



LECTOR DE ESCRITORIO MULTITECNOLOGÍA CON EMULACIÓN DE TECLADO



COMPATIBILIDAD

- ISO14443 tipos A y B
- Credenciales MIFARE®
- Bluetooth® y smartphones NFC
- STid Mobile ID®
- Software SECard

DEJA FLUIR TU IMAGINACIÓN

LEDs multicolores personalizables (RVB, 360 colores)



IMPRESIÓN DE TU LOGO
Uso de impresión UV digital / Tampografía

Nueva tecnología de personalización "Skin effect"



CERTIFICACIONES



LECTOR DE ESCRITORIO MULTITECNOLOGÍA TIPO WEDGE

Conecte fácilmente el lector multitecnología a sus computadoras, impresoras u otras aplicaciones comerciales que cuenten con salida USB tipo WEDGE. Esta interfaz persona-computadora le permite emular un teclado sin la necesidad de instalar software de terceros.

BIENVENIDO A LA HALTA SEGURIDAD

El lector Architect® Blue WEDGE utiliza las últimas tecnologías de chip sin contacto MIFARE® DESFire® EV2 con nuevos mecanismos de seguridad de datos:

- **Secure Messaging EV2:** método de transacción segura, basado en AES-128 con protección contra ataques de entrelazado y repetición.
- **Proximity Check:** protección mejorada contra ataques de relay.

Algoritmos públicos de encriptación que pueden ser utilizados (3DES, AES, etc.). Además utiliza el procesador Crypto EAL5+ para mejorar la protección de datos y la privacidad.

HERRAMIENTA INTELIGENTE DE EMULACIÓN DE TECLADO

La funcionalidad de la interfaz del teclado permite a los usuarios recuperar los datos de identificación (tarjetas, llaveros, pulseras, etc.) y transferir la información a cualquier aplicación mediante la emulación de secuencias de teclas. Esta función elimina la necesidad de ingresar manualmente los datos de la tarjeta en una aplicación.

Las estructuras de datos y los formatos de salida son totalmente configurables: distribución del teclado (AZERTY de fábrica), teclas, intervalos...

IDENTIFICACIÓN MULTITECNOLOGÍA

El lector Architect® Blue WEDGE facilita el manejo de extensiones, actualizaciones y migraciones tecnológicas. Es interoperativo con un gran número de tecnologías:

- Con credenciales NXP MIFARE® (Classic & Classic EV1, Ultralight® & Ultralight® C, Plus® & Plus® EV1, DESFire® 256, EV1 & EV2),
- Con tarjetas de identificación francesas (tarjeta AGENT, CIMS,...) y de aviación civil (STITCH),
- Con tarjetas médicas CPS3 (protocolo IAS),
- Con tarjetas virtuales almacenadas en teléfonos inteligentes con Bluetooth® y NFC.

ACCESO SEGURO A SUS APLICACIONES COMERCIALES



Estaciones de trabajo



Impresoras/
copiadoras



Máquinas de café/
dispensadores



Otras aplicaciones
OEM



CARACTERÍSTICAS

Frecuencia portadoras / Normas	13.56 MHz: ISO14443A tipos A y B, ISO18092 Bluetooth®
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® (sólo CSN), iCLASS™ (sólo CSN)* STid Mobile ID® (Tarjeta Virtual), Orange Pack ID
Modos	Sólo lectura: CSN o ID privado (sector / archivo)
Interfaz y conectividad	USB 2.0 - Cable de 1.5 m / 3.28 ft
Parámetros de emulación del teclado tipo WEDGE	Configuración de fábrica: • Teclado francés AZERTY • VID: 0x1FC9 / PID: 0x4189 • Indicador de teclas numéricas activadas / Indicador de mayúsculas cada 20 ms / Intro automático después de cada escaneo • Función de sensor de teclas: desactivada / Caracteres de inicio y fin de la secuencia: desactivado Configuración específica a petición
Distancias de lectura**	Hasta 8 cm / 3.15" con una tarjeta MIFARE® DESFire® EV2 Hasta 20 m / 65.6 pies con Bluetooth® (distancias ajustables en cada lector)
Protección de datos	Si - EALS+ almacenamiento de datos seguro con procesador crypto certificado
Chip UHF integrado	EPC 1 Gen 2 para la configuración sin contacto del lector (protocolos, LED, buzzer...)
Indicador luminoso	2 LED RGB - 360 colores Configuración mediante tarjeta RFID o tecnología UHF
Indicador de audio	Buzzer interno con intensidad ajustable Configuración mediante tarjeta o tecnología UHF
Alimentación	Suministro de energía a través del puerto USB
Material	ABS-PC UL-V0 (negro)
Dimensiones (Alt. x Anch. x P.)	106.6 x 80 x 25.7 mm / 4.19" x 3.15" x 0.98" (tolerancia general según la norma ISO NFT 58-000)
Temperaturas de funcionamiento	- 20°C a + 70°C / - 4°F a + 158°F / Humedad: 0 - 95%
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) Estructura reforzada a prueba de vandalismo IK10 certificado
Certificaciones	CE y FCC
Códigos Artículos	Versión estándar.....ARCS-R35-H/BT1-5AB/1 Versión con configuración específica.....ARCS-R35-H/BT1-XX/1



Tarjetas ISO y llaveros
13.56 MHz o bi-frecuencias



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



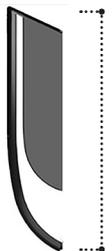
SECARD
Kit de configuración SECard



STid Mobile ID®
Online Portal
Plataforma web para la gestión remota de sus credenciales virtuales (usuarios y configuración)



80 mm / 3.15"



25.7 mm / 0.98"

106.6 mm / 4.19"

*Nuestros lectores solo leen el número de serie UID / Chip de iCLASS™. No leen las protecciones criptográficas iCLASS™ seguras de HID Global.

**Precaución: la información sobre la distancia de comunicación: fue medida desde el centro de la antena y puede variar según el tipo de identificador, el tamaño del identificador, la temperatura, el entorno operativo del lector, el voltaje de la fuente de alimentación y funciones de lectura (lectura segura). Perturbaciones externas pueden provocar la reducción de las distancias de lectura.

Declaraciones legales: STid, STid Mobile ID® y Architect® son marcas comerciales de STid SAS. El resto de marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. Este documento es propiedad exclusiva de STid. STid se reserva el derecho de tener producción de cualquier producto o servicio por cualquier motivo y sin responsabilidad - fotografías no contractuales.

Sede / EMEA

13850 Grésasque, 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