

LECTOR CON TECLADO MULTI-TECNOLOGÍA

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



Disponible en versiones pantalla táctil o de estándar

BENEFICIOS

- Compatible con tecnologías anteriores Prox 125 kHz
- Fácil migración hacia tecnologías seguras
- 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® Hybrid Multi-Prox facilita las migraciones hacia tecnologías seguras. Combina 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 & 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).

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 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.

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).

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 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.

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 |
| 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*), NFC HCE |
| 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 RFID 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 |
| Indicador luminoso | 2 LED RVB - 360 colores ▲ ▲ ▲ Configuración mediante tarjeta RFID, software, comando externo (0V) según la interfaz |
| Indicador sonoro | Zumbador interno Configuración mediante tarjeta RFID, software, comando externo (0V) según la interfaz |
| Relevador | Función automática señal de detección de sabotaje o comando OSDP™ según la interfaz |
| Consumo optimizado | 200 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 ARC-RX1-JM/PC2-3x/1 Protocolo Wiegand ARC-RX1-JM/BF5-3x/1 Controlado por protocolo OSDP™ - RS485 ARC-WX3-JM/BF5-7OS/1 |

DESCUBRA NUESTROS TAGS Y NUESTRAS HERRAMIENTAS DE GESTIÓN



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



Smartphones NFC
utilizando la Aplicación
STid Mobile ID®



Kit de configuración
SECARD y protocolos
OSDP™ V1 y 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: 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 Gréasque, 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