

# LECTOR CON TECLADO ANTIVANDÁLICO

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



13.56 MHz



BLUETOOTH®



TTL  
RS485



EAL5+



Resistente  
al agua  
IP65



Antivandalismo  
IK08



YOUR LOGO

- Impresión de su logotipo
- Color de la carcasa
- 2 LEDs multicolores configurables

## BENEFICIOS

- Tecnologías seguras RFID, Bluetooth® y NFC
- Identificación multi-factor con teclado capacitivo
- Diseño robusto para uso interior / exterior
- Interoperable y multiprotocolo

Compatible con todos los sistemas de control de acceso, el lector Architect® Blue combina las tecnologías RFID, Bluetooth® y NFC con un teclado capacitivo resistente al vandalismo.

## TECLADO CAPACITIVO ANTI-VANDALISMO

Equipado con un teclado retroiluminado, el lector permite la identificación mediante múltiples factores del usuario al combinar la lectura de una credencial RFID o virtual con la introducción de un código de teclado personal.

Gracias a sus diferentes modos de funcionamiento, el teclado se puede utilizar para identificarse o para activar funciones adicionales (alarmas, etc.).

El mismo lector también puede funcionar en modo múltiple. Permite, por ejemplo, la lectura de credenciales para el personal o la entrada de códigos para visitantes o trabajadores temporales.

## BIENVENIDO A LA ALTA SEGURIDAD

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

### Bluetooth® y NFC

El smartphone se convierte en su llave y elimina todas las limitaciones del control de acceso tradicional. STid ofrece 5 modos de identificación: Prox, larga distancia o manos libres, para que su control de control de acceso sea seguro e intuitivo!

### RFID MIFARE® DESFire® EV2 & EV3

El lector utiliza las últimas tecnologías de chip sin contacto con las nuevas funciones 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 criptoprocesador certificado EAL5+ para proteger sus datos almacenados en el lector.

## CREE SU CONFIGURACIÓN ESCALABLE

El lector 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: dispositivo biometrico, lector de códigos QR o 125 kHz...

## TECNOLOGÍAS ABIERTAS PARA UNA FÁCIL INTEGRACIÓN

El lector con teclado es compatible con muchos sistemas de control de acceso y acepta múltiples interfaces y protocolos (Wiegand, Clock&Data, SSCP® v1 & v2 y OSDP™).

## RESISTENTE AL PASO DEL TIEMPO

Su diseño le atribuye una gran robustez en ambientes difíciles. De esta manera, puede ser utilizado en exteriores y ofrecer altos niveles de resistencia al vandalismo (certificado IK08).

