



LECTOR TRANSPARENTE CONFORME ANSSI PARA EL CONTROL DE ACCESO



COMPATIBILIDAD

- ISO14443 tipos A y B
- Identificadores MIFARE®
- Smartphones NFC HCE
- Protocolos SSCP & SSCP2
- Software SECARD

DEJA FLUIR TU IMAGINACIÓN



IMPRESIÓN DE TU LOGO
Tampografía
Impresión directa HQ

LEDs multicolores personalizables (RVB, 360 colores)

Colores de cubierta



Nueva tecnología de personalización "Skin effect"



CERTIFICACIONES



LECTOR TRANSPARENTE CONFORME ANSSI
Cumpliendo con la Arquitectura nº1 de la ANSSI, el lector Architect® transparente le permite desplazar los mecanismos de seguridad y el almacenamiento de las claves a una zona protegida. El lector no contiene ninguna clave y la seguridad está asegurada en toda la cadena. También es compatible con las interfaces inteligentes EasyRemote y RemoteSecure para adaptarse a cualquier tipo de instalación.

PROTOCOS DE COMUNICACIÓN PROTEGIDOS

Los protocolos abiertos SSCP* y SSCP2 aseguran la seguridad entre el lector y el sistema de gestión, permitiendo la encriptación de los datos (AES) y la autenticación mutua "lector-controlador" antes de cualquier comunicación.

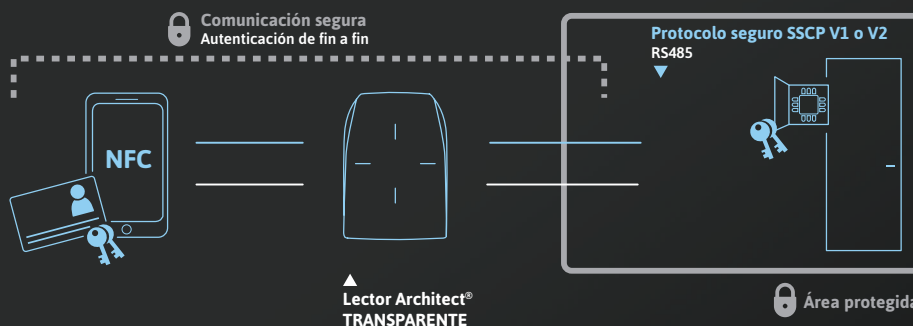
- Protocolo abierto, no secreto
- Criptografía que usa algoritmos públicos
- Autenticación del lector (claves de sesión)
- Firma, encriptación
- Gestión clave usuario
- Selección del modo de comunicación y niveles de seguridad (no encriptado, firmado, encriptado, firmado y encriptado)

MEJOR AUTOPROTECCIÓN DEL MERCADO

Para mayor seguridad, el patentada sistema de protección contra manipulaciones protege los datos confidenciales y brinda la posibilidad de eliminar los datos confidenciales, como las claves SSCP. A diferencia de las soluciones actuales en el mercado, la confiabilidad de la tecnología basada en el acelerómetro evita que sea superada.

LECTOR A PRUEBA DEL TIEMPO

El diseño del lector Architect® le proporciona mucha robustez en entornos difíciles (nivel IP65) así como un alto nivel de resistencia al vandalismo (certificado IK10).



