

# LECTOR ESCALABLE DE ALTA SEGURIDAD

CREDENCIALES RFID LEGIC® ADVANT & PRIME



Apoyado por 



13.56 MHz



TTL  
RS485  
RS232



Resistente  
al agua  
EQ IP65



Antivandalismo  
IK10



YOUR LOGO

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

Resistente al vandalismo y extremadamente escalable, el lector de credenciales Architect® LEGIC® está especialmente diseñado para todas sus aplicaciones de control de acceso de alta seguridad

## BIENVENIDO A ALTA SEGURIDAD

El lector Architect® utiliza las últimas tecnologías de chip sin contacto LEGIC® Advant con nuevos dispositivos de seguridad de datos.

Permite el uso de algoritmos de seguridad públicos (AES, RSA, SHA...) y reconocidos.



## 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.

## UNA CONFIGURACIÓN ESCALABLE Y PERSONALIZADA

El lector se puede personalizar para satisfacer sus necesidades. Es posible actualizar todas las funciones y niveles de seguridad de los lectores de su flota.

La modularidad le permite implementar nuevas funciones como un teclado capacitivo a prueba de vandalismo, una pantalla / teclado táctil o un módulo biométrico.

## TECNOLOGÍAS ABIERTAS PARA UNA FÁCIL INTEGRACIÓN

El lector es compatible con todos los sistemas de control de acceso y acepta múltiples interfaces y protocolos (Wiegand, Data&Clock, SSCP® v1).

## PASA LA PRUEBA DEL TIEMPO

Diseñado para superar los límites, el diseño del lector Architect® le confiere una gran robustez en entornos hostiles (IP65), así como un alto nivel de resistencia al vandalismo (certificado IK10).

Descubra la gama Architect® LEGIC® ▶



## CARACTERÍSTICAS

Frecuencia portadoras / Normas	13.56 MHz / ISO14443A, ISO15693, Estándar LEGIC® RF
Compatibilidad chips	LEGIC® Advant & Prime / CSN MIFARE® Ultralight® & Ultralight® C, Classic y Classic EV1, Plus® & Plus® EV1, DESFire® 256, EV1, EV2 & EV3, iCLASS™*, PicoPass®, Inside®
Modos	CSN solo lectura o seguro / controlado por protocolo (lectura y escritura)
Interfaces y protocolos de comunicación	Salida TTL Data&Clock (ISO2) o Wiegand Salidas RS232 y RS485 con protocolo de comunicación segura SSCP® v1
Distancias de lectura**	Hasta 6 cm con una credencial LEGIC® Advant Hasta 8 cm con una credencial LEGIC® Prime
Indicador luminoso	2 LEDs RVA (360 colores) ▲ ▲ ▲ Configurable para credencial RFID, software o controlado por control externo (0V) dependiendo de la interfaz
Indicador sonoro	Zumbador integrado Configurable para credencial RFID, software o controlado por control externo (0V) dependiendo de la interfaz
Consumo	Max 130 mA / 12 VDC
Alimentación	7 a 28 VDC
Conectividad	Bloque de terminales extraíble de 10 puntos (5 mm) Bloque de terminales extraíble de 2 puntos (5 mm): Contacto O / C, Indicador de estado de corte
Materiales	ABS-PC UL-V0 (negro) / ASA-PC-UL-V0 UV (blanco)
Dimensiones (Alt. x Anch. x P.)	106.6 x 80 x 25.7 mm / 4.21" x 3.15" x 1.02" (tolerancia general según la norma ISO NPT 58-000)
Temperaturas de funcionamiento	- 20°C a + 70°C / - 4°F a 158°F
Función anti-arrancamiento	Detección de arranques por acelerómetro con posibilidad de borrar las teclas (patentado) y / o mensaje al controlador
Protección / Resistencia	IP65 - Electrónica tropicalizada según norma CEI NF EN 61086 - Resistente a la intemperie, al agua y al polvo Humedad: 0 - 95% Estructura reforzada antivandálica certificada IK10
Fijación	Montaje sobre cualquier tipo de soporte incluso metálico sin espaciador, Montaje en muro / sobre instalaciones eléctricas: Europeo 60 y 62 mm - Americano (metálico/plástico) - 83.3 mm - Dimensiones: 101.6 x 53.8 x 57.15 milímetros Ejemplos: Hubbel-Raco 674, Carlon B120A-UP
Certificaciones	CE
Números de Parte y: color de carcasa (1: negro - 2: blanco)	Solo lectura segura - TTL .....ARC-R31-L/LE2-xx/y Solo lectura segura - RS232.....ARC-R32-L/LE2-5AB/y Solo lectura segura - RS485.....ARC-R33-L/LE2-7AB/y  Controlado por protocolo SSCP® v1 - RS232.....ARC-W33-L/LE2-5AA/y Controlado por protocolo SSCP® v1 - RS485.....ARC-W33-L/LE2-7AA/y

## DESCUBRA LA GAMA ARCHITECT® Y NUESTRAS HERRAMIENTAS DE GESTIÓN ERGONÓMICAS



\* Nuestros lectores solo leen el número de serie/UID del chip iCLASS™. No leen las protecciones criptográficas iCLASS™ de HID Global. \*\*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, SSCP® y Architect® son marcas comerciales registradas de STid SAS. LEGIC® es una marca registrada de Legic Ident Systems. 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

### Oficina 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

### Oficina NORTEAMERICANA

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

### Oficina LATINOAMERICANA

San Rafael 06470 CDMX, México  
Tel.: +52 (55) 5256 4706

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