

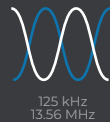
LECTOR CON PANTALLA TÁCTIL MULTI-TECNOLOGÍA

125 kHz MULTI-PROX, MIFARE® DESFIRE® EV2 & EV3, NFC



BENEFICIOS

- Compatible con tecnologías anteriores Prox 125 kHz
- Fácil migración hacia tecnologías seguras
- Pantalla táctil a color multifunción personalizable
- Función de alta seguridad con teclado táctil aleatorio
- Diseño modular para costos optimizados



- Visualización de su logotipo, imágenes y texto personalizado
- 2 LEDs multicolores configurables

El lector Architect® Hybrid Multi-Prox facilita las migraciones hacia tecnologías seguras. Combina las tecnologías de identificación 125 kHz y 13.56 MHz con un teclado capacitivo resistente al vandalismo.

LECTOR MULTI-TECNOLOGÍA

El lector facilita el manejo de actualizaciones, migraciones tecnológicas y la complejidad de las configuraciones multi-sitio. Soporta una amplia gama de tecnologías sin contacto, es la elección perfecta para hacer una transición gradual hacia las tecnologías de alta seguridad.

Tecnologías Prox 125 kHz

Numerosas tecnologías de generaciones anteriores son compatibles: EM®, HID Proximity®, AWID®, INDALA®, IOPROX®...

RFID MIFARE® DESFire® EV2 y 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.

Permite el uso de algoritmos de seguridad públicos reconocidos por organismos especializados e independientes en seguridad de la información (ANSSI y FIPS).

LECTOR CON TECLADO TÁCTIL

Siendo un lector y teclado táctil al mismo tiempo, permite la identificación del usuario al combinar la lectura de una credencial RFID con la introducción de un código de teclado personal.

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.

TECNOLOGÍAS ABIERTAS PARA UNA FÁCIL INTEGRACIÓN

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

FUNCIONES INTELIGENTES



«**Scramble Pad**»: protege sus accesos contra el uso fraudulento de códigos de identificación mediante la visualización aleatoria de claves.



Pantalla mixta: logotipo, instrucciones, mensajes personalizados, imágenes o teclado visualizados por un simple reloj despertador con pantalla táctil.



Botones de función mediante protocolo OSDP™: puesta en marcha de alarmas, gestión de tiempos...



Timbre: botón táctil para activar un timbre a través del relé integrado en el lector.

CREE SU CONFIGURACIÓN ESCALABLE

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

La modularidad le permite retirar el módulo de 125 kHz al final de su migración tecnológica y / o implementar nuevas funciones como una pantalla táctil.

CARACTERÍSTICAS

Frecuencia / Normas	125 kHz 13.56 MHz: ISO14443 tipos A y B, ISO18092
Compatibilidad de la tecnología	EM42xx / EM4x50, HID Proximity®, INDALA® (Wiegand 26 y 27 bits), IOPROX®, AWID® 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*)
Modos	De solo lectura CSN, protegida (archivo, sector) y protocolo de seguridad (Secure Plus) / Controlado por protocolo (lectura y escritura)
Interfaces y protocolos de comunicación	Salida Wiegand Salida RS485 con protocolos de comunicación OSDP™ v1 (comunicación sin cifrado) y v2 (comunicación segura SCP)
Pantalla táctil	Pantalla táctil a color - 2.8" - 240 x 320 píxeles 12 teclas - Función de teclado estándar o aleatorio (scramble pad) / Funciones: Tarjeta Y Tecla / Tarjeta O Tecla Configuración mediante tarjeta RFID o software según la interfaz
Distancias de lectura**	Hasta 6 cm / 2.36" con una tarjeta 125 kHz Hasta 4 cm / 1.57" con una tarjeta MIFARE® DESFire® EV2
Indicadores luminosos	2 LED RVB - 360 colores ▲ ▲ ▲ Configuración mediante tarjeta RFID, software o comando externo (0V) según la interfaz
Indicador sonoro	Zumbador interno Configuración mediante tarjeta RFID, software o comando externo (0V) según la interfaz
Relevador	Función automática señal de detección de sabotaje o comando OSDP™ según la interfaz
Consumo optimizado	240 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)
Dimensiones (Alt. x Anch. x P.)	156.4 x 80 x 30.5 mm / 6.14" x 3.15" x 1.2" (tolerancia general según la norma ISO NFT 58-000)
Temperaturas de funcionamiento	- 20°C a + 70°C / - 4°F a + 158°F
Detección de sabotaje	Detección arrancamiento por acelerómetro con posibilidad de borrado de las claves (solución patentada) y/o mensaje al controlador
Protección / Resistencia	Nivel IP65 - Resistente a la intemperie con componentes electrónicos impermeables (certificación CEI NF EN 61086) Humedad: 0 - 95%
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
Códigos Artículos	Protocolo Wiegand ARC-RX1-KM/BF5-3x/1 Controlado por protocolo OSDP™ - RS485 ARC-WX3-KM/BF5-70S/1

DISCOVER OUR CREDENTIALS AND MANAGEMENT TOOLS



Tarjetas ISO y llaveros
(125 kHz, 13.56 MHz,
bi-frecuencias...)



Smartphones NFC
utilizando la Aplicación
STid Mobile ID®



SECARD
Kit de configuración
SECard y protocolos
OSDP™ V1 y V2



Filtro de confidencialidad
ANTI-SPY-ARC



Zona de detección
13.56 MHz + NFC

Zona de detección
125 kHz

156.4 mm / 6.14"
39 mm / 1.53"
80 mm / 3.15" 30.5 mm / 1.2"

*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: Las distancias de comunicación se miden desde el centro de la antena. Ellas dependen de la configuración de la antena, el entorno de instalación del lector, la tensión de alimentación y el modo de lectura (seguro o no). Las interferencias externas pueden hacer que las distancias de lectura disminuyan.

Aviso legal: STid, STid Mobile ID® y Architect® son marcas registradas de STid SAS. Todas las marcas comerciales mencionadas en el presente documento son propiedad de sus respectivos dueños. Todos los derechos reservados - Este documento es propiedad exclusiva de STid. STid se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de realizar cambios en el presente documento y/o interrumpir la comercialización de sus productos y servicios. Las fotografías no son contractuales.

Sede / EMEA

13850 Créasque, 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

Cuahtémoc, 06600 CDMX, México
Tel.: +52 (55) 5256 4706

ORIENTE MEDIO

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

info@stid.com
www.stid-security.com