

Catálogo de productos



ATRIUM

CONTROL DE ACCESOS



La unión entre la sencillez y la eficiencia

ATRIUM es un sistema de control de accesos que permite gestionar de una manera segura e intuitiva instalaciones de hasta 500 lectores y 10.000 usuarios. Gracias a su software gratuito y al servidor web integrado en los controladores, podrá gestionar remotamente su instalación desde cualquier lugar en el que se encuentre.

Podrá llevar a cabo tareas básicas como gestionar usuarios, abrir y cerrar puertas, ver eventos del sistema en tiempo real, visualizar cámaras IP o armar/desarmar su sistema de alarma, pero ATRIUM también cuenta con funcionalidades avanzadas como controles de esclusa, anti-passback, generación de informes de diversos tipos (incluido ubicación de usuarios) o control de ascensores. Además, gracias a su módulo de programación offline y sus plantillas (en formato Excel, CSV y TXT) podrá importar cómodamente información de nuevos usuarios.

Características principales	
Tarjetas / Usuarios	10.000
Controladores IP por instalación	Hasta 50
Módulos expansores por controlador IP	Hasta 4
Número de puertas	Hasta 500 puertas
Horarios / Períodos	250 / 100
Niveles de acceso	1.000
Número de plantas de ascensor	Hasta 256
Búfer de eventos	25.000



Envío de e-mails:

ATRIUM puede enviar automáticamente correos electrónicos ante un evento determinado, sin necesidad de tener un PC dedicado.



Integración con cámaras IP:

Añada una cámara IP y vea en tiempo real su instalación a través del software de gestión y del servidor web de ATRIUM.

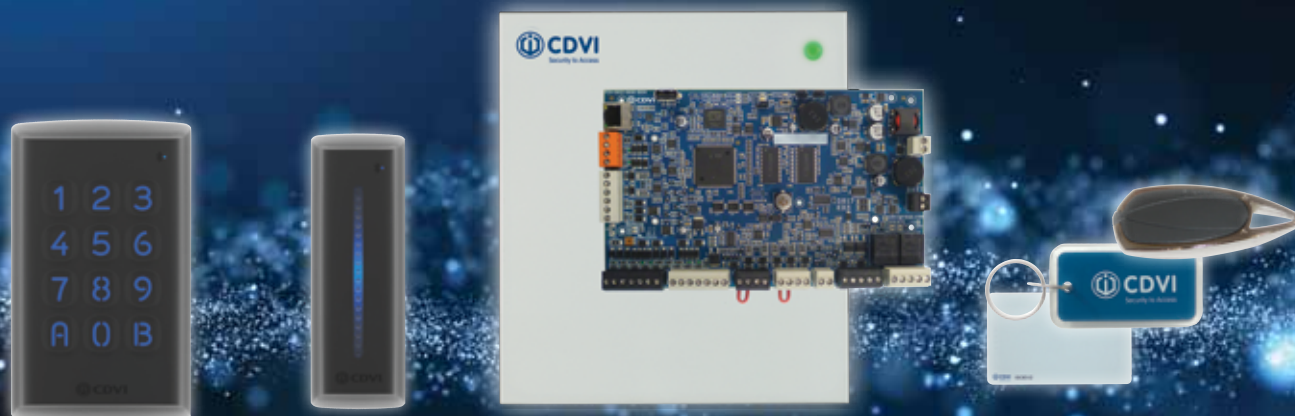


Kit de desarrollo de software (SDK):

Gracias al SDK podrá integrar ATRIUM con otras aplicaciones de terceros, creando así una solución global de seguridad.

KRYPTO

SOLUCIÓN DE ALTA SEGURIDAD



Diga “NO” a la clonación de tarjetas

KRYPTO es la nueva gama de alta seguridad de nuestro sistema de control de accesos ATRIUM. Los intercambios de información que se dan entre los componentes del sistema tienen encriptación AES128 entre tarjeta y lector, y AES256 entre lector y controlador, y del controlador a su tablet, smartphone o PC. Por otro lado, a cada tarjeta del sistema se le asignan unas claves de encriptación únicas, haciendo virtualmente imposible clonar una credencial.

KRYPTO **NO requiere realizar ningún tipo de configuración o programación previa en los lectores o en las tarjetas**, ya que el controlador genera automáticamente las claves de encriptación y las vuelca a las tarjetas en el momento de presentarlas en un lector. La gestión del sistema sigue siendo igual que siempre, con lo que se tienen todas las ventajas de un control de accesos de alta seguridad conservando la sencillez de ATRIUM.



ATRIUM

A22K

Controlador de 2 puertas / 4 lectores con comunicación encriptada



- Controlador de 2 puertas y hasta 4 lectores K2 / K3 (entrada/salida).
 - Servidor web integrado HTTPS.
 - Compatible con IPV6.
 - Puerto Ethernet integrado con encriptación AES 256-bit.
 - Bus RS-485 integrado para comunicación con expansores.
 - Detección automática de módulos expansores y lectores OSDP.
 - Fuente de alimentación incluida (120/240 Vca).
 - Opción de alimentación por POE+ (incluye splitter de 60 W). Referencia **A22KPOE**.
 - 2 salidas de cerradura de 750 mA / 12 Vcc cada una.
- NOTA: Si la alimentación es mediante POE+, se requiere utilizar un inyector.
- 2 relés auxiliares: contacto seco (curva de disparo "C").
 - 6 entradas multipropósito (12 mediante ATZ).
 - Software de gestión GRATUITO.

Opción: **PoE+**
 Power Over Ethernet

K2

Lector de tarjetas de alta seguridad - Desfire EV2



- Compatible con OSDP.
- Encriptación: AES128 / AES256.
- Mifare Desfire EV2, Bluetooth, Mifare Classic, NFC.
- Grados de protección: IP65 - IK10.
- LED tricolor (azul, verde y rojo).
- Señalización sonora.
- Acelerómetro integrado.
- Tª de funcionamiento: -40°C a 70°C.
- Alimentación: 12 Vcc.

K2I

Lector de tarjetas en acero inoxidable - Desfire EV2



- Compatible con OSDP.
- Acabado en acero inoxidable.
- Encriptación: AES128 / AES256.
- Mifare Desfire EV2, Bluetooth, Mifare Classic, NFC.
- Grados de protección: IP65 - IK10.
- LED tricolor (azul, verde y rojo).
- Señalización sonora.
- Acelerómetro integrado.
- Tª de funcionamiento: -40°C a 70°C.
- Alimentación: 12 Vcc.

K3

Lector de doble tecnología alta seg. (Desfire EV2 + teclado)

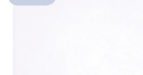


- Compatible con OSDP.
- Encriptación: AES128 / AES256.
- Mifare Desfire EV2, Bluetooth, Mifare Classic, NFC.
- Grados de protección: IP65 - IK10.
- LED tricolor (azul, verde y rojo).
- Señalización sonora.
- Acelerómetro integrado.
- Tª de funcionamiento: -40°C a 70°C.
- Alimentación: 12 Vcc.

TAGS DE PROXIMIDAD DESFIRE EV2

- BCD:** Tarjeta Desfire EV2, formato ISO.
- TAG EV2:** Tag Desfire EV2.
- METALD:** Tag metálico Desfire EV2.

BCD



TAG EV2



METALD



AMC25

Sistema de credencial móvil



- Use su smartphone como una credencial de acceso.
- 5 métodos para validar su acceso.
- 5 licencias móviles gratuitas por instalación.
- Las licencias se venden en packs de 25 (ref. AMC25).
- Sin cuotas de subscripción anual.
- Sin costos de almacenamiento o por uso de la nube.
- App gratuita disponible para iOS y Android.
- Compatible con controlador A22K y lectores Bluetooth KRYPTO.

AFPM

Gestor de planos de plantas



- Licencia única por instalación.
- Instalación en webserver de A22K.
- Visualice estado de puertas y eventos.
- Gestione cualquier puerta del sistema.
- Admite archivos JPEG y PNG (1 Mb máx).
- Fácil de configurar (arrastrar y soltar).

ACPR

Reconocimiento de matrículas



- Licencia única por instalación.
- Gestión de matrículas y usuarios/visitantes a través de software muy sencillo.
- Dé de alta números de matrícula y asígnelos a usuarios o visitantes.
- Asocie niveles de acceso y fechas de validez.

ATRIUM

A22

Controlador de 2 puertas con servidor web integrado



- Controlador de 2 puertas y 2 lectores Wiegand.
- Servidor web integrado.
- Puerto Ethernet integrado con encriptación AES 256-bit.
- Bus RS-485 integrado para comunicación con expansores.
- Detección automática de módulos expansores.
- Fuente de alimentación incluida (120/240 Vca).
- Opción de alimentación por POE+ (incluye splitter de 60 W). Referencia **A22POE**.
- 2 salidas de cerradura de 750 mA / 12 Vcc cada una.
NOTA: Si la alimentación es mediante POE+, se requiere utilizar un inyector.
- 2 relés auxiliares: contacto seco (curva de disparo "C").
- 6 entradas multipropósito (12 mediante ATZ).
- Software de gestión GRATUITO.

Opción: **PoE+**
Power Over Ethernet

AIOM

Módulo de 10 entradas/salidas



- 10 entradas de zona (20 mediante ATZ).
- 10 salidas de colector abierto (100 mA por salida).
- Detectado automáticamente por el controlador principal.
- Conexión sencilla por Bus RS-485, sin jümpers ni miniDIP.
- LEDs de estado de fácil comprensión.

ATRIUM FINDER

App para localizar controladores ATRIUM en la red local

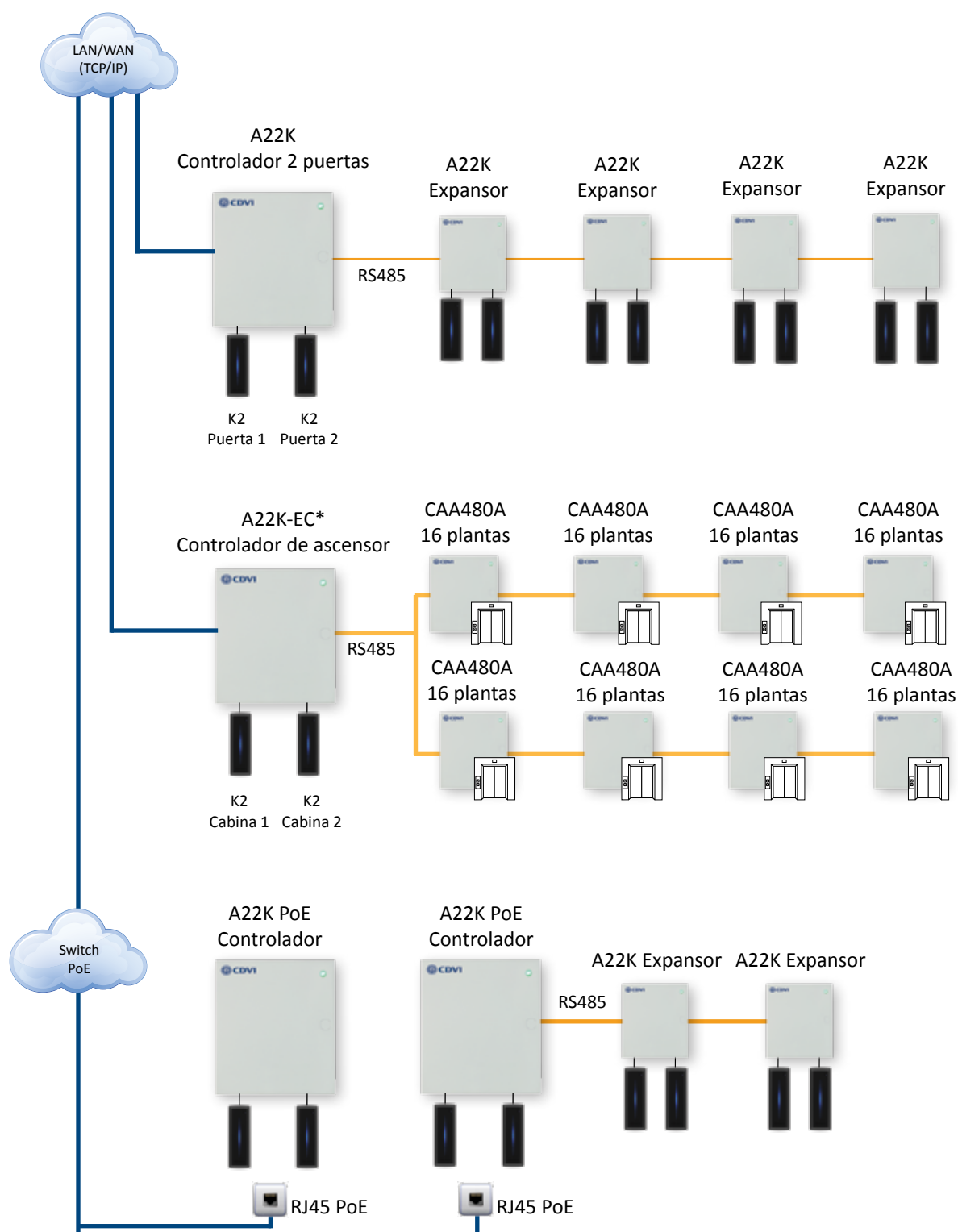


Android



IOS

Ejemplo de combinaciones de ATRIUM:





LICENCIAS DE SOFTWARE

	LITE* (GRATUITA)	STANDARD	PROFESSIONAL	ENTERPRISE	GLOBAL
Sitios	1	64	64	64	100
Puertos serie	1	1	1	4	4
Conexión mediante módem	✓	✓	✓	✓	✓
Conexión TCP/IP	✓	✓	✓	✓	✓
Tarjetas (por sitio)	512	2.048	8.196	16.384	16.384
Controladores (por sitio)	16	32	64	256	256
Puertas (por sitio)	16	128	512	2.048	2.048
Control de ascensores	-	✓	✓	✓	✓
Cabinas de ascensor (por sitio)	-	64	128	512	512
Plantas por cabina de ascensor	-	64	64	64	64
Grupos de planta (por sitio)	-	128	128	128	128
Posibilidad de integración	-	✓	✓	✓	✓
Comunicación global	-	-	-	-	✓
Grupos de usuarios globales	-	-	-	-	2.048
Niveles de acceso globales	-	-	-	-	256
Horarios globales	-	-	-	-	256
Licencia Workstation adicional	-	-	1	1	1

* GRATUITA para descargar en www.cdviberica.com (NO se requiere mochila)

CENTAUR GLOBAL - Software de gestión Multi-Sitio

CENTAUR Global permite la comunicación y la gestión de varios sitios simultáneamente. A través de un servidor centralizado, se puede controlar el estado (eventos, alarmas, estados de puertas...) de todos los sitios a la vez, del mismo modo que podrá añadir/borrar/modificar usuarios y bloquear/desbloquear las puertas de todas las instalaciones con un único servidor. La posibilidad de crear Horarios y Niveles de acceso globales permiten que la gestión de usuarios sea más rápida y sencilla.

CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE CENTAUR

- Contador de uso de tarjetas.
- Doble lectura de tarjetas para control de dispositivos externos como sistemas de alarma.
- Asistente para la creación de sitios y configuración de controladores y puertas.
- Alta de tarjetas por lotes.
- Software de gestión multilenguaje.
- Gestión en local y en remoto.
- Actualización de controladores a través del software.
- Información distribuida en los controladores.
- Gestión de notificaciones por e-mail personalizables.
- Base de datos construida sobre SQL 2008.
- Sistema multi-tecnología (proximidad 125 kHz, Mifare 13,56 MHz, huella digital, manos libres, radiofrecuencia y códigos numéricos).
- Módulos complementarios ya incluidos en el software.
- Codificación de eventos por colores para una fácil identificación.
- 256 horarios, niveles de acceso y niveles de seguridad por instalación.
- Almacenamiento de eventos limitado por la capacidad del disco duro o por la versión del servidor SQL Express 2016 utilizada.
- Inicio automático del Servidor CENTAUR al ejecutar cualquier módulo del software.
- Posibilidad de programar macros que se ejecuten ante cualquier evento del sistema (hasta 16 acciones por macro).
- Compatible con Windows 10, 2008 R2 y Server 2012.

MÓDULOS COMPLEMENTARIOS

Gestión de visitas

Le permite mantener un registro completo de todas las actividades de un visitante y guarda su información para posteriores visitas.



Gestión de Parking

Podrá monitorizar la actividad del parking de su instalación. Visualice el número de plazas libres, el nivel de ocupación y qué usuarios están dentro. Asimismo, podrá ocupar o liberar plazas manualmente y activar una señal cuando se alcance la capacidad máxima del parking.



INTEGRACIONES PARA SACAR MÁS PARTIDO A CENTAUR

Integración con SAP

Añade, borra o modifica automáticamente la base de datos de tarjetas de CENTAUR desde una aplicación externa SAP. Cada 15 minutos, la información es importada desde la base de datos del sistema externo de recursos humanos.



Integración con Milestone

Desde el software Centaur podrá ver cámaras en tiempo real o acceder a grabaciones en Milestone. Cualquier evento de CENTAUR puede ser asociado a una cámara específica y ordenar a Milestone grabar cuando éste ocurra.



PRO-REPORT: MÓDULO DE GESTIÓN DE INFORMES

El módulo de informes Pro-Report está incluido en todas las licencias de software y puestos de trabajo. Además, a diferencia de otros sistemas de control de acceso, este módulo puede ser instalado en tantos equipos como sea necesario.

Solicitud de informes

Genere informes de manera rápida y sencilla gracias a un asistente que le guiará a través de las opciones y filtros.

Informes predefinidos

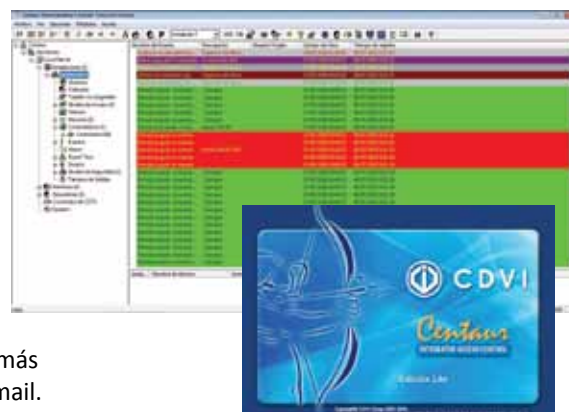
Guarde la configuración y ajustes de sus informes más usuales para poder generarlos rápidamente en el momento en el que los necesite.

Informes programados

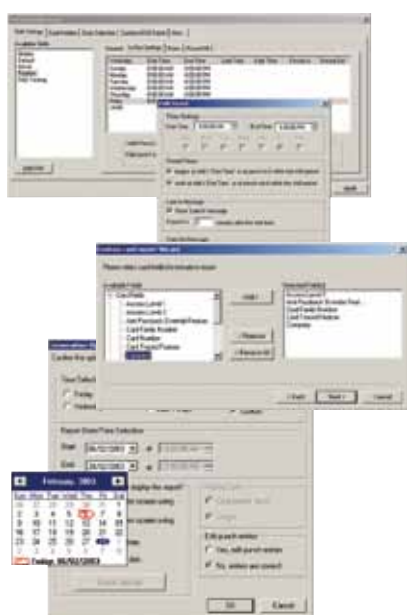
Planifique la generación automática de informes predefinidos, indicando además si desea que estos informes sean guardados en su PC o bien se envíen por e-mail.

Informes de adquisición de datos (Tiempo y Presencia)

Este módulo de control de presencia le permite llevar el control de los fichajes de entrada y salida, registros perdidos, entradas tardías o salidas tempranas de todos los usuarios del sistema.



El módulo Pro-Report le permite enviar informes automáticamente por correo electrónico.



Características del módulo Pro-Report

- Personalización de parámetros para el cálculo de horas extraordinarias.
- Posibilidad de hacer fichajes de entrada y salida en varios lectores.
- Fácil de usar gracias al asistente automatizado de generación de informes.
- Deducción de tiempo programable para descansos, almuerzos y cenas.
- Posibilidad de editar manualmente entradas y salidas.
- Capacidad para guardar hasta 125 informes predefinidos y 50 informes programados.
- Posibilidad de exportar los informes en varios formatos (ASCII, CSV, Excel y PDF entre otros).
- Facilidad para buscar, agrupar y ordenar datos gracias al asistente automático de Pro-Report.
- Múltiples tipos de informes: eventos, tarjetas, tiempo y asistencia, ausencias, acciones de operadores, uso de tarjetas, conteo de entradas o facturación entre otros.
- Posibilidad de crear reglas para registrar entradas tardías o salidas tempranas.
- Posibilidad de crear operadores con distintos privilegios a la hora de usar Pro-Report y generar informes.

Centaur®

INTEGRATED ACCESS CONTROL



- Controla 2 puertas y 2 lectores (hasta 8 puertas añadiendo 3 módulos expansores CAA470A).
- Base de datos de tarjetas integrada en el módulo.
- 256 horarios.
- 256 niveles de acceso.
- Búfer de memoria de 2.048 eventos.
- Base de datos con arquitectura totalmente distribuida (las decisiones sobre accesos se toman localmente).
- Firmware actualizable usando un ordenador.
- Tecnología E-Bus: añade módulos expansores hasta una distancia máxima de 1.220 m del controlador CTV900A.
- Compatible con los formatos más usuales de Wiegand, banda magnética ABA Track II y 9 formatos de teclados.
- Bornes de conexionado de fácil acceso.
- Protección por batería de litio en caso de fallo de corriente.
- LEDs de estado de fácil comprensión.
- Grado de protección: IP20.

TR2475 - TR1640

Transformadores de corriente para módulos CENTAUR

- El TR2475 suministra corriente al controlador CTV900A.
- El TR1640 suministra corriente a expansores CAA470A y módulos complementarios.
- Voltaje en circuito primario: 230 Vca, 50/60 Hz.
- Voltaje en circuito secundario:
 - 24 Vca (TR2475).
 - 16 Vca (TR1640).

CTV900A

Controlador de 2 puertas

El módulo controlador CTV900A es el núcleo del sistema Centaur. Todas las entradas, salidas, lectores y placas expansoras se conectan directamente al CTV900A.

En instalaciones donde haya varios controladores, éstos pueden conectarse a la red local mediante un módulo conversor TCP/IP, o unirse entre ellos mediante Bus RS-485.

La arquitectura de la base de datos permite a cada controlador tomar decisiones en una fracción de segundo, sin necesidad de acudir al servidor.

Especificaciones de las salidas:

Cerraduras:	2, voltaje seleccionable (12 o 24 Vcc).
Relés auxiliares:	2, curva "C", contacto seco (5 A / 28 Vcc).
Lectores:	6, colector abierto (50 mA) (LEDs rojo y verde, Buzzer).

Especificaciones de las entradas:

Entradas para lectores y teclados:	2.
Entradas multipropósito:	8 (16 mediante ATZ).

Especificaciones físicas:

Tamaño de la caja:	39 (Alto) x 33 (Ancho) x 10 cm (Prof.).
Tamaño de placa:	24,50 x 20,20 cm.
Tª de funcionamiento:	De 5°C a 55°C.

Especificaciones eléctricas:

Tensión de entrada:	24 Vca, 75 VA o superior, 50/60 Hz.
Corriente de entrada:	Fuente alternante de 2,50 A máximo.
Batería de respaldo:	2 baterías de gel 12 Vcc / 7Ah.

Comunicación:

RS-485 entre controladores, expansores y todos los módulos.
 RS-485, TCP/IP, RS-232 o módem para comunicación entre los diferentes controladores y el servidor Centaur.

Protección integrada:

Salidas auxiliares:	2,50 A (24 Vcc), 1 A (12 Vcc y 5 Vcc) sin fusibles.
Protección CA:	Fusible de 5 A.
Batería invertida:	Fusible de 7 A.

CENTAUR

CAA470A

Módulo expansor de 2 puertas

Amplíe su control de accesos añadiendo hasta 3 módulos CAA470A por cada controlador CTV900A. Los lectores, teclados, contactos y pulsadores de salida se conectarán al CAA470A encargado de gestionar esa puerta. El módulo debe estar cerca de las puertas que tenga que controlar.



- Controla 2 puertas y 2 lectores/teclados.
- Hasta 3 módulos CAA470A por controlador CTV900A.
- 2 relés de cerradura de curva "C", 15 A / 28 Vcc, N.C./N.A.
- 4 entradas (contactos de puerta y pulsadores de salida).
- 6 salidas de lectores de colector abierto, 50 mA.
- Conexión a CTV900A mediante E-Bus hasta 1.220 m.
- Compatible con los formatos Wiegand, ABA Track II (Banda magnética) y teclados con formato BCD más comunes.
- LEDs de estado de fácil comprensión.

RSIP

Módulo conversor de RS-232 a TCP/IP

Permite a dispositivos con conexión RS-232, como el controlador CTV900A, conectarse a una red LAN/WAN existente, minimizando los costes de cableado entre controlador y servidor.



- Interface: 10Base-T /100Base-T (Auto-sensible).
- Velocidad: 10/100 Mbps.
- Conector: RJ45.
- Protocolos: UDP, TCP, ARP, Telnet, ICMP, SNMP, DHCP, BOOTP, TFTP, Auto IP, HTTP, Telnet Com Port Control.
- Baud rate: 300 bps a 921,60 Kbps.
- Caracteres: 7/8 bits de datos.
- Bits de parada: 1 o 2.
- Paridad: Par, impar, más.
- Señales de control de módem: DTR, DSR/DCD.
- Temperaturas de funcionamiento: De -40° a 85°C.

CAA480A

Módulo de control de ascensores



- 16 relés de curva "C" (15 A / 28 Vcc, N.C. / N.A.).
- 1 entrada de incendio + 1 entrada de támpen de seguridad.
- Controla hasta 64 plantas y 2 cabinas de ascensor.
- Informes de destino (ref. CAA482P).
- Conexión a controlador CTV900A mediante E-Bus hasta 1.220 m.
- Batería de respaldo con corriente de carga seleccionable.
- Totalmente supervisado (támpen, batería baja y fallo de alimentación) con LED de estado.
- Hasta un máximo de 8 CAA480A por cada controlador CTV900A.
- Transformador TR1640 requerido.

CAA460P

Módulo expansor de relés



- Añade 7 relés de curva "C" (5 A/28 Vcc) al controlador CTV900A.
- Hasta 2 módulos CAA460P por cada controlador CTV900A.
- Conexión a CTV900A mediante E-Bus hasta 1.220 m.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.
- Consumo: 50 mA (típico), 400 mA (máximo).

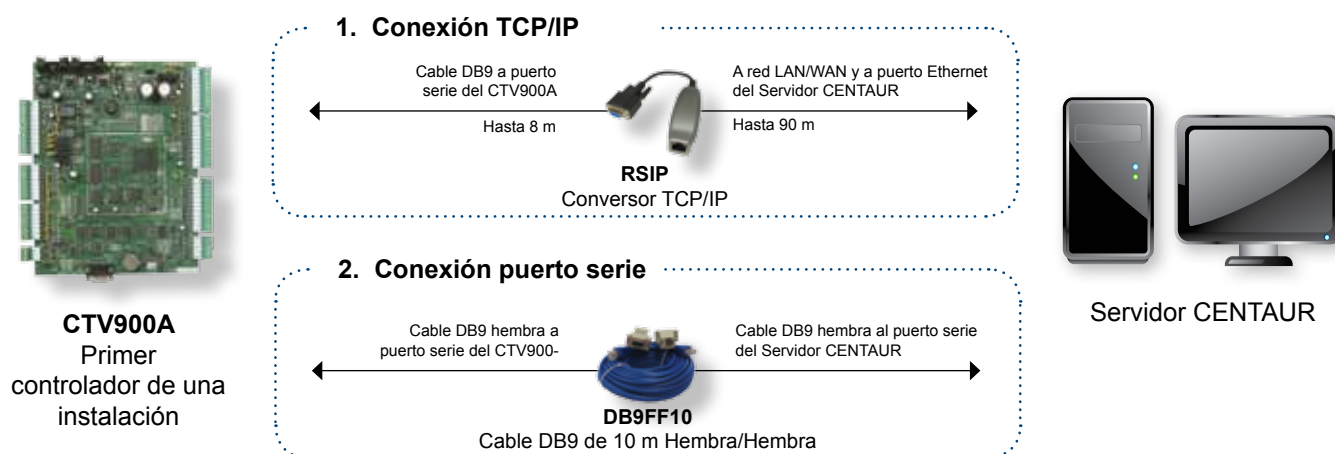
CAA110P

Módulo de control de cerraduras

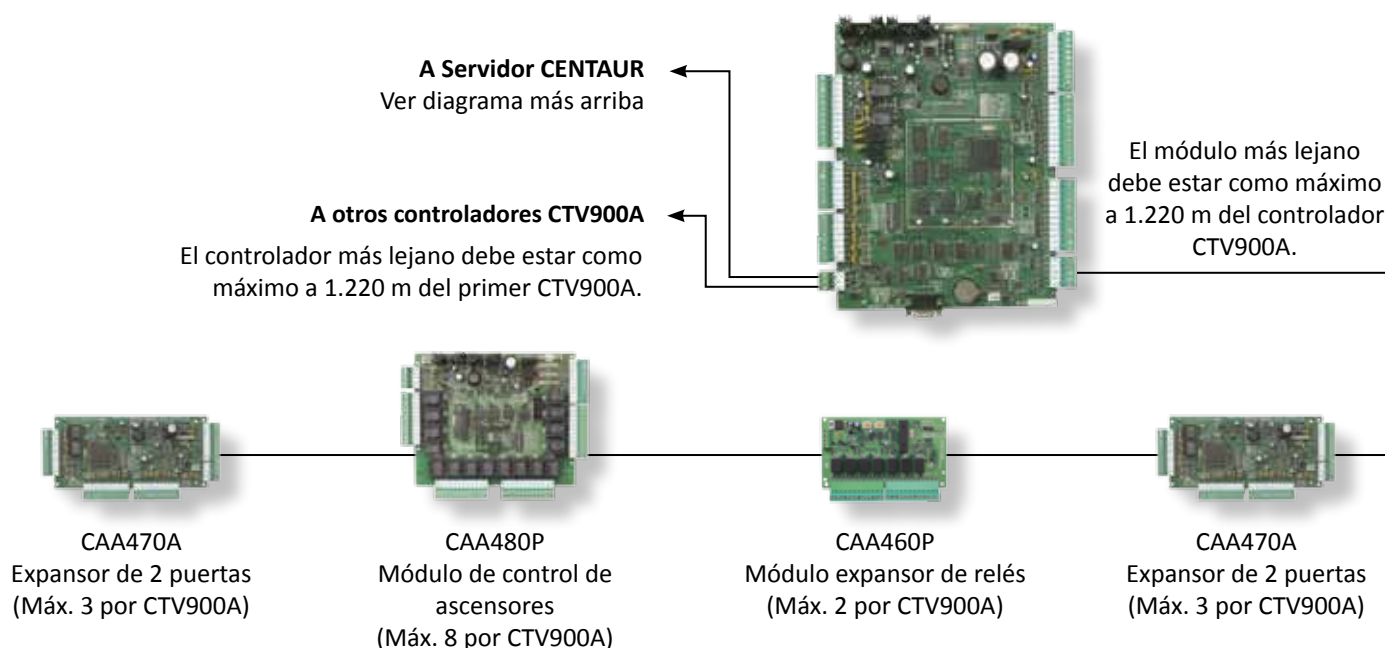


- Convierte las salidas de tensión de cerraduras en contactos libres de potencial, facilitando la instalación en caso de tener 2 ventosas o combinación de una ventosa y una electrocerradura.
- 2 relés de curva "C" de 5 A / 12 Vcc, N.C. / N.A.
- 2 LEDs de estado de relés.
- Conexión directa a salidas de cerradura del CTV900A.
- Consumo: 100 mA.

CONEXIÓN ENTRE CONTROLADOR Y SERVIDOR



CAPACIDAD DE LA RED DE MÓDULOS “E-BUS”



LECTORES WIEGAND

NANOPW - NANOPB

Lector de tarjetas 125 kHz Wiegand "Mini"



- Protocolo: Marin.
- Wiegand 26, 30 o 44 bits.
- Grado de protección: IP53.
- Señalización visual LED tricolor. (azul, verde y rojo).
- Señalización sonora.
- Electrónica sellada con resina epoxi.
- Tª de funcionamiento: -25°C a 70°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

STARPB

Lector de tarjetas 125 kHz Wiegand estrecho



- Protocolo: Marin.
- Wiegand 26, 30 o 44 bits.
- Grado de protección: IP53.
- Señalización visual LED tricolor. (azul, verde y rojo).
- Señalización sonora.
- Electrónica sellada con resina epoxi.
- Tª de funcionamiento: -25°C a 70°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

DGLPTWLC

Lector de tarjetas 125 kHz Wiegand empotrable



- Protocolo: Marin.
- Wiegand 26, 30 o 44 bits.
- Conexión entre lector y base mediante cable plano (incluido).
- Grado de protección: IP64.
- Tª de funcionamiento: -25°C a 55°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

MOONARWB

Lector de tarjetas 125 kHz Wiegand empotrable



- Protocolo: Marin.
- Wiegand 26, 30 o 44 bits.
- Grado de protección: IP52.
- Señalización visual LED tricolor. (azul, verde y rojo).
- Señalización sonora.
- Carcasas intercambiables.
- Incluye caja de mecanismos.
- Tª de funcionamiento: -25°C a 70°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

DGLIWLC - DGLIFWLC

Lector de tarjetas 125 kHz Wiegand

DGLIFWLC



DGLIWLC



- Acero inoxidable.
- Antivandálico.
- Compatible con protocolos Marin y HID 125 kHz.
- Wiegand 26, 30 o 44 bits.
- Grado de protección: IP53.
- Electrónica sellada con resina epoxi.
- Señalización visual y sonora.
- Tª de funcionamiento: -25°C a 60°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

DGLIEWLC

Lector de tarjetas 125 kHz Wiegand empotrable



- Acero inoxidable.
- Antivandálico.
- Compatible con protocolos Marin y HID 125 kHz.
- Wiegand 26, 30 o 44 bits.
- Grado de protección: IP53.
- Electrónica sellada con resina epoxi.
- Señalización visual y sonora.
- Tª de funcionamiento: -30°C a 60°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

SOLARKPB

Lector de doble tecnología Wiegand (Prox. 125 kHz-Teclado)



- Teclado sensitivo.
- Códigos de entre 4 y 8 dígitos.
- Compatible con protocolos Marin y HID 125 kHz.
- Wiegand 26, 30 o 44 bits.
- Grado de protección: IP53.
- Señalización visual LED tricolor.
- Señalización sonora.
- Electrónica sellada con resina epoxi.
- Tª de funcionamiento: -25°C a 70°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

KCPRXWLC

Lector de doble tecnología Wiegand (Prox. 125 kHz-Teclado)



- Acero inoxidable.
- Antivandálico.
- Códigos de entre 4 y 6 dígitos.
- Compatible con protocolos Marin y HID 125 kHz.
- Wiegand 26, 30 o 44 bits.
- Grado de protección: IP64.
- Electrónica sellada con resina epoxi.
- Señalización visual y sonora.
- Retroiluminado.
- Tª de funcionamiento: -25°C a 60°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

SOLARMB

Lector de tarjetas Mifare® - 13,56 MHz



- Wiegand 26, 30 o 44 bits.
- Grado de protección: IP53.
- Electrónica sellada con resina epoxi.
- Señalización visual LED tricolor (azul, verde y rojo).
- Señalización sonora.
- Tª de funcionamiento: -25°C a 70°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

DGLIMWLC

Lector de tarjetas Mifare® - 13,56 MHz



- Acero inoxidable
- Antivandálico.
- Wiegand 26, 30 o 44 bits.
- Grado de protección: IP53.
- Electrónica sellada con resina epoxi.
- Señalización visual y sonora.
- Tª de funcionamiento: -25°C a 70°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

DGMW

Lector de tarjetas Mifare® - 13,56 MHz



- Wiegand 26 o 44 bits.
- Grado de protección: IP52.
- Electrónica sellada con resina epoxi.
- Señalización visual LED bicolor (rojo y verde).
- Tª de funcionamiento: -20°C a 70°C.
- Tensión de entrada: 12 Vca/cc.

R125USB - R1356USB

Lector USB de tags y tarjetas de proximidad



- Extrae el SN de una tarjeta y lo añade a la base de datos de su instalación de ATRIUM o CENTAUR.
- Conexión directa a un puerto USB de su ordenador.
- Versiones disponibles:
 - R125USB (Proximidad 125 kHz).
 - R1356USB (Mifare 13,56 MHz).

GALEOW

Teclado Wiegand retroiluminado



- Acabado en Zamak.
- Antivandálico.
- Wiegand 26 bits.
- Grado de protección: IP64.
- Electrónica sellada con resina epoxi.
- Señalización visual y sonora.
- Retroiluminado.
- Apto para instalar en exterior.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

SEL2641R433WPL4K

Receptor RF de 2 relés con salida Wiegand de 4000 usuarios



- Codificación Keelog Rolling Code.
- Modulación AM/ASK.
- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Wiegand 26, 30 o 44 bits.
- 10 filtros para salida Wiegand.
- Grado de protección: IP55.
- Alta de mandos por lote, con mando máster o con 3 pulsaciones de nuevo TX.
- Compatible con todos los TX de CDVI.
- Posibilidad de añadir antena auxiliar.
- Tensión de entrada: 12/24 Vca/cc.

SELWR433-16

Receptor RF Wiegand de 1600 usuarios

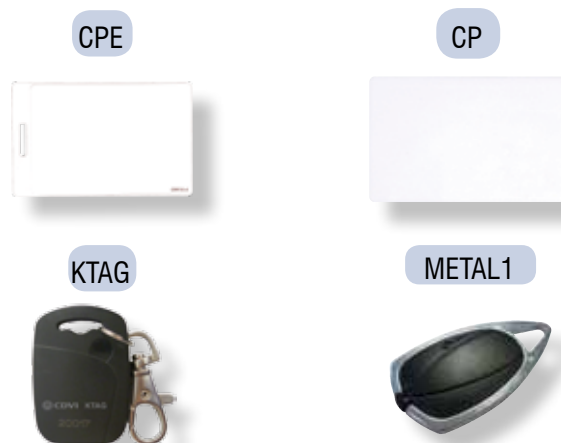


- Memorización muy sencilla de mandos pulsando 3 veces el botón de un nuevo transmisor.
- Memoria externa opcional para backup.
- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Codificación Keelog Rolling Code.
- Modulación AM.
- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Wiegand 26 o 30 bits.
- Memoria abierta de 1600 usuarios.
- Compatible con toda la gama de transmisores de CDVI.
- Posibilidad de añadir antena auxiliar.
- Dimensiones: 105 x 45 x 28 mm.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.
- Consumo: 25 mA.

TARJETAS Y TAGS

TAGS Y TARJETAS DE PROXIMIDAD 125 KHZ

- CPE:** Tarjeta de proximidad gruesa, formato ISO.
CP: Tarjeta de proximidad, formato ISO.
KTAG: Llavero en policarbonato.
METAL1: Tag metálico.



TAGS Y TARJETAS DE PROXIMIDAD MIFARE 13,56 MHZ

- BV:** Tarjeta Mifare, formato ISO.
TAGM: Llavero Mifare en policarbonato.
METAL: Tag Mifare metálico.



TAGS DE DOBLE TECNOLOGÍA (PROXIMIDAD + RF 433 MHZ)

- S3TR2641T2C:** Transmisor 2 canales + Prox. 125 kHz.
S3TR2641T4C: Transmisor 4 canales + Prox. 125 kHz.
S3TR2641T2C: Transmisor 2 canales + Prox. HID 125 kHz.
S3TR2641T4C: Transmisor 4 canales + Prox. HID 125 kHz.
ERP: Transmisor 4 canales + Prox. 125 kHz.
ERV: Transmisor 4 canales + Prox. Mifare.

- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Modulación: AM/ASK.
- Codificación: Keelog Rolling Code.
- Compatible con todos los receptores CDVI.
- Alcance: Entre 100 y 150 m.



