

La elección del instalador

Catálogo de productos



Innovación



Garantía



Confianza



Durabilidad



Seguridad



CDVI

ATRIUM



La unión entre la sencillez y la eficiencia

ATRIUM es un sistema de control de accesos "3 en 1" (funcionamiento autónomo, software y servidor web) que permite gestionar de una manera rápida y sencilla un número ilimitado de instalaciones de hasta 500 lectores cada una. La configuración del sistema se realiza a través de un software de gestión **GRATUITO**.

Además de este software, todos los controladores ATRIUM tienen integrado un servidor web que se adapta de manera automática a la pantalla de su tablet, smartphone o PC y que le permite gestionar remotamente su instalación desde cualquier lugar en el que se encuentre. Podrá llevar a cabo tareas como dar de alta/baja usuarios, abrir y cerrar puertas, ver eventos del sistema en tiempo real, visualizar cámaras IP o armar/desarmar su sistema de alarma.

Con ATRIUM podrá configurar fácilmente funcionalidades avanzadas como controles de esclusa, gestión de eventos mediante macros, generación de informes de ubicación de usuarios, anti-passback o control de ascensores. Cuenta con un módulo de programación offline y unas plantillas (en formato Excel, CSV y TXT) para poder importar cómodamente información de usuarios.

Toda la información de su instalación queda guardada tanto en la base de datos del software ATRIUM como en la memoria de los controladores. No hay peligro de perder su información, ya que la comunicación entre placa y software es **BIDIRECCIONAL**; al iniciar sesión, la configuración se sincroniza entre ambos elementos.

ATRIUM le permite gestionar su instalación con 4 tipos de operadores, con perfiles que van desde el acceso total a la configuración del sistema hasta únicamente visualizar los eventos del mismo y generar informes.



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
Software de gestión GRATUITO	✓
Servidor web adaptativo integrado	✓

Saque más partido a ATRIUM:



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

A22

Controlador de 2 puertas con servidor web integrado



- Controlador 2 puertas y 2 lectores con servidor web integrado.
- Fuente de alimentación incluida (120/240 Vca).
- Puerto Ethernet integrado con encriptación AES 256-bit.
- Bus RS-485 integrado para comunicación con expansores.
- Detección automática de módulos expansores.
- 2 salidas de cerradura: (750 mA / 12 Vcc).
- 2 relés auxiliares: contacto seco (curva de disparo "C"),
- 6 entradas multipropósito (12 mediante ATZ).
- Software de gestión GRATUITO.

A22POE

Controlador de 2 puertas con alimentación por PoE+



- Controlador 2 puertas y 2 lectores con servidor web integrado.
- Splitter PoE+ de 60 watos incluido.
- Puerto Ethernet integrado con encriptación AES 256-bit.
- Bus RS-485 integrado para comunicación con expansores.
- Detección automática de módulos expansores.
- 2 salidas de cerradura: (hasta 750 mA / 12 Vcc usando un inyector PoE+).
- 2 relés auxiliares: contacto seco (curva de disparo "C"),
- 6 entradas multipropósito (12 mediante ATZ).
- Software de gestión GRATUITO.



AP22

Controlador de manetas/cilindros inalámbricos Aperio®



- Integrado con la gama Aperio® de Assa Abloy.
- Hasta 10 hubs AH30 por módulo AP22.
- Hasta 8 manetas/cilindros por hub AH30.
- Dos opciones de funcionamiento:
 - 10 cilindros/manetas por AP22 (sistema totalmente inalámbrico).
 - 2 lectores de tarjeta cableados y hasta 8 cilindros/manetas por AP22.
- Hasta 50 módulos AP22 por instalación.
- Comunicación inalámbrica segura.

AIOM

Módulo de 10 entradas/salidas



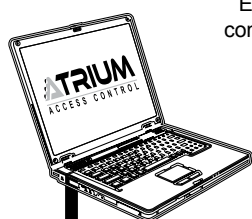
- 10 entradas de zona (20 mediante ATZ).
- 10 salidas de colector abierto (100 mA por salida).
- Detectado automáticamente por el controlador principal.
- Conexión sencilla por Bus RS-485, sin jümpers ni miniDIP.
- LEDs de estado de fácil comprensión.

A22

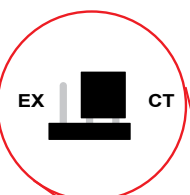
Esquema de conexionado

Tipo de módulo - Configuración mediante jümper

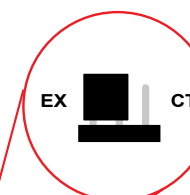
Conexión IP
(hasta 100 m)



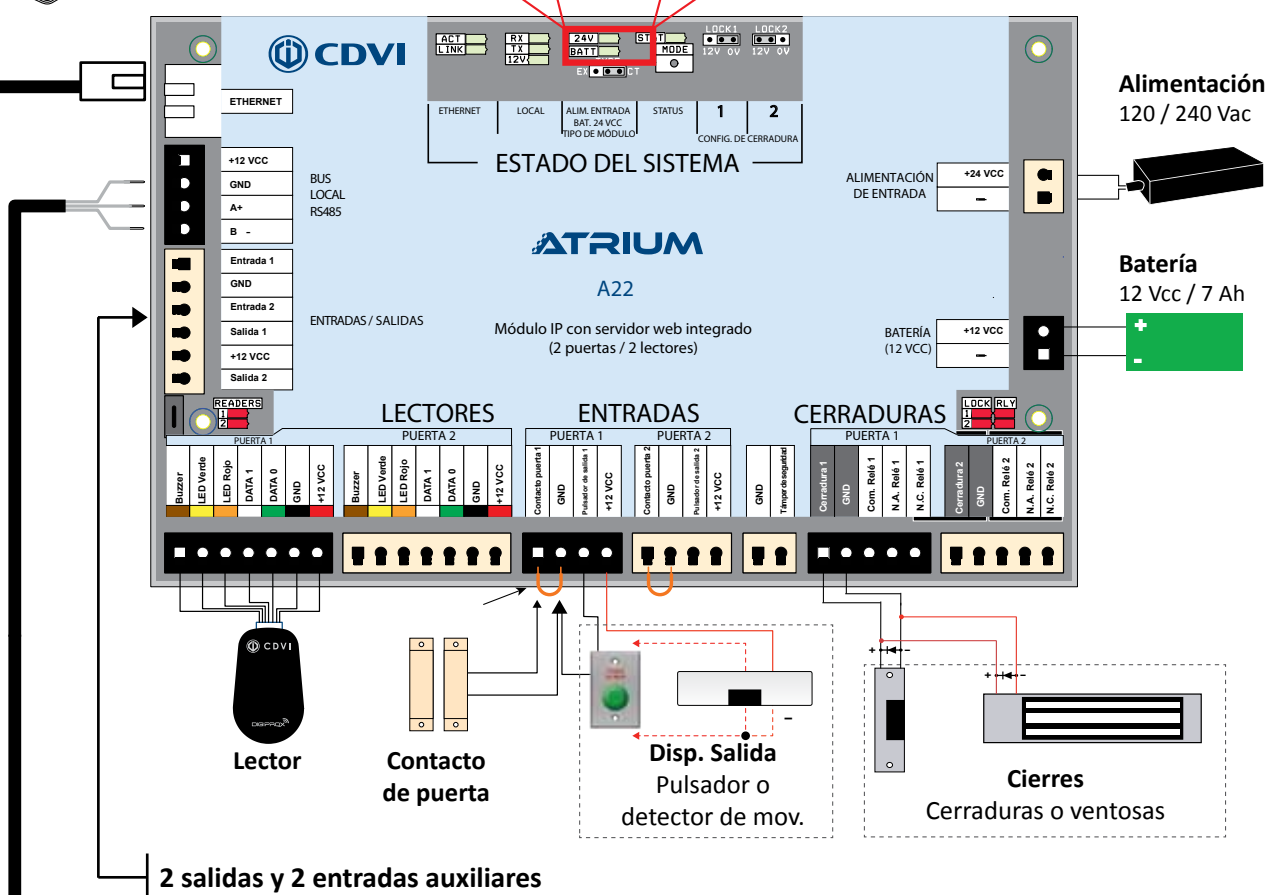
El módulo actúa
como "Controlador"
(Por defecto)



