

LECTOR DE CÓDIGOS QR Y PANTALLA

MULTI-TECNOLOGÍA RFID, NFC Y CÓDIGOS MATRICES

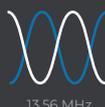


Disponible en versiones estándar o de teclado



BENEFICIOS

- Solución integrada sin contacto y código QR
- Lectura rápida de códigos QR impresos o en su smartphone
- Función de alta seguridad con teclado táctil aleatorio
- Compatible con versiones anteriores e interoperable



13.56 MHz



Código QR



TTL
RS232
RS485



Resistente
al agua
EQ IP65



YOUR LOGO

• Visualización de su logotipo, imágenes y texto personalizado

• 2 LEDs multicolores configurables

El lector Architect® combina un teclado de pantalla táctil a color 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® 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...

El usuario se beneficia de una retroalimentación visual y sonora muy ergonómica gracias a los LED dobles, la visualización de información en pantalla y el zumbador integrado.

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.).

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:** protección contra ataques de entrelazado y repetición.
- **Proximity Check:** mayor protección contra ataques de relevador.

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

LECTOR DE PANTALLA MULTIFUNCIÓN

Siendo un lector y teclado táctil al mismo tiempo, permite la identificación del usuario al combinar la lectura de una credencial RFID con la entrada de un código de teclado personal.

El mismo lector también puede funcionar en modo múltiple. Permite, por ejemplo, la lectura de credenciales para el personal o la entrada de códigos para visitantes o trabajadores temporales.



“Scramble Pad”: protege sus accesos contra el uso fraudulento de códigos de identificación mediante la visualización aleatoria de claves.



Pantalla mixta: logotipo, instrucciones, mensajes personalizados, imágenes o teclado visualizados por un simple reloj despertador con pantalla táctil.



Botones 100% personalizables mediante protocolo SSCP®: puesta en marcha de alarmas, gestión de tiempos...



Tímbre: botón táctil para activar un timbre a través del relé integrado en el lector.

CARACTERÍSTICAS

Frecuencia / Normas	13.56 MHz: ISO14443 tipos A y B, ISO18092
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*)
Modos	De solo lectura CSN, protegida (archivo, sector) y protocolo de seguridad (Secure Plus) / Lectura y escritura protegidas
Interfaces y protocolos de comunicación	Salida TTL Data Clock (ISO2) o Wiegand (opción cifrada - S31) / Salida RS232 / 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
Pantalla táctil	Pantalla táctil a color - 2.8" - 240 x 320 píxeles 12 teclas - Función de teclado estándar o aleatorio (scramble pad) / Funciones: Tarjeta Y Tecla / Tarjeta O Tecla Configuración mediante tarjeta RFID, tecnología UHF o software según la interfaz
Distancias de lectura**	3 cm / 1.18" como mínimo con un código QR (en función del tamaño del código) Hasta 4 cm / 1.57" con una tarjeta MIFARE® DESFire® EV2
Chip UHF integrado	EPC 1 Gen 2 para la configuración sin contacto del lector (protocolos, LED, buzzer...)
Indicador luminoso	2 LED RVB - 360 colores ▲ ▲ ▲ Configuración mediante tarjeta RFID, software, comando externo (0V) y tecnología UHF según la interfaz
Indicador sonoro	Zumbador interno Configuración mediante tarjeta RFID, software, comando externo (0V) y tecnología UHF según la interfaz
Relevador	Función automática señal de detección de sabotaje o comando SSCP® / OSDP™ según la interfaz
Consumo optimizado	330 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)
Dimensiones (Alt. x Anch. x P.)	174.8 x 80 x 36 mm / 6,85" x 3,15" x 1,42" (tolerancia general según la norma ISO NFT 58-000)
Temperaturas de funcionamiento	- 20°C a + 60°C / - 4°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 excluyendo conector - Resistente a la intemperie con componentes electrónicos impermeables (certificación CEI NF EN 61086) / Humedad: 5 - 90%
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) y UL

Códigos Artículos	Sólo Lectura Segura - TTL.....ARC-R31-CQ/PH5-xx/1
	Sólo Lectura Segura / Secure Plus - TTL.....ARC-S31-CQ/PH5-xx/1
	Sólo Lectura Segura - RS232.....ARC-R32-CQ/PH5-5AB/1
	Sólo Lectura Segura - RS485.....ARC-R33-CQ/PH5-7AB/1
	Sólo Lectura Segura / Interfaz EasySecure - RS485.....ARC-R33-CQ/PH5-7AA/1
	Sólo Lectura Segura / Secure Plus - RS485.....ARC-S33-CQ/PH5-7AB/1
	Sólo Lectura Segura / Secure Plus / Interfaz EasySecure - RS485.....ARC-S33-CQ/PH5-7AA/1
	Lectura/Escritura Segura SSCP® v1 - RS232.....ARC-W32-CQ/PH5-5AA/1
	Lectura/Escritura Segura SSCP® v1 - RS485.....ARC-W33-CQ/PH5-7AA/1
	Lectura/Escritura Segura SSCP® v2 - RS485.....ARC-W33-CQ/PH5-7AD/1
	Lectura/Escritura Segura OSDP™ v1 & v2 - RS485.....ARC-W33-CQ/PH5-7OS/1

DESCUBRA NUESTROS TAGS Y NUESTRAS HERRAMIENTAS ERGONÓMICAS DE GESTIÓN



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



Códigos QR, Smartphones NFC
utilizando la Aplicación STid Mobile ID®



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

*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® 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

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.: +521 (55) 5256 4706

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