

LECTOR EVOLUTIVO DE ALTA SEGURIDAD

TARJETAS RFID MIFARE® DESFIRE® EV2 & EV3, NFC Y BLUETOOTH®



BENEFICIOS

- Identificación segura RFID, Bluetooth® y NFC
- Mayores niveles de seguridad con tecnologías abiertas
- Diseño modular para costos optimizados
- Instalación simplificada con un bloque de terminales
- Interoperable y multiprotocolo



13.56 MHz



BLUETOOTH®



TTL
RS485



EAL5+



Resistente
al agua
EQ IP65



Antivandalismo
IK10



YOUR LOGO

- Impresión de su logotipo
- Color de la carcasa
- Personalización "Skin effect"

Compatible con todos los sistemas de control de acceso, Architect® Blue es un lector antivandálico para tarjetas RFID y smartphones Bluetooth® / NFC.

BIENVENIDO A LA ALTA SEGURIDAD

El lector permite la identificación segura de los usuarios a través de sus múltiples tecnologías de identificación.

Bluetooth® y NFC

El smartphone se convierte en su llave y elimina todas las limitaciones del control de acceso tradicional. STid ofrece 6 modos de identificación Prox, identificación a larga distancia o manos libres para que su control de acceso sea seguro e instintivo.

RFID MIFARE® DESFire® EV2 y EV3

El lector es compatible con las últimas tecnologías sin contacto con nuevos dispositivos de seguridad de datos:

- **Secure Messaging EV2:** protección contra ataques de entrelazado y por repetición.
- **Proximity Check:** protección contra ataques de relevador.

Incorpora mecanismos de seguridad reconocidos y aprobados, como algoritmos públicos y un criptoprocador certificado EAL5+ para proteger sus datos almacenados en el lector.

LA MEJOR AUTOPROTECCIÓN EN EL MERCADO

El sistema patentado de detección de arranque del sensor de movimiento protege los datos confidenciales al permitir que se borren las claves de autenticación.

A diferencia de las soluciones existentes en este mercado, la fiabilidad del acelerómetro evita el desvío del sistema

CREE SU CONFIGURACIÓN EVOLUTIVA

El lector Architect® Blue puede personalizarse para responder a sus necesidades. Es posible actualizar todas las funciones y niveles de seguridad sus lectores - usando tarjetas RFID, virtuales o por protocolo.

La modularidad le permite implementar nuevas funciones, como una pantalla táctil/teclado, un módulo código QR o biométrico.

TECNOLOGÍAS ABIERTAS PARA UNA FÁCIL INTEGRACIÓN

El lector es compatible con muchos sistemas de control de acceso y acepta múltiples interfaces y protocolos (Wiegand, Clock&Data, SSCP® y OSDP™).

NUESTRAS PROPUESTAS DE SEGURIDAD

- **Easyline:** lectores y credenciales preconfigurados y programados, listos para ser utilizados.
- **Expert line:** programe sus lectores y credenciales con total autonomía con las herramientas de configuración intuitivas.
- **Individual line:** ofrecemos una amplia gama de servicios Premium para configurar y personalizar sus lectores y credenciales según sus necesidades.

