

LECTOR CON PANTALLA TÁCTIL MULTI-TECNOLOGÍA

125 kHz, MIFARE® DESFIRE® EV2 Y EV3, NFC

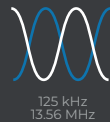


Disponible en versiones de teclado o estándar



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



125 kHz
13.56 MHz



NFC



TTL
RS232
RS485



Resistente
al agua
EQ IP65



YOUR LOGO

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

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

LECTEUR MULTI-TECNOLOGIE

El lector Architect® Hybrid facilita el manejo de actualizaciones, migraciones tecnológicas y la complejidad de las configuraciones multi-sitio.

Tecnologías Prox 125 kHz

Numerosas tecnologías de generaciones anteriores son compatibles: EM®, Crosspoint®, Nedap®...

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 (ANSI 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.

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.

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 100% personalizables mediante protocolo SSCP®: puesta en marcha de alarmas, gestión de tiempos...



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

TECNOLOGÍAS ABIERTAS PARA UNA FÁCIL INTEGRACIÓN

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

CARACTERÍSTICAS

Frecuencia / Normas	125 kHz 13.56 MHz: ISO14443 tipos A y B, ISO18092
Compatibilidad de la tecnología	EM42xx / EM4x50, Crosspoint®, Nedap®, Format Wiegand 26, 34, 35 y 37 bits 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 TTL Data Clock (ISO2) o Wiegand (opción cifrada - S31) / Salidas RS485 (opción cifrada - S33) y RS232 con protocolos de comunicación seguros SSCP® v1 y v2; OSDP™ v1 (comunicación sin cifrado) y v2 (comunicación segura SCP) Compatible con la interfaz EasySecure
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, tecnología UHF 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, comando externo (OV) y tecnología UHF según la interfaz
Indicador sonoro	Zumbador interno Configuración mediante tarjeta RFID, software, comando externo (OV) y tecnología UHF según la interfaz
Relevador	Función automática señal de detección de sabotaje o comando SSCP® / OSDP™ según la interfaz
Consumo optimizado	230 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 excluyendo conector - 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 (Canada) y UL
Códigos Artículos	Sólo Lectura Segura - TTLARC-R31-K/BF5-xx/1 Sólo Lectura Segura / Secure Plus - TTL.....ARC-S31-K/BF5-xx/1 Sólo Lectura Segura - RS232ARC-R32-K/BF5-5AB/1 Sólo Lectura Segura - RS485ARC-R33-K/BF5-7AB/1 Sólo Lectura Segura / Interfaz EasySecure - RS485ARC-R33-K/BF5-7AA/1 Sólo Lectura Segura / Secure Plus - RS485.....ARC-S33-K/BF5-7AB/1 Sólo Lectura Segura / Secure Plus / Interfaz EasySecure - RS485.....ARC-S33-K/BF5-7AA/1 Controlado por protocolo SSCP® v1 - RS232.....ARC-W32-K/BF5-5AA/1 Controlado por protocolo SSCP® v1 - RS485.....ARC-W33-K/BF5-7AA/1 Controlado por protocolo SSCP® v2 - RS485.....ARC-W33-K/BF5-7AD/1 Controlado por protocolo OSDP™ v1 & v2 - RS485.....ARC-W33-K/BF5-7OS/1

DESCUBRE LOS PRODUCTOS RELACIONADOS



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



Smartphones NFC utilizando
la Aplicación STid Mobile ID®



Filtro de privacidad
ANTI-SPY-ARC



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

*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.: +1 469 524 3442

LATINOAMERICANA

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

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