# PSK

Cerraduras Security Automatic con motor

Referencia	Entrada	Distancia	Pletina	Cuad.	FFH
6-29720-11-0-1	35	92	16	8	1735-2285
6-29722-11-0-1	45	92	16	8	1735-2285
6-29722-17-0-1	45	92	U24x6	8	1735-2285
6-29724-11-0-1	55	92	16	8	1735-2285



Ítem	Código	Descripción
1	6-34263-01-0-6	C-S P 100 - Lector Controlador Stand-alone, PSK
2	6-34255-00-0-6	C-R P TI - Lector proximidad PSK
3	0-1710-00-0-0	Cerradero eléctrico "fail secure"
4	0001.02	Fuente alimentación 12vDC/3A con batería backup
5	9-44398-00-0-0	C-A P 80 - Tarjeta de proximidad c/# PSK

Control de accesos PROCOMSA bioIDHome



Código:
1605.460190

- Lector biométrico de tipo térmico;
- 1.000 usuarios (2.000 plantillas);
- Fácil programación, a través de 3 teclas y programación ID;
- Interfaz con el usuario a través de 3 LEDs y sonido;
- Algoritmo rápido y fiable;
- Verificación en menos de 1 segundo;
- FAR (Relación de validaciones falsas) 0,0001
- FFR (Relación de rechazos falsos) 0,014
- EER (Relación de errores iguales) 0,001;
- 1 relé de salida, 30vDC 2A;
- Temperatura de funcionamiento : -30° a + 70°;
- Tensión 9 a 17vDC@100mA;
- Incluye cable de 2,5m;
- Acabado en color plata 9006;
- Dimensiones 75mmx90mmx30mm;
- Protección IP67.



Ítem	Código	Descripción
1+2	1605.460190	Control de accesos bioIDHome
3	Consultar tabla	Security Automática con motor
4	6-30809-00-0-0	Pasa-cables de embutir
5	0001.02	Fuente alimentación 12vDC/3A con batería backup

Cerraduras Security Automatic con motor

Referencia	Entrada	Distancia	Pletina	Cuad.	FFH
6-29720-11-0-1	35	92	16	8	1735-2285
6-29720-14-0-1	35	92	U24x3	8	1735-2285
6-29722-11-0-1	45	92	16	8	1735-2285
6-29722-17-0-1	45	92	U24x6	8	1735-2285
6-29724-11-0-1	55	92	16	8	1735-2285

Control de accesos PROCOMSA mando a distancia

- **Frecuencia;** 433,92 Mhz
- **Sistemas memorización códigos;** Autoaprendizaje o vía programador.
- **Capacidad de la memoria;** 255 códigos
- **Antena;** Monopolo 17 cm.
- **Cumpliendo norma;** ETS 300-220 y ETS 300-683
- El receptor funciona con alimentación de **12/24 Voltios continua, o alterna.** En caso de alimentación en cotinua es imprescindible respetar la polaridad de + y -.
- **Sensibilidad;** Mejor que -103dbm
- **Consumo reposo;** 15mA
- **Cosumo Funcionamiento máx.;** 50mA
- **Teperatura de funcionamiento;** 0°C a +70°C
- **Relés Placa Base;** 1 Amperio



Ítem	Código	Descripción
1	3900070735	Receptor 12/24 V
2	P9EMIS0040	Emisor "Vario" 6 canales
3	Consultar tabla	Secury Automática con motor
4	6-30809-00-0-0	Pasa-cables de embutir
5	0001.02	Fuente alimentación 12vDC/3A con batería backup

Cerraduras Secury Automatic con motor					
Referencia	Entrada	Distancia	Pletina	Cuad.	FFH
6-29720-11-0-1	35	92	16	8	1735-2285
6-29720-14-0-1	35	92	U24x3	8	1735-2285
6-29722-11-0-1	45	92	16	8	1735-2285
6-29722-17-0-1	45	92	U24x6	8	1735-2285
6-29724-11-0-1	55	92	16	8	1735-2285

La combinación de la unidad de control dentro de la zona vigilada (interior) y de lectores de tarjeta de proximidad y/o huella dactilar en la zona no vigilada (exterior), permite un alto nivel de seguridad y de conveniencia para el control de accesos.

- La unidad de control permite la conexión de 4 lectores independientes unos de otros.
- La aplicación informática administra los datos en el ordenador central, descargando aquellos que sean relevantes para las unidades de control de accesos (tarjetas válidas y los respectivos permisos de entrada, etc...)
- La aplicación informática permite la emisión, la extensión, la restricción y la retirada de las autorizaciones de accesos.
- Dependiendo de los requisitos de seguridad de la instalación, el permiso de entrada puede ser autorizado por la presentación de la tarjeta o por la identificación de la huella dactilar, o incluso por la verificación de ambos sistemas (tarjeta y huella dactilar).
- Las unidades de control pueden inter-conectarse con el ordenador central vía LAN o por línea de datos RS-422.

