

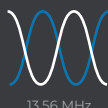
# LECTOR ESTRECHO DE ALTA SEGURIDAD

TARJETAS RFID & SMARTPHONES NFC



Apoiado por  
**SIA**

Apoiado por  
**SPAC**



13.56 MHz



NFC



TTL  
 RS485



Resistente  
 al agua  
 EQ IP65



Antivandalismo  
 IK10



YOUR LOGO

- Impresión de su logotipo
- 2 LEDs multicolores configurables
- Colores de carcasa
- Personalización "Skin effect"

Compatible con todos los sistemas de control de acceso, el Architect® One es un lector de tarjetas RFID y smartphones NFC extremadamente compacto para montaje en perfiles estrechos.

## DISEÑO PERFECCIONADO PARA UNA FÁCIL INSTALACIÓN

El lector estrecho es diseñado para ser instalado dentro de espacios que requieren de un tamaño reducido: marcos de puertas, instalaciones eléctricas estrechas, puertas corredizas, pasillos de control de acceso rápido, ascensores.

Su diseño optimizado asegura una perfecta integración, no importa el ambiente de instalación y sin separadores (incluso sobre metal). El cable con conector desmontable y la base de montaje facilitan la instalación.

## BIENVENIDO A LA ALTA SEGURIDAD

El lector es compatible con las últimas tecnologías sin contacto MIFARE® DESFire® EV2 & EV3 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.

Permite el uso de algoritmos de seguridad pública (3DES, AES, RSA, SHA...) reconocidos por organismos especializados e independientes en seguridad de la información (ANSSI y FIPS).

## LA MEJOR AUTOPROTECCIÓN EN EL MERCADO

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

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

## 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™).

## COMPROBADO CON EL TIEMPO

El diseño del lector Architect® One le confiere una gran robustez en ambientes difíciles (nivel IP65) y ofrecer altos niveles de resistencia al vandalismo (certificado IK10).

## 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 e credenciales según sus necesidades.

Más información ▶



## CARACTERÍSTICAS

Frecuencia / Normas	13.56 MHz: ISO14443 tipos A y B, ISO18092
Compatibilidad de 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 CPS3, NFC (HCE), PicoPass® (solo CSN), iCLASS™ (solo CSN*)
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) / Salida 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) e interfaces EasyRemote y RemoteSecure (arquitecturas transparentes)
Distancias de lectura**	Hasta 6 cm / 2.36" con una tarjeta MIFARE® DESFire® EV2
Indicador luminoso	2 LED RVB - 360 colores ▲ ▲ ▲ Configurable por tarjeta RFID, software o controlado por comando externo (0V) dependiendo de la interfaz
Indicador sonoro	Zumbador interno con intensidad ajustable Configurable por tarjeta RFID, software o controlado por comando externo (0V) dependiendo de la interfaz
Consumo / Alimentación	130 mA/12 VDC Máx / 9 VDC a 15 VDC
Conexiones	Cable con conector extraíble 3 m / 9.8 pies
Materiales	ABS-PC UL-V0 (negro) / ASA-PC-UL-V0 UV (blanco)
Dimensiones (Alt. x Anch. x P.)	111.5 x 42.2 x 22 mm / 4.39" x 1.66" x 0.86" (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 - Electrónica tropicalizada según CEI NF EN 61086 - Resistente a la intemperie, agua y polvo / Humedad: 0 - 95% / Estructura reforzada antivandálica certificada IK10
Fijación	Montado en muro, marcos de puertas y en instalaciones eléctricas estrechas (orificio de 32 mm / 1.26" x 2) Montaje sobre cualquier tipo de soporte incluso metálico sin separador
Certificaciones	CE (Europa), FCC (EE. UU.), IC (Canada), UKCA (Reino Unido) y UL
Códigos Artículos	Solo lectura CSN - TTL..... ARC1-R31-B/103-xx/y Solo lectura segura MIFARE® Classic - TTL..... ARC1-R31-B/PH1-xx/y Solo lectura segura MIFARE® Classic - RS485..... ARC1-R33-B/PH1-7AB/y Solo lectura preconfigurado Easyline - Wiegand..... ARC1-R31-B/PC2-3x/1 Solo lectura segura - TTL..... ARC1-R31-B/PH5-xx/y Solo lectura segura / Secure Plus - TTL..... ARC1-S31-B/PH5-xx/y Solo lectura segura - RS485..... ARC1-R33-B/PH5-7AB/y Solo lectura segura / Decodificador EasySecure - RS485..... ARC1-R33-B/PH5-7AA/y Solo lectura segura / Secure Plus - RS485..... ARC1-S33-B/PH5-7AB/y Solo lectura segura / Secure Plus / Decodificador EasySecure - RS485..... ARC1-S33-B/PH5-7AA/y Solo lectura segura / Decodificador EasyRemote - RS485..... ARC1-R33-B/PH5-7BB/y  Controlado por protocolo SSCP® v1 - RS485..... ARC1-W33-B/PH5-7AA/y Controlado por protocolo SSCP® v2 - RS485..... ARC1-W33-B/PH5-7AD/y Controlado por protocolo SSCP® v1 / Decodificador RemoteSecure - RS485..... ARC1-W33-B/PH5-7BB/y Controlado por protocolo SSCP® v1 / Decodificador RemoteSecure direccionable - RS485..... ARC1-W33-B/PH5-7BC/y Controlado por protocolo OSDP™ v1 & v2 - RS485..... ARC1-W33-B/PH5-7OS/y

y: color de carcasa (1: negro - 2: blanco)

## CREDENCIALES Y HERRAMIENTAS DE GESTIÓN



Tarjetas ISO y llaveros  
13.56 MHz



Smartphones NFC con la  
aplicación STid Mobile ID®



Placa decorativa / Blindaje / TBLOCK /  
Separador / Decodificador...



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

\* 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.

\*\* Atención: Información sobre distancias de comunicación: medido desde el centro de la antena, dependiendo de la configuración de la antena, el entorno de instalación del lector, la temperatura, la tensión de alimentación y el modo de lectura (seguro o no). Las perturbaciones externas pueden provocar la disminución de las distancias de lectura.

Avisos legales: STid, STid Mobile ID®, Architect® y SSCP® son marcas registradas de STid SAS. Todas las marcas mencionadas en el presente documento pertenecen a sus propietarios respectivos. Todos los derechos reservados. Este documento es propiedad completa de STid. STid se reserva el derecho, en todo momento y sin previo aviso, de hacer cambios al presente documento y/o concluir la comercialización de sus productos y servicios. Fotografías no contractuales.

### Sede / EMEA

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

### 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

### NORTEAMERICANA

Irving, Texas 75063-2670, EE. UU.  
Tel.: +1 877 894 9135

### LATINOAMERICANA

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

### ORIENTE MEDIO

Dubai Digital Park, DSO, UAE  
Tel.: +971 521 863 656