Más información ▶



CARACTERÍSTICAS

Frecuencia portadoras / Normas	13.56 MHz: ISO14443 tipos A y B, ISO18092 Bluetooth®																				
Compatibilidad chips	MIFARE® Ultralight® y Ultralight® C, MIFARE® Classic y Classic EV1, MIFARE Plus® (S/X) y Plus® EV1, MIFARE® DESFire® 256, EV1, EV2 & EV3, tarjetas de salud CP33, NFC (HCE), PicoPass® (solo CSN), iCLASS™ (solo CSN*) STid Mobile ID® (tarjeta virtual NFC y Bluetooth®), Orange Pack ID																				
Modos	CSN de solo lectura, preconfigurado (Easyline - PC2) y seguro (archivo, sector) / controlado por protocolo (lectura y escritura)																				
Interfaces y protocolos de comunicación	Salida TTL Clock & Data (ISO2) o Wiegand (opción encriptada - S31) / RS485 (opción encriptada - S33) con protocolos de comunicación seguros SSCP® v1 y v2; OSDP™ v1 (sin cifrar) y v2 (SCP seguro)																				
Compatibilidad con decodificadores	Compatible con la interfaz EasySecure (comunicación cifrada)																				
Distancias de lectura**	Hasta 8 cm / 3.15" con una tarjeta MIFARE® DESFire® EV2 Hasta 20 m / 65.6 pies con Bluetooth® (distancias ajustables en cada lector)																				
Protección de datos	Si - EAL5+ almacenamiento de datos seguro con procesador crypto certificado																				
Indicador luminoso	2 LED RGB - 360 colores ▲ ▲ ▲ Configuración mediante tarjeta (estándar o virtual con la aplicación STid Settings), software y comando externo (0V) según la interfaz																				
Indicador sonoro	Zumbador interno con intensidad ajustable Configuración por tarjeta estándar o virtual con la aplicación STid Settings, software o comando externo (0V) según la interfaz.																				
Relevador	Función automática señal de detección de sabotaje o comando SSCP® / OSDP™ según la interfaz																				
Consumo optimizado	150 mA / 12 VDC máx.																				
Alimentación	De 7 VDC a 28 VDC																				
Conexiones	Conector con enchufe de 10 pines (5 mm / 0.2") / Conector con enchufe de 2 pines (5 mm / 0.2"): Contacto O / C - Señal de detección de sabotaje																				
Materiales	ABS-PC UL-V0 (negro) / ASA-PC-UL-V0 UV (blanco)																				
Dimensiones (Alt. x Anch. x P.)	106.64 x 80 x 25.70 mm / 4.21" x 3.15" x 1.02" (tolerancia general según la norma ISO NFT 58-000)																				
Temperaturas de funcionamiento	- 30°C a + 70°C / - 22°F a + 158°F																				
Función anti-arrancamiento	Detección arrancamiento por acelerómetro con posibilidad de borrado de las claves (solución patentada) y/o mensaje al controlador																				
Protección / Resistencia	Nivel IP65 excluyendo conector - Resistente a la intemperie con componentes electrónicos impermeables (certificación CEI NF EN 61086) Humedad: 0 - 95% / Estructura reforzada a prueba de vandalismo IK10 certificado																				
Fijación	Compatible con cualquier superficie y pared de metal - Montaje de pared / Montaje empotrado: - Europeo 60 y 62 mm / 2.36" y 2.44" - Americano (metal / plástico) - 83.3 mm / 3.27" - Dimensiones: 101.6 x 53.8 x 57.15 mm / 3.98" x 2.09" x 2.24" - Ejemplos: Hubbel-Raco 674, Carlon B120A-UP																				
Certificaciones	CE (Europa), FCC (EE. UU.), IC (Canadá) y UL																				
Números de Parte. y: color de cubierta (1: negro - 2: blanco)	<table border="0"> <tr> <td>Solo lectura preconfigurado Easyline - Wiegand</td> <td>ARCS-R31-A/PC2-3x/y</td> </tr> <tr> <td>Solo lectura segura - TTL</td> <td>ARCS-R31-A/BTI-xx/y</td> </tr> <tr> <td>Solo lectura segura / Secure Plus - TTL</td> <td>ARCS-S31-A/BTI-xx/y</td> </tr> <tr> <td>Solo lectura segura - RS485</td> <td>ARCS-R33-A/BTI-7AB/y</td> </tr> <tr> <td>Solo lectura segura / Decodificador EasySecure - RS485</td> <td>ARCS-R33-A/BTI-7AA/y</td> </tr> <tr> <td>Solo lectura segura / Secure Plus - RS485</td> <td>ARCS-S33-A/BTI-7AB/y</td> </tr> <tr> <td>Solo lectura segura / Secure Plus / Decodificador EasySecure - RS485</td> <td>ARCS-S33-A/BTI-7AA/y</td> </tr> <tr> <td>Controlado por protocolo SSCP® v1 - RS485</td> <td>ARCS-W33-A/BTI-7AA/y</td> </tr> <tr> <td>Controlado por protocolo SSCP® v2 - RS485</td> <td>ARCS-W33-A/BTI-7AD/y</td> </tr> <tr> <td>Controlado por protocolo OSDP™ v1 & v2 - RS485</td> <td>ARCS-W33-A/BTI-7OS/y</td> </tr> </table>	Solo lectura preconfigurado Easyline - Wiegand	ARCS-R31-A/PC2-3x/y	Solo lectura segura - TTL	ARCS-R31-A/BTI-xx/y	Solo lectura segura / Secure Plus - TTL	ARCS-S31-A/BTI-xx/y	Solo lectura segura - RS485	ARCS-R33-A/BTI-7AB/y	Solo lectura segura / Decodificador EasySecure - RS485	ARCS-R33-A/BTI-7AA/y	Solo lectura segura / Secure Plus - RS485	ARCS-S33-A/BTI-7AB/y	Solo lectura segura / Secure Plus / Decodificador EasySecure - RS485	ARCS-S33-A/BTI-7AA/y	Controlado por protocolo SSCP® v1 - RS485	ARCS-W33-A/BTI-7AA/y	Controlado por protocolo SSCP® v2 - RS485	ARCS-W33-A/BTI-7AD/y	Controlado por protocolo OSDP™ v1 & v2 - RS485	ARCS-W33-A/BTI-7OS/y
Solo lectura preconfigurado Easyline - Wiegand	ARCS-R31-A/PC2-3x/y																				
Solo lectura segura - TTL	ARCS-R31-A/BTI-xx/y																				
Solo lectura segura / Secure Plus - TTL	ARCS-S31-A/BTI-xx/y																				
Solo lectura segura - RS485	ARCS-R33-A/BTI-7AB/y																				
Solo lectura segura / Decodificador EasySecure - RS485	ARCS-R33-A/BTI-7AA/y																				
Solo lectura segura / Secure Plus - RS485	ARCS-S33-A/BTI-7AB/y																				
Solo lectura segura / Secure Plus / Decodificador EasySecure - RS485	ARCS-S33-A/BTI-7AA/y																				
Controlado por protocolo SSCP® v1 - RS485	ARCS-W33-A/BTI-7AA/y																				
Controlado por protocolo SSCP® v2 - RS485	ARCS-W33-A/BTI-7AD/y																				
Controlado por protocolo OSDP™ v1 & v2 - RS485	ARCS-W33-A/BTI-7OS/y																				