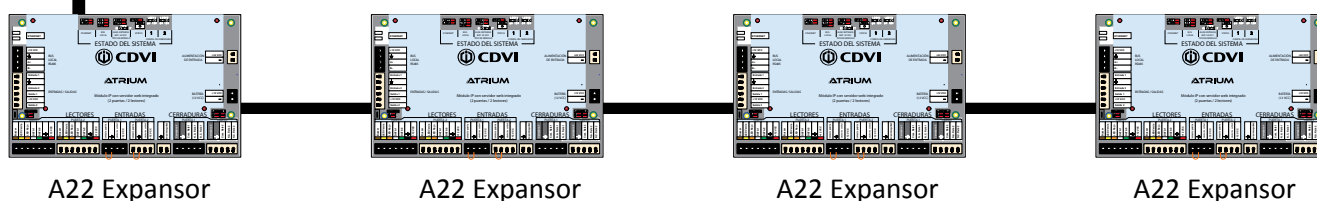
O



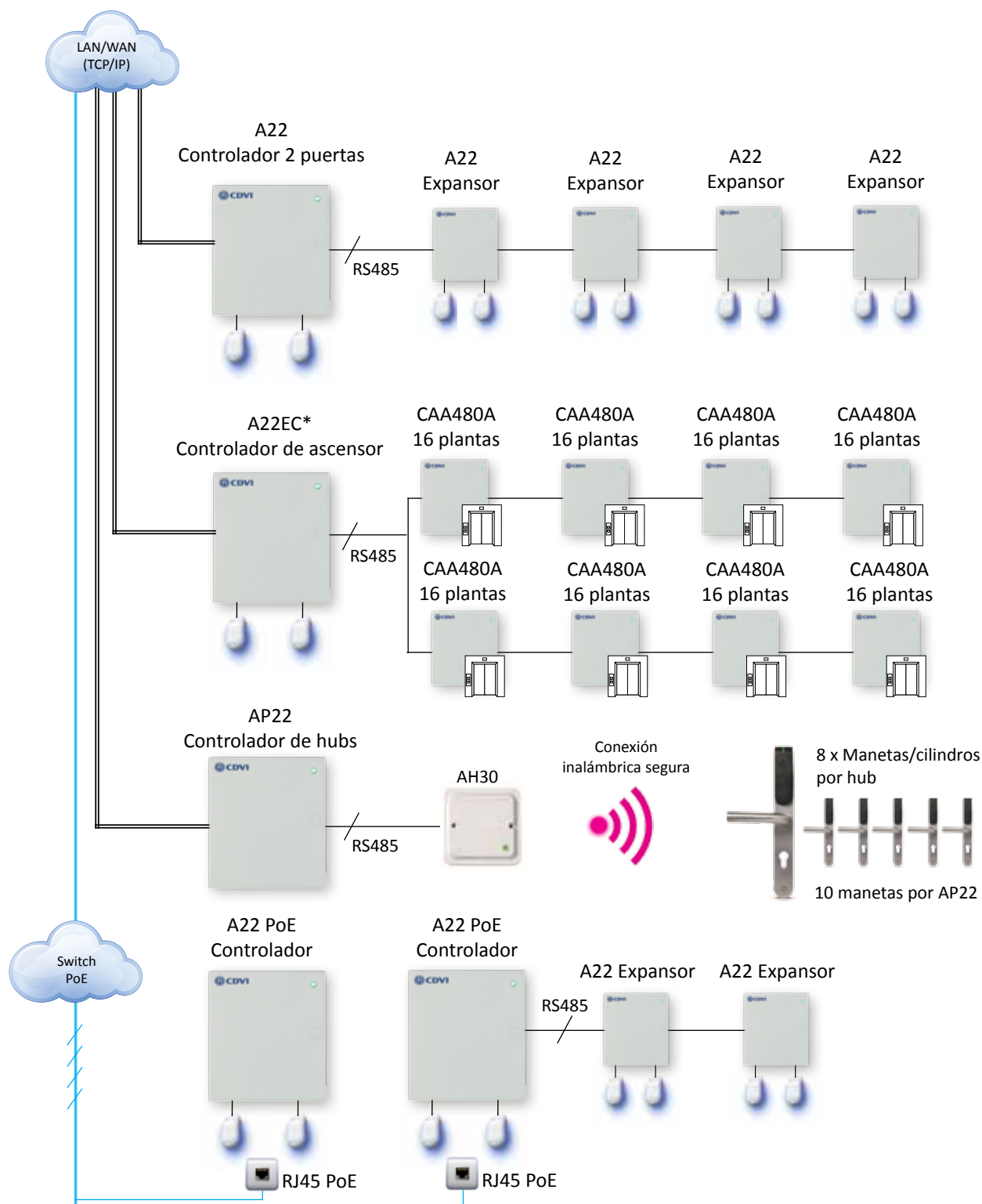
El módulo actúa
como "Expansor"



Bus RS-485 - Conecte hasta 4 módulos expansores en el Bus local (hasta 1.220 m)



Ejemplo de combinaciones de ATRIUM:



* PARA CONVERTIR UN CONTROLADOR A22 EN UN CONTROLADOR DE ASCENSORES A22EC BASTA CON ACTUALIZAR SU FIRMWARE.

CENTAUR



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.cdviiberica.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 multilinguaje.
- 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 2008 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

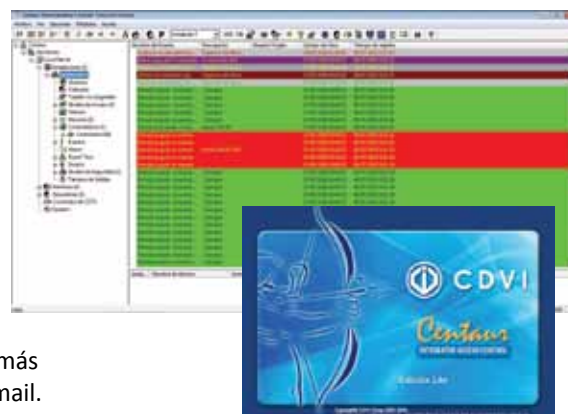
Guarde la configuración y ajustes de sus informes más usuales para poder generarlos rápidamente en el momento en el que los necesite.

