

# KARTEN & QR-CODE LESEGRÄT

MULTI-TECHNOLOGIE RFID, NFC, BLUETOOTH® UND MATRIX-CODES

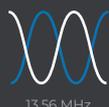


Verfügbar in Tastatur- und Touchscreen-Versionen



## VORTEILE

- Integrierte kontaktlose Lösung & QR-Code
- Schnelles Lesen von gedruckten QR-Codes oder auf dem Smartphone
- Nachrüstung möglich und interoperabel



13.56 MHz



BLUETOOTH®



QR-Code



TTL  
RS485



Wasserdicht  
EQ IP65



Vandalismus-  
geschützt  
IK08



YOUR LOGO

- Drucken Sie Ihr Logo
- 2 mehrfarbige parametrierbare LEDs

Das Multitechnologie-Tastaturlesegerät Architect® Blue mit RFID, NFC und Bluetooth® ist mit einem QR-Code-Modul ausgestattet, um die Identifikation von Mitarbeitern und Besuchern zu gewährleisten.

Die Identifikation per QR-Code vereinfacht die Verwaltung von temporären Zugängen zu Büros, Parkhäusern oder jeder anderen Einrichtung.

## EINFACHE UND ERGONOMISCHE NUTZUNG

Der Komfort und die Geschwindigkeit des QR-Code-Zugriffskontroll-Lesegeräts optimieren den Besucherzugriff.

Das garantiert zudem ein einfaches Lesen bei Tag und Nacht und das unter allen Einsatzbedingungen: auch für sehr helle Umgebungen, Reflexionen, Innen- oder Außenbereich.

Der Benutzer profitiert dank der doppelten LEDs und des integrierten Summers von einem sehr ergonomischen visuellen und auch akustischen Feedback.

## MULTI-TECHNOLOGIE-LESER

Dieser Leser ermöglicht die Identifizierung von Benutzern mit unterschiedlichen Profilen (Besucher, Mitarbeiter, Mieter, Fahrer usw.) dank seiner vielfältigen Identifikationstechnologien.

### QR-Code

Es werden mehrere Formate unterstützt (1D- und 2D-Codes): QR-Code, Micro-QR-Code, Code 128, Aztec und Data Matrix. Der QR-Code kann gedruckt oder einfach auf Ihrem Smartphone angezeigt werden (E-Mails, virtuelle Ausweise usw.).

### Bluetooth® und NFC

Das Smartphone wird auf diese Weise zu Ihrem Schlüssel und beseitigt alle Einschränkungen der herkömmlichen Zugangskontrolle. STid bietet 6 Identifikationsmodi - Prox, Ferngespräche oder Freisprecheinrichtungen -, um Ihre Zugangskontrolle sowohl sicher als auch intuitiv und sogar instinktiv zu gestalten!

### RFID MIFARE® DESFire® EV2 & EV3

Der Reader unterstützt die neuesten kontaktlosen Technologien MIFARE® DESFire® EV2 & EV3 mit den neuen Datensicherheitsgeräten: Secure Messaging EV2 und Proximity Check.

Es ermöglicht die Verwendung von Algorithmen für die öffentliche Sicherheit, die von spezialisierten und unabhängigen Organisationen für Informationssicherheit (ANSSI und FIPS) anerkannt werden.

## OFFENE TECHNOLOGIEN FÜR EINFACHE INTEGRATION

Das Lesegerät ist mit allen Zugangskontrollsystemen kompatibel und erkennt mehrere Schnittstellen und Protokolle (Wiegand, Clock & Data, SSCP® und OSDPTM™) an.

Das QR-Code-Modul kann auf allen vorhandenen kompatiblen Architect® Blue-Lesegeräten installiert werden.

## EINE MASSGESCHNEIDERTE UPGRADING-KONFIGURATION

Der Architect® Blue Reader kann an Ihre Bedürfnisse angepasst werden: Es ist möglich, alle Funktionen und Sicherheitsstufen der Reader in Ihrem Fuhrpark zu aktualisieren.

Durch die Modularität können Sie insbesondere neue Funktionen wie eine Tastatur oder einen Touchscreen implementieren.

