

LECTOR DE ACCESO MULTI-TECNOLOGÍA

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



16 AWARDS

Disponible en versiones con pantalla táctil y teclado

BENEFICIOS

- Compatible con tecnologías antiguas Prox 125 kHz
- Fácil migración hacia tecnologías seguras
- Diseño modular para costos optimizados
- Retro compatible e interoperable



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

El lector de control de acceso Architect® Hybrid Multi-Prox facilita las migraciones hacia tecnologías seguras y sostenibles.

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 MIFARE® DESFire® EV2 & EV3 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).

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: teclado o 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 y v2).

FÁCIL DE INSTALAR

Los lectores Architect® Hybrid Multi-Prox ofrecen una gran flexibilidad de instalación en ambientes interiores o exteriores:

- Bloque de terminales extraíble con conector
- Compatible con las cajas traseras europeas y americanas
- Montaje en cualquier superficie, incluyendo metal, concreto, ladrillo, etc.

RESISTENTE AL PASO DEL TIEMPO

El diseño del lector Architect® Hybrid Multi-Prox le atribuye una gran robustez en ambientes difíciles (nivel IP65), así como un alto nivel de resistencia al vandalismo (certificado IK10).

CARACTERÍSTICAS

Frecuencias portadoras / estándares	125 kHz 13.56 MHz: ISO14443 tipos A y B, ISO18092
Compatibilidad de chips	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)
Distancia de lectura**	Hasta 8 cm / 3.14" con una tarjeta de 125 kHz Hasta 8 cm / 3.14" con una tarjeta MIFARE® DESFire® EV2
Luz indicadora	2 LED RVB - 360 colores ▲ ▲ ▲ Configurable mediante tarjeta RFID, software o controlado por mando externo (0V) dependiendo de la interfaz
Indicador de sonido	Zumbador integrado Configurable mediante tarjeta RFID, software o controlado por mando externo (0V) dependiendo de la interfaz
Relevador	Gestión antiextracción automática o controlada mediante comando OSDP™ según la interfaz
Consumo optimizado	Máx. 170 mA / 12 VDC
Alimentación	7 VDC a 28 VDC
Conexiones	Bloque de terminales extraíble de 10 puntos (5 mm / 0.31") - Bloque de terminales extraíble de 2 puntos (5 mm / 0.31"): Contacto O / C - Indicador de estado de corte
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 antiextracción	Detección de desprendimiento por acelerómetro con posibilidad de borrar las teclas (patentado) y / o mensaje al controlador
Protección / Resistencia	Nivel IP65 - Resistente a la intemperie, agua y polvo (certificación CEI NF EN 61086) Humedad: 0 a 95% / Estructura reforzada antivandálica certificada IK10
Fijación	Montaje sobre cualquier tipo de soporte incluso metálico sin distanciador - Montaje mural/sobre aparatos eléctricos: - Europeo 60 y 62 mm / 2.36" & 2.44" - Americano (metálico/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-IM/PC2-3x/1 Protocolo Wiegand ARC-RX1-IM/BF5-3x/1 Controlado por protocolo OSDP™ - RS485 ARC-WX3-IM/BF5-7OS/1

DESCUBRA NUESTROS IDENTIFICADORES Y HERRAMIENTAS DE GESTIÓN

Llaveros y credenciales ISO
(125 kHz, 13.56 MHz...)

Smartphones NFC
utilizando la Aplicación
STid Mobile ID®

Kit de programación SECARD
y protocolos OSDP™ v1 y v2

Área de detección de 13.56 MHz + NFC

Área de detección de 125 kHz

145.6 mm / 5.7"

39 mm / 1.53"

80 mm / 3.15"

25.7 mm / 0.98"

*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 a centros de antena. Dependen de las medidas a centros de antena, dependiendo 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 perturbaciones externas pueden provocar la disminución de las distancias de lectura.

Avisos legales: STid, STid Mobile ID® y Architect® 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 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