

# LECTOR DE CÓDIGOS QR Y TARJETAS

MULTI-TECNOLOGÍA RFID, NFC, BLUETOOTH® Y CÓDIGOS MATRICES

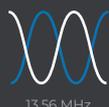


Disponible en versiones teclado o de pantalla táctil



## BENEFICIOS

- Solución integrada sin contacto y código QR
- Lectura rápida de códigos QR impresos o en su smartphone
- Compatible con versiones anteriores e interoperable



13.56 MHz



BLUETOOTH®



Código QR



TTL  
RS485



Resistente  
al agua  
EQ IP65



Antivandalismo  
IK08



4-COLOR LOGO

- Impresión de su logotipo
- 2 LEDs multicolores configurables

El lector Architect® Blue de múltiples tecnologías RFID, NFC y Bluetooth® está equipado con un módulo de Código QR para garantizar la identificación de empleados y visitantes.

La identificación con código QR simplifica la gestión del acceso temporal a oficinas, estacionamientos o cualquier otra infraestructura.

## SIMPLICIDAD Y ERGONOMÍA DE USO

El lector de control de acceso por Código QR Architect® Blue agiliza el acceso de los visitantes con comodidad y velocidad de lectura.

Garantiza una fácil lectura de día y de noche, y bajo todas las condiciones de uso: ambientes muy luminosos, reflejos, uso interior o exterior...

La ergonomía del lector facilita la retroalimentación de información al usuario: doble indicador visual led, indicador sonoro, etc.

## LECTOR MULTITECNOLOGÍA

El lector facilita la identificación de usuarios de diferentes perfiles (visitantes, empleados, locatarios, conductores, etc.) por su compatibilidad con múltiples tecnologías de identificación.

### Código QR

Soporta múltiples formatos (códigos 1D y 2D): Código QR, Micro Código QR, código 128, Aztec y Data Matrix. El Código QR puede imprimirse o simplemente mostrarse en su smartphone (correos electrónicos, credenciales virtuales, etc.).

### Bluetooth® y NFC

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

### RFID MIFARE® DESFire® EV2 y EV3

El lector es compatible con las últimas tecnologías sin contacto MIFARE® DESFire® EV2 y EV3 con nuevos dispositivos de seguridad de datos: Secure Messaging EV2 y Proximity Check.

Permite el uso de algoritmos de seguridad pública reconocidos por organismos especializados e independientes en seguridad de la información (ANSSI y FIPS).

## 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, Clock & Data, SSCP® y OSDP™).

El módulo de código QR se puede instalar en todos los lectores Architect® Blue compatibles existentes.

## UNA CONFIGURACIÓN EVOLUTIVA PERSONALIZADA

El lector Architect® Blue puede personalizarse para responder a 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 o una pantalla táctil.

## COMPROBADO CON EL TIEMPO

El diseño del lector le confiere una gran robustez en ambientes difíciles. De esta manera, puede ser utilizado en exteriores y ofrecer altos niveles de resistencia al vandalismo (certificado IK08).

