

# EASYLINE

## LECTORES Y CREDENCIALES PRECONFIGURADOS

TECNOLOGÍAS RFID, NFC Y BLUETOOTH®



### BENEFICIOS

- Plug & Play: no se requiere configuración
- Totalmente interoperables con sistemas de control de acceso existentes
- Identificación segura sin contacto usando tarjetas, llaveros o teléfonos móviles
- Solución rentable



13.56 MHz



BLUETOOTH®



SIN CONTACTO



INTERFACE



RESISTENTE EQ. IP65



HASTA 1010

Los lectores y las credenciales de Easyline hacen que el control de acceso sea más fácil sin comprometer la seguridad.

### PLUG & PLAY

La salida Wiegand del lector interactúa fácilmente con la mayoría de los paneles de control de acceso de protocolo Wiegand existentes (W26, W32 o 37 bits)\*.

No se requiere ninguna configuración para instalar los lectores y utilizar las credenciales.

### FÁCIL DE INSTALAR

Los lectores de Easyline ofrecen una gran flexibilidad de instalación en ambientes interiores o exteriores:

- Bloque de terminales extraíble con conector
- Compatible con las cajas traseras europeas y americanas
- Montaje en cualquier superficie, incluyendo metal, concreto, ladrillo, etc.

### MULTITECNOLOGÍA

Easyline es compatible con múltiples tecnologías\* y facilita la gestión de extensiones, actualizaciones y migraciones de tecnología.

### Smartphones Bluetooth® y NFC

Haga que su control de acceso sea seguro y mucho más intuitivo con nuestras opciones de identificación sin contacto. El lector permite el uso de tarjetas virtuales. Los smartphones se utilizan como claves de acceso, eliminando todas las limitaciones del acceso tradicional.

### Prox 125 kHz

STid ofrece lectores multitecnología capaces de gestionar diversas credenciales Prox: EM®, HID Proximity®, INDALA® 26 y 27 bits, AWID® y IOPROX®.

### BIENVENIDO A LA ALTA SEGURIDAD

Easyline ofrece una seguridad reforzada mediante el cifrado de datos y la autenticación mutua entre la tarjeta y el lector. Utiliza las últimas tecnologías de chip sin contacto MIFARE® DESFire® EV2 con nuevos mecanismos de seguridad de datos:

- **Secure Messaging EV2:** método de transacción seguro basado en AES-128 con protección contra ataques de entrelazado y repetición.
- **Proximity Check:** mayor protección contra ataques de relevador.

Easyline reduce el riesgo de tarjeta duplicada o datos comprometidos mediante el uso de un cifrado estándar de seguridad y mecanismos avanzados de gestión de claves.