CARACTERÍSTICAS

Frecuencia portadoras / Normas	13.56 MHz. ISO14443 tipos A y B, ISO18092 (NFC)
Compatibilidad chips	MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus® & Plus® EV1, MIFARE® DESFire® 256, EV1 & EV2, NFC (HCE), SMART MX, CPS3, PicoPass®, iCLASS™ (sólo CSN)*
Modos	Sólo lectura: CSN o ID privado (sector / archivo) / Lectura/Escritura segura
Distancias de lectura**	Hasta 7 cm / 2.76" con una tarjeta MIFARE® Classic Hasta 5 cm / 1.97" con una tarjeta MIFARE® DESFire® EV2
Interfaces y protocolos de comunicación	RS485 con seguro protocolos de comunicación SSCP y SSCP2 Compatible con las interfaces EasyRemote, RemoteSecure et RemoteSecure direccionable
Indicador luminoso	2 LED RGB - 360 colores Configuración mediante tarjeta y software en R33 / Por software en W33
Indicador de audio	Buzzer interno Configuración mediante tarjeta y software en R33 / Por software en W33
Consumo	130 mA/12 VDC máx
Alimentación	De 9 VDC a 15 VDC
Conexión	Regleta desconectable 2 puntos (5 mm / 0.2"): GND / VDD Regleta desconectable 2 puntos (5 mm / 0.2"): L+ / L-
Materiales	ABS-PC UL-V0 (negro) / ASA-PC-UL-V0 UV (blanco)
Dimensiones (Alt. x Anch. x P.)	106,64 x 80 x 25,70 mm / 4.17" x 3.14" x 0.98" (tolerancia general según la norma ISO NFT 58-000)
Temperaturas de funcionamiento	De - 20°C a + 70°C / De - 4°F a - 158°F / Humedad: 0 - 95%
Función anti-arrancamiento	Detección arrancamiento por acelerómetro con posibilidad de borrado de las claves (solución patentada)
Protección / Resistencia	Nivel IP65 excluyendo conector - Resistente a las intemperies, al agua y al polvo (homologación CEI NF EN 61086) Estructura reforzada a prueba de vandalismo certificada IK10
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 externas: 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 y FCC
Códigos Artículos	Sólo Lectura Segura / Interface EasyRemote - RS485.....ARCT-R33-A/PH5-7BB/y Lectura/Escritura Segura SSCP - RS485 ⁽¹⁾ARCT-W33-A/PH5-7AA/y Lectura/Escritura Segura SSCP2 - RS485 ⁽¹⁾ARCT-W33-A/PH5-7AD/y Lectura/Escritura Segura SSCP / Interface RemoteSecure - RS485.....ARCT-W33-A/PH5-7BB/y Lectura/Escritura Segura SSCP / Interface RemoteSecure hasta 4 lectores - RS485.....ARCT-W33-A/PH5-7BC/y

y: color cubierta (1: negro - 2: blanco)



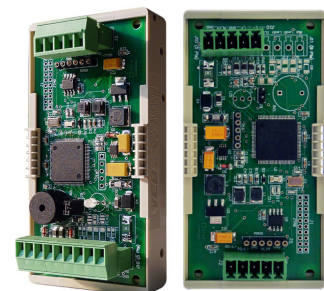
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREMIER MINISTRE

Cumpliendo la Arquitectura n°1 de la ANSSI



Totalmente compatible con los protocolos SSCP V1 y V2 y el kit de programación de alta seguridad SECard



Compatible con interfaces inteligentes EasyRemote y RemoteSecure

(1) Dedicado a los controles de modo transparente.

*Nuestros lectores leen solo el número de serie / UID del chip iCLASS™. No leen las protecciones encriptadas iCLASS™ de HID Global.

**Atención: informaciones sobre las distancias de comunicación: medidas en el centro de la antena, que dependen de la configuración de la antena, del entorno de instalación del lector, de las temperaturas de funcionamiento, de la tensión de alimentación y del modo de lectura (protegido o no). Perturbaciones externas pueden provocar la reducción de las distancias de lectura.

Textos Legales: STid y Architect® son marcas registradas de STid SAS. MIFARE® es una marca registrada de NXP. Todas las marcas mencionadas en el presente documento pertenecen a sus propietarios respectivos. Todos los derechos reservados – Este documento pertenece en totalidad a STid. STid se reserva el derecho de aportar modificaciones al presente documento y/o detener la comercialización de sus productos y servicios, en cualquier momento y sin previo aviso. Fotos no contractuales

Sede / EMEA

13850 Gréasque, Francia
Tel.: +33 (0)4 42 12 60 60

Oficina PARIS-IDF

92290 Châtenay-Malabry, Francia
Tel.: +33 (0)1 43 50 11 43

STid UK Ltd. LONDON

Hayes UB11 1FW, Reino Unido
Tel.: +44 (0) 192 621 7884

STid UK Ltd.

Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, Reino Unido
Tel.: +44 (0) 192 621 7884

Oficina NORTEAMERICANA

Irving, Texas 75063-2670, EE. UU.
Tel.: +1 469 524 3442

Oficina LATINOAMERICANA

Cuahtémoc 06600 CDMX, México
Tel.: +521 (55) 5256 4706

Oficina de AUSTRALIA / APAC

Ultimo, Sydney NSW 2007, Australia
Tel.: +61 (0)2 9274 8853

info@stid.com

www.stid-security.com