DESCUBRA NUESTRAS CREDENCIALES Y HERRAMIENTAS DE GESTIÓN ERGONÓMICAS



Tarjetas ISO y llaveros
13,56 MHz o bi-frecuencias



Smartphones / Smartwatches
NFC y Bluetooth® utilizando la
Aplicación STid Mobile ID®



SECARD
Kit de configuración SECard,
protocolos SSCP® v1 & v2 y OSDP™



Plataforma web para la gestión remota
de sus credenciales virtuales

*Nuestros lectores solo leen el número de serie/UID PICO1444-3B del chip iCLASS™. No leen las protecciones criptográficas iCLASS™ ni el número de serie/UID PICO 15693 de HID Global.
**Precaución: la información sobre la distancia de comunicación: fue medida desde el centro de la antena y puede variar según el tipo de identificador, el tamaño del identificador, la temperatura, el entorno operativo del lector, el voltaje de la fuente de alimentación y funciones de lectura (lectura segura).

Declaraciones legales: STid, SSCP®, STid Mobile ID® y Architect® son marcas comerciales de STid SAS. El resto de marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. Este documento es propiedad exclusiva de STid. STid se reserva el derecho de detener producción de cualquier producto o servicio por cualquier motivo y sin responsabilidad - fotografías no contractuales.

Sede / EMEA

13850 Créasque, Francia
Tel.: +33 (0)4 42 12 60 60

Oficina PARIS-IDF

92290 Châtenay-Malabry, Francia
Tel.: +33 (0)1 43 50 11 43

STid UK Ltd.

Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, Reino Unido
Tel.: +44 (0) 192 621 7884

Oficina NORTEAMERICANA

Irving, Texas 75063-2670, EE. UU.
Tel.: +1 469 524 3442

Oficina LATINOAMERICANA

San Rafael 06470 CDMX, México
Tel.: +52 (55) 5256 4706