GALEO 4.0 - KCIN 4.0

Teclados con conectividad Bluetooth

Los teclados GALEO y KCIN amplían sus capacidades de siempre, añadiendo conectividad Bluetooth para gestionar su control de accesos mediante una app para smartphone.

La aplicación gratuita MY DIGICODE le permite configurar su teclado y dar de alta y baja códigos de usuario. Asimismo, podrá tanto desbloquear el acceso a través de su móvil como compartir, de manera permanente o temporal, dicho acceso con otro usuario (sin necesidad de divulgar el código PIN). Adicionalmente, la app avisará mediante notificaciones pop up cuando se encuentre cerca de un teclado Bluetooth.



GALEO



KCIN



Características principales

- Dos modos de funcionamiento:
 - Usando sólo la app.
 - Usando app y botonera.
- 100 códigos de usuario (4 o 5 dígitos).
- Grado de protección: IP64.
- Grado IK10.
- Electrónica externa.
- Acabados en Zamak (GALEO 4.0) y acero inoxidable (KCIN 4.0).
- Entradas para pulsadores de salida.
- 3 salidas de relé N.A. / N.C.
- Señalización visual, sonora y temporización de relés programables.
- Alimentación: 12/48 Vcc | 12/24 Vca.



PROMI ECO

Teclado en policarbonato con electrónica interna



- 100 códigos de usuario (de 3 a 8 dígitos).
- Entrada para pulsador de salida.
- Programación muy sencilla.
- Señalización visual y sonora.
- Alimentación: 12 Vca/cc.
- 1 salida de relé.
- Desbloqueo biestable o temporizado (de 1 a 99 segundos).

DGA

Teclado en aluminio con electrónica interna



- 100 códigos de usuario (4, 5 o 6 dígitos).
- Entradas para pulsador de salida.
- Grado de protección: IP64.
- Señalización visual y sonora programables.
- Alimentación: 12/48 Vcc | 12/24 Vca.
- 2 salidas de relé.
- Desbloqueo biestable o temporizado (de 1 a 99 segundos).



Lectores de huella dactilar



Nuestra nueva gama de lectores biométricos **ievo** ofrece un alto grado de fiabilidad en el reconocimiento de huellas, pudiendo trabajar en condiciones adversas y de alta exigencia como, por ejemplo, bajo la lluvia, en ambientes con polvo en suspensión, suciedad o incluso si el usuario lleva guantes de látex.

Al contrario que otros lectores de huella dactilar, el lector para exterior **Ultimate** capta imágenes multispectrales de la huella del usuario, llegando incluso a penetrar 4 mm bajo la capa superficial de la piel. Por este motivo, el modelo **Ultimate** puede funcionar sin problemas en entornos donde sería imposible para otros lectores. Además de estar preparado para ser instalado a la intemperie y ofrece una alta resistencia al vandalismo (gracias a sus grados de protección IP65 e IK10). Para instalaciones en interior, está disponible el modelo **Micro**.

Ambos lectores deben ser conectados a una interfaz **MB10K**, encargada de validar la información y conceder o denegar el acceso. Esta interfaz, con capacidad de hasta 10.000 usuarios en su versión estándar, puede funcionar en modo autónomo o integrarse con otros controles de acceso gracias a su salida Wiegand totalmente configurable.

Capturas de huellas realizadas
con el modelo "Ultimate"

	ALTA LUMIN.	PERSONA MAYOR	SUCIA	HÚMEDA	SECA
ievo					
OTROS LECTORES BIOM.	SIN IMAGEN		SIN IMAGEN		

IEVO - U

Lector de huella dactilar para exterior Ultimate®



- Imagen multiespectral (MSI). Penetra hasta 4 mm bajo la superficie de la piel.
- Gestión de hasta 50.000 huellas a través de controlador MB.
- Disponible versión con lector de tarjetas Mifare integrado (ref. IEVO U+).
- Funciona bajo condiciones climáticas adversas.
- Apto para instalar en exterior (grado IP65).
- Lector de huella dactilar antivandálico (grado IK10).
- Montaje en superficie o empotrado.
- Alimentación: Directa desde controlador mediante cable SFTP.
- Consumo: 600 mA.

IEVO - M

Lector de huella dactilar para interior Micro®



- Lector de huellas para uso interior. Detección de proximidad capacitiva.
- Gestión de hasta 50.000 huellas a través de controlador MB.
- Disponible versión con lector de tarjetas Mifare integrado (ref. IEVO M+).
- Señalización visual y sonora.
- Montaje en superficie o empotrado.
- Alimentación: Directa desde controlador mediante cable SFTP.
- Consumo: 400 mA.

IEVO - MB10K

Interfaz de 2 lectores



- Capacidad para 10.000 o 50.000 huellas (según versión).
- Admite hasta 2 lectores de huella.
- 2 salidas Wiegand 26, 30 o 44 bit.
- Posibilidad de funcionamiento autónomo (requiere módulo de relés IEVO-ANC-AR).
- Alimentación: 12-24 Vca/cc. Posibilidad de alimentación mediante POE+.
- Consumo: 400 mA - 1,2 A (según lector).
- Dimensiones: 128 x 93 x 27 mm.

IEVO - UDR / MDR

Lectores de sobremesa USB



- Lectores de sobremesa para alta de huellas.
- Compatibilidades:
 - UDR. Lector Ultimate.
 - MDR. Lector Micro.
- Resolución: 500 dpi.
- Conexión: USB 2.0 a PC.
- Longitud de cable: 2 metros.



Terminal de reconocimiento facial



ievo iface™ es un terminal de reconocimiento facial que combina una alta precisión en el proceso de detección y reconocimiento de caras con una gran eficiencia y rapidez en el procesamiento de las imágenes.

Su rango de detección es ajustable entre 0,40 y 2 metros, ofreciendo una solución de control de accesos segura sin contacto. Puede ser instalado en un gran número de entornos como paredes, escritorios, tornos, etc.

iface™ tiene 2 cámaras para optimizar el reconocimiento de caras y evitar el uso de fotos para validar el acceso. El proceso de autenticación y autorización sólo tarda 1 segundo. Además, cuenta con un lector de tarjetas Mifare®, DESFire® EV1 y FeliCa® para permitir el acceso mediante tarjetas de proximidad.

IEVO - IFACE

Terminal de reconocimiento facial de alta velocidad



- Dos cámaras para detección y reconocimiento optimizados.
- Captura automática de caras.
- Reconocimiento de alta velocidad (1 segundo en modo 1:N).
- Lector integrado de tarjetas de proximidad Mifare®, DESFire EV1 y CeliCa.
- Sólo para uso interior.
- Montaje: pared, sobremesa, tornos, etc.
- Base de datos: 20.000 plantillas de caras.
- Memoria: 2 GB de RAM.
- Alimentación: 15-24 Vcc nominales.
- Corriente máxima: 3 W.
- Dimensiones: 100 x 200 x 36 mm.

DGM1D

Control de accesos Mifare de 1 puerta



- 2 modos de funcionamiento: "Lista Blanca" y "Lista Negra".
- Características del modo "Lista Blanca":
 - Hasta 200 usuarios, no requiere uso de programador PCV123ESP.
 - Alta de nuevos usuarios mediante tarjeta o tag maestro.
- Características del modo "Lista Negra":
 - Sin límite de usuarios. Se requiere uso de programador PCV123ESP.
 - Alta de nuevos usuarios mediante programador y software.
 - 3 niveles de acceso: Portón, Residente y Máster.
 - Hasta 100 puertas por instalación.
- Grado de protección: IP52.
- Lector MIFARE® conforme a estándar ISO 14443A.
- 1 entrada para pulsador de salida.
- 1 relé de cerradura N.C. / N.A.
- Tensión de entrada: 12 Vca/cc.
- Tª de funcionamiento: De -20°C a 70°C.
- Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad):
 - Central DGM1D = 78 x 57 x 24 mm.
 - Cabezal de lectura TDG1D (Diámetro x Profundidad) = 44 x 41 mm.

PCV123ESP

Programador para central DGM1D



- Permite dar de alta tags y tarjetas desde su oficina mediante un sencillo software (ya incluido).
- Número ilimitado de usuarios por central DGM1D.
- Programe con comodidad la central DGM1D y gestione la lista de tags no admitidos (modo "Lista Negra").
- Conexión a DGM1D de manera inalámbrica o con cable.

CDGM1

Cable de conexión para central DGM1D



- Conexión directa entre el programador PCV123ESP y la central DGM1D.
- Mayor comodidad para programar la central DGM1D.
- Necesario para generar las claves de recuperación de código de sitio y contraseña de la central DGM1D.

STAR1M

Control de accesos Mifare de 1 puerta



- 2 modos de funcionamiento:
 - Control de accesos autónomo.
 - Lector Wiegand.
- 150 usuarios (en funcionamiento autónomo).
- Salida Wiegand 26, 30 o 44 bits.
- Disponible únicamente en negro.
- Grado de protección: IP54.
- Alta y baja de usuarios muy sencilla a través de tarjeta de programación y tarjetas "sombra".
- Señalización visual y sonora.
- Tecnología Mifare 13,56 MHz.
- Entrada para pulsador de salida.
- 1 relé de cerradura.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

CONTROLES DE ACCESOS AUTÓNOMOS

CDVI PASS

Sistema de tags activos de largo alcance

El sistema de largo alcance CDVI PASS permite detectar usuarios a varios metros de distancia, y por ello, está especialmente indicado para gestionar accesos y puertas peatonales en las que se requiera una tecnología “manos libres”. Consta de tres elementos:

- Un **tag activo** que el usuario lleva consigo.
- Una **antena “trigger”**, con un campo de acción de varios metros, encargada de activar el tag y hacer que transmita una señal.
- Un **receptor** que capta la señal enviada por el tag activo y valida el acceso correspondiente. Tiene capacidad para guardar hasta 500 tags.

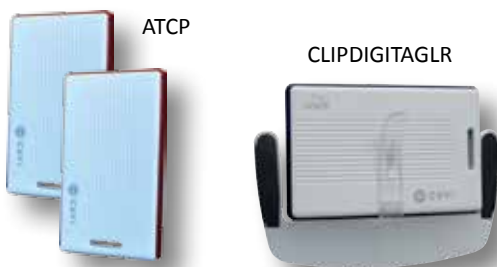
El CDVI Pass puede funcionar como control de accesos autónomo, ya que cuenta con dos salidas de relé, o también puede ser integrado con otros sistemas de control de accesos gracias a su salida Wiegand.

1.- Antenas trigger (AN01RCP, AN02RCP, AN02CP)



- Frecuencia de operación: 125 kHz.
- Rango de alcance:
 - De 6 a 15 metros (AN01RCP).
 - De 0,5 a 6 metros (AN02CP y AN02RCP).
- Receptor integrado dentro de antena (AN01RCP y AN02RCP).
- Grado de protección: IP55 (AN01RCP) - IP67 (AN02CP y AN02RCP).
- Temperaturas de funcionamiento: -30°C a 70°C.
- Alimentación: 24 Vca/cc.

2.- Tags activos (ATCP)



- Frecuencia de activación: 125 kHz.
- Frecuencia de transmisión: 433,92 MHz.
- Modulación: GFSK.
- Alcance: 100 - 150 metros.
- Alimentación: 1 batería CR2032 (Li).
- Grado de protección: IP40.
- Temperaturas de funcionamiento: -20°C a 70°C.

3.- Receptor RF (RXCP, ya integrado en referencias AN01RCP y AN02RCP)



- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Desmodulación: GFSK.
- Alimentación: 12/24 Vca/cc.
- Salida Wiegand 26, 30 o 44 bits.
- 2 salidas de relé (24 VA - 60V).
- Modo de funcionamiento de relés: pulso, biestable y temporizado.
- Grado de protección: IP55.
- Temperaturas de funcionamiento: -10°C a 70°C.

U4GO

Sistema de detección UHF

El sistema de detección UHF U4GO está especialmente indicado para accesos de vehículos. Consta de tres elementos principales

- Una **tarjeta o pegatina** que el usuario debe colocar en el parabrisas de su vehículo. Al entrar en el campo de detección del lector, la tarjeta envía una señal encriptada que contiene su número de serie.
- Una **antena**, con un campo de detección de hasta 10 metros, encargada de captar la información de las tarjetas de usuario y enviarlas al receptor.
- Un **receptor** encargado de decodificar la señal transmitida por la tarjeta, para así validar el acceso correspondiente. Tiene capacidad para guardar hasta 7560 tarjetas y 100 mandos a distancia.

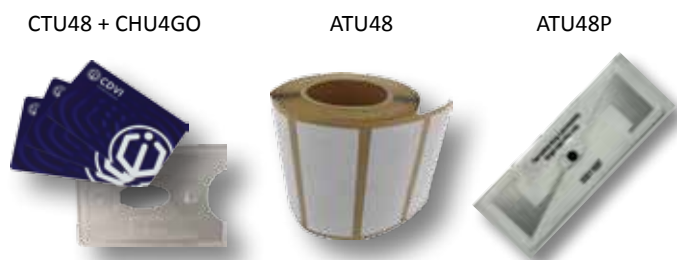
El sistema U4GO puede funcionar como control de accesos autónomo, ya que cuenta con dos salidas de relé, o también puede ser integrado con otros sistemas de control de accesos gracias a su salida Wiegand.

