

# LECTOR DE CREDENCIALES RFID + BIOMETRIA

MULTITECNOLOGÍA MIFARE® DESFIRE® EV2 & EV3, NFC Y BLUETOOTH®

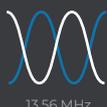


Disponible en versiones teclado o de pantalla táctil



## BENEFICIOS

- Fuerte autenticación multifactor
- Cumple con la legislación europea GDPR y CNIL francesa
- Funciones antifraude avanzadas
- Interoperable y multiprotocolo



13.56 MHz



BLUETOOTH®



TTL  
RS485



EAL5+



Resistente  
al agua  
EQ IP65



YOUR LOGO

- Impresión de su logotipo
- 2 LEDs multicolores configurables

El lector biométrico Architect® Blue combina la última tecnología RFID MIFARE® DESFire® EV2 & EV3 con reconocimiento de huella dactilar para garantizar una autenticación sólida del usuario y mejorar la seguridad de su sistema de control de acceso.

## GESTIÓN SEGURA Y SIMPLIFICADA DE LAS HUELLAS BIOMÉTRICAS

Diferentes posibilidades de gestión de huellas digitales según sus necesidades:

- **Almacenamiento de datos biométricos en la credencial RFID** (conforme a la legislación francesa CNIL y europea GDPR).
- **Almacenamiento de datos en el sistema de control de acceso.**
- **Modalidad de sólo tarjeta con derogación al nivel de la tarjeta** (visitante de una sola ocasión, dedo con dificultad de lectura...).
- **Smartphone con desbloqueo biométrico obligatorio o modo solo smartphone con exención.**

## BIENVENIDO A ALTA SEGURIDAD

El lector permite una identificación segura de los usuarios gracias a sus múltiples tecnologías de identificación.

### RFID MIFARE® DESFire® EV2 & EV3

El lector es compatible con las últimas tecnologías sin contacto, tecnologías con la seguridad de datos más recientes:

- **Secure Messaging EV2:** protección contra ataques por entrelazado y de repetición.
- **Proximity Check:** protección contra ataques de retransmisión.

Incorpora mecanismos de seguridad reconocidos y aprobados, como algoritmos públicos y un criptoprocesador certificado por EAL5+ para proteger sus datos almacenados en el lector.

### Bluetooth® y NFC smartphones

El smartphone\* se convierte en su llave y elimina todas las limitaciones del control de acceso tradicional. STid ofrece 6 modos de identificación: Prox, larga distancia o manos libres, ¡para que su control de acceso sea seguro e instintivo!

## FUNCIONES ANTIFRAUDE AVANZADAS

El lector biométrico Architect® Blue fue diseñado para resistir los intentos de fraude:

- **Detección de dedos falsos:** el lector detecta una amplia gama de huellas dactilares falsificadas de látex, Kapton, película transparente, goma, grafito, etc.
- **Detección de dedos muertos.**
- **Dedo bajo estrés:** el administrador puede asignar un número de dedo dedicado para la autenticación y enviar una alerta al sistema en caso de una amenaza.

## LA MEJOR AUTOPROTECCIÓN DEL MERCADO

El sistema de detección de tirones con sensor de movimiento patentado protege los datos confidenciales al permitir que se borren las claves de autenticación.

A diferencia de las soluciones existentes en el mercado, la confiabilidad del acelerómetro evita eludir el sistema.

\*El smartphone se puede utilizar como una exención biométrica. No se almacena ninguna huella digital en la placa virtual.

