



Control
de accesos

simon

SISTEMAS DE SEGURIDAD

Control de accesos

- 01 Concepto
- 02 Producto
- 03 Características
- 04 Compatibilidad
- 05 Nuevas funciones
- 06 Nuevo software
- 07 Referencias, accesorios y esquemas



01

CONCEPTO

Simon, con su gran trayectoria en investigación tecnológica, presenta sus **soluciones en Control de accesos** para instalaciones de terciario. La tecnología más funcional integrada en sistemas estéticos.

Inspirada en la sencillez y la facilidad, nace una generación de dispositivos creada para facilitar al usuario el acceso controlado en cualquier estancia.

Una gama completa. **Porque la fiabilidad y la tranquilidad también pueden ser estéticas.**

02 PRODUCTO

Simon ofrece una gama completa de soluciones para el Control de accesos. Una gama estética, robusta, con altas prestaciones y alta calidad. Preparada para cumplir las exigencias de cualquier proyecto.

- Establecimientos comerciales
- Retail
- Restauración y hostelería
- Estaciones de servicio
- Centros educativos
- Centros sanitarios
- Residencias
- Geriátricos
- Oficinas
- Laboratorios

CONTROL DE ACCESOS

Un acceso seguro a cualquier zona restringida o protegida en negocios, comercios, oficinas, instalaciones sanitarias, investigación y entidades bancarias.

- **Teclado.**
Una forma sencilla de gestionar el acceso a zonas restringidas. Una solución muy eficiente y nada complicada. Disponible en autónomo y en red.
- **RFID. Tarjeta personalizada con código.**
Un acceso por tarjeta RFID autónomo o en red, configurable a medida. Se ocupa de la gestión de altas y bajas de las tarjetas mediante una tarjeta programada, sin tener que disponer de un ordenador. Admite hasta 100 tarjetas de usuarios distintos y permite su integración como complemento de abre puertas y porteros.
- **Biométrico.**
Alto nivel de control. Un acceso personal e irremplazable para los niveles de seguridad más exigentes. Además, gracias a un USB la codificación de la huella es muy cómoda.

03 CARACTERÍSTICAS

La Nueva gama en Control de accesos Detail 82, cuenta con una estética que se unifica con cualquier tipo de instalación y es acorde a los proyectos más exigentes.

Sus distintas tecnologías se integran en caja universal, permitiendo la instalación de tecnologías distintas en un marco múltiple.

A su vez la gama es compatible con todas las funciones de esta colección (pasen/esperen, detectores...) y con las siguientes tecnologías: Teclado, RFID, Biométrico y con el Pulsador.

ESTÉTICA. INTEGRABLE. COMPATIBLE.

04 COMPATIBILIDAD

Los sistemas de Control de accesos son compatibles con:

Colecciones series 82

Detail 82 y Simon 82 Nature.

Diferentes tecnologías combinables en marco múltiple

RFID, Biométrico, Teclado y Pulsador.

Se integra perfectamente con otros sistemas del mercado

Climatización, automatización, iluminación, alarmas, CCTV.

-  Climatización
-  Iluminación
-  CCTV
-  Automatización
-  Alarmas



Colección Detail 82 con RFID y pasen/esperen



RFID



Biométrico



Colección Simon 82 Nature con RFID y Biométrico



Teclado



Pulsador

IMAGINA Y COMBINA

Las soluciones de Control de accesos son compatibles con los marcos de la colección Detail 82 y 82 Nature. Puedes elegir un diseño diferente para cada tipo de función y hacer todas las combinaciones que te apetezcan.



05 NUEVAS FUNCIONES

ANTISABOTAJE

- Marcos Detail 82 con alarma anti manipulaciones.
- Indicador de situación: Stand by, No OK y OK.

CONTROL DE PUERTAS

- Control de dos puertas con un solo dispositivo.
- Control de una puerta con dos sistemas, por ejemplo: RFID y Biométrico.

PULSADOR

- Valida la salida de una estancia securizada.



CENTRAL:

- Más potente, sin límite de puertas.
- Frontal estético con un elegante acabado metálico.
- Sistema antisabotaje.
- Ayuda en la instalación: identificación del cableado mediante colores, conectores extraíbles, base pre-troquelada.
- Compatible con todos los sistemas: RFID, Biométrica y Teclados (nuevos modelos y actuales).

- Control de cualquier tipo de acceso.
- Dos entradas y dos salidas libres: aportan un amplio abanico de prestaciones.
 - *Detección de humo: se abre la puerta o se señala la vía de salida.*
 - *Detección de gas: se abren las ventanas.*
 - *Activación y desactivación: CCTV, clima, alarma, avisos...*
- Capacidad de gestión de dispositivos ON/OFF.

06 NUEVO SOFTWARE

Nuevas funcionalidades que aportan además del control de acceso un control de presencia.

- Permite actualizaciones.
- Fácil manejo.
- Intuitivo.
- Anti pass-back. Mayor control E/S usuarios.
- Apertura temporizada o enclavamiento.
- Gestión remota desde cualquier terminal.



Informe de asistencia.

Tipos de alarmas en puertas.

Informe de evacuación.

Abrir puerta de forma remota.

Precisión huellas dactilares.

- Función fichaje: genera informes automáticos programables (semanales o mensuales).
- Función crédito por tiempo o por número de usos.
- Feedback en la precisión de la huella con porcentaje.
- Acceso remoto: abrir, bloquear, desbloquear puertas y gestión de nivel de permisos.

- E-mail:
 - Informes en tiempo real.
 - Informes programados:
 - Por alarma
 - Calendario
 - Por evento

07 REFERENCIAS, ACCESORIOS Y ESQUEMAS



Control de accesos por teclado series 82



Detail 82 82 Nature



Autónomo 8902008-039
En red 8902011-039

Teclas retroiluminadas. Leds de estado. Incluye sistema antisabotaje (tamper de seguridad). Disponible para superficie y empotrar. Compatible con las estéticas Simon Detail 82, así como también con las Series 82 y 82 Nature. Su instalación es versátil, puede combinarse con otras funciones: interruptores, pasen-esperen... Se adapta a todas las necesidades, en un mismo Control de Acceso pueden combinarse diferentes tecnologías: Teclado, RFID o Biométrico.