## LANGLEBIGKEITSPRÜFUNG

Das Design des Lesegeräts verleiht ihm große Robustheit in anspruchsvoller Umgebung. Es kann daher im Freien verwendet werden und bietet eine hohe Beständigkeit gegen Vandalismus (IK08-zertifiziert).

## SPEZIFIKATIONEN

Trägerfrequenzen / Standards	13.56 MHz: ISO 14443A Typ A und B, ISO 18092 Bluetooth®
Technologiekompatibilität	MIFARE® Ultralight® & Ultralight® C, Classic & Classic EV1, Plus® (S/X) & Plus® EV1, DESFire® 256, EV1, EV2 & EV3, CPS3-Gesundheitskarten, PicoPass® (nur CSN), iCLASS™ (Nur CSN*), ministerielle Karten (AGENT, CIMS usw.), zivile Luftfahrt (STITCH) STid Mobile ID® (virtueller NFC HCE und Bluetooth® Karte), Orange Pack ID
Modi	Nur CSN lesend, gesichert (Datei, Sektor) und gesichertes Protokoll (Secure Plus) / Gesichertes Lesen/Schreiben
Schnittstellen & Kommunikationsprotokolle	TTL Data/Clock (ISO2) oder Wiegand (verschlüsselte Option - S31) / RS485 Ausgang (verschlüsselte Option - S33) mit sicheren Kommunikationsprotokollen SSCP® v1 & v2; OSDPTM v1 (unverschlüsselt) und v2 (SCP gesichert) - Kompatibel mit der EasySecure-Schnittstelle
Matrix-Code-Lesegerät	1D- & 2D-Codes: QR-Code Versionen 1, 2 und 3; Mikro-QR-Code; Code 128; Aztec und Data Matrix Verschiedene Formate: hexadezimal; dezimal; ASCII; roh (in OSDPTM) Erkennung unter Umgebungslicht von 0 bis 100'000 LUX/3 Modi verfügbar; normal Tag und Nacht; intensive Helligkeit Helligkeit der Strahlenbündelbeleuchtung/Ziel- und Erkennungsempfindlichkeit einstellbar
Leseabstände**	Mindestens 3 cm mit QR-Code (je nach Größe des Codes) Bis zu 8 cm mit einem MIFARE® DESFire® EV2-Karte Bis zu 20 m mit einem Bluetooth®-Smartphone (Entfernungen an jedem Lesegerät einstellbar)
Datenschutz	Ja - EAL5+ Krypto-Prozessor für sichere Speicherung der Daten
Integrierter UHF-Chip	EPC 1 Gen 2 zur kontaktlosen Konfiguration des Lesegeräts (Protokolle, LEDs, Summer usw.)
Leuchtanzeige	2 RGB LEDs - 360 Farben ▲ ▲ ▲ / Konfigurierbar durch Karte (klassisch oder virtuell), UHF-Technologie, Software oder gesteuert durch externe Ansteuerung (0V) je nach Schnittstelle
Akustischer Melder	Integrierter Buzzer mit konfigurierbarer Intensität / Konfigurierbar durch Karte (klassisch oder virtuell), UHF-Technologie, Software oder gesteuert durch externe Ansteuerung (0V) je nach Schnittstelle
Relais	Automatische Anti-Trenn-Verwaltung oder gesteuert durch OSDPTM- oder SSCP®-Ansteuerung je nach Schnittstelle
Verbrauch	260 mA / 12 VDC max
Stromversorgung	7 VDC bis 28 VDC
Anschluss technik	Anschluss technik 10-polige abnehmbare Klemmleiste (5 mm) - 2 Punkte abnehmbare Klemmleiste (5 mm): O/F-Kontakt - Trennzustandsanzeige
Materialien	ABS-PC UL-V0 (schwarz)
Abmessungen (H x B x T)	156,5 x 80 x 36 mm (Allgemeintoleranz nach ISO-Norm NFT 58-000)
Betriebstemperaturen	- 30°C bis + 60°C
Anti-Trenn-Funktion	Trenn-Erkennung durch Beschleunigungssensor mit der Möglichkeit, die Schlüssel zu löschen (patentiert) und/oder einer Meldung an den Controller
Schutz/Widerstand	Schutzart IP65 (ohne Steckverbinder) - Witterungs-, wasser- und staubbeständig (IEC NF EN 61086-Zertifizierung) Luftfeuchtigkeit: 5 - 90 % / IK08-zertifizierte vandalismussgeschützte Struktur
Fixierung	Montage auf jeder Art von Halterung, einschließlich Metall ohne Abstandshalter - Wandmontage / auf elektrischen Einbaueinheiten: - Europäisch 60 & 62 mm - Amerikanisch (Metall/Kunststoff) - 83,3 mm - Abmessungen: 101,6 x 53,8 x 57,15 mm - Beispiele: Hubbel-Raco 674, Carlon B120A-UP
Zertifizierungen	CE (Europa), FCC (USA), IC (Kanada) und UL
Artikel Codes	Ausschliesslich Lesen, gesichert - TTL ..... ARCS-R31-AQ/BT1-xx/1 Ausschliesslich Lesen, gesichert / Secure Plus - TTL ..... ARCS-S31-AQ/BT1-xx/1 Ausschliesslich Lesen, gesichert - RS485 ..... ARCS-R33-AQ/BT1-7AB/1 Ausschliesslich Lesen, gesichert / EasySecure Decoder - RS485 ..... ARCS-R33-AQ/BT1-7AA/1 Ausschliesslich Lesen, gesichert / Secure Plus - RS485 ..... ARCS-S33-AQ/BT1-7AB/1 Ausschliesslich Lesen, gesichert / Secure Plus / EasySecure Decoder - RS485 ..... ARCS-S33-AQ/BT1-7AA/1 Lesen/Schreiben, gesichert SSCP® v1 - RS485 ..... ARCS-W33-AQ/BT1-7AA/1 Lesen/Schreiben, gesichert SSCP® v2 - RS485 ..... ARCS-W33-AQ/BT1-7AD/1 Lesen/Schreiben, gesichert OSDPTM v1 & v2 - RS485 ..... ARCS-W33-AQ/BT1-7OS/1