\*En función del lector

DESIGNED & MADE IN FRANCE

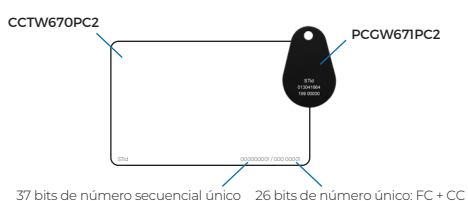
SMARTER SECURITY ANSWERS



## CARACTERÍSTICAS

					
Normas	ISO14443 tipo A, ISO18092 (NFC)				
Compatibilidad 13.56 MHz	MIFARE® DESFire® EV2 2K				
Compatibilidad Bluetooth	Disponible en versión BLE: funciona con la aplicación STid Mobile ID® y credencial móvil gratuita (Wiegand de 37 bits o 32 bits) ID único aleatorio proporcionado al instalar la aplicación				
Compatibilidad 125 kHz	NA	NA	NA	Versión SE8: HID® Prox, EM® Versión SE8M: HID® Prox, AWID®, IOProx®, INDALA® 26 y 27 bits, EM®	
Distancias de lectura*	13.56 MHz: hasta 6 cm / 2.36" Bluetooth®: hasta 20 m / 65.6 pies	13.56 MHz: hasta 8 cm / 3.15" 125 kHz: hasta 8 cm / 3.15" Bluetooth®: hasta 20 m / 65.6 ft	13.56 MHz: hasta 6 cm / 2.36" 125 kHz: hasta 8 cm / 3.15" Bluetooth®: hasta 20 m / 65.6 ft	13.56 MHz: hasta 8 cm / 3.15" 125 kHz: hasta 8 cm / 3.15" Bluetooth®: hasta 20 m / 65.6 ft	13.56 MHz: hasta 6 cm / 2.36" 125 kHz: hasta 8 cm / 3.15" Bluetooth®: hasta 20 m / 65.6 ft
Interfaces de comunicación	Wiegand 26, 32 y 37 bits				
Conexiones	3 m / 118.11" enchufable/desenchufable conector de cable resistente	Conector con bornero de 10 pines (5 mm / 0.2") Conector con bornero de 2 pines (5 mm / 0.2"): Contacto O / C - Señal de detección de sabotaje			
Protección de Datos	Disponible en versión EAL5+ (almacenamiento seguro de datos con procesador criptográfico certificado)				
Indicador luminoso	2 LED RVB				
Indicador sonoro	Buzzer interno				
Requerimiento de potencia (máx.)	130 a 150 mA / 12 VDC en función de la versión	150 mA / 12 VDC en función de la versión	180 mA / 12 VDC en función de la versión	180 a 190 mA / 12 VDC en función de la versión	190 a 220 mA / 12 VDC en función de la versión
Alimentación	9 VDC a 15 VDC	7 VDC a 28 VDC			
Material	ABS-PC UL-V0 (negro)				
Dimensiones (alt. x anch. x prof.)	110 x 42 x 22 mm / 4.33" x 1.65" x 0.86"	107 x 80 x 26 mm / 4.2" x 3.15" x 1.02"		145.64 x 79.93 x 25.7 mm / 5.71" x 3.11" x 0.98"	
Temperaturas de funcionamiento	- 30°C a + 70°C / - 22°F a + 158°F				
Protección	Nivel IP65: resistente a la intemperie con electrónica resistente al agua (homologación CEI NF EN 61086) / Humedad: 0 - 95%				
Resistencia	Estructura a prueba de vandalismo reforzada IK10	Estructura a prueba de vandalismo reforzada IK08	Estructura a prueba de vandalismo reforzada IK10	Estructura a prueba de vandalismo reforzada IK08	
Fijación	Pared, marco de puerta, cajas empotradas europeas. Montaje en superficie de metal sin espaciador	Compatible con cualquier superficie y paredes metálicas - Montaje en pared / montaje encastrado: - 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				
Números de parte	Estándar: ARC1-R31-B/PC2-xx/1 BLE: ARC1S-R31-B/PC2-xx/1	Estándar: ARC-R31-A/PC2-xx/1 BLE: ARCS-R31-A/PC2-xx/1	Estándar: ARC-R31-B/PC2-xx/1 BLE: ARCS-R31-B/PC2-xx/1	Estándar: ARC-RX1-I/PC2-xx/1 BLE: ARCS-RX1-I/PC2-xx/1  Chips Multi 125 kHz: ARC-RX1-IM/PC2-xx/1 BLE: ARCS-RX1-IM/PC2-xx/1	Estándar: ARC-RX1-J/PC2-xx/1 BLE: ARCS-RX1-J/PC2-xx/1  Chips Multi 125 kHz: ARC-RX1-JM/PC2-xx/1 BLE: ARCS-RX1-JM/PC2-xx/1

## CREDENCIALES EASYLINE LISTAS PARA USAR



Doble codificación para soporte de múltiples formatos

Smartphones Bluetooth® y NFC  
con la aplicación STid Mobile ID®

## VARIEDAD DE ACCESORIOS DISPONIBLES



Lector de ID

Separadores, placas decorativas y blindajes

\* Advertencias: la información sobre la distancia de comunicación es medida desde el centro de la antena y es en función del tipo de identificador, el tamaño del identificador, el entorno de funcionamiento del lector, las temperaturas, la tensión de la fuente de alimentación y las funciones de lectura (lectura segura). La interferencia externa puede reducir las distancias de lectura.  
Información legal: STid, STid Mobile ID® y Architect® son marcas registradas de STid SAS. Todas las marcas comerciales mencionadas en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios. Todos los derechos reservados. Este documento es propiedad de STid. STid se reserva el derecho de realizar cambios en este documento y dejar de comercializar sus productos y servicios en cualquier momento y sin previo aviso. Las fotos no son contractualmente vinculantes.

### 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, USA  
Tel.: +1 877 894 9135

### LATINOAMERICANA

Cuauhtémoc, 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