Control de accesos por teclado



Autónomo 8902501-039
En red 8902002-039

Acceso seguro a zonas restringidas o protegidas en negocios, comercios, oficinas, instalaciones sanitarias, investigación, entidades bancarias y control de accesos en general.

PROTECCIÓN
IP 65

AUTÓNOMO 8902008-039

Teclado para sistema de control de accesos autónomo
No incluye marco ni pieza adaptadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación (±5%):	12/24 Vdc/Vac
Consumo máx. (±5%):	100 mA
Capacidad:	99 usuarios (de 1 a 8 dígitos)
Instalación:	Interior
Salidas:	Relé 1: NC/NO, 10A/24Vdc, 230 Vac Relé 2: NC/NO, 10A/24Vdc, 230 Vac
Modo salida:	Temporizada de 1 a 90 segundos o modo enclavamiento
Seguridad:	Bloque de 30 segundos tras 8 códigos inválidos

ACCESORIOS

Pulsador táctil:	8902012-039
Adaptador:	8200071-030-038-093
Abrepuertas eléctrico 12 Vdc:	8902981-039
Fuente alimentación 12 Vdc, 2A:	8999901-039

Marcos Detail 82, consultar acabados página 6

DIMENSIONES

45 x 45 mm

EN RED 8902011-039

Teclado para sistema de control de accesos en red
No incluye marco ni pieza adaptadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación (±5%):	12 Vdc
Consumo máx. (±5%):	70 mA
Comunicación:	Wiegand 26-40 bits
Distancia máxima cableado:	50 m
Instalación:	Interior

ACCESORIOS

Central controladora:	8902103-039
Central controladora puerta 2 relés:	8002101-039
Esclavo controlador puerta 4 relés para central 8902101-039:	8902102-039
Pulsador táctil:	8902012-039
Adaptador:	8200071-030-038-093
Abrepuertas eléctrico 12 Vdc:	8902981-039
Fuente alimentación 12 Vdc, 2A:	8999901-039

Marcos Detail 82, consultar acabados página 6

DIMENSIONES

45 x 45 mm

AUTÓNOMO 8902501-039

Kit control de accesos autónomo por teclado, incluye fuente de alimentación y material necesario para la instalación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación (± 5 %):	12/24 Vdc/Vac
Consumo (± 5 %):	Reposo: 30 mA Máximo: 130 mA
Capacidad:	99 usuarios (de 1 a 8 dígitos)
Instalación:	Interior/Exterior (IP65)
Salidas:	Relé 1: NC/NO 10A/24 Vdc Relé 2: NC/NO 2A/24 Vdc
Modo conmutación relé:	De 1 a 99 segundos

ACCESORIOS

Abrepuertas eléctrico 12 Vdc:	8902981-039
Pulsador táctil:	8902012-039

DIMENSIONES

90 x 120 x 40 mm

EN RED 8902002-039

Teclado para sistema de control de accesos en red

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación (± 5 %):	12 Vdc
Consumo máx. (± 5 %):	150 mA
Comunicación:	Wiegand 26 bits
Distancia máx. cableado:	50 m
Instalación:	Interior/Exterior (IP65)
Modo conmutación relé:	De 1 a 99 segundos

ACCESORIOS

Central controladora:	8902103-039
Central controladora puerta 2 relés:	8902101-039
Esclavo controlador puerta 4 relés para central 8902101-039:	8902102-039
Abrepuertas eléctrico 12 Vdc:	8902981-039
Fuente alimentación:	8999901-039
Pulsador:	89021012-039

DIMENSIONES

90 x 120 x 40 mm

Control de accesos RFID series 82



Detail 82 82 Nature



Autónomo 8902007-039
En red 8902010-039

Leds de estado. Incluye sistema antisabotaje (tamper de seguridad). Disponible para superficie y empotrar. Compatible con las estéticas Simon Detail 82, así como también con las Series 82 y 82 Nature. Su instalación es versátil, puede combinarse con otras funciones: interruptores, pasen-esperen... Se adapta a todos las necesidades, en un mismo Control de Acceso pueden combinarse diferentes tecnologías: Teclado, RFID o Biométrico.

Control de accesos RFID series 82 y 27 Scudo



Autónomo 8902502-039
En red 8902001-039

Soluciones de control de accesos por tarjeta RFID autónomo o en red, configurables a medida para los proyectos más exigentes. Autónomo: gestión sin necesidad de PC. En red: IP65.

AUTÓNOMO 8902007-039

Lector RFID para sistema de control de accesos autónomo. No incluye marco ni pieza adaptadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación (±5%):	12/24 Vdc/Vac
Consumo máx. (±5%):	60 mA
Capacidad:	4000 usuarios
Instalación:	Interior
Salidas:	Relé 1: NC/NO, 1A, 30Vdc
Modo salida:	Temporizada de 1 a 250 segundos o modo enclavamiento
Distancia lectura:	Hasta 5 cm
Frecuencia trabajo:	125 kHz

ACCESORIOS

Pulsador táctil:	8902012-039
Adaptador:	8200071-030-038-093
Abrepuertas eléctrico 12 Vdc:	8902981-039
Fuente alimentación 12 Vdc, 2A:	8999901-039

Marcos Detail 82, consultar acabados página 6

DIMENSIONES

45 x 45 mm

EN RED 8902010-039

Lector RFID para sistema de control de accesos en red. No incluye marco ni pieza adaptadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación (±5%):	12 Vdc
Consumo máx. (±5%):	45 mA
Comunicación:	Wiegand 26 y 34 bits
Distancia máxima cableado:	50 m
Instalación:	Interior
Frecuencia trabajo:	125 kHz

ACCESORIOS

Central controladora:	8902103-039
Central controladora puerta 2 relés:	8002101-039
Esclavo controlador puerta 4 relés para central 8902101-039:	8902102-039
Pulsador táctil:	8902012-039
Adaptador:	8200071-030-038-093
Abrepuertas eléctrico 12 Vdc:	8902981-039
Fuente alimentación 12 Vdc, 2A:	8999901-039

Marcos Detail 82, consultar acabados página 6

DIMENSIONES

45 x 45 mm

AUTÓNOMO 8902502-039

Kit control de accesos autónomo por tarjeta RFID (sin contacto). Incluye un pack de 10 tarjetas. No incluye tapa para poder personalizar el acabado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación (± 5 %):	230 Vac 50-60 Hz
Consumo (± 5 %):	300 mA
Capacidad:	100 usuarios
Instalación:	Interior
Salida:	Relé 1: 230 Vac
Modo conmutación relé:	2 segundos
Frecuencia trabajo:	13,56 MHz

ACCESORIOS

Abrepuertas eléctrico 12 Vdc:	8902981-039
Fuente alimentación 12 Vdc 2 A:	8999901-039
Pack 10 tarjetas RFID autónomo:	8902903-039

DIMENSIONES

45 x 45 mm

Series: Detail 82, 82 y 27 Scudo, consultar acabados.