1.- Antenas (A10U48, A6U48)



- Frecuencia: 865 MHz (disponible versión en 903 MHz).
- Rangos de alcance:
 - 6 metros (U6U48).
 - 10 metros (U10U48).
- Tipo de transmisión: FHSS.
- Salida de comunicación a receptor: RS-485.
- Alimentación (Ta =25°C): 9 Vcc (mín 8 Vcc, máx 12 Vcc).
- Temperaturas de funcionamiento: -20°C a 55°C.
- Alimentación: 24 Vca/cc.

2.- Tarjetas de usuario y adhesivos (CTU48 y CHU4GO, ATU48, ATU48P)



- Frecuencia de tarjetas y adhesivos: 865 MHz.
- Referencias de tags para U4GO:
 - CTU48 y CHU4GO: Tarjeta y soporte para pegar en parabrisas.
 - ATU48: Pegatina para colocar en parabrisas.
 - ATU48P: Pegatina para colocar en faros.
- Compatible con la gama de transmisores Erone 128 (referencias S3TR128E2 y S3TR128E4).

3.- Interfaz



- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Desmodulación: GFSK.
- Codificación - Encriptación: Rolling Code - AES128.
- Memoria: 7.560 tarjetas y 100 transmisores.
- Alimentación: 12/24 Vca/cc.
- Salida Wiegand 26, 30 o 44 bits.
- 2 salidas de relé (24 VA - 60V).
- Modo de funcionamiento de relés: pulso, biestable y temporizado.
- Grado de protección: IP55.
- Temperaturas de funcionamiento: -10°C a 70°C.

AUTOMATIZACIÓN DE PUERTAS



Mejore la accesibilidad para **todos**.

DIGIWAY es una gama de operadores de puerta batiente aptos para puertas simples y dobles (con o sin solapamiento) y tanto de apertura hacia el exterior como hacia el interior. Existen dos modelos de operador: DIGIWAY SR y DIGIWAY Plus.

El **DIGIWAY SR** cuenta con un muelle cierrapuertas. La apertura puede ser manual o automática, y el cierre se hace con el muelle y con asistencia del motor.

El **DIGIWAY Plus** cuenta con una batería de respaldo que asegura el funcionamiento en caso de fallo de corriente. La apertura y el cierre son electromecánicos.

- Grado de protección: IP40.
- 3 modos de funcionamiento: Automático, Puerta libre y Puerta siempre abierta.
- Funcionamiento autónomo o integrable con controles de accesos.
- Conforme al Estándar Europeo EN16005.
- LEDs de estado tricolor de fácil comprensión.
- "Modo de incendio", con respuesta programable del operador.
- Apto para puertas de uso muy intenso y con personas de movilidad reducida.
- Receptor RF integrado (memoria de 50 transmisores) compatible con toda la gama de mandos CDVI.
- Instalación y puesta en marcha muy sencillas.
- Display LCD integrado y software multilenguaje.
- Configuración inalámbrica mediante transmisor "Máster" (incluido con cada operador).
- Disponible con "Brazo universal", apto para puertas tanto de apertura hacia el exterior como al interior.

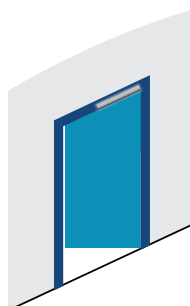
DWSR102UCD (DIGIWAY SR)

Operador de puerta batiente con muelle - Brazo universal



DWPS102UCD (DIGIWAY PLUS)

Operador de puerta batiente con batería - Brazo universal



Apertura exterior
(Brazo articulado)



Apertura interior
(Brazo deslizante)



**APTO PARA PERSONAS CON
MOVILIDAD REDUCIDA**

DIGIWAY BLE

App para configuración de operadores DIGIWAY

Nuestra gama de operadores DIGIWAY se ha actualizado, y ahora cuenta con un módulo Bluetooth con el que, usando su smartphone y la app gratuita **DIGIWAY BLE**, podrá configurar su operador, sin necesidad de manipularlo físicamente. Asimismo, para garantizar la seguridad de su instalación, el módulo Bluetooth le ofrece la posibilidad de crear una contraseña de acceso de 5 dígitos, evitando así accesos no autorizados al menú de configuración.



DIGIWAY BLE



DWSR102UBT

Operador DIGIWAY SR con módulo BT - Brazo universal



DWPS102UBT

Operador DIGIWAY Plus con módulo BT - Brazo universal



DWMBT - DSRMBT

Módulos Bluetooth para operadores DIGIWAY

Esta funcionalidad se puede incorporar en instalaciones antiguas, ya que puede comprar el módulo Bluetooth por separado, para así instalarlo en motores que se encuentren en funcionamiento. Pregunte por las referencias **DWMBT** (si se trata de un DIGIWAY Plus) o **DSRMBT** (para un SR).



DWMBT



DSRMBT

**AUTOMATIZACIÓN
DE PUERTAS**
DIGIWAY - TABLA RESUMEN

	DIGIWAY PLUS	DIGIWAY SR
Peso máximo de puerta	120 Kg	200 Kg
Ancho máximo de puerta	1,20 m	1,50 m
Potencia	50 W	100 W
Dimensiones (mm)	511 x 90 x 110	685 x 90 x 110
Alimentación a dispositivos de cierre	12 Vcc - 1 A	12 Vcc - 1 A / 24 Vcc - 0,50 A
Display retroiluminado	✓	✓
Modo semiautomático	-	✓
Batería de respaldo para fallo de alim.	✓	-
Retorno de muelle	-	✓
Precarga de muelle asistida por sw	-	✓
Funciones "Push & Go" / "Pull & Go"	✓	✓
Señal de incendio	Voltaje 24-48 Vcc	Contacto N.C.
Relé de salida de puerta	✓	✓
Conf. inalámbrica mediante transmisor	✓	✓
Parámetros de disp. de cierre ajustables	✓	✓
Impulso de apertura ajustable	✓	✓
Montaje en marco de puerta	-	✓
Sincronización puertas de 2 hojas	✓	✓
Receptor RF integrado	✓	✓
Menú multilenguaje	✓	✓
Contador de ciclos	✓	✓
Puerto serie para act. de software	✓	✓
Fotocélulas de seguridad monitorizadas	✓	✓
Conforme a Standard EN 16005	✓	✓
Par antiviento ajustable	✓	✓

DWHR50

Radar de activación



- Tecnología: microondas.
- Reconoce movimiento frontal y lateral y permite excluirlas.
- Grado de protección: IP54.
- Rango y sensibilidad ajustables.
- Alimentación:
12/36 Vcc | 12/28 Vca.

DWCP

Panel de control para operadores DIGIWAY



- Permite cambiar el modo de funcionamiento del motor, y alternar entre los modos Día y Noche.
- Disponible en blanco y negro.
- Conexión a operador DIGIWAY mediante cable (incluido).
- Grado de protección: IP55.
- Alimentación: 12 Vcc.

DWPCS

Cable de conexión de operadores



- Cable para conectar dos operadores en automatización de puertas dobles.
- Longitud: 1700 mm.

DWSE

Extensiones de eje de motor



- Acero cromado.
- Diámetro: 35 mm.
- Longitudes disponibles:
- 30 mm (ref. DWSE).
- 55 mm (ref. DWSE55).
- 80 mm (ref. DWSE80).

ESTÁNDAR EN 16005

Normativa europea de seguridad de puertas automáticas

El estándar EN16005 entró en vigor en Mayo de 2013 con el fin de que toda puerta automatizada (tanto corredera como batiente) garantice la seguridad de los usuarios que vayan a utilizarla. Para ello, el instalador deberá realizar una evaluación de riesgos en la que determine, en función de las condiciones de la puerta y de la tipología de usuarios, los accesorios y medidas complementarias que deberán ser instaladas para evitar daños a los viandantes.

Nuestros operadores DIGIWAY cumplen con lo establecido en el estándar EN16005 al realizar un test para comprobar el funcionamiento de las fotocélulas infrarrojas de seguridad antes de iniciar cualquier movimiento. Ante un resultado negativo de dicha prueba, puede configurar el operador para que se detenga y solicite una inspección, o entre en modo "Low Energy", con movimientos de apertura y cierre a velocidades muy lentas. Asimismo, cada operador incluye dos pegatinas con los mensajes "Puerta automática" y "Dejar espacio", para así señalar correctamente la presencia de una puerta automatizada.

Para complementar estas medidas de seguridad, ofrecemos varios accesorios que ayudarán a proteger a los usuarios de sus distintas instalaciones.

DWSSS-5S1

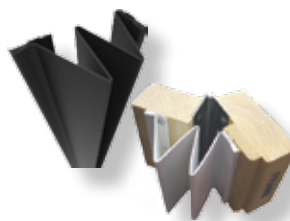
Fotocélula de seguridad infrarroja



- Conforme a Estándar EN16005.
- Instalación en la hoja de la puerta.
- Ordena el paro o reapertura al detectar a un usuario.
- Rango de detección ajustable.
- Alimentación: 12/24 Vca/cc.

DWS-FG

Protector de puerta salvadedos



- Conforme a Estándar EN16005.
- Cubre por completo el hueco entre la hoja y el marco.
- Protege los dedos de atrapamientos en las bisagras.
- Disponible en blanco y negro.
- Longitud: 2032 mm.

TRANSMISORES Y RECEPTORES RF

S2TR2641E2 - E4

Transmisor de 2 y de 4 canales



- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Modulación: AM/ASK.
- Codificación: Keelog Rolling Code.
- Grado de protección: IP55.
- Alcance: Entre 100 y 200 m.
- Compatible con todos los receptores CDVI.
- Dimensiones: 83 x 48 x 16 mm.
- Alimentación: 1 batería L1028.

SETR2641AM2

Transmisor "Mini" de 2 canales



- Colores disponibles: Azul, rojo, rojo oscuro y gris oscuro.
- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Modulación: AM/ASK.
- Codificación: Keelog Rolling Code.
- Grado de protección: IP55.
- Alcance: Entre 100 y 200 m.
- Compatible con todos los receptores CDVI.
- Dimensiones: 61 x 36 x 16 mm.
- Alimentación: 2 baterías de litio CR 2016.

SETMC1C9V

Módulo transmisor de 1 canal



- Transmite una señal cuando se activa el contacto libre de potencial integrado.
- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Modulación: AM/ASK.
- Codificación: Keelog Rolling Code.
- Grado de protección: IP65.
- Alcance: Entre 100 y 200 m.
- Compatible con todos los receptores CDVI.
- Dimensiones: 45 x 28 x 6 mm.
- Alimentación: 1 batería 6LR61.

TTHS2641E1

Transmisor contacless de 1 canal



- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Modulación: AM/ASK.
- Codificación: Keelog Rolling Code.
- Grado de protección: IP55.
- Alcance: Entre 200 y 300 m.
- Distancia de detección: 4 cm.
- Disponible en blanco (ref. TTHS2641E1B) y negro (ref. TTHS2641E1N).
- Compatible con todos los receptores CDVI.
- Alimentación: 1 batería de litio ER14505.

SEL2641R433NN

Receptor "Nano" de 1 relé



- Hasta 85 transmisores.
- Grado de protección: IP2X.
- 1 relé de 24 VA.
- Modo de funcionamiento del relé: Pulso.
- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Modulación: AM/ASK.
- Codificación: Keelog Rolling Code.
- Alimentación: 12 / 24 Vca/cc.

SEL2641R433NNV

Receptor "Nano" de 1 relé



- Hasta 85 transmisores.
- Grado de protección: IP2X.
- 1 relé de 500 W resistivo.
- Modo de funcionamiento del relé: Pulso y biestable.
- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Modulación: AM/ASK.
- Codificación: Keelog Rolling Code.
- Alimentación: 230 Vca.

SEL2641R433Z

Receptor RF de 1, 2 y 4 relés



- Hasta 85 transmisores.
- Grado de protección: IP65.
- Disp. con 1, 2 y 4 relés de 16 A.
- Modo de funcionamiento de relés: Pulso y biestable.
- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Modulación: AM/ASK.
- Codificación: Keelog Rolling Code.
- Alimentación: 12/24 Vca/cc.
- Antena SEA433 opcional.

SEL2641R433BD4

Receptor RF para carril DIN de 4 relés



- Hasta 85 transmisores.
- Grado de protección: IP2X.
- 4 relés de 16 A.
- Modo de funcionamiento de relés: Pulso y biestable.
- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Modulación: AM/ASK.
- Codificación: Keelog Rolling Code.
- Alimentación: 12 Vca/cc.
- Antena SEA433 opcional.

SEL2641R433RC

Receptor RF de 1 relé gestionado por Bluetooth



- Memoria: 250 transmisores.
- Gestión a través de app gratuita.
- 1 salida de relé N.A. / N.C.
- Modo de funcionamiento de relés: Pulso, biestable y temporizado.
- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Modulación: AM/ASK.
- Codificación: Keelog Rolling Code.
- Alimentación: 12/24 Vca/cc (Detección automática).



SEL2641R433XPL

Receptor RF de 2 relés con Display LCD



- Capacidad: 100 transmisores.
- Disponible versión con 500 transmisores (ref. SEL2641R433XPL5).
- 1 relé N.A. + 1 relé N.A./N.C. (24 VA).
- Modos de funcionamiento de los relés: Pulso, biestable y temporizado.
- Memorización remota de transmisores mediante mando Máster.
- Display LCD retroiluminado.
- Memoria externa opcional para backup (ref. SEL2641-MXPL).
- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Desmodulación: AM/ASK.
- Codificación: Keelog Rolling Code.
- Alimentación: 12/24 Vca/cc.
- Dimensiones: 105 x 45 x 28 mm.
- Antena SEA433 opcional.