Informes programados

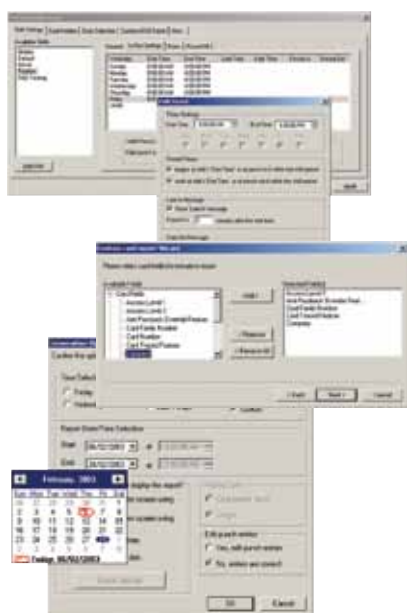
Planifique la generación automática de informes predefinidos, indicando además si desea que estos informes sean guardados en su PC o bien se envíen por e-mail.

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).

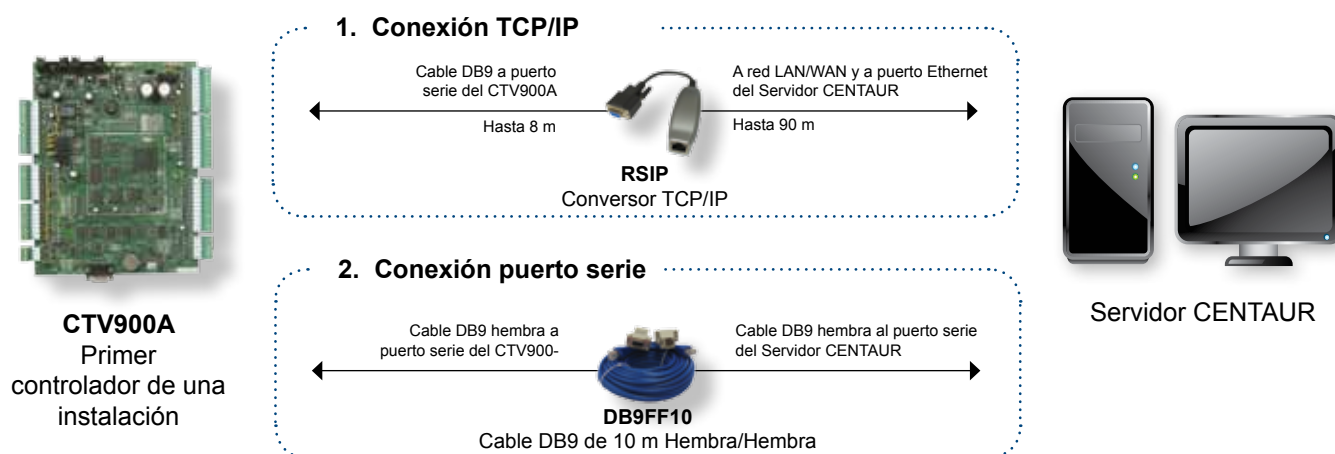
CAA110P

Módulo de control de cerraduras

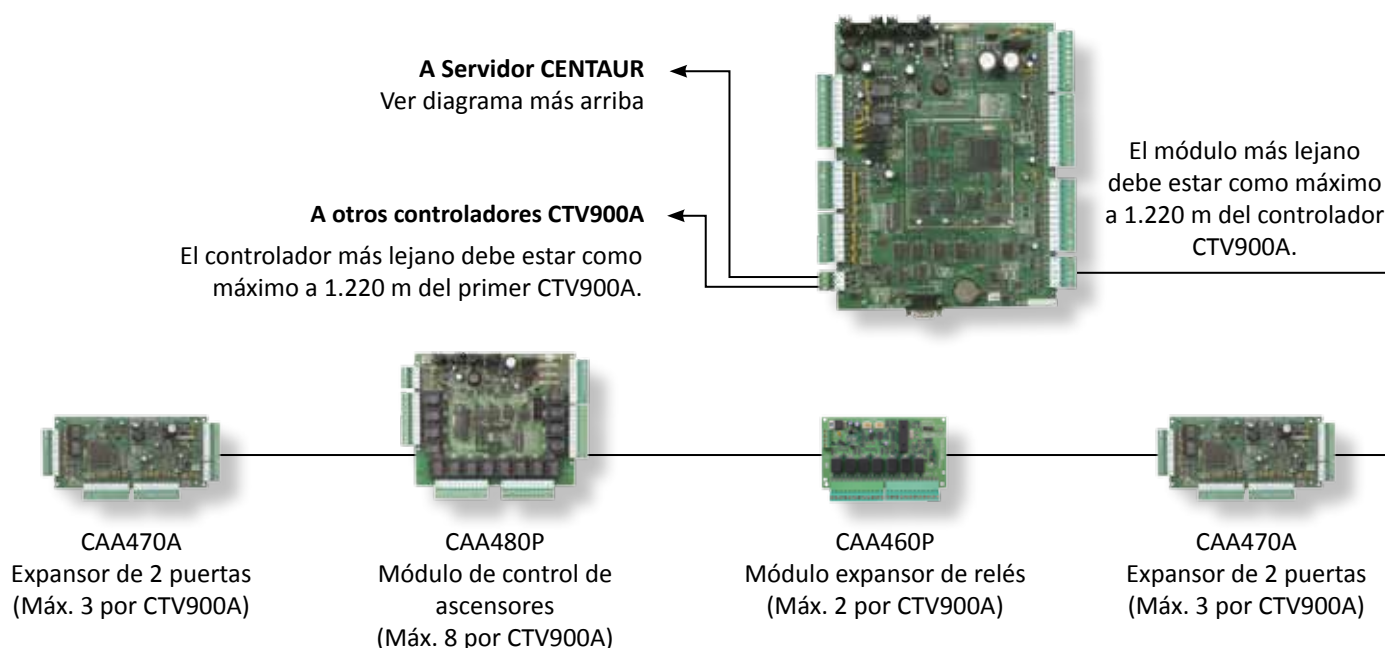


- Convierte las salidas de tensión de cerraduras en contactos libres de potencial, facilitando la instalación en caso de tener 2 ventosas o combinación de una ventosa y una electrocerradura.
- 2 relés de curva "C" de 5 A / 12 Vcc, N.C. / N.A.
- 2 LEDs de estado de relés.
- Conexión directa a salidas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

CONEXIÓN ENTRE CONTROLADOR Y SERVIDOR



CAPACIDAD DE LA RED DE MÓDULOS “E-BUS”



LECTORES WIEGAND

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: -30°C a 60°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

NANOPW

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: -30°C a 60°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

STARPB

Lector de tarjetas 125 kHz Wiegand estrecho



- Compatible con protocolos Marin y HID 125 kHz.
- 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: -30°C a 60°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

STARPW

Lector de tarjetas 125 kHz Wiegand estrecho



- Compatible con protocolos Marin y HID 125 kHz.
- 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: -30°C a 60°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

SOLARPB

Lector de tarjetas 125 kHz Wiegand



- Compatible con protocolos Marin y HID 125 kHz.
- 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: -30°C a 60°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

SOLARPW

Lector de tarjetas 125 kHz Wiegand



- Compatible con protocolos Marin y HID 125 kHz.
- 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: -30°C a 60°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

SOLARKPB

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



- Teclado sensible al tacto.
- 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: -30°C a 60°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

SOLARKPW

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



- Teclado sensible al tacto.
- 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: -30°C a 60°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: -30°C a 60°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

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.