## CARACTERISTICAS

Frecuencia / Normas	13.56 MHz: ISO14443 tipos A y B, ISO18092 Bluetooth®
Compatibilidad de chips	MIFARE® Classic y Classic EV1 (4 kb), MIFARE® Plus® (S/X) & Plus® EV1, MIFARE® DESFire® 256 (1 huella), EV1, EV2 y EV3 STid Mobile ID® (credencial virtual NFC y Bluetooth®), Orange Pack ID
Modos	CSN de solo lectura y seguro (archivo, sector) / Controlado por protocolo (lectura y escritura)
Sensor de huellas digitales	Óptico (SAFRAN MorphoSmart™ CBM E3) - ≤ 1 segundo para autenticación 1:1 Huella dactilar almacenada en la tarjeta RFID o en el sistema No es posible almacenar la huella dactilar en la tarjeta virtual, se utiliza la seguridad biométrica o digital del móvil
Interfaces y protocolos de comunicación	Salida TTL Clock&Data (ISO2) o Wiegand (opción de comunicación cifrada - S31) / salida RS485 (opción cifrada - S33) con protocolos de comunicación seguros SSCP® v1 y v2; OSDP™ v1 (sin cifrar) y v2 (SCP seguro)
Compatibilidad con decodificadores	Compatible con la interfaz EasySecure (comunicación cifrada)
Distancias de lectura**	Hasta 8 cm / 3.15" con una credencial MIFARE® DESFire® EV2 o EV3 Hasta 20 m / 65.6 ft con un smartphone Bluetooth® (distancias ajustables en cada lector)
Protección de datos	Sí, protección del software y criptoprocesador EAL5 + para un almacenamiento seguro de claves
Indicador luminoso	2 RVB LEDs - 360 colores ▲ ▲ ▲ Configuración mediante tarjeta (estándar o virtual con la aplicación STid Settings), software o comando externo (OV) según la interfaz
Indicador sonoro	Zumbador interno con intensidad ajustable Configuración mediante tarjeta (estándar o virtual con la aplicación STid Settings), software o comando externo (OV) según la interfaz
Relevador	Función automática señal de detección de sabotaje o comando SSCP® / OSDP™ según la interfaz
Consumo optimizado	300 mA / 12 VDC máx.
Alimentación	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) / ASA-PC-UL-V0 UV (blanco)
Dimensiones (al. x la. x pr.)	148.6 x 80 x 71.3 mm / 5.63" x 3.15" x 2.80" (tolerancia general según la norma ISO NFT 58-000)
Temperaturas de funcionamiento	- 10°C a + 50°C / + 14°F a + 122°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 excluyendo conector - Resistente a la intemperie con componentes electrónicos impermeables (certificación CEI NF EN 61086) / Humedad: 0 - 95%
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	Solo lectura segura - TTL..... ARCS-R31-D/BT1-xx/y Solo lectura segura / Secure Plus - TTL..... ARCS-S31-D/BT1-xx/y Solo lectura segura - RS485..... ARCS-R33-D/BT1-7AB/y Solo lectura segura / Decodificador EasySecure - RS485 ..... ARCS-R33-D/BT1-7AA/y Solo lectura segura / Secure Plus - RS485 ..... ARCS-S33-D/BT1-7AB/y Solo lectura segura / Secure Plus / Decodificador EasySecure - RS485 ..... ARCS-S33-D/BT1-7AA/y  Controlado por SSCP® v1 protocolo - RS485..... ARCS-W33-D/BT1-7AA/y Controlado por SSCP® v2 protocolo - RS485..... ARCS-W33-D/BT1-7AD/y Controlado por OSDP™ v1 & v2 protocolo - RS485..... ARCS-W33-D/BT1-7OS/y

## DESCUBRE LOS PRODUCTOS RELACIONADOS



Tarjetas ISO y llaveros  
13.56 MHz o bi-frecuencias  
Smartphones / Smartwatches NFC y Bluetooth®  
utilizando la Aplicación STid Mobile ID®



Placa decorativa / Separador /  
Cables convertidores / Placa de montaje...



SECARD  
Kit de configuración SECARD y  
protocolos SSCP® v1 y v2,  
OSDP™ v1 & v2



STid Mobile ID®  
Online Portal  
Plataforma web para la gestión  
remota de sus credenciales virtuales

\*\*Atención: información sobre distancias de comunicación: medida a centros de la antena, dependiendo de la configuración de la antena, el entorno de instalación del lector, la temperatura, la tensión de alimentación y el modo de lectura (seguro o no). Las perturbaciones externas pueden hacer que se reduzcan las distancias de lectura.  
Notas legales: STid, STid Mobile ID®, Architect® y SSCP® son marcas comerciales registradas de STid SAS. Todas las marcas comerciales mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivos dueños. Todos los derechos reservados. Este documento es propiedad exclusiva 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

info@stid.com  
www.stid-security.com