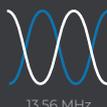


LECTOR ESTRECHO DE ALTA SEGURIDAD

TARJETAS RFID & SMARTPHONES NFC



- 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