ERONE 128

Gama de transmisores y receptores de alta seguridad

La gama de mandos y receptores Erone 128 integran un algoritmo de código evolutivo (o Rolling Code) con una codificación propia desarrollada por CDVI. Esto, unido a la encriptación AES128 y la modulación GFSK, hace que los mandos de la gama Erone 128 sean totalmente incopiables. Además, cuenta con la función de "Auto-instalación", mediante la cual, usando un mando que ya esté memorizado, se podrá dar autorización a un nuevo transmisor para que sea añadido a la memoria del receptor.



S3TR128E2-E4 (Transmisores RF de alta seguridad)

- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Modulación: GFSK.
- Encriptación: AES128 bit.
- Codificación: Rolling Code con algoritmo propio de CDVI.
- Alcance: Entre 200 y 300 m.
- Dimensiones: 72 x 36 x 12 mm.
- Alimentación: 1 batería de litio CR2032.



SEL128R433-WPL (Receptor RF de alta seguridad)

- Hasta 500 transmisores.
- 1 relé N.A. + 1 relé N.A./N.C. (24 VA).
- Modos de funcionamiento de los relés: Pulso, biestable y temporizado.
- Memorización remota de transmisores mediante función de "Autoinstalación".
- Display LCD retroiluminado.
- Memoria externa opcional para backup (ref. SEL128-MXPL).
- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Desmodulación: GFSK.
- Encriptación: AES128 bit.
- Codificación: Rolling Code con algoritmo propio de CDVI.
- Grado de protección: IP55.
- Alimentación: 12/24 Vca/cc.
- Dimensiones: 120 x 80 x 40 mm.
- Antena SEA433 opcional.

CERRADURAS ELECTRÓNICAS

V1ER

Ventosa empotrable de 180 kg



- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca.
- Sin elementos mecánicos.
- Contacto de estado de bloqueo integrado.
- Recomendado para instalar en interior.
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12 Vcc.
- Consumo: 500 mA.
- Grado de protección: IP 65.
- Tª de funcionamiento: -40°C a 60°C.

V1SR

Ventosa de superficie de 180 kg



- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca.
- Sin elementos mecánicos.
- Contacto de estado de bloqueo integrado.
- Recomendado para instalar en interior.
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).
- Grado de protección: IP 65.
- Tª de funcionamiento: -40°C a 60°C.

V3ER

Ventosa empotrable de 300 kg



- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca.
- Sin elementos mecánicos.
- Contacto de estado de bloqueo integrado.
- Recomendado para instalar en interior.
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).
- Grado de protección: IP 65.
- Tª de funcionamiento: -40°C a 60°C.

V3SR

Ventosa de superficie de 300 kg



- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca y cables de seguridad.
- Sin elementos mecánicos.
- Contacto de estado de bloqueo integrado.
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).
- Grado de protección: IP 42.
- Tª de funcionamiento: -20°C a 60°C.

V4ER

Ventosa empotrable de 400 kg monitorizada



- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca.
- Sin elementos mecánicos.
- Contacto de estado de bloqueo integrado.
- Recomendado para instalar en interior.
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).
- Grado de protección: IP 65.
- Tª de funcionamiento: -40°C a 60°C.

V5SR

Ventosa de superficie de 500 kg monitorizada



- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca y cables de seguridad.
- Sin elementos mecánicos.
- Contacto de estado de bloqueo integrado.
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).
- Grado de protección: IP 42.
- Tª de funcionamiento: -20°C a 60°C.

I500ER

Ventosa empotrable de 500 kg en acero inox



- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca.
- Sin elementos mecánicos.
- Con monitorización de estado de bloqueo.
- Disponible versión de 300 kg (ref. I300ER).
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).
- Grado de protección: IP 65.
- Tª de funcionamiento: -40°C a 60°C.

I500SR

Ventosa de superficie de 500 kg en acero inoxidable



- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca y cables de seguridad.
- Sin elementos mecánicos.
- Con monitorización de estado de bloqueo.
- Disponible en versión de 400 kg y con monitorización (ref. I400SR).
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).
- Grado de protección: IP 68.
- Tª de funcionamiento: -40°C a 60°C.

C3M11

Ventosa empotrable de 300 kg



- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca.
- Sin elementos mecánicos.
- Contacto de estado de bloqueo integrado.
- Recomendado para instalar en interior.
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).
- Grado de protección: IP 65.
- Tª de funcionamiento: -40°C a 60°C.

C3S12

Ventosa doble de superficie de 300 kg



- Fuerza de retención: 2 x 300 kg.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca.
- Sin elementos mecánicos.
- Contacto de estado de bloqueo integrado.
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 1.200 mA (12 V), 620 mA (24 V).
- Grado de protección: IP 42.
- Tª de funcionamiento: -20°C a 60°C.

SD300M

Ventosa doble de superficie de 300 kg



- Fuerza de retención: 2 x 300 kg.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca y cables de seguridad.
- Sin elementos mecánicos.
- Contacto de estado de bloqueo integrado.
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 1.200 mA (12 V), 620 mA (24 V).
- Grado de protección: IP 42.
- Tª de funcionamiento: -20°C a 60°C.

V3E32

Ventosa empotrable estrecha de 300 kg



- Apta para perfiles estrechos.
- Incluye contraplaca.
- Sin elementos mecánicos.
- Recomendado para instalar en interior.
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).
- Grado de protección: IP 65.
- Tª de funcionamiento: -40°C a 60°C.

C3S11 - C5S11

Ventosas de superficie de 300 y 500 kg



- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca.
- Sin elementos mecánicos.
- Fuerzas: 300 kg (C3S11) y 500 kg (C5S11).
- Contacto de estado de bloqueo integrado.
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).
- Grado de protección: IP 42.
- Tª de funcionamiento: -20°C a 60°C.

C5S12

Ventosa doble de superficie de 500 kg



- Fuerza de retención: 2 x 500 kg.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca.
- Sin elementos mecánicos.
- Contacto de estado de bloqueo integrado.
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 1.200 mA (12 V), 620 mA (24 V).
- Grado de protección: IP 42.
- Tª de funcionamiento: -20°C a 60°C.

SD500M

Ventosa doble de superficie de 500 kg



- Fuerza de retención: 2 x 500 kg.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca y cables de seguridad.
- Sin elementos mecánicos.
- Contacto de estado de bloqueo integrado.
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 1.200 mA (12 V), 620 mA (24 V).
- Grado de protección: IP 42.
- Tª de funcionamiento: -20°C a 60°C.

CZ3000

Ventosa de cizalla empotrable



- Fuerza de retención a cizalla: 1.500 kg.
- Incluye contraplaca.
- Mecanismo de cizalla patentado.
- Monitorización mediante contacto N.A./N.C.
- Posibilidad de montaje en superficie (ref. KCZ3000).
- Varistor integrado.
- Acabado en aluminio y acero.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 600 mA (12 V), 300 mA (24 V).
- Grado de protección: IP 65.
- Tª de funcionamiento: -40°C a 60°C.

CERRADURAS ELECTRÓNICAS

L - ESL

Perfiles en "L" para sujeción de ventosas de superficie al marco superior de la puerta

- Dimensiones (mm):
 - L3L4 (ventosas de 300 y 400 kg): 248 x 50 x 30.
 - L5 (ventosas de 500 kg): 265 x 76 x 38.
 - ESL400 (exclusivo para I400SR): 232 x 48 x 32.
 - ESL500 (exclusivo para I500SR): 228 x 62 x 44.



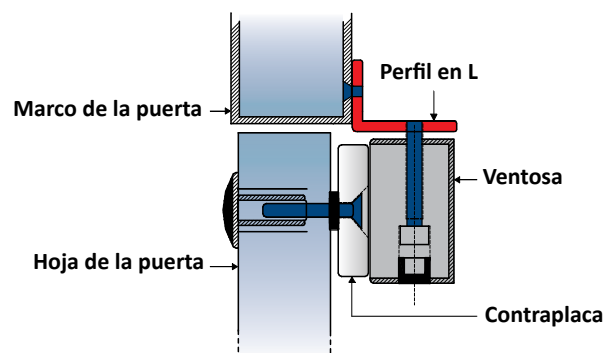
L3L4



L5



ESL400 - ESL500



Z - ESZ - LZ

Perfiles en "Z" para sujeción de contraplacas de ventosas de superficie a la hoja de la puerta

- Dimensiones (mm):
 - Z3Z4Z5 (ventosas de 300, 400 y 500 kg): 175 x 50 x 50,50.
 - ESZ (exclusivo para I400SR e I500SR): 185 x 52 x 100.
 - LZ180 (kit en "L" y "Z" para ventosas V1SR): 166 x 38 x 38.



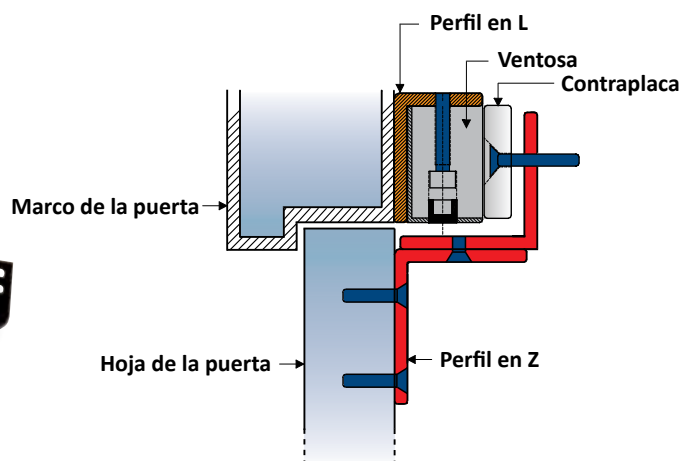
Z3Z4Z5



LZ180



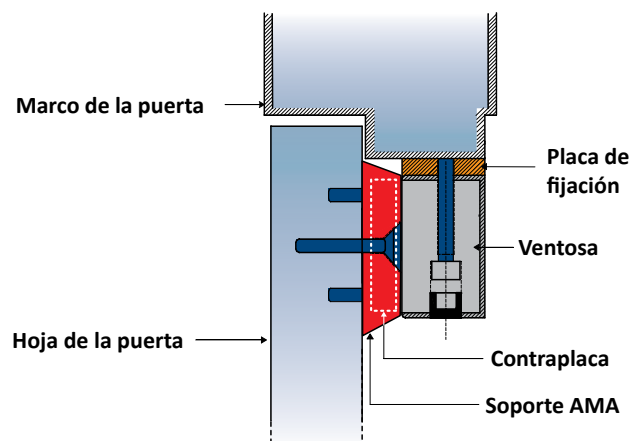
ESZ



AMA

Soporte para fijación de contraplaca en puertas cortafuego

- Dimensiones (mm.):
 - AMA3 (Ventosas de 300 kg): 188 x 54,50 x 15.
 - AMA5 (Ventosas de 400 y 500 kg): 193 x 74 x 14.

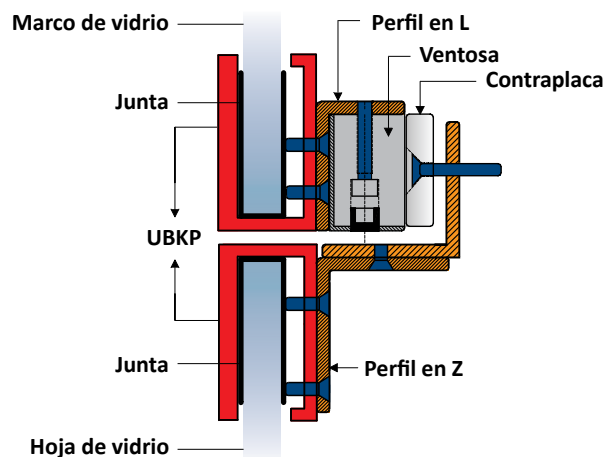


UBK

Soporte en "U" para fijación en puertas de cristal



- Fijan los perfiles de sujeción de una ventosa y su contraplaca en puertas de vidrio.
 - UBKU: Soporte de fijación de contraplaca.
 - UBKP: Soporte de fijación de perfiles.
- Disponible versión para perfiles y tiradores (ref. UBK25).
- Dimensiones (mm.):
 - UBKU: 185 x 62 x 33,50.
 - UBKP: 266 x 62 x 33,50.
 - UBK25: 2500 x 62 x 33,50.



P300RP - P600RP

Tiradores con ventosas electromagnéticas



- Fuerzas de retención: 1 x 300 kg (P300RP) y 2 x 300 kg (P600RP).
- Contacto de estado de bloqueo integrado.
- Instalación rápida y sencilla.
- Apto para todo tipo de puertas (madera, metal, aluminio y vidrio).
- Ideal para trabajos de restauración.
- Dimensiones:
 - P300RP: 400 x 105 x 63,20 mm.
 - P600RP: 600 x 105 x 63,20 mm.
- Tirador de ABS.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 Vcc) | 275 mA (24 Vcc).

PBO400RN40 - PBO800RN60

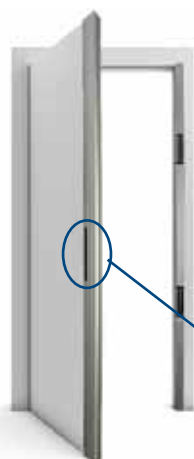
Tiradores con ventosas electromagnéticas



- Fuerzas de retención: 1 x 400 kg (PBO400RN) y 2 x 400 kg (PBO800RN).
- Contacto de estado de bloqueo integrado.
- Instalación rápida y sencilla.
- Apto para todo tipo de puertas (madera, metal, aluminio y vidrio).
- Ideal para trabajos de restauración.
- Dimensiones:
 - PBO400RN: 400 x 126 x 68 mm.
 - PBO800RN: 600 x 126 x 68 mm.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 Vcc, por ventosa). 275 mA (24 Vcc, por ventosa).

