

LECTOR CON TECLADO MULTI-TECNOLOGÍA

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



16
AWARDS

Disponible en versiones pantalla táctil o de estándar

BENEFICIOS

- Compatible con tecnologías anteriores Prox 125 kHz
- Fácil migración hacia tecnologías seguras y móviles
- Identificación multi-factor con teclado capacitivo
- Diseño modular para costos optimizados



- Impresión de su logotipo
- Color de la carcasa
- Personalización "Skin effect"

El lector Architect® Blue Hybrid Multi-Prox facilita las migraciones hacia tecnologías seguras y móviles. Combina tres tecnologías de identificación 125 kHz, 13.56 MHz y Bluetooth® 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 & 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). Integra un procesador de cifrado EAL5+ para mejorar la protección y confidencialidad de los datos.

Smartphones 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, identificación a larga distancia o manos libres para que su control de acceso sea seguro e instintivo.

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 credencial 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.

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

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).

RESISTENTE AL PASO DEL TIEMPO

El diseño del lector 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

Frecuencia / Normas	125 kHz 13.56 MHz: ISO14443 tipos A y B, ISO18092 Bluetooth®
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*) 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	Salida Wiegand Salida RS485 con protocolos de comunicación OSDP™ v1 (comunicación sin cifrado) y v2 (comunicación segura SCP)
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 125 kHz 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 - Procesador de cifrado EAL5+ para un almacenamiento de datos seguro
Indicador luminoso	2 LED RVB - 360 colores ▲ ▲ ▲ Configuración mediante tarjeta (estándar o virtual), software o comando externo (OV) según la interfaz
Indicador sonoro	Zumbador interno con intensidad ajustable Configuración mediante tarjeta (estándar o virtual), software o comando externo (OV) según la interfaz
Relevador	Función automática señal de detección de sabotaje o comando OSDP™ según la interfaz
Consumo optimizado	220 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.)	145.6 x 80 x 25.7 mm / 5.7" x 3.15" x 0.98" (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 - 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: 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), UKCA (Reino Unido) y UL
Códigos Artículos	Pre-configurado Easyline - Protocolo Wiegand ARCS-RX1-JM/PC2-3x/1 Protocolo Wiegand ARCS-RX1-JM/BT2-3x/1 Controlado por protocolo OSDP™ - RS485 ARCS-WX3-JM/BT2-7OS/1

DESCUBRA NUESTROS TAGS Y NUESTRAS HERRAMIENTAS DE GESTIÓN



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



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



SECARD
Kit de configuración
SECARD y protocolos
OSDP™ v1 y v2

Zona de detección
13.56 MHz + NFC
+ Bluetooth®

Zona de detección
125 kHz



*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