DTRR1434

Lector de tags activos de largo alcance Wiegand



DTXT5434M: Tags activos

- Salida Wiegand 26 bits.
- Rango de detección ajustable hasta 15 m.
- Indicado para uso peatonal.
- Lectura simultánea de hasta 20 tags.
- Antena omnidireccional integrada.
- Disponible en modelo autónomo (DTRR1434R).
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

SOLARMW-SOLARMB

Lector de tarjetas Mifare® - 13,56 MHz



- Disponible en policarbonato blanco y negro.
- 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.

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: -30°C a 70°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

KCPROXWLC

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 70°C.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

SELWR433-16

Receptor RF Wiegand de 1600 usuarios



- Codificación Keelog Rolling Code.
- Modulación AM.
- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Salida Wiegand 26 o 30 bits.
- Memoria abierta de 1600 usuarios.
- Compatible con toda la gama de transmisores CDVI.
- Posibilidad de añadir antena auxiliar.
- 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.

CONTROLES DE ACCESOS AUTÓNOMOS

DGM1D

Control de accesos Mifare de 1 puerta



- Hasta 100 puertas por instalación.
- Grado de protección: IP52.
- Programación sencilla mediante software y programador PCV123D.
- Lector MIFARE® conforme a estándar ISO 14443A.
- Número ilimitado de usuarios por instalación (modo "Lista Negra").
- 3 niveles de acceso: portón, residente y máster.
- Versión reducida sin necesidad de utilizar el programador, hasta un máximo de 200 usuarios.
- 1 entrada para pulsador de salida.
- 1 relé de cerradura N.C. / N.A.
- Conexión a PCV123D de manera inalámbrica o con cable.
- Bornes de conexionado de fácil acceso.
- 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 (Diámetro x Profundidad) = 44 x 41 mm.

PCV123D

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 ("Lista Negra").

CDGM1

Cable de conexión para central DGM1D



- Conexión directa entre el programador PCV123D 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.

DTRR1434R

Lector de tags activos de largo alcance



DTXT5434M: Tags activos

DTRR1434R: LECTOR DE TAGS ACTIVOS

- Rango de detección ajustable hasta 15 m.
- Capacidad máxima de 30 tags activos.
- 1 relé.
- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Antena omnidireccional integrada.
- Posibilidad de añadir una antena auxiliar (ref. SEA433).
- Dimensiones: 90 x 60 x 22 mm.
- Tensión de entrada: 12 - 30 Vcc.
- Consumo: 40 mA.

DTXT5434M: TAGS ACTIVOS

- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Modulación: FSK.
- Alimentación: Batería de litio CR2032.
- Sensor de movimiento integrado.
- Disponibles sin sensor de movimiento y con tags pasivos integrados: Proximidad 125 kHz, Mifare 13,56 MHz.
- Dimensiones: 86 x 54 x 7 mm.
- Peso: 28 g.
- Duración de la batería: Hasta 2 años.

BIOACCESS

Lector biométrico de huella dactilar



Electrónica externa



Tarjeta de usuario



Tarjeta maestra

- Hasta 500 huellas.
- Salida Wiegand 26, 30 o 44 bits.
- Grado de protección: IP52.
- Incluye cable de conexión de 6 hilos para unir el lector de huellas con la electrónica de control externa (comunicación mediante RS-485).
- Relés de cerradura y de alarma.
- Entradas para pulsador de salida y contacto de puerta.
- Incluye acelerómetro de seguridad para prevenir sabotajes.
- Incluye 1 tarjeta maestra (ref. MASTERBIO) y 10 tarjetas de usuario (ref. USERBIO).
- Posibilidad de incluir un lector de huella secundario (ref. TMBIOACCESS).
- Señalización visual y sonora.
- Alta y baja de usuarios sencilla.
- Tensión de entrada: 12 Vcc.
- Tª de funcionamiento: De 0°C a 50°C.
- Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad):
 - Lector de huellas = 163 x 82 x 26 mm.
 - Electrónica externa = 147 x 124 x 55 mm.

SOLAR2R

Control de accesos de 2 puertas - Lector de tarjetas y teclado



- 1.000 usuarios (tarjeta y/o código numérico).
- Grado de protección: IP53.
- Grado IK10.
- 3 modos de funcionamiento:
 - Tarjeta y código.
 - Tarjeta únicamente.
 - Tarjeta o código.
- Tecnología: 125 kHz.
- Protocolo: Marin.
- Teclado sensible al tacto.
- Posibilidad de añadir un lector secundario (ref. TMSOLAR2R).
- Señalización visual y sonora.
- 2 entradas para pulsadores de salida.
- 2 entradas para contacto de estado de puerta.
- Támper de seguridad en lector.
- 2 relés de cerradura y 1 de alarma (6 A / 250 V).
- Tensión de entrada: 12 Vcc.

STAR1M

Control de accesos de 1 puerta - Lector de tarjetas



- 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.

TECLADOS AUTÓNOMOS

GALEO 4.0

Teclado antivandálico con conectividad Bluetooth



- Dos modos de funcionamiento:
 - Usando sólo las app.
 - Usando app y botonera.
- Dos aplicaciones para smartphone:
 - CDVI Manager (Instalador).
 - Digicode (Usuario).
- 100 códigos de usuario (4 o 5 dígitos).
- Grado de protección: IP64.
- Electrónica externa.
- Acabado en Zamak.
- Entradas para pulsadores de salida.
- 3 salidas de relé.
- 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 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 relés.
- Desbloqueo biestable o temporizado (de 1 a 99 segundos).

KCIN

Teclado en acero inoxidable con electrónica externa



- 100 códigos de usuario (4 o 5 dígitos).
- Entradas para pulsadores de salida.
- Grado de protección: IP64.
- Señalización visual y sonora programables.
- Alimentación: 12/48 Vcc | 12/24 Vca.
- Disponible con 2 y 3 relés (ref. KCIN3).
- Desbloqueo biestable o temporizado (de 1 a 99 segundos).

KCIENSBP

Teclado en acero inoxidable con electrónica interna



- 100 códigos de usuario (4, 5 o 6 dígitos).
- Entrada para pulsador de salida.
- Grado de protección: IP64.
- Señalización visual y sonora programables.
- Alimentación: 12/48 Vcc | 12/24 Vca.
- 2 relés.
- Disponible con botón de llamada (ref. KCIEN).
- Desbloqueo biestable o temporizado (de 1 a 99 segundos).

PROFIL100EC

Teclado estrecho con electrónica externa



- Teclado en acero inoxidable.
- 100 códigos de usuario (4 o 5 dígitos).
- Entradas para pulsadores de salida.
- Grado de protección: IP64.
- Señalización visual y sonora programables.
- Alimentación: 12/48 Vcc | 12/24 Vca.
- 2 relés.
- Desbloqueo biestable o temporizado (de 1 a 99 segundos).