BO600RP

Perfil de aluminio con ventosas (2 x 300 kg)



- Contacto de estado de bloqueo integrado.
- Apto para todo tipo de puertas.
- Ideal para trabajos de restauración.
- Disponible versión con 3 ventosas (ref. BO900RP).
- Dimensiones: 2.500 x 105 x 63 mm.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 Vcc) | 275 mA (24 Vcc).

Tirador de ABS

BO800RN

Perfil de aluminio con ventosas (2 x 400 kg)



- Contacto de estado de bloqueo integrado.
- Apto para todo tipo de puertas.
- Ideal para trabajos de restauración.
- Disponible versión con 3 ventosas (ref. BO1200RN).
- Dimensiones: 2.500 x 126 x 68 mm.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 Vcc) | 275 mA (24 Vcc).

CERRADURAS ELECTRÓNICAS

GAMA "S"

Abrepuertas simétricos

- Reversibles y empotrables.
- Aptos para puertas tanto de apertura a izquierda como a derecha.
- Pestillo regulable hasta 5 mm.
- Varistor integrado.
- Dimensiones: 67 x 20,50 x 28,5 mm.
- Alimentación: 12/24 Vca/cc | 12 Vcc | 24 Vcc (según modelo).
- Consumo en "Funcionamiento normal" a 12 V:
 - 500 mA (12 Vca), 600 mA (12 Vcc).
- Consumo en "Funcionamiento normal" a 24 V:
 - 1.000 mA (24 Vca), 1.100 mA (24 Vcc).
- Consumo en "Funcionamiento invertido":
 - 200 mA (12 Vcc), 160 mA (24 Vcc).



SR12

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
SR1024	Funcionamiento normal, 12/24 Vca/cc
SR24CC	Funcionamiento normal, 24 Vcc
SDR1024	Funcionamiento normal, con palanca de desbloqueo manual, 12/24 Vca/cc
STR1024	Funcionamiento automático (memoria) 12/24 Vca/cc
STRINV1024	Funcionamiento automático (memoria invisible) 12/24 Vca/cc
SDTR1024	Funcionamiento automático (memoria) y palanca de desbloqueo manual, 12/24 Vca/cc
SDTRINV1024	Funcionamiento automático (memoria invisible) y palanca de desbloqueo, 12/24 Vca/cc
SIR12	Funcionamiento invertido, 12 Vcc
SIR24	Funcionamiento invertido, 24 Vcc

GAMA "SP"

Abrepuertas simétricos monitorizados

- Reversibles y empotrables.
- Aptos para puertas tanto de apertura a izquierda como a derecha.
- Pestillo regulable hasta 5 mm.
- Varistor integrado.
- Dimensiones: 78 x 20,50 x 28,5 mm.
- Alimentación: 12/24 Vca/cc | 12 Vcc | 24 Vcc (según modelo).
- Consumo en "Funcionamiento normal" a 12 V:
 - 500 mA (12 Vca), 600 mA (12 Vcc).
- Consumo en "Funcionamiento normal" a 24 V:
 - 1.000 mA (24 Vca), 1.100 mA (24 Vcc).
- Consumo en "Funcionamiento invertido":
 - 300 mA (12 Vcc), 170 mA (24 Vcc).



SPR12

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
SPR1024	Funcionamiento normal, monitorizado, 12/24 Vca/cc
SPR24CC	Funcionamiento normal, monitorizado, 24 Vcc
SPR12	Funcionamiento invertido, monitorizado, 12 Vcc
SPR24	Funcionamiento invertido, monitorizado 24 Vcc

GAMA "GUN"

Abrepuertas simétricos estrechos

- Especialmente indicados para secciones estrechas y perfiles de PVC y aluminio.
- Reversibles y empotrables.
- Aptos para puertas tanto de apertura a izquierda como a derecha.
- Pestillo regulable hasta 4 mm.
- Varistor integrado.
- Dimensiones: 67 x 16,5 x 28,5 mm.
- Alimentación: 12/24 Vca/cc | 24 Vcc (según modelo).
- Consumo en "Funcionamiento normal" a 12 V:
 - 500 mA (12 Vca), 600 mA (12 Vcc).
- Consumo en "Funcionamiento normal" a 24 V:
 - 1.000 mA (24 Vca), 1.100 mA (24 Vcc).



GUNRR1024

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
GUNRR1024	Funcionamiento normal, 12/24 Vca/cc
GUNRCC24	Funcionamiento normal, 24 Vcc
GUNTRR1024	Funcionamiento automático (con memoria) 12/24 Vca/cc
GUNDRR1024	Funcionamiento normal, con palanca de desbloqueo manual, 12/24 Vca/cc
GUNDTTR1024	Funcionamiento automático (memoria) y palanca de desb. manual, 12/24 Vca/cc

T1I - TG1I - T2I - T290

Escudos de acero inoxidable para abrepuertas eléctricos



- **T1I:** Escudo corto (sin hueco para cerrojo).
Dimensiones: 130 x 22 x 3 mm.
- **TG1I:** Escudo corto (sin hueco para cerrojo).
Dimensiones: 160 x 25 x 3 mm.
- **T2I:** Escudo con hueco para cerrojo de 74 mm.
Dimensiones: 250 x 25 x 3 mm.
- **T290:** Escudo con hueco para cerrojo de 90 mm.
Dimensiones: 250 x 25 x 3 mm.

CERRADURAS ELECTRÓNICAS

GAMA "GISIP"

Abrepuertas de alta seguridad

- Especialmente indicados para puertas de emergencia.
- Funcionamiento invertido conforme NFS 61-937 (opción de funcionamiento normal, sin precarga).
- Certificados EN 14846 y EN 13637 en proceso.
- Alta resistencia: hasta 750 kg.
- Precarga de 450 kg.
- Pestillo regulable hasta 2 mm.
- Varistor integrado.
- Microswitch integrado para monitorización de estado de puerta.
- Dimensiones: 134 x 23 x 39 mm.
- Alimentación: 12 / 24 / 48 Vcc (según modelo).
- Consumo: 320 mA (12 V), 160 mA (24 V), 80 mA (48 V).



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
GISIP12DR	Func. invertido, monitorizado, DIN derecha, 12 Vcc, armadura corta
GISIP12DL	Func. invertido, monitorizado, DIN izquierda, 12 Vcc, armadura corta
GISIP24DR	Func. invertido, monitorizado, DIN derecha, 24 Vcc, armadura corta
GISIP24DL	Func. invertido, monitorizado, DIN izquierda, 24 Vcc, armadura corta
GISIP48DR	Func. invertido, monitorizado, DIN derecha, 48 Vcc, armadura corta
GISIP48DL	Func. invertido, monitorizado, DIN izquierda, 48 Vcc, armadura corta
T2GISIP24DR	Func. invertido, monitorizado, DIN derecha, 24 Vcc, armadura larga
T2GISIP24DL	Func. invertido, monitorizado, DIN izquierda, 24 Vcc, armadura larga
T2GISIP48DR	Func. invertido, monitorizado, DIN derecha, 48 Vcc, armadura larga
T2GISIP48DL	Func. invertido, monitorizado, DIN izquierda, 48 Vcc, armadura larga

GAMA "T2GE12"

Abrepuertas para uso exterior



- Grado de protección: IP65.
- Resistencia de hasta 400 kg.
- Funcionamiento normal.
- Montaje empotrado.
- Asimétrico.
- Posibilidad de desbloqueo manual.
- Incluye armadura con hueco para cerrojo "T2I".
- Varistor integrado.
- Alimentación: 12 Vca/cc.
- Consumo: 600 mA.
- Dimensiones:
 - Cerradura: 100 x 21,50 x 37 mm.
 - Armadura: 250 x 25 x 3 mm.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
T2GE12D	DIN izquierda, 12 Vca/cc
T2GE12G	DIN derecha, 12 Vca/cc

GAMA "GLV"

Abrepuertas para puertas de cristal



- Para instalar en puertas de una sola hoja con espesor de hasta 12 mm.
- Instalación muy sencilla.
- Posibilidad de ser instalado en marco lateral o superior.
- Alimentación: 12 / 24 V (según modelo).
- Consumo en "Funcionamiento normal":
 - 560 mA (12 Vca), 700 mA (12 Vcc).
- Consumo en "Funcionamiento invertido":
 - 150 mA (12 V).
- Dimensiones: 105 x 20 x 28 mm.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
GLV12	Funcionamiento normal, 12 Vca/cc
GLV112	Funcionamiento invertido, 12 Vcc
GLV124	Funcionamiento invertido, 24 Vcc

GAMA "GPCF"

Abrepuertas anti-incendio simétricos

- Conforme a norma UNE EN 1634-1.
- Resistencia al fuego de 120 minutos.
- Incluye cable de 200 mm.
- Reversibles y empotrables.
- Aptos para puertas tanto de apertura a izquierda como a derecha.
- Varistor integrado.
- Dimensiones: 75,40 x 21,70 x 28,25 mm.
- Alimentación: 12/24 V (según modelo).
- Consumo en "Funcionamiento normal":
 - 540 mA (12 Vca), 630 mA (12 Vcc).
- Consumo en "Funcionamiento normal" para cerraduras "CC":
 - 380 mA (12 Vcc), 190 mA (24 Vcc).



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
GPCF12	Funcionamiento normal, 12 Vca/cc
GPCF12CC	Funcionamiento normal, 12 Vcc
GPCF24CC	Funcionamiento normal, 24 Vcc

GAMA "VIR"

Retenedores para puertas cortafuegos



VIRA5024

- Funcionamiento invertido.
- Apto para instalar en pared y/o en suelo.
- Incluye contraplaca orientable.
- Fuerza de retención: 50 kg.
- Botón de desbloqueo manual incorporado.
- Sin elementos mecánicos.
- Protecciones electrónicas integradas.
- Instalación muy sencilla.
- Sin magnetismo residual.
- Funcionamiento silencioso.
- Soporte regulable opcional (ref. SUPVRREG).
- Contraplaca auto-alineable con el retenedor.
- Alimentación: 24 Vcc.
- Consumo: De 20 a 80 mA, según modelo.



VIRP5024

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
VIRA5024	Retenedor para puerta cortafuego invertido, 50 kg - 24 Vcc
VIRP5024	Retenedor para puerta cortafuego con soporte de pie, 50 kg - 24 Vcc

CERRADURAS ELECTRÓNICAS

GAMA "GAP"

Kit de abrepuertas para barras antipánico



- Este kit incluye:
 - Abrepuertas eléctrico de la serie MEC ATP.
 - Carcasa de metal con siete placas de relleno de 1 mm de espesor (ref. BGAP).
- Montaje en superficie.
- Funcionamiento normal o invertido.
- Con monitorización o con memoria.
- Varistor integrado.
- Dimensiones: 155 x 45 x 35 mm.
- Alimentación: 12/24 Vca/cc
- Consumo en "Funcionamiento normal" a 12 V:
 - 500 mA (12 Vca), 600 (12 Vcc).
- Consumo en "Funcionamiento normal" a 24 V:
 - 1.000 mA (24 Vca), 1.100 (24 Vcc).
- Consumo en "Funcionamiento invertido":
 - 200 mA (12 Vcc), 160 mA (24 Vcc).

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
GAP1024	Funcionamiento normal, 12/24 Vca/cc
GAPP1024	Funcionamiento normal, monitorizado, 12/24 Vca/cc
GAPT1024	Funcionamiento automático (con memoria), 12/24 Vca/cc
GAPI12	Funcionamiento invertido, 12 Vcc
GAPI24	Funcionamiento invertido, 24 Vcc
GAPIP12	Funcionamiento invertido, monitorizado, 24 Vcc

DX200I

Electropistón en acero inoxidable



- Antivandálico.
- Funcionamiento invertido.
- Contactos de estado de puerta y de bloqueo.
- Instalación muy sencilla.
- Contraplaca con bordes redondeados.
- Bornes de conexión de fácil acceso.
- Desbloqueo temporizado ajustable.
- Posibilidad de conectar un pulsador de salida.
- Placa frontal y contraplaca en acero inoxidable.
- Posibilidad de montaje en superficie (ref. KDX200).
- Diámetro de bulón: 14 mm.
- Tensión libre: 12/24 Vcc.
- Consumo (stand-by): 200 mA (12 V).
130 mA (24 V).
- Corriente de entrada: 1 A (12 V).
600 mA (24 V).

GAMA "DX"

Cerraduras electromecánicas



- Ideal comunidades de vecinos, empresas, colegios y edificios con controles de accesos.
- Funcionamiento normal.
- Sistema anti tarjeta.
- Grado de protección: IP 54.
- Desbloqueo mediante pulso eléctrico y/o manual (usando una llave o mediante maneta).
- Se incluyen suplementos de ajuste para la distancia entre parte mecánica y eléctrica.
- Distancia entre ejes: 85 mm.
- Admite cilindro europeo.
- Dimensiones de parte eléctrica: 250 x 25 x 28 mm.
- Tensión de entrada: 12 Vca/cc.
- Consumo: 1.200 mA.
- Disponible versión en "CC": DX22CC, DX32CC...
- Consumo en versión "CC": 700 mA (12 Vcc).