## ENTDECKEN SIE UNSERE KENNMARKEN UND UNSERE ERGONOMISCHEN MANAGEMENT-WERKZEUGE



ISO-Karte & 13.56 MHz oder Doppelfrequenz-Schlüsselanhänger



QR-Codes, Bluetooth®- und NFC-Smartphones mit STid Mobile ID®-App



SECARD-Programmierkit und SSCP® v1 & v2- und OSDPTM®-Protokolle



Webplattform für die Fernverwaltung Ihrer virtuellen Ausweise

\* Unsere Lesegeräte lesen nur die Seriennummer / UID PICO1444-3B des Chips vom Typ iCLASS™. Sie lesen weder den kryptografischen Schutz von iCLASS™ noch die Seriennummer / UID von HID Global PICO 15693.  
\*\* Achtung: Informationen zu Kommunikationsentfernungen: Gemessen in der Mitte der Antenne, abhängig von der Antennenkonfiguration, der Installationsumgebung des Lesegeräts, der Temperatur, der Versorgungsspannung und dem Lesemodus (gesichert oder ungesichert). Externe Störungen können dazu führen, dass sich die Leseabstände verringern.  
Rechtliche Hinweise: STid, STid Mobile ID® und Architect® sind eingetragene Marken von STid SAS. Alle in dem vorliegenden Dokument genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten - Dieses Dokument ist das alleinige Eigentum von STid. STid behält sich dabei das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesem Dokument vorzunehmen und / oder die Vermarktung seiner Produkte und Dienstleistungen einzustellen. Die Fotos sind nicht vertraglich bindend.

### Hauptsitz / EMEA

13850 Créasque, Frankreich  
Tel.: +33 (0)4 42 12 60 60

### Agentur PARIS

92290 Châtenay-Malabry, Frankreich  
Tel.: +33 (0)1 43 50 11 43

### GROSSBRITANIEN

Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, UK  
Tel.: +44 (0) 192 621 7884

### NORDAMERIKA

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

### LATEINAMERIKA

Cuahtémoc, 06600 CDMX, Mexiko  
Tel.: +52 (55) 19 31 83 36

### MITTLERER OSTEN

Dubai Digital Park, DSO, UAE  
Tel.: +971 521 863 656