



## LECTOR DE ESCRITORIO DE ALTA SEGURIDAD CON EMULACIÓN DE TECLADO



### COMPATIBILIDAD

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



### DEJA FLUIR TU IMAGINACIÓN

LEDs multicolores  
paramétrables  
(RVB, 360 couleurs)



IMPRESIÓN DE TU LOGO  
Uso de impresión UV digital /  
Tampografía

Nueva tecnología de personalización "Skin effect"



### CERTIFICACIONES



### LECTOR DE ESCRITORIO TIPO WEDGE

Conecte fácilmente el lector 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.

### 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...

### BIENVENIDO A LA ALTA SEGURIDAD

El lector Architect® 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,...), recomendados por las agencias de seguridad de datos oficiales (como la Agencia Nacional Francesa ANSSI).

### FACILIDAD DE INTEGRACIÓN

Independientemente de la aplicación y del sistema operativo, el lector tipo WEDGE no requiere la instalación de controladores o software de terceros, garantizando así un funcionamiento óptimo en todos los entornos operativos.

### ACCESO SEGURO A SUS APLICACIONES COMERCIALES



Estaciones de trabajo



Impresoras/  
copiadoras



Máquinas de café/  
dispensadores



Otras aplicaciones  
OEM

## CARACTERÍSTICAS

Modelo	ARC-H	ARCS-H EAL 5+
Frecuencia portadoras / Normas	13.56 MHz: ISO14443A tipos A y B, ISO18092	
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)*	
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teclado francés AZERTY</li> <li>• VID: 0x1FC9 / PID: 0x4189</li> <li>• Indicador de teclas numéricas activadas / Indicador de mayúsculas cada 20 ms / Intro automático después de cada escaneo</li> <li>• Función de sensor de teclas: desactivada / Caracteres de inicio y fin de la secuencia: desactivado</li> </ul> Configuración específica a petición	
Distancias de lectura**	Hasta 8 cm / 3.15" con una tarjeta MIFARE® Classic EV1 o MIFARE DESFire® EV2	
Protección de datos	Si	Si - EAL5+ 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 Configuración mediante tarjeta o tecnología UHF	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.....ARC-R35-H/PH5-5AB/1 Versión con configuración específica.....ARC-R35-H/PH5-XX/1	Versión estándar.....ARCS-R35-H/PH5-5AB/1 Versión con configuración específica.....ARCS-R35-H/PH5-XX/1



Tarjetas ISO y llaveros  
13.56 MHz o bi-frecuencias



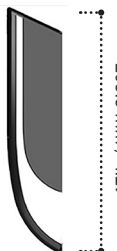
Aplicación STid Mobile ID®  
con NFC



SECARD  
Kit de configuración SECard



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 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 detener 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