REFERENCIA	Aguja (mm.)	Dimensiones de la parte mecánica (mm.)
DX22	20	268,7 x 25,3 x 34
DX32	30	268,7 x 25,3 x 44
DX35	35	268,7 x 25,3 x 49
DX50S	50	268,7 x 25,3 x 64
DX60	60	268,7 x 25,3 x 74

GAMA "MV"

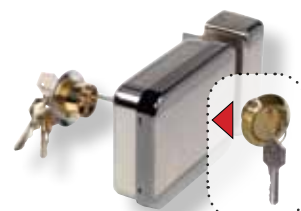
Cerraduras motorizadas



MVA



MVM



MVM2C

- Ideal para instalar en verjas y portones.
- Funcionamiento normal.
- Grado de protección: IP53.
- Instalación muy sencilla.
- Electrónica sellada con resina epoxi.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Cada modelo de cerradura motorizada MV incluye:
 - MV: Juego de 3 llaves.
 - MVM: Juego de 3 llaves + pomo.
 - MVM2C: Juego de 3 llaves + 2 cilindros.
- Acero forjado.
- Posibilidad de integrarse con sistemas de control de accesos.
- Contacto de estado de apertura de puerta integrado.
- Engranajes de nylon.
- Funcionamiento silencioso.
- Señal acústica en caso de error de bloqueo.
- Espesor de puerta: Entre 4 y 9 cm.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.
- Consumo: 200 mA (stand-by) | 410 mA (activada).

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

ADC335

Fuente de alimentación de 3,50 A



- Diseño compacto, 3 huecos de carril DIN.
- Muy alta eficiencia.
- Carcasa retardante de la llama.
- Grado de protección: IP20.
- Entrada (primario): 230 Vca, 50 Hz.
- Salida (secundario): 12 Vcc regulados.
- Intensidad máxima: 3,50 A.

ADC324

Fuente de alimentación de 24 Vcc y 2 A



- Diseño compacto, 3 huecos de carril DIN.
- Muy alta eficiencia.
- Carcasa retardante de la llama.
- Grado de protección: IP20.
- Entrada (primario): 230 Vca, 50 Hz.
- Salida (secundario): 24 Vcc regulados.
- Intensidad máxima: 2 A.

ADC612SB

Fuente de alimentación de 5 A con circuito para batería de respaldo



- Carcasa retardante de la llama.
- Disponible versión sin caja (ref. ADC612S).
- Posibilidad de conectar una batería de respaldo de 7 Ah (ref. B7AH).
- Incluye caja protectora de policarbonato.
- Grado de protección: IP20.
- Entrada: 230 Vca, 50/60 Hz.
- Salida (secundario): 12 Vcc regulados.
- Intensidad máxima: 5 A.
- LED de estado de batería integrado.
- Relé N.A. / N. C. de estado de batería integrado.

BS60

Fuente de alimentación de 1,5 A con batería de respaldo



- Caja de policarbonato ignífugo.
- Incluye batería de respaldo (B7AH).
- Grado de protección: IP20.
- Entrada (primario): 230 Vca, 50 Hz.
- Salida (secundario): 12 Vcc regulados.
- Intensidad máxima: 1,5 A.
- Circuitos protegidos por fusibles.
- Dimensiones: 207 x 195 x 120 mm.

B7AH

Batería de 12 Vcc / 7 Ah



- Batería recargable de plomo / ácido.
- Voltaje: 12 V.
- Corriente: 7 Ah.

CA1A

Transformador de 4 / 8 / 12 Vca



- Transformador de Clase II.
- Conforme a norma EN 60742.
- Grado de protección: IP20.
- Dimensiones: 81 x 56 x 43 mm.
- Potencia: 12 VA.
- Entrada (primario): 230 Vca, 50/60 Hz.
- Salida: 4 / 8 / 12 Vca - 1 A máx.

CA1R

Transformador de 12 / 24 Vca



- Diseño compacto, 3 huecos de carril DIN.
- Transformador de Clase II.
- Conforme a norma EN 61558-2-8.
- Grado de protección: IP20.
- Dimensiones: 90 x 55 x 65 mm.
- Potencia: 24 VA.
- Entrada (primario): 230 Vca, 50/60 Hz.
- Salida: 2 x 12 Vca (punto intermedio).
1 x 24 Vca.

PSMB123

Fuente de alimentación de 12 Vcc | 3 A con circuito para batería de respaldo



- Indicadores LED de alimentación de entrada, estado de salida CC y estado de batería.
- Incluye armario metálico y llaves.
- Posibilidad de conectar batería de respaldo (12 Vcc - 7 Ah).
- Batería no incluida.
- Protecciones electrónicas contra cortocircuitos, sobrecargas y descargas profundas de batería.
- Dimensiones de armario metálico: 202 x 163 x 71 mm.
- Entrada: 190 a 264 Vca (50 o 60 Hz).
- Intensidad y voltaje de salida: 13,8 Vcc | 3 A.
- Temperaturas de funcionamiento: -20°C a 50°C.
- Humedad relativa: 20% a 80% sin condensación.

PSMB125

Fuente de alimentación de 12 Vcc | 5 A con circuito para batería de respaldo



- Indicadores LED de alimentación de entrada, estado de salida CC y estado de batería.
- Incluye armario metálico y llaves.
- Posibilidad de conectar batería de respaldo (12 Vcc - 7 Ah).
- Batería no incluida.
- Protecciones electrónicas contra cortocircuitos, sobrecargas y descargas profundas de batería.
- Dimensiones de armario metálico: 265 x 195 x 75 mm.
- Entrada: 190 a 264 Vca (50 o 60 Hz).
- Intensidad y voltaje de salida: 13,8 Vcc | 5 A.
- Temperaturas de funcionamiento: -20°C a 50°C.
- Humedad relativa: 20% a 80% sin condensación.

PSMB242

Fuentes de alimentación de 24 Vcc | 2,5 A con circuito para batería de respaldo



- Indicadores LED de alimentación de entrada, estado de salida CC y estado de batería.
- Incluye armario metálico y llaves.
- Posibilidad de conectar batería de respaldo (2 baterías de 12 Vcc - 7 Ah).
- Baterías no incluidas.
- Protecciones electrónicas contra cortocircuitos, sobrecargas y descargas profundas de baterías.
- Dimensiones de armario metálico: 330 x 265 x 75 mm.
- Entrada: 190 a 264 Vca (50 o 60 Hz).
- Intensidad y voltaje de salida: 27,6 Vcc | 2,5 A.
- Temperaturas de funcionamiento: -20°C a 50°C.
- Humedad relativa: 20% a 80% sin condensación.

ACCESORIOS

RTE001S - RTE002S

Pulsadores de salida de plástico



- Material: plástico.
- Montaje en superficie.
- Versiones empotrables disponibles:
 - RTE001F.
 - RTE002F.
- Para instalar en interior.
- Dimensiones:
 - 83 x 83 x 29 mm (RTE001S).
 - 83 x 33 x 29 mm (RTE002S).

RTESS - RTEAS

Pulsadores de salida en acero inoxidable



- Material: acero inoxidable.
- Montaje en superficie.
- Versiones empotrables disponibles:
 - RTEAF.
 - RTESF.
- Para instalar tanto en interior como en exterior.
- Dimensiones:
 - 85 x 38 x 29 mm (RTEAS).
 - 85 x 85 x 30 mm (RTESS).
 - 85 x 38 x 2 mm (RTEAF).
 - 85 x 85 x 2 mm (RTESF).

RTESSD

Pulsador de salida abovedado



- Material: acero inoxidable.
- Montaje en superficie.
- Versión empotrable disponible:
 - RTE-SFD.
- Para instalar tanto en interior como en exterior.
- Grado de protección IP67.
- Dimensiones:
 - 85 x 85 x 29 mm (RTESSD).
 - 85 x 85 x 2 mm (RTE-SFD).

RTEAIR

Pulsador de salida infrarrojo



- Montaje en superficie.
- Grado de protección IP68.
- Dispositivo "Touchless".
- Rango de detección: 3 a 15 cm.
- Temporización: 0,1 a 30 segundos.
- LED indicador azul y verde.
- 1 relé N.A. / N.C.
- Dimensiones: 32 x 23 x 80 mm.
- Alimentación: 12 - 24 Vcc.

RTEIRS - RTEIRF

Pulsadores de salida infrarrojos



- Acero inoxidable.
- Montaje en superficie o empotrado.
- Dispositivo "Touchless".
- Rango de detección: 4 a 10 cm.
- Señalización visual (LED rojo y verde).
- 1 relé N.A. / N.C.
- Alimentación: 12 Vcc.
- Consumo: 80 mA.

RTEWIR

Pulsador de salida infrarrojo



- Montaje en superficie.
- Dispositivo "Touchless".
- Rango de detección: 3 a 15 cm.
- Temporización: 0,1 a 30 segundos.
- LED indicador azul y verde.
- 1 relé N.A. / N.C.
- Dimensiones: 86 x 86 x 14 mm.
- Alimentación: 12 - 24 Vcc.

BBGP2V

Pulsador de emergencia



- Liberador de puertas de emergencia con membrana deformable.
- Color verde.
- Suministrado con la tapa.
- 2 contactos.
- Rearmable.
- Grado de protección: IP54.
- Dimensiones: 85 x 85 x 48 mm.

VHLR

Relé universal de 2 contactos



- Módulo de relés universal.
- 2 contactos conmutados N.A. / N.C.
- Alimentación: 12 a 30 Vca/cc.
- Conmuta 5 A a 30 V.
- Alimentación: 12 / 24 Vcc.
- Grado de protección: IP44.
- Dimensiones: 60 x 60 x 26 mm.

FLEX30 - FLEX60

Pasacables flexibles de 30 y 60 cm de longitud



- Protegen y facilitan el paso de los cables de las cerraduras eléctricas.
- Instalación rápida y sencilla.
- Tapas con acabado en Zamak.
- Longitudes:
 - 30 cm (FLEX30), 60 cm (FLEX60).
- Diámetros:
 - Exterior: 10,60 mm.
 - Interior: 7 mm.

DL400 - DL600

Pasacables ocultos



- Para puertas con apertura de hasta 90°.
- Montaje empotrable en el marco de la puerta.
- Longitudes:
 - 21 cm (DL400), 65 cm (DL600).

C2P - C3P

Contacto de transferencia de tensión de 2 y 3 pines

C2P



C3P



- Montaje empotrado.
- Material: ABS.
- Disp. con 5 pines (ref. C5P).
- Tensión: 12/24 V.
- Corriente máxima: 2 A.
- Dimensiones:
 - Izquierda: 62 x 9 x 13 mm.
 - Derecha: 62 x 20 x 13 mm.

BALLCONTACT

Contacto de bola



- Para puertas y ventanas.
- Bola en acero inoxidable.
- 1 contacto N.A. / N.C.
- Incluye cable de 4 m.
- Dimensiones: 42 x 23 x 29 mm.
- Diámetro: 20 mm.
- Tensión máxima: 250 Vca.
- Intensidad máxima: 5 A.

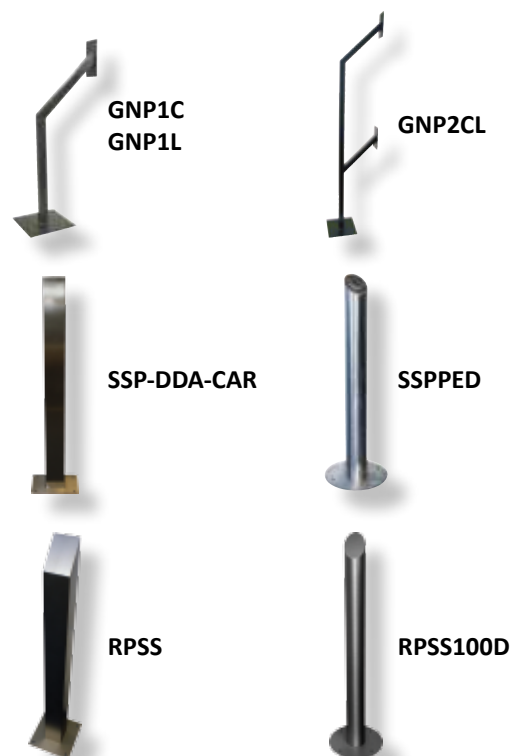
GNP - SSP - RPSS

Postes para viandantes, coches y camiones



- La gama SSP está adaptada a la nueva normativa de asistencia a personas de movilidad reducida.
- Postes personalizables bajo demanda.
- Opción de elegir color RAL.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
GNP1C	Poste de acero inoxidable adaptado para vehículos
GNP1L	Poste de acero inoxidable adaptado para camiones
GNP2CL	Poste de acero inoxidable de 2 niveles para coches y camiones
SSPPED	Poste de acero inoxidable de 2 niveles para viandantes y minusválidos
SSP-DDA-CAR	Poste de acero inoxidable para vehículos y minusválidos
RPSS	Poste de acero inoxidable cuadrado para viandantes (A = 100 mm)
RPSS100D	Poste de acero inoxidable redondo para viandantes (Ø = 100 mm)



- 10 años de garantía
- Soporte técnico y comercial
- Formaciones técnicas gratuitas
- Completo catálogo de productos
- 35 años de experiencia e innovación



NADALBADAL, S.A.
C/Electricitat 12
Pol. Ind. Santa Rita
08755 Castellbisbal (Barcelona) Spain



+ 34 93 772 01 03



export@jis.es
ventas@jis.es



[linkedin.com/company/nadal-badal-sa/](https://www.linkedin.com/company/nadal-badal-sa/)