EN RED ^{PROTECCION} IP 65 8902001-039

Lector RFID para sistema de control de accesos en red

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación (± 5 %):	12 Vdc
Consumo máx. (± 5 %):	150 mA
Comunicación:	Wiegand 26 bits
Instalación:	Interior/Exterior (IP65)
Distancia máxima cableado:	50 m

ACCESORIOS

Central controladora:	8902103-039
Central controladora puerta 2 relés:	8902101-039
Esclavo controlador puerta 4 relés para central 8902101-039:	8902102-039
Pack 10 tarjetas RFID:	8902901-039
Pack 10 llaveros RFID:	8902902-039
Abrepuertas eléctrico 12 Vdc:	8902981-039
Fuente de alimentación 12 Vdc 2 A:	8999901-039
Cable de red	

DIMENSIONES

39 x 75 x 15 mm

VER ESQUEMA PÁGINA

30

Control de accesos biométrico series 82



Detail 82 82 Nature



Autónomo 8902006-039
En red 8902009-039

Leds de estado. Incluye sistema antisabotaje (tamper de seguridad). Disponible para superficie y empotrar. Compatible con las estéticas Simon Detail 82, así como también con las Series 82, 82 Nature. Su instalación es versátil, puede combinarse con otras funciones: interruptores, pasen-esperen... Se adapta a todos las necesidades, en un mismo Control de Acceso pueden combinarse diferentes tecnologías: Teclado, RFID o Biométrico.

Control de accesos biométrico



Autónomo y en red 8902004-039
Lector USB 8902005-039

Especialmente indicado para el control de accesos donde los niveles de seguridad son más exigentes. La huella dactilar es única en cada persona y no puede ser suplantada de ninguna forma. Para mayor seguridad permite grabar la huella de más de un dedo por persona. En red, cómoda codificación de la huella dactilar desde PC gracias al USB.

AUTÓNOMO 8902006-039

Lector biométrico para sistema de control de accesos autónomo (incluye programador). No incluye marco ni pieza adaptadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación (±5%):	12 Vdc
Consumo máx. (±5%):	250 mA
Capacidad:	999 usuarios (2 huellas por usuario)
Instalación:	Interior
Salidas:	2 relés NC/NO
Modo salida:	Temporizada de 1 a 99 segundos o modo enclavamiento
Carga máx. aplicable al relé:	1A / 24 Vdc
Seguridad:	Bloque de 30 segundos tras 16 huellas inválidas
Velocidad identificación:	< 1seg
Tipo sensor:	Capacitivo

ACCESORIOS

Pulsador táctil:	8902012-039
Adaptador:	8200071-030-038-093
Abrepuertas eléctrico 12 Vdc:	8902981-039
Fuente alimentación 12 Vdc, 2A:	8999901-039

Marcos Detail 82, consultar acabados página 6

DIMENSIONES

45 x 45 mm

EN RED 8902009-039

Lector biométrico para sistema de control de accesos en red. No incluye marco ni pieza adaptadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación (±5%):	12 Vdc
Consumo máx. (±5%):	90 mA
Capacidad:	9000 huellas
Distancia máxima cableado:	50m
Instalación:	Interior
Comunicación:	RS485, Wiegand 26 y 34 bits
Velocidad identificación:	< 1 segundo
Tipo sensor:	Capacitivo

ACCESORIOS

Central controladora:	8902103-039
Central controladora puerta 2 relés:	8002101-039
Esclavo controlador puerta 4 relés para central 8902101-039:	8902102-039
Pulsador táctil:	8902012-039
Adaptador:	8200071-030-038-093
Abrepuertas eléctrico 12 Vdc:	8902981-039
Fuente alimentación 12 Vdc, 2A:	8999901-039

Marcos Detail 82, consultar acabados página 6

DIMENSIONES

45 x 45 mm

AUTÓNOMO Y EN RED 8902004-039

Biométrico y RFID autónomo y en red

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación:	110/220 Vac - 12 Vdc
Pantalla LCD:	2 líneas de caracteres, LCD blanca de 128 x 64
Capacidad huellas:	4.000 huellas dactilares
Capacidad tarjetas RFID:	60.000 tarjetas
Capacidad códigos por teclado:	60.000 códigos
Capacidad registros:	100.000 registros
Velocidad verificación:	≤ 0.5 segundos
Velocidad identificación:	≤ 1 segundo
Protocolos comunicación:	TPC/IP, Wiegand entrada/salida 26 Bits
Tipo sensor:	Óptico
Resolución:	500 DPI
Frecuencia trabajo RFID:	125 kHz
Temperatura trabajo:	0° C a + 45° C
Humedad trabajo:	20% - 80%
Control acceso:	Salida de relé, con 50 zonas horarias, 5 grupos y 10 combinaciones

ACCESORIOS AUTÓNOMO Y EN RED

Abrepuertas eléctrico 12 Vdc:	8902981-039
Autónomo:	
Pack 10 tarjetas RFID	8902903-039
En red:	
Pack 10 tarjetas RFID	8902901-039
Pack 10 llaveros RFID	8902902-039
Lector USB	8902005-039

DIMENSIONES

95x205x45 mm

LECTOR USB 8902005-039

Lector USB biométrico para la gestión de altas y bajas en instalaciones **en red**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación:	5 Vdc (mediante interfaz USB)
Consumo corriente:	25 mA
Tipo sensor:	Óptico
Resolución:	500 DPI
Área detección:	15,4 x 18,0 mm
Longitud cable:	150 cm
Temperatura funcionamiento:	0° C a +40° C
Humedad funcionamiento:	20% - 80%
Interfaz:	USB 1.1, compatible con USB 1.0, 1.1 y 2.0
Sistema operativo:	Windows 2000, XP, Vista (32 Bits) y Win7 (32 Bits)

DIMENSIONES

50 x 85 x 30 mm

VER ESQUEMA PÁGINA 33

Control de accesos pulsador táctil series 82



Leds de estado. Incluye sistema antisabotaje (tamper de seguridad). Disponible para superficie y empotrar. Compatible con las estéticas Simon Detail 82, así como también con las Series 82 , 82 Nature. Su instalación es versátil, puede combinarse con otras funciones: interruptores, pasen-esperen... Se adapta a todas las necesidades, en un mismo Control de Acceso pueden combinarse diferentes tecnologías: Teclado, RFID o Biométrico.

8902012-039

Pulsador táctil para control de acceso autónomo y/o red. Compatible con todas las tecnologías: Teclado, RFID y Biométrico.
No incluye marco ni pieza adaptadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación (±5%):	12/24 Vdc/Vac
Consumo máx. (±5%):	65 mA
Salidas:	1 relé NC/NO, 2A/24Vdc
Modo salida:	Temporizada (3, 5 o 10 segundos) o modo enclavamiento

ACCESORIOS

Adaptador:	8200071-030-038-093
Abrepuertas eléctrico 12 Vdc:	8902981-039
Fuente alimentación 12Vdc, 2A:	8999901-039

Marcos Detail 82, consultar acabados página 6

DIMENSIONES

45 x 45 mm

Control de accesos central controladora



Central controladora de acceso en autónomo y en red para cualquier tipo de instalación. Configurable a través de software incluido.

AUTÓNOMA

8902104-039

Central controladora de acceso para realizar instalaciones de dos puertas en autónomo con alto grado de seguridad, permite instalaciones autónomas con los relés deportados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación (+5%):	12 Vdc
Consumo máx. (+5%):	180 mA
Número máx. usuarios:	4000 usuarios
Comunicación:	Wiegand 26 y 34 bits
Seguridad:	Bloqueo de 60 segundos después de 15 tarjetas inválidas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Salidas puertas:	2 relés NC/NO (carga máx 4A)
Entradas lector:	2 cada uno (total 6 entradas) de puerta y de pulsador
Salida alarma:	2 relés (puerta forzada, puerta abierta)
Tiempo relé:	1-250 segundos o modo esclavamiento

DIMENSIONES

PCB:	102 x 86
Carcasa:	107 x 90 x 61

EN RED

8902103-039

Central controladora de acceso para sistema control de acceso en red. Incluye sistema antisabotaje (tamper de seguridad). Tapa metálica. 2 entradas y 2 salidas libres. Conectores extraíbles. Base pretroquelada. Soporta hasta 32 centrales (64 puertas) en serie. En paralelo, ilimitadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación (±5%):	12 Vdc
Consumo máx. (±5%):	700 mA
Números usuarios /eventos:	1000/30000 – 15000/2500
Número máx. centrales controladoras:	Ilimitado
Número máx. puertas por sistema:	Ilimitado
Comunicación:	TCP/IP, RS485 y Wiegand 8-128 bits

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Salidas puertas:	2 relés NC/NO (carga máx. 10A)
Salidas libres programables:	2 relés NC/NO (carga máx. 10A)
Entradas programables:	2 (5-30 Vdc, 3-28 mA)
Pulsador salida:	2 (1 por puerta)
Contacto puerta:	2 (1 por puerta)

DIMENSIONES

Central:	151 x 84 mm
Carcasa:	194 x 139 x 40 mm

VER ESQUEMAS PÁGINA 34

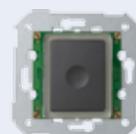
ACCESORIOS



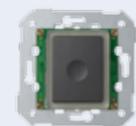
Detail 82 82 Nature

Control de accesos
por teclado series 82

AUTÓNOMO 8902008-039

Central controladora
8902104-039Pulsador táctil (necesita marco)
8902012-039Adaptador
8200071-030-038-093
Marcos Detail 82, consultar acabados pág. 6Abrepuertas eléctrico 12 Vdc
8902981-039Fuente de alimentación 12 Vdc, 2A
8999901-039

EN RED 8902011-039

Central controladora de puerta 2 relés
8902101-039Esclavo controlador de puerta 4 relés
8902102-039Central controladora
8902103-039Pulsador táctil (necesita marco)
8902012-039
Marcos Detail 82, consultar acabados pág. 6Adaptador
8200071-030-038-093
Marcos Detail 82, consultar acabados pág. 6Abrepuertas eléctrico 12 Vdc
8902981-039Fuente de alimentación 12 Vdc, 2A
8999901-039Control de accesos
por teclado

AUTÓNOMO 8902501-039

Abrepuertas eléctrico 12 Vdc
8902981-039

EN RED 8902002-039

Central controladora de puerta 2 relés
8902101-039Esclavo controlador de puerta 4 relés
8902102-039Abrepuertas eléctrico 12 Vdc
8902981-039Fuente alimentación
8999901-039

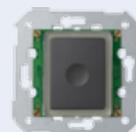
Control de accesos RFID series 82



AUTÓNOMO 8902007-039



Central controladora
8902104-039



Pulsador táctil (necesita marco)
8902012-039



Adaptador
8200071-030-038-093
Marcos Detail 82, consultar acabados pág. 6



Pack 10 tarjetas RFID autónomo
8902903-039



Abrepuertas eléctrico 12 Vdc
8902981-039



Fuente de alimentación 12 Vdc, 2A
8999901-039

EN RED 8902010-039



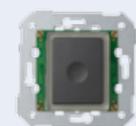
Central controladora de puerta 2 relés
8902101-039



Esclavo controlador de puerta 4 relés
8902102-039



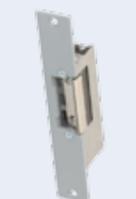
Central controladora
8902103-039



Pulsador táctil (necesita marco)
8902012-039



Adaptador
8200071-030-038-093
Marcos Detail 82, consultar acabados pág. 6



Abrepuertas eléctrico 12 Vdc
8902981-039



Fuente de alimentación 12 Vdc, 2A
8999901-039

Control de accesos RFID



AUTÓNOMO 8902502-039



Pack 10 tarjetas RFID autónomo
8902903-039



Abrepuertas eléctrico 12 Vdc
8902981-039



Fuente de alimentación 12 Vdc, 2A
8999901-039

EN RED 8902001-039



Central controladora de puerta 2 relés
8902101-039



Esclavo controlador de puerta 4 relés
8902102-039



Central controladora
8902103-039



Pack 10 tarjetas RFID
8902901-039



Pack 10 llaveros RFID
8902902-039



Abrepuertas eléctrico 12 Vdc
8902981-039



Fuente de alimentación 12 Vdc, 2A
8999901-039

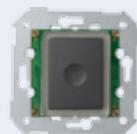
Control de accesos biométrico series 82



Detail 82 82 Nature



AUTÓNOMO 8902006-039



Pulsador táctil (necesita marco)
8902012-039



Adaptador
8200071-030-038-093
Marcos Detail 82, consultar acabados pág. 6



Abrepuertas eléctrico 12 Vdc
8902981-039

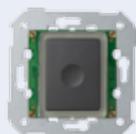


Fuente de alimentación 12 Vdc, 2A
8999901-039

EN RED 8902010-039



Central controladora
8902103-039



Pulsador táctil (necesita marco)
8902012-039



Adaptador
8200071-030-038-093
Marcos Detail 82, consultar acabados pág. 6



Abrepuertas eléctrico 12 Vdc
8902981-039



Fuente de alimentación 12 Vdc, 2A
8999901-039

Control de accesos biométrico



AUTÓNOMO Y EN RED 8902004-039



Pack 10 tarjetas RFID en red
890901-039



Pack 10 tarjetas RFID autónomo
8902903-039



Pack 10 llaveros RFID en red
8902902-039



Abrepuertas eléctrico 12 Vdc
8902981-039

Control de accesos pulsador táctil series 82



Adaptador
8200071-030-038-093
Marcos Detail 82, consultar acabados pág. 6



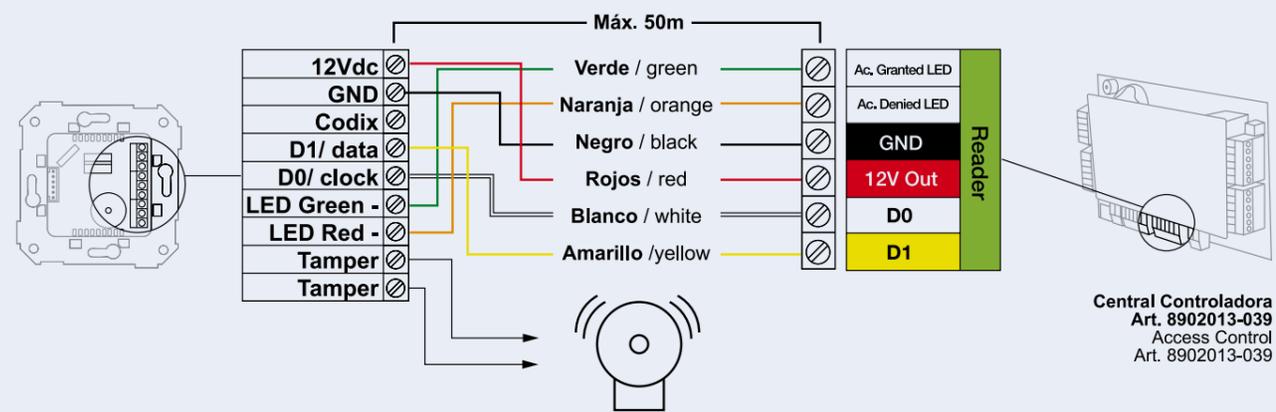
Abrepuertas eléctrico 12 Vdc
8902981-039



Fuente de alimentación 12 Vdc, 2A
8999901-039

ESQUEMAS

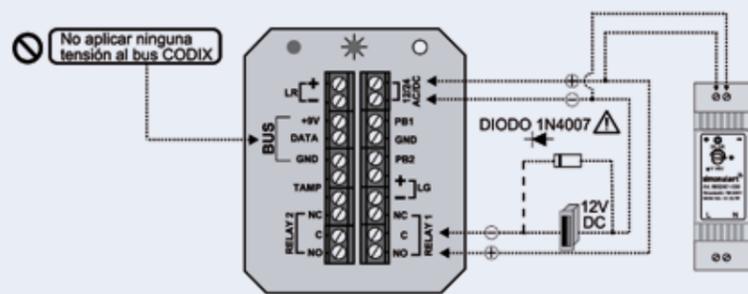
TECLADO AUTÓNOMO Y EN RED SERIES 82 8902008-039



TECLADO 8902501-039

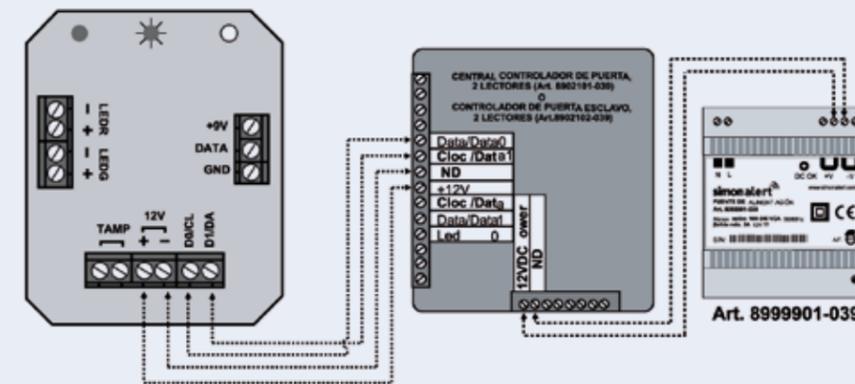
Kit control acceso autónomo por teclado
ref. 8902501-039

Conexión abrepuertas eléctrico 12 Vdc

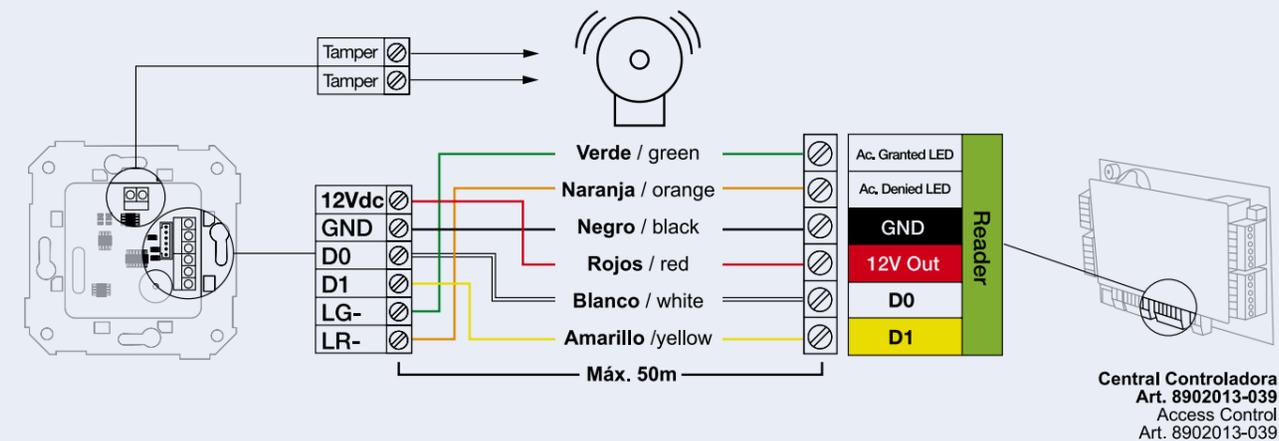


TECLADO 8902002-039

Control de acceso por teclado en red
ref. 8902002-039

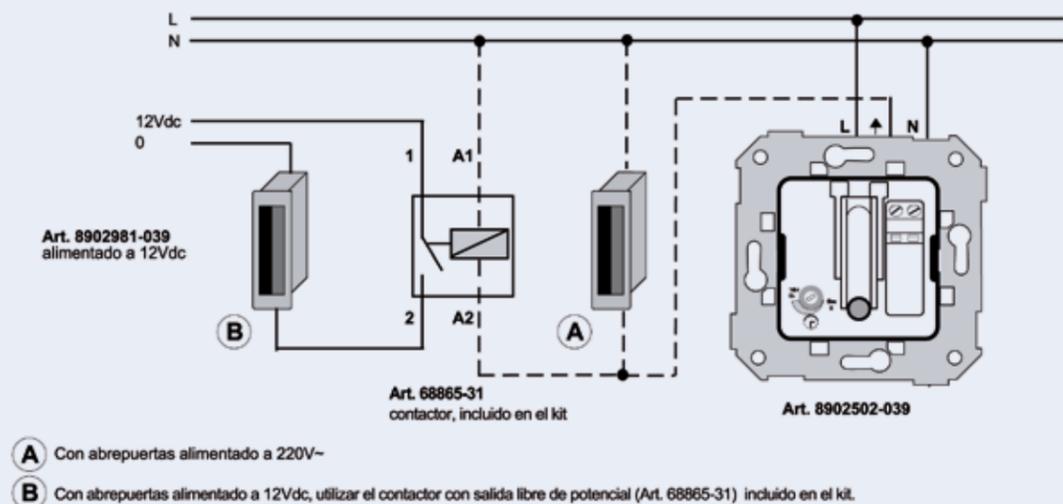


RFID 8902007-039



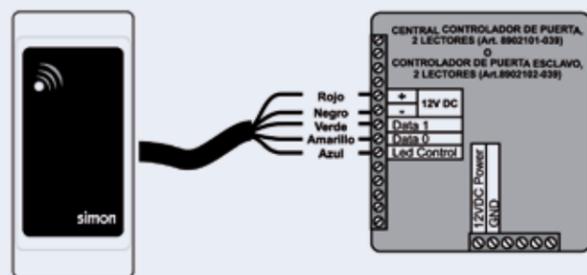
RFID 8902502-039

Kit control acceso autónomo con tarjeta RFID
ref. 8902502-039



RFID 8902001-039

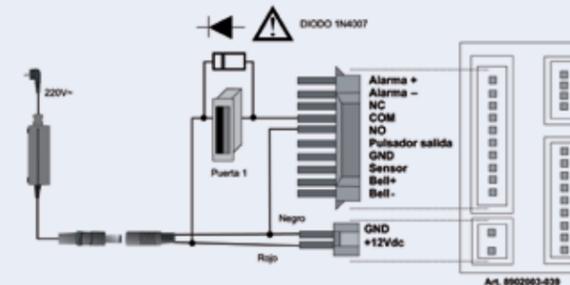
Control de acceso con tarjeta RFID en red
ref. 8902001-039



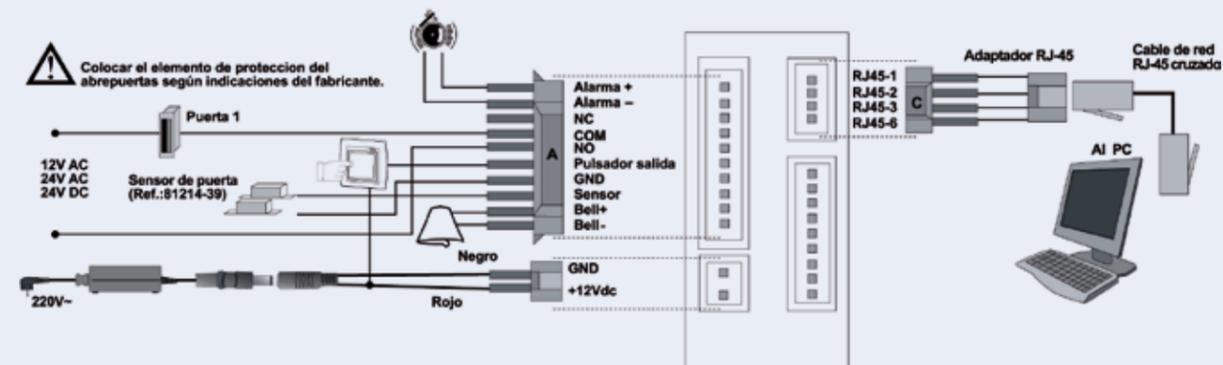
BIOMÉTRICO 8902004-039

Kit control acceso autónomo por huella dactilar
ref. 8902004-039

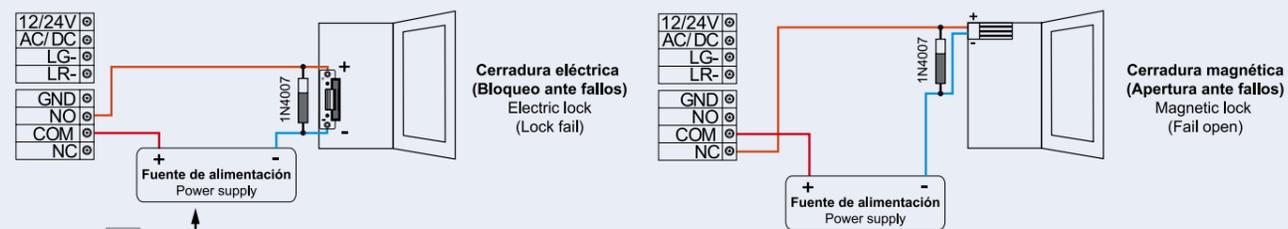
Conexión básico
(con abrepuertas eléctrico 12 Vdc)



Conexión avanzado (con pulsador de salida, timbre, alarma, sensor de puerta, conexión de abrepuertas a diferentes tensiones y conexión a PC)



PULSADOR 8902012-039



Relé temporizador

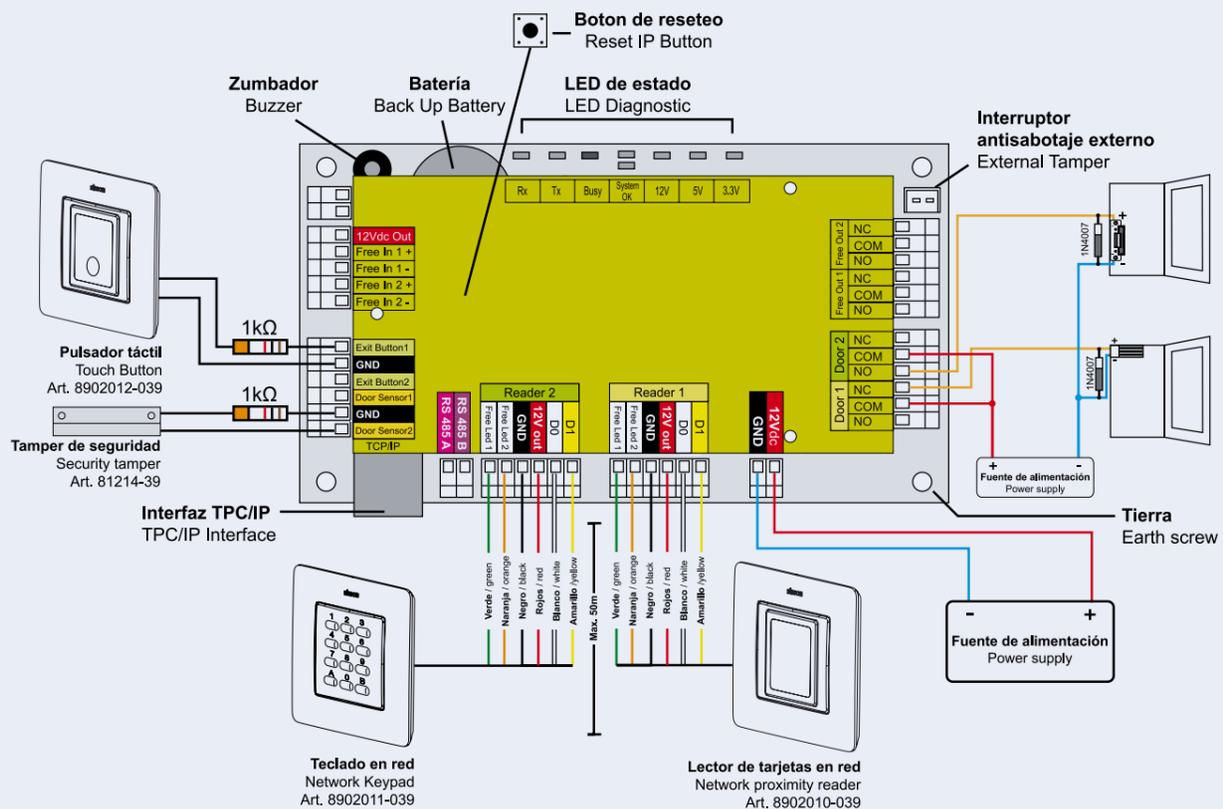
Operación	Switch 1	Switch 2	DipSwitch
Modo cerrojo (Modo ON/OFF)	ON	ON	
10 Segundos	ON	OFF	
5 Segundos	OFF	ON	
3 Segundos	OFF	OFF	

LED de control

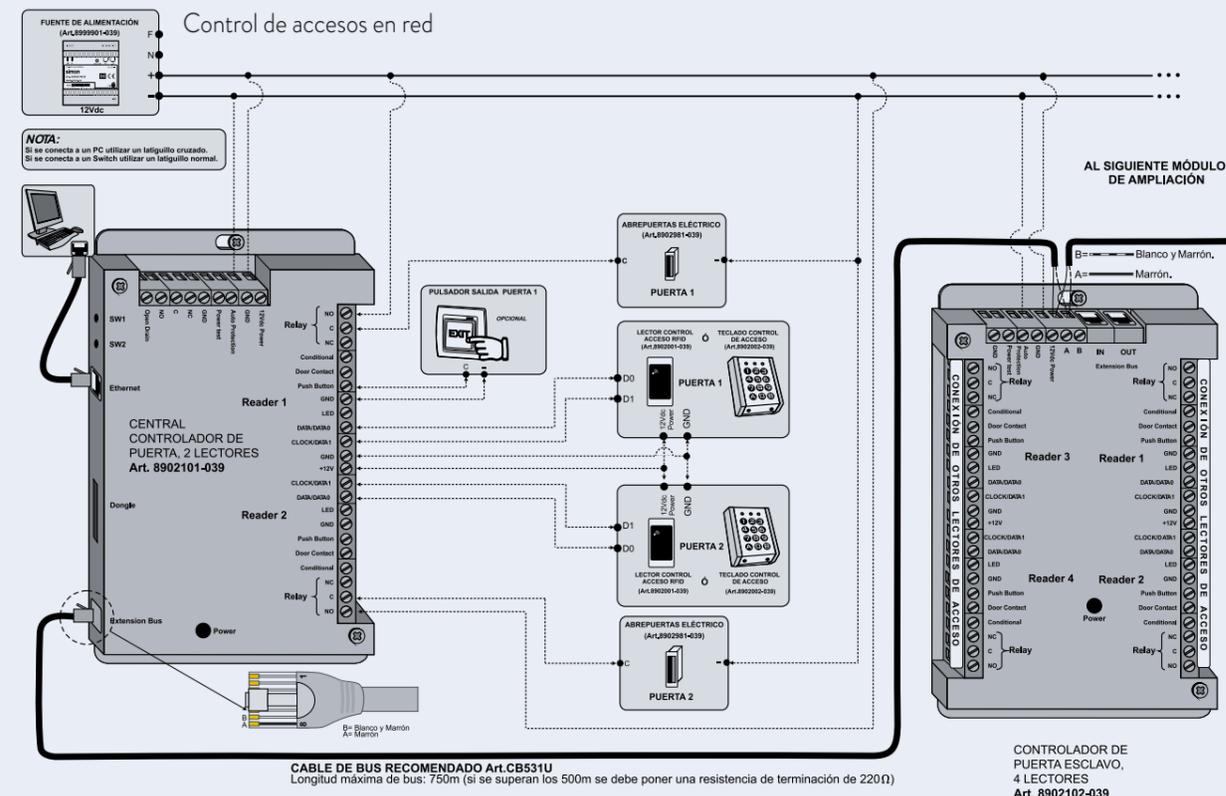
LED de control	Switch 3	Switch 4	DipSwitch
LED de control interno	ON	ON	
LED de control externo	OFF	OFF	
LED de control doble *	ON	ON	
LED de control mixto **	OFF	ON	

*LED de Control doble: Sitúe el switch 3 y 4 en posición ON y conecte "LG" y "LR" al controlador externo. El LED estará en ON si interna o externamente se conecta a GND.
**LED de Control mixto: Un color puede ser controlado internamente y otro externamente.

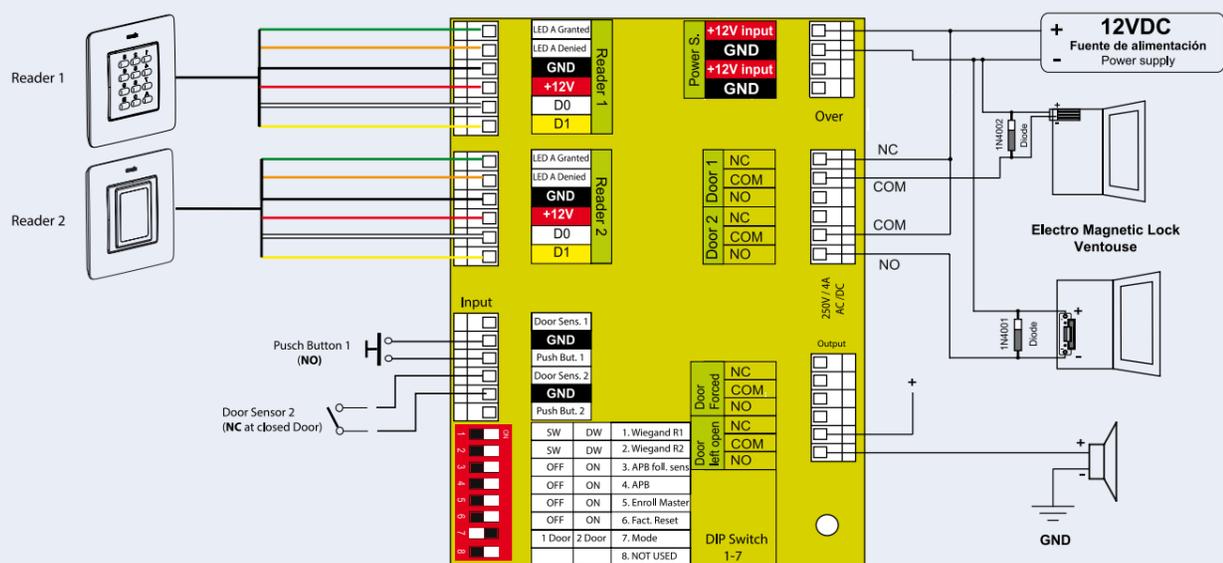
CENTRAL EN RED 8902103-039



CENTRAL 8902101-039



CENTRAL AUTÓNOMA 8902104-039



simon

www.simon.es

Barcelona · Belo Horizonte · Brussels · Buenos Aires · Casablanca · Hanoi
Istanbul · Kiev · Lima · Lisbon · Madrid · Mexico D.F · Moscow · New Delhi
Paris · Sao Paulo · Shanghai · Turin · Warsaw

SIMON, S.A.

Diputación, 390-392
08013 Barcelona
Tel. 902 109 100
Fax 933 440 803

Servicio de Atención al Cliente

Tel. 902 109 700
Fax 933 440 807
E-mail: sat@simon.es

Departamento de Proyectos

Tel. 902 109 700
Fax 933 440 806
E-mail: proyectos@simon.es

Gestión de Ventas

Tel. 902 444 469
Fax 902 627 899

Showroom abierto al público

Diputación, 390-392
08013 Barcelona
Tel. 902 109 700