PROFIL100EINT

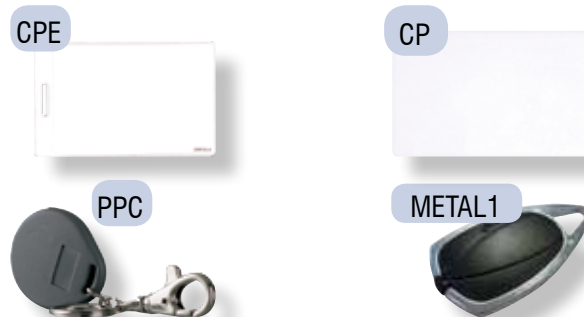
Teclado estrecho con electrónica interna



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

TAGS Y TARJETAS DE PROXIMIDAD 125 KHZ

- CPE:** Tarjeta de proximidad gruesa, formato ISO.
CP: Tarjeta de proximidad, formato ISO.
CPC: Tarjeta de proximidad con SN hexadecimal serigrafiado.
PPC: Llavero en policarbonato.
METAL1: Tag metálico.



R125USB

Lector USB de tarjetas de proximidad 125 kHz

Permite gestionar cómodamente las tarjetas en ATRIUM y CENTAUR. Tan sólo presente la tarjeta o tag en el lector USB, y se extraerá el número de serie de la tarjeta, añadiéndolo a la base de datos de su instalación.

- Conexión directa a un puerto USB de su PC.
- Incluye cable.
- 87 mm x 23 mm x 11 mm.
- Disponible versión HID 125 kHz (ref. R125USBH) y Mifare 13,56 MHz (R1356USB).



TAGS Y TARJETAS DE PROXIMIDAD MIFARE 13,56 MHZ

- BV:** Tarjeta Mifare, formato ISO.
PVP: Tag Mifare en policarbonato azul.
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.
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.



AUTOMATIZACIÓN DE PUERTAS



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.

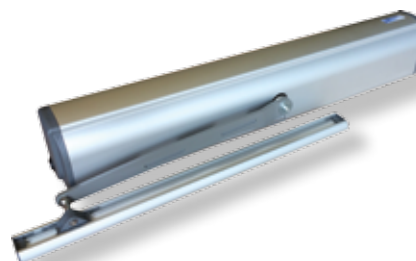
El *Digiway SR* cuenta con un muelle cierrapuertas. La apertura puede ser manual o automática, y el cierre se hace con el muelle y con asistencia del motor.

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).

DWSR102UCD (DIGIWAY SR)

Operador de puerta batiente con muelle - Brazo universal



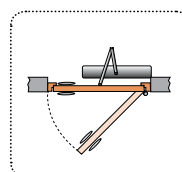
DWPS102UCD (DIGIWAY PLUS)

Operador de puerta batiente con batería - Brazo universal

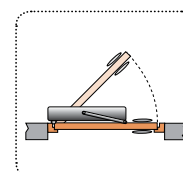


Brazo universal
(Apertura exterior/interior)

Apertura exterior
(Brazo articulado)



Apertura interior
(Brazo deslizante)



DWD1000

Radar de activación



- Tecnología: microondas.
- Reconoce movimiento frontal y lateral y permite excluirlos.
- Grado de protección: IP54.

DWSSS-5S1

Fotocélula de seguridad



- Conforme a Estándar EN16005.
- Se instala en la hoja de la puerta. Ordena el paro o reapertura al detectar a un usuario.



**APTO PARA PERSONAS CON
MOVILIDAD REDUCIDA**

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 multilinguaje	✓	✓
Contador de ciclos	✓	✓
Puerto serie para act. de software	✓	✓
Fotocélulas de seguridad monitorizadas	✓	✓
Conforme a Standard EN 16005	✓	✓
Par antiviento ajustable	✓	✓

TRANSMISORES Y RECEPTORES RF

S2TR2641-E

Transmisor de 2 y de 4 canales



S2TR2641-E2

S2TR2641-E4



- 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



SETR2641AM2.B
(Azul)



SETR2641AM2.R (Rojo)



SETR2641AM2.C (Rojo oscuro)



SETR2641AM2.N (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 al activarse 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.
Cable para pila: 200 mm.
- Alimentación: 1 batería 6LR61.

GALEOR

Teclado RF retroiluminado



- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Modulación: AM/ASK.
- Codificación: Keelog Rolling Code.
- Grado de protección: IP64.
- Alcance: Entre 100 y 200 m.
- Electrónica sellada con resina epoxi.
- Acabado en Zamak.
- Retroiluminado.

- Montaje en superficie.
- 2 canales (teclas "A" y "B").
- 22 códigos de usuario (4 o 5 dígitos).
- 1 código maestro de 5 dígitos.
- Compatible con todos los receptores CDVI.
- Dimensiones: 110 x 75 x 15 mm.
- Alimentación: 1 batería de litio LS14500.

SEL2641R433XPL

Receptor RF de 2 relés con Display LCD



- Hasta 100 transmisores.
- Disponible versión de 500 usuarios (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.
- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Modulación: AM/ASK.
- Codificación: Keelog Rolling Code.
- Alimentación: 12/24 Vca/cc.
- Dimensiones: 105 x 45 x 28 mm.
- Antena SEA433 opcional.

SEL2641R433WPL4K

Receptor RF de 2 relés con Display LCD



- Hasta 4.000 transmisores.
- Grado de protección: IP55.
- Salida Wiegand 26, 30 o 44 bits.
- 10 filtros para salida Wiegand.
- Métodos para dar de alta nuevos mandos:
 - Mediante mando Máster.
 - Pulsando 3 veces un nuevo mando.
 - Alta por lotes en el receptor.
- Display LCD retroiluminado.
- Memoria externa opcional para backup.
- 1 relé N.A. + 1 relé N.A./N.C. (24 VA).
- Modos de funcionamiento de los relés: Pulso, biestable y temporizado.
- Frecuencia: 433,92 MHz.
- Modulación: AM/ASK.
- Codificación: Keelog Rolling Code.
- Alimentación: 12/24 Vca/cc.
- Dimensiones: 155 x 118 x 56 mm.
- Antena SEA433 opcional.

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.

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.

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.

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.

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).

V3E

Ventosa empotrable de 300 kg



- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca.
- Sin elementos mecánicos.
- Disponible con monitorización de estado de bloqueo (ref. V3ER).
- Recomendado para instalar en interior.
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).

V3S

Ventosa de superficie de 300 kg



- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca y cables de seguridad.
- Sin elementos mecánicos.
- Disponible con monitorización de estado de bloqueo (ref. V3SR).
- Para instalar en interior (Grado IP42).
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).

V5E

Ventosa empotrable de 500 kg



- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca.
- Sin elementos mecánicos.
- Disponible en versión de 400 kg y con monitorización (ref. V4ER).
- Recomendado para instalar en interior.
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).

V5S

Ventosa de superficie de 500 kg



- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca y cables de seguridad.
- Sin elementos mecánicos.
- Disponible con monitorización de estado de bloqueo (ref. V5SR).
- Para instalar en interior (Grado IP42).
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).

I500E

Ventosa empotrable de 500 kg en acero inoxidable



- Alta resistencia a la corrosión
- Incluye contraplaca.
- Sin elementos mecánicos.
- Disponible en versión de 300 kg y con monitorización (ref. I300ER).
- Para instalar en exterior (Grado IP54).
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).

I500SR

Ventosas 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).
- Para instalar en exterior (Grado IP54).
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).

ECM5000

Ventosa empotrable de 300 kg



- Alta resistencia a la corrosión.
- 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).

ECS5000

Ventosa de superficie de 300 kg



- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca y cables de seguridad.
- Sin elementos mecánicos.
- Para instalar en interior (Grado IP42).
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).

C3M11

Ventosa empotrable de 300 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).

ECS5000M

Ventosa de superficie de 300 kg monitorizada



- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca y cables de seguridad.
- Sin elementos mecánicos.
- Contacto de estado de bloqueo integrado.
- Para instalar en interior (Grado IP42).
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).

ECS8000

Ventosa de superficie de 500 kg



- Alta resistencia a la corrosión.
- Incluye contraplaca y cables de seguridad.
- Sin elementos mecánicos.
- Para instalar en interior (Grado IP42).
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).

ECS8000M

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.
- Para instalar en interior (Grado IP42).
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).

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.
- Para instalar en interior (Grado IP42).
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 1.200 mA (12 V), 620 mA (24 V).

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.
- Para instalar en interior (Grado IP42).
- Varistor integrado.
- Sin magnetismo residual.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 1.200 mA (12 V), 620 mA (24 V).

CERRADURAS ELECTRÓNICAS

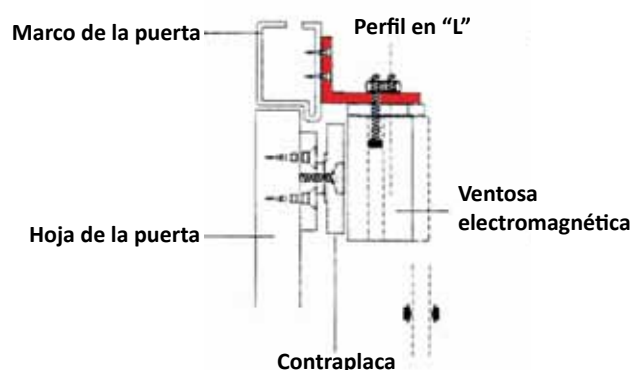
L - Z - ES

Perfiles en "L" y en "Z" para sujeción de ventosas de superficie

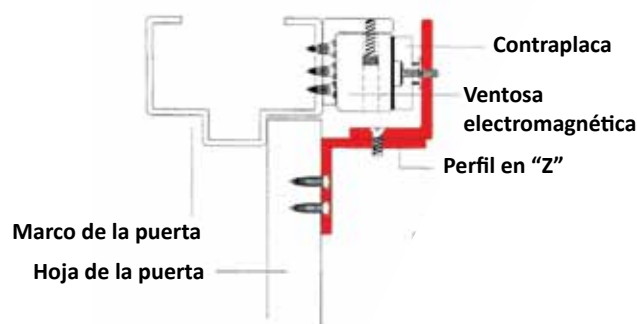


- Dimensiones (mm.):
 - L3L4: 248 x 50 x 30.
 - L5: 265 x 76 x 38.
 - LZ180: 166 x 38 x 38.
 - Z3Z4Z5: 175 x 50 x 50,50.
 - ESL400: 232 x 48 x 32.
 - ESL500: 228 x 62 x 44.
 - ESZ: 185 x 52 x 100.

Puertas de apertura hacia el exterior



Puertas de apertura hacia el interior



Soporte en "L" y en "Z"



UBK

Soporte en "U" para fijación en puertas de cristal



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

AMA

Anclaje para fijación de contraplacas



- Fijan las contraplacas de ventosas de 300kg (ref. AMA3) y de 400 y 500kg (ref. AMA5) en puertas cortafuego.
- Dimensiones (mm.):
 - AMA3: 188 x 54,50 x 15.
 - AMA5: 193 x 74 x 14.
- Para puertas de vidrio, se requiere de un soporte UBKU.

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).

CZ3000

Ventosa de cizalla empotrable



- Fuerza de retención a cizalla: 1.500 kg.
- Incluye contraplaca.
- Mecanismo de cizalla patentado.
- Funcionamiento invertido.
- Monitorización mediante contacto N.A./N.C. (ref. KCZ3000).
- 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).

P300RP

Tirador con ventosa electromagnética



- Fuerza de retención: 300 kg.
- Instalación rápida y sencilla.
- Se puede instalar en todo tipo de puertas (madera, metal, aluminio y vidrio).
- Ideal para trabajos de restauración.
- Dimensiones: 400 x 105 x 63,20 mm.
- Tirador de ABS.
- Alimentación: 12/24 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V), 275 mA (24 V).

P600RP

Tirador con ventosa electromagnética



- Fuerza de retención: 2 x 300 kg.
- Instalación rápida y sencilla.
- Se puede instalar en todo tipo de puertas (madera, metal, aluminio y vidrio).
- Ideal para trabajos de restauración.
- Dimensiones: 600 x 105 x 63,20 mm.
- Tirador de ABS.
- Alimentación: 12/24/48 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V, por ventosa), 275 mA (24 V, por ventosa), 275 mA (48 V, entre las dos).

BO600RP

Perfil de aluminio con ventosas (2 x 300 kg)



- Solución muy estética.
- Agujeros de montaje pre-taladrados (ajustables).
- Ventosas y contraplacas ya instaladas en sus respectivos perfiles.
- El perfil donde se alojan las ventosas se instala en el marco, mientras que el tirador que alberga las contraplacas irá en la hoja de la puerta.
- Realizar el cableado es muy sencillo gracias al espacio que hay en la parte trasera del perfil donde se alojan las ventosas.
- Finalizada la instalación, todo queda bajo la cubierta de aluminio instalada en la hoja de la puerta.
- Fuerza de retención: 2 x 300 kg.
- Instalación rápida y sencilla.
- Se puede instalar en todo tipo de puertas (madera, metal, aluminio y vidrio).
- Ideal para trabajos de restauración.
- Dimensiones: 2.500 x 105 x 63 mm.
- Tirador de ABS.
- Alimentación: 12/24/48 Vcc.
- Consumo: 550 mA (12 V, por ventosa), 275 mA (24 V, por ventosa), 275 mA (48 V, entre las dos).

CERRADURAS ELECTRÓNICAS

S

Abrepuertas simétricos

- Reversibles y empotrables.
- Aptos para puertas tanto de apertura a izquierda como a derecha.
- Pestillo regulable hasta 4 mm.
- Varistor integrado.
- Dimensiones: 75 x 20,50 x 28 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).
- Consumo en "Funcionamiento invertido":
 - 200 mA (12 Vcc), 100 mA (24 Vcc).



SR12



SPR12

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
SR12	Funcionamiento normal, 12 Vca/cc
SR12CC	Funcionamiento normal, 12 Vcc
SR24	Funcionamiento normal, 24 Vca/cc
SR24CC	Funcionamiento normal, 24 Vcc
SPR12	Funcionamiento normal, con monitorización de estado de puerta, 12 Vca/cc
SPR12CC	Funcionamiento normal, con monitorización de estado de puerta, 12 Vcc
SPR24CC	Funcionamiento normal, con monitorización de estado de puerta, 24 Vcc
SDR12	Funcionamiento normal, con palanca de desbloqueo manual, 12 Vca/cc
SDR24	Funcionamiento normal, con palanca de desbloqueo manual, 24 Vca/cc
STR12	Funcionamiento automático (memoria) 12 Vca/cc
STRINV12	Funcionamiento automático (memoria invisible) 12 Vca/cc
SDTR12	Funcionamiento automático (memoria) y palanca de desbloqueo manual, 12 Vca/cc
SDTRINV12	Funcionamiento automático (memoria invisible) y palanca de desbloqueo, 12 Vca/cc
SIR12	Funcionamiento invertido, 12 Vcc
SIR24	Funcionamiento invertido, 24 Vcc
SPIR12	Funcionamiento invertido, con monitorización de estado de puerta, 12 Vcc
SPIR24	Funcionamiento invertido, con monitorización de estado de puerta, 24 Vcc

T1I - T2I - T290

Escudos de acero inoxidable para abrepuertas eléctricos



T1I



T2I



T290

- **T1I:** Escudo corto (sin hueco para cerrojo).
- **T2I:** Escudo con hueco para cerrojo de 74 mm. Distancia pestillo - cerrojo: 35 mm.
- **T290:** Escudo con hueco para cerrojo de 90 mm. Distancia pestillo - cerrojo: 17 mm.

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

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

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

CERRADURAS ELECTRÓNICAS

GAP12

Kit de abrepuertas para barras antipánico



- Este kit incluye:
 - Abrepuertas eléctrico de la serie MEC ATP.
 - Carcasa de metal con placas de relleno (ref. BGAP).
- Montaje en superficie.
- Funcionamiento normal o invertido.
- Con monitorización o con memoria.
- Varistor integrado.
- Dimensiones: 140 x 39 x 24 mm.
- Alimentación: 12 Vca/cc (24 Vca/cc bajo pedido).
- Consumo en "Funcionamiento normal":
 - 900 mA (12 Vca).
 - 1.150 mA (12 Vcc).
- Consumo en "Funcionamiento invertido":
 - 170 mA.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
GAP12	Funcionamiento normal, 12 Vca/cc
GAPP12	Funcionamiento normal, con monitorización de estado de puerta, 12 Vca/cc
GAPT12	Funcionamiento automático (con memoria), 12 Vca/cc
GAPI12	Funcionamiento invertido, 12 Vcc
GAPIP12	Funcionamiento invertido, con monitorización de estado de puerta, 12 Vcc

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

GUN

Abrepuertas simétricos estrechos

- Especialmente indicados para secciones estrechas y perfiles de 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 x 28 mm.
- Alimentación: 12 / 24 V (según modelo).
- Consumo en "Funcionamiento normal" a 12 V:
 - 530 mA (12 Vca), 620 mA (12 Vcc).
- Consumo en "Funcionamiento normal" para cerraduras "CC":
 - 380 mA (12 Vcc), 140 mA (24 Vcc).
- Consumo en "Funcionamiento normal" a 24 V:
 - 315 mA (24 Vca), 375 mA (24 Vcc).



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
GUNRR12	Funcionamiento normal, 12 Vca/cc
GUNRCC12	Funcionamiento normal, 12 Vcc
GUNTRR12	Funcionamiento automático (con memoria) 12 Vca/cc
GUNDRR12	Funcionamiento normal, con palanca de desbloqueo manual, 12 Vca/cc
GUNDTRR12	Funcionamiento automático (memoria) y palanca de desb. manual, 12 Vca/cc
GUNRR24	Funcionamiento normal, 24 Vca/cc
GUNRCC24	Funcionamiento normal, 24 Vcc

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

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).

DX

Cerraduras electromecánicas



- Ideal para instalar en comunidades de vecinos.
- Funcionamiento normal.
- Grado de protección: IP54.
- Desbloqueo mediante pulso eléctrico y/o manual (usando una llave o mediante maneta).
- Se incluyen suplementos de ajuste para la distancia entre la parte mecánica y la eléctrica.
- Distancia entre bocallave y manilla: 85 mm.
- Admite cilindro europeo.
- Dimensiones de parte eléctrica: 250 x 25 x 28 mm.
- Tensión de entrada: 12 Vca.
- Consumo: 1.200 mA.
- Disponible versión en "CC": DX22CC, DX32CC...
- Consumo en versión "CC": 700 mA (12 Vcc).

REFERENCIA	Distancia Frontal - Bocallave (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

SDA

Electrocerraduras de doble acción



- Antivandálico.
- Funcionamiento normal o invertido.
- Contacto de monitorización de estado de puerta.
- Electrocerradura para puertas de vaivén (doble acción).
- Disponible en 3 versiones:
 - Eje de 25 mm: (SDA25 - SDA25I).
 - Eje de 30 mm: (SDA30 - SDA30I).
 - Eje de 35 mm: (SDA35 - SDA35I).
- Acero inoxidable.
- Admite cilindro europeo.
- 3 tipos de contraplacas a usar según tipo de puerta.
- Tensión de entrada: 12 Vcc / 24 Vcc (bajo pedido).
- Consumo en funcionamiento normal: 320 mA (12 Vcc) | 160 mA (24 Vcc).
- Consumo en funcionamiento invertido: 250 mA (12 Vcc) | 125 mA (24 Vcc).

CONTRAPLACAS:



Sin resbalón



1 resbalón



2 resbalones

REFERENCIA	Dimensiones (mm.)
SDA25 - SDA25I	255 x 25 x 42,5
SDA30 - SDA30I	255 x 25 x 47,5
SDA35 - SDA35I	255 x 25 x 52,5

Dimensiones de contraplacas (mm.)
149 x 24 x 3 (sin resbalón)
150 x 40 x 3 (1 resbalón)
155 x 55 x 3 (2 resbalones)

MV

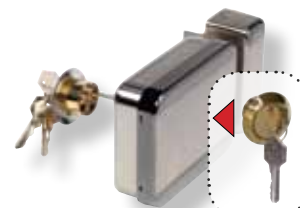
Cerraduras motorizadas



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

ARD12 - ARD212

Fuentes de alimentación de 1 y 2 A



- Fuentes de alimentación reguladas.
- 2 salidas de corriente continua y 1 salida adicional de corriente alterna.
- Circuitos primario y secundario protegidos por fusibles.
- Dimensiones: 142 x 92 x 60 mm.
- Grado de protección: IP20.
- Entrada: 230 Vca, 50/60 Hz.
- Consumo máximo: 0,15 A.
- Salidas de CC:
 - 12 V regulados / 1 A máx. (ARD12).
 - 12 V filtrados, rectificados y no regulados / 2 A máx. (ARD212).
- Salidas de CA:
 - 12 V / 0,35 A máx. (ARD12 y ARD212).

BS60

Fuentes de alimentación de 1,50 con batería de respaldo



- Fuente de alimentación regulada.
- Incluye batería de respaldo de 7 Ah (ref. B7AH).
- Caja de policarbonato ignífugo.
- Circuitos primario y secundario protegidos por fusibles.
- Dimensiones: 207 x 195 x 120 mm.
- Grado de protección: IP20.
- Entrada: 230 Vca, 50/60 Hz.
- Consumo máximo: 0,20 A.
- Salidas de CC:
 - 12 V regulados y respaldados / 1,50 A máx.
- Salida de CA:
 - 12 V no respaldados / 0,50 A máx.

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.

B7AH

Batería de 12 Vcc / 7 Ah



- Batería recargable de plomo / ácido.
- Voltaje: 12 V.
- Corriente: 7 Ah.
- Recomendada para respaldo de fuentes de alimentación y módulos ATRIUM y CENTAUR.

CA1A

Transformador de 4 / 8 / 12 Vac



- 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 Vac



- 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.

B(P)NONF(E)

Pulsadores de salida en acero inoxidable

BNONF



BNONFE

- Instalación muy sencilla. Sólo necesita un único taladro de 19 mm de diámetro.
- Alta fiabilidad.
- El conexionado se realiza a través de un microswitch en la parte trasera del pulsador.
- Antivandálico. Grado de protección: IP68.
- Contactos: N.A. / N.C.
- Cables conectados a contactos mediante unión sin soldadura.
- Versiones disponibles:
 - Acero inoxidable.
 - Montaje empotrado o en superficie (ref. CBP).
 - Con o sin cableado.
 - Con o sin marco embellecedor.
- Alimentación:
 - Microswitch: 12 Vca/cc, 5 Aca/cc.
 - LED (BNONFE/BPNONFE): 12 Vcc.

RTE001S - RTE002S

Pulsadores de salida de plástico



RTE001S

RTE002S

- 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



RTEAS

RTESS

- 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).

RTEIRS - RTEIRF

Pulsadores de salida infrarrojos



- Acero inoxidable.
- Montaje en superficie o empotrado.
- Dispositivo "Manos libres".
- Rango de detección: 4 a 10 cm.
- Señalización visual (LED rojo y verde).
- 1 relé N.A. / N.C. (1 A | 30 Vca/cc).
- Temporización de relé de 0,5 a 25 segundos.
- Alimentación: 12 Vcc.
- Consumo: 80 mA.

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.

TPV

Módulo temporizador de ventosas electromagnéticas



- Regula el tiempo de desbloqueo en puertas con ventosas.
- Hasta 2 ventosas por módulo TPV.
- Temporización regulable de 1,50 a 20 seg.
- Dimensiones: 81 x 26,50 x 11 mm.
- Alimentación: 12 / 24 Vcc.

ACCESORIOS

AP - ENS

Interruptores de llave

- Posibilidad de usar un semicilindro europeo.
- Dimensiones:
 - 73,50 x 73,50 x 45 mm (AP1NONF).
 - 73,50 x 73,50 x 45 mm (AP2NO).
 - 75 x 75 x 65 mm (ENS1NONF).
 - 75 x 75 x 65 mm (ENS2NO).
 - 71,60 x 71,60 x 47,50 mm (ENAPNONF).

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
AP1NONF	Montaje en superficie, momentáneo, 1 contacto N.A. / N.C.
AP2NO	Montaje en superficie, momentáneo, 2 contactos N.A.
ENS1NONF	Montaje empotrado, momentáneo, 1 contacto N.A. / N.C.
ENS2NO	Montaje empotrado, momentáneo, 2 contactos N.A.
ENAPNONF	Montaje en superficie o empotrado, posición estable, 2 contactos N.A. / N.C.

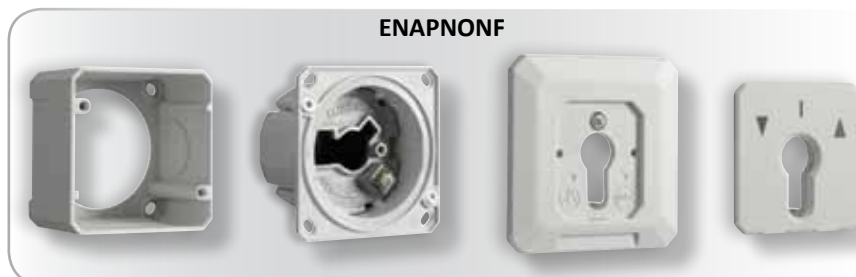
AP1NONF
AP2NO



ENS1NONF
ENS2NO



ENAPNONF



SEL

Selectores de puerta

- Incluye dos ruedas de nylon para coordinar el cierre de la puerta.
- Montaje en superficie.
- Disponible en tres acabados:
 - Acero inoxidable (ref. SELINOX).
 - Plata (ref. SELARGENT).
 - Níquel (ref. SELNICK).
- Dimensiones:
 - 230 x 130 x 30 mm (Selector).
 - 40 x 43 x 30 mm (Soporte).



SELINOX



SELARGENT



SELNICK

CYLPR

Semicilindro europeo con leva regulable



- Se suministra con 3 llaves.
- Apto para usar con interruptores de llave de posición momentánea.
- Dimensiones:
 - 40,50 x 33 x 17 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

Contacto de transferencia de tensión de 2 pines



- Montaje empotrado.
- Material: ABS.
- Disponible con 3 pines (ref. C3P).
- Tensión: 12 V.
- Corriente máxima: 1,50 A.
- Dimensiones:
 - Izquierda: 70 x 9 x 13 mm.
 - Derecha: 70 x 13 x 27 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.

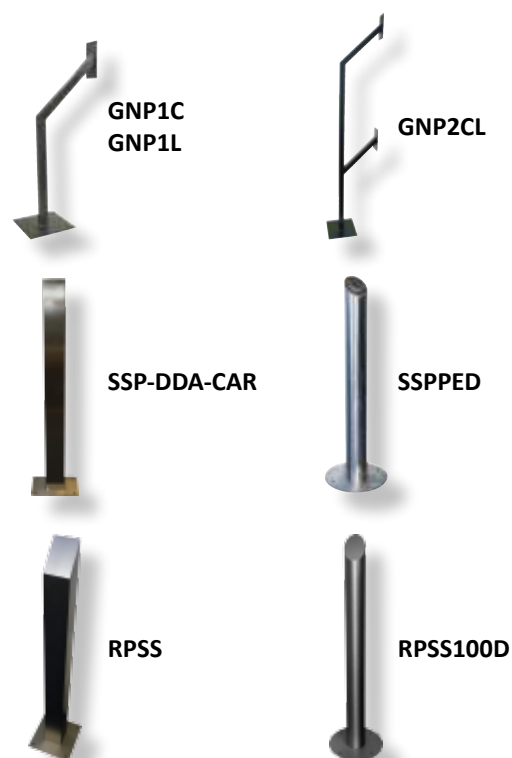
GNP - SSP - RPSS

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)





CDVI

La elección del instalador



- 10 años de garantía
- Soporte técnico y comercial
- Formaciones técnicas gratuitas
- Completo catálogo de productos
- Más de 30 años de experiencia e innovación

El grupo CDVI es un fabricante a nivel mundial que ofrece soluciones vanguardistas de control de accesos para cada instalador, con un catálogo que abarca desde sistemas online, teclados autónomos o automatización de puertas, hasta dispositivos electrónicos de cierre, fuentes de alimentación y accesorios.

CDVI IBÉRICA

c/ General Prim, 3, Local 2
08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)

+34 935 39 09 66 | info@cdviberica.com
www.cdviberica.com