

CITITOR DE CARD & COD QR

MULTI-TEHNOLOGIE RFID, NFC, BLUETOOTH® SI CODURI QR



Disponibil in versiuni cu tastatura sau ecran tactil



BENEFICII

- Solutie integrata QR & contactless
- Citire rapida a codurilor QR printate pe smartphone-ul tau
- Compatibil si interoperabil



13,56 MHz



Bluetooth®



QR Code



TTL
RS485



Rezistent
la apa
IP65



Protectie
anti-vandalizare
IK08



- Aduuga logo-ul tau
- 2 LED-uri multicolore configurabile

Cititorul multi-tehnologie Architect® Blue RFID, NFC si Bluetooth® este echipat cu un modul QR pentru a permite identificarea angajatilor si vizitatorilor.

Identificarea prin Cod QR simplifica gestionarea accesului temporar in birouri, parcuri sau in orice alta infrastructura.

SIMPLU SI USOR DE UTILIZAT

Cititorul de control al accesului prin Cod QR Architect® Blue fluidizeaza accesul vizitatorilor cu usurinta si prin citire duala rapida.

Citirea de Cod QR este garantata fie zi sau noapte si in orice conditii de vreme: medii foarte luminate, reflexii, in interior sau exterior...

Design-ul ergonomic al cititorului permite semnalizarea utilizatorilor: indicator led dublu vizual, indicator auditiv, etc.

CITITOR MULTI-TEHNOLOGIE

Cititorul faciliteaza identificarea utilizatorilor cu profiluri diferite (vizitatori, angajati, chiriasi, soferi...) prin compatibilitatea sa cu multiple tehnologii de identificare.

Cod QR

Formate multiple suportate (coduri 1D & 2D): Cod QR, Cod Micro QR, Cod 128, Aztec si Data Matrix. Codul QR poate fi printat sau doