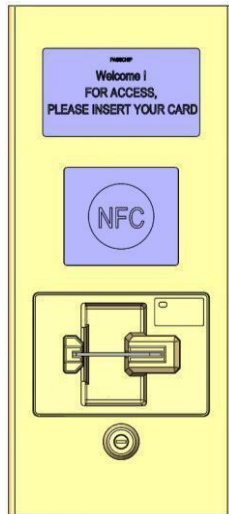


# El primer lector de tarjetas inteligentes con chip para las zonas de autoservicio



## PASSCHIP®



Este producto está principalmente dedicado a los bancos e Instituciones financieras, con posibilidades de uso en las agencias de seguridad, servicios de telecomunicaciones y otras organizaciones para un acceso seguro y eficiente en áreas sensibles, usando chip de contacto avanzado y / o la tecnología con lector NFC sin contacto.

Se puede conectar a cualquier plataforma de control de acceso usando los formatos de datos más comunes como RS232, Clock and Data o Wiegand, con hasta 64 bits de datos.

Se entrega de forma estándar con una interfaz TCP / IP sólida para una comunicación rápida y continua con el centro de seguridad centralizado para que el administrador del sistema pueda actualizarlo online.

PASSCHIP está especialmente diseñado para la instalación en exteriores en las condiciones ambientales más severas, siendo la solución más adecuada para instalarse en cualquier parte del mundo con un mínimo costo de mantenimiento. Está construido según un concepto contra el vandalismo, con una caja de acero inoxidable muy fuerte y con una pantalla LCD especialmente protegida.

### Funciones

- Filtro de automatización bancaria contra el acceso no autorizado en las zonas de autoservicio o en otras zonas protegidas.
- Diseño avanzado para la integración en cualquier fachada clásica o moderna.
- Pilar de instalación de línea delgada opcional disponible Dimensiones compactas con acabado de caja de acero inoxidable sólido a prueba de manipulaciones o pintado Pantalla LCD a todo color o monocroma
- Listo para mostrar prácticamente cualquier idioma de texto, pictogramas y animación, dependiendo de la personalización del software sólido con un LCD de color sólido o monocromo
- Señales visuales y acústicas para interactuar con el usuario
- Red centralizada actualizable mientras se ejecuta usando una interfaz fácil de usar
- Construcción antibalas y antibalas con obturador mecánico

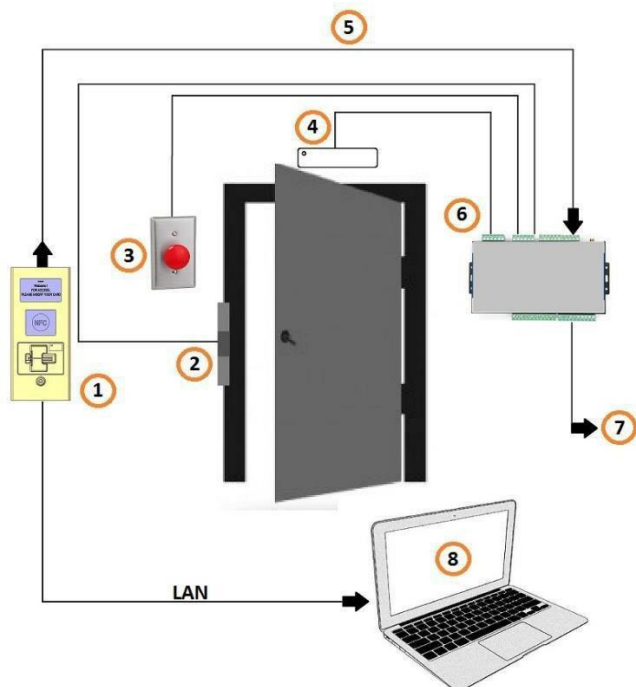
### Beneficios

- Protección de los clientes durante los rocedimientos de autoservicio
- Protección de cajeros automáticos y activos bancarios contra el uso no autorizado
- Producto extremadamente confiable
- Servicio probado de larga duración
- Puede integrarse en instalaciones de control de acceso nuevas o existentes
- Puede vincularse e integrarse con CCTV, detección de intrusión y fuego a través de cualquier plataforma de seguridad integrada
- Excelente sustituto del servicio humano

# THE WORLD'S FIRST BANK ID SMART ACCESS CHIP READER FOR SELF SERVICE AREAS

## Instalación

Configuration example of PASSCHIP with door module:



- 1 = PASSCHIP;
- 2 = Bloqueo de la puerta;
- 3 = Pulsador de salida;
- 4 = Sensor magnético de la puerta;
- 5 = Comunicación entre lectores y controlador;
- 6 = Controlador;
- 7 = Protocolo Wiegand a otro sistema de control de acceso;
- 8 = PC con software de parametrización a través de Ethernet (autenticación de puerto 802.1X)

## Información sobre pedidos

- SACD 100/1: carcasa de acero inoxidable con LCD color
- SACD 100/2: Kit de montaje para exteriores con LCD color
- SACD 200: columna de montaje de acero inoxidable para SCD100 / 1 (tamaño W150 x H1300 x D150 mm)
- PASSCON software de parametrización
- GUI PASSCON - Software de administración de cliente-servidor

## Especificaciones técnicas

Comunicación	Ethernet 100 Base-TX/10Base-T RS232 hasta 115200 Bit/sec Hora y fecha Wiegand hasta 64 bit
Memoria	DRAM 1 GB Interno, Grabar min 50 Perfiles configurables de tarjetas según el estándar EMV O NO EMV, SD slot disponible 1xMMC Reloj de tiempo real con respaldo Li-Ion con batería que no necesita mantenimiento
Estándares de referencia	ISO 7816 con T=0 and T=1, EMVCo Level 1, ISO 7810, ISO 7811, JIS X6301, JIS X6302I, nfc sin contacto
Procesador	ARM 64-bit, 1.2 GHz, Quad
Sistema operativa	Linux OS
Actualización de software	on-line, durante el funcionamiento
Fuente de alimentación	85-264 VAC, 45-65 Hz, Inicio fresco
El consumo de energía	Max. 30 W
Capacidad de registro de historial	5MB, aprox.10 000 eventos
Ciclo vital	Min 125.000 horas de función Min 500.000 inserciones
Velocidad de inserción	8-127 cm/seg
Tiempo de leer	1-3 sec
Materiales de construcción	Soporte aplicado en caja de acero inoxidable o montaje en caja pintada de aluminio, antiempañamiento, bisel de metal, antiataques, filtro UV para pantalla LCD
Monitor	LCD: 4,3 " 480x272 píxeles de contraste 300: 1 Brillo min 300cd / sqm Color min QVGA 65 000 colores
Aprobaciones y estándares de la agencia	Conforme con CE
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento: -30 C +50 C Temp de almacenamiento: -35 C +60 C Humedad: 10-95%
Sonido e interfaz	LED multicolor y zumbador multitono
Tamaño del controlador (W x H x D)	138 x 312 x 124 mm - Modelo aplicado 170 x 195 x 80 mm - Montaje empotrado
Peso	3.90 Kg
Clase de protección	IP65 para el modelo aplicado IP50 para montaje empotrado
Interaction with the user	Cualquier idioma escrito y zumbador interno multitono
Lista negra	si, solo programable para max 1000 perfiles de tarjetas
NFC	Opcional