## CARACTERÍSTICAS

Frecuencias 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 y EV3, PicoPass® (solo CSN), iCLASS™ (solo CSN*) STid Mobile ID® (tarjeta virtual NFC HCE y Bluetooth®), Orange Pack ID																				
Modos	De solo lectura CSN, preconfigurada (Easyline - PC2) o protegida (archivo, sector) / Controlado por protocolo (lectura y escritura)																				
Interfaces y protocolos de comunicación	Protocolo TTL Data / Clock (ISO2) o Wiegand (opción encriptada - S31) / Salidas RS485 (opción encriptada - S33) con protocolos de comunicación seguros SSCP® v1 y v2; OSDP™ v1 (sin cifrar) y v2 (SCP seguro) - Compatible con la interfaz EasySecure (comunicación cifrada)																				
Teclado	Teclado sensible / capacitivo - 12 teclas/modos retroiluminados: Credencial Y Táctil / Credencial O Táctil Configurable por credencial (clásica o virtual con la aplicación STid Settings) o software según la interfaz																				
Distancias de lectura**	Hasta 6 cm / 2.36" con una tarjeta MIFARE® DESFire® EV2 Hasta 20 m / 65.6 pies con Bluetooth® (distancias ajustables en cada lector)																				
Protección de datos	Sí - Protección software y procesador de cifrado EAL5+ para un almacenamiento de datos seguro																				
Indicador luminoso	2 LED RGB - 360 colores ▲ ▲ ▲ Configuración mediante tarjeta (estándar o virtual con la aplicación STid Settings), software, comando externo (0V) o según la interfaz																				
Indicador sonoro	Buzzer interno con intensidad ajustable Configuración mediante tarjeta (estándar o virtual con la aplicación STid Settings), software, comando externo (0V) o según la interfaz																				
Relevador	Función automática señal de detección de sabotaje o comando SSCP® / OSDP™ según la interfaz																				
Consumo optimizado	180 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	IP65 - Resistente a la intemperie con componentes electrónicos impermeables (certificación CEI NF EN 61086) Humedad: 0 - 95% / Estructura reforzada a prueba de vandalismo certificada IK08																				
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 externas: 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 (Canada) y UL																				
Números de Parte. y: color de cubierta (1: negro - 2: blanco)	<table border="0"> <tr> <td>Solo lectura preconfigurada Easyline - Wiegand .....</td> <td>ARCS-R31-B/PC2-3x/1</td> </tr> <tr> <td>Solo lectura segura - TTL.....</td> <td>ARCS-R31-B/BT1-xx/y</td> </tr> <tr> <td>Solo lectura segura / Secure Plus - TTL .....</td> <td>ARCS-S31-B/BT1-xx/y</td> </tr> <tr> <td>Solo lectura segura - RS485 .....</td> <td>ARCS-R33-B/BT1-7AB/y</td> </tr> <tr> <td>Solo lectura segura - EasySecure - RS485.....</td> <td>ARCS-R33-B/BT1-7AA/y</td> </tr> <tr> <td>Solo lectura segura - Secure Plus - RS485 .....</td> <td>ARCS-S33-B/BT1-7AB/y</td> </tr> <tr> <td>Solo lectura segura - Secure Plus / EasySecure - RS485 .....</td> <td>ARCS-S33-B/BT1-7AA/y</td> </tr> <tr> <td>Controlado por protocolo SSCP® v1 - RS485 .....</td> <td>ARCS-W33-B/BT1-7AA/y</td> </tr> <tr> <td>Controlado por protocolo SSCP® v2 - RS485 .....</td> <td>ARCS-W33-B/BT1-7AD/y</td> </tr> <tr> <td>Controlado por protocolo OSDP™ v1 &amp; v2 - RS485 .....</td> <td>ARCS-W33-B/BT1-7OS/y</td> </tr> </table>	Solo lectura preconfigurada Easyline - Wiegand .....	ARCS-R31-B/PC2-3x/1	Solo lectura segura - TTL.....	ARCS-R31-B/BT1-xx/y	Solo lectura segura / Secure Plus - TTL .....	ARCS-S31-B/BT1-xx/y	Solo lectura segura - RS485 .....	ARCS-R33-B/BT1-7AB/y	Solo lectura segura - EasySecure - RS485.....	ARCS-R33-B/BT1-7AA/y	Solo lectura segura - Secure Plus - RS485 .....	ARCS-S33-B/BT1-7AB/y	Solo lectura segura - Secure Plus / EasySecure - RS485 .....	ARCS-S33-B/BT1-7AA/y	Controlado por protocolo SSCP® v1 - RS485 .....	ARCS-W33-B/BT1-7AA/y	Controlado por protocolo SSCP® v2 - RS485 .....	ARCS-W33-B/BT1-7AD/y	Controlado por protocolo OSDP™ v1 & v2 - RS485 .....	ARCS-W33-B/BT1-7OS/y
Solo lectura preconfigurada Easyline - Wiegand .....	ARCS-R31-B/PC2-3x/1																				
Solo lectura segura - TTL.....	ARCS-R31-B/BT1-xx/y																				
Solo lectura segura / Secure Plus - TTL .....	ARCS-S31-B/BT1-xx/y																				
Solo lectura segura - RS485 .....	ARCS-R33-B/BT1-7AB/y																				
Solo lectura segura - EasySecure - RS485.....	ARCS-R33-B/BT1-7AA/y																				
Solo lectura segura - Secure Plus - RS485 .....	ARCS-S33-B/BT1-7AB/y																				
Solo lectura segura - Secure Plus / EasySecure - RS485 .....	ARCS-S33-B/BT1-7AA/y																				
Controlado por protocolo SSCP® v1 - RS485 .....	ARCS-W33-B/BT1-7AA/y																				
Controlado por protocolo SSCP® v2 - RS485 .....	ARCS-W33-B/BT1-7AD/y																				
Controlado por protocolo OSDP™ v1 & v2 - RS485 .....	ARCS-W33-B/BT1-7OS/y																				

## DESCUBRA NUESTRAS CREDENCIALES Y HERRAMIENTAS DE GESTIÓN ERGONÓMICAS



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

Tarjetas ISO y llaveros 125 kHz, 13.56 MHz o bi-frecuencias



Tapa protectora



SECARD

Kit de configuración SECard, protocolos SSCP® v1 y 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