## CARACTERÍSTICAS

Frecuencia / Normas	13.56 MHz: ISO14443 tipos A y B, ISO18092 Bluetooth®
Compatibilidad de la tecnología	MIFARE® Ultralight® y Ultralight® C, Classic y Classic EV1, Plus® (S/X) y Plus® EV1, DESFire® 256, EV1, EV2 y EV3, PicoPass® (solo CSN), iCLASS™ (solo CSN*) STid Mobile ID® (tarjeta virtual NFC HCE y Bluetooth®), Orange Pack ID
Modos	CSN de sólo lectura y seguro (archivo, sector) / Controlado por protocolo (lectura-escritura)
Interfaces y protocolos de comunicación	Salida TTL Clock&Data (ISO2) o Wiegand (opción cifrada - S31) / Salida RS485 (opción cifrada - S33) con protocolos de comunicación seguros SSCP® v1 y v2; OSDP™ v1 (comunicación sin cifrado) y v2 (comunicación segura SCP) Compatible con la interfaz EasySecure
Lector de código de matriz	Códigos 1D y 2D: Código QR, Micro Código QR, código 128, Aztec y Data Matrix. Diferentes formatos: hexadecimal, decimal, ASCII, en bruto (en OSDP™) Detección bajo luz ambiental de 0 a 100,000 LUX / 3 modos disponibles: ECO, día y noche normales, brillo intenso Brillo de rayos de luz / sensibilidad de detección y objetivo ajustable
Distancias de lectura**	3 cm / 1.18" como mínimo con un código QR (en función del tamaño del código) 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 - EAL5+ almacenamiento de datos seguro con procesador crypto certificado
Indicador luminoso	2 LED RVB - 360 colores ▲ ▲ ▲ Configuración por tarjeta (estándar o virtual), software o comando externo (OV) en función de la interfaz
Indicador sonoro	Zumbador interno con intensidad ajustable Configuración por tarjeta (estándar o virtual), software o comando externo (OV) en función de la interfaz
Relevador	Función automática señal de detección de sabotaje o comando SSCP® / OSDP™ según la interfaz
Consumo optimizado	260 mA / 12 VDC máx
Alimentación	De 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 (Alt. x Anch. x P.)	156.5 x 80 x 36 mm / 6.3" x 3.15" x 1.02" (tolerancia general según la norma ISO NFT 58-000)
Temperaturas de funcionamiento	- 30°C a + 60°C / - 22°F a + 140°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 - Resistente a la intemperie con componentes electrónicos impermeables (certificación CEI NF EN 61086) / Humedad: 5 - 90% / Estructura reforzada a prueba de vandalismo certificada IK08
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 (Europe), FCC (USA), IC (Canada), UKCA (Reino Unido) y UL
Códigos Artículos	Solo lectura segura - TTL..... ARCS-R31-AQ/BT1-xx/y Solo lectura segura / Secure Plus - TTL..... ARCS-S31-AQ/BT1-xx/y Solo lectura segura - RS485..... ARCS-R33-AQ/BT1-7AB/y Solo lectura segura / Interfaz EasySecure - RS485 ..... ARCS-R33-AQ/BT1-7AA/y Solo lectura segura / Secure Plus - RS485..... ARCS-S33-AQ/BT1-7AB/y Solo lectura segura / Secure Plus / Interfaz EasySecure - RS485..... ARCS-S33-AQ/BT1-7AA/y Controlado por SSCP® v1 - RS485..... ARCS-W33-AQ/BT1-7AA/y Controlado por SSCP® v2 - RS485..... ARCS-W33-AQ/BT1-7AD/y Controlado por OSDP™ v1 y v2 - RS485..... ARCS-W33-AQ/BT1-7OS/y

## DESCUBRA NUESTROS TAGS Y NUESTRAS HERRAMIENTAS ERGONÓMICAS DE GESTIÓN



Tarjetas ISO y llaveros  
13,56 MHz o bi-frecuencias



QR Codes, Smartphones NFC y Bluetooth®  
utilizando la Aplicación STid Mobile ID®



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

\*Nuestros lectores solo leen el número de serie/UID PICO1444-3B del chip iCLASS™. No leen las protecciones criptográficas iCLASS™ ni el número de serie/UID PICO 15693 de HID Global.  
\*\* Atención: Las distancias de comunicación se miden desde el centro de la antena. Ellas dependen de la configuración de la antena, el entorno de instalación del lector, la tensión de alimentación y el modo de lectura (seguro o no). Las interferencias externas pueden hacer que las distancias de lectura disminuyan.  
Aviso legal: STid, STid Mobile ID®, SSCP® y Architect® son marcas registradas de STid SAS. Todas las marcas comerciales mencionadas en el presente documento son propiedad de sus respectivos dueños. Todos los derechos reservados - Este documento es propiedad exclusiva de STid. STid se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de realizar cambios en el presente documento y/o interrumpir la comercialización de sus productos y servicios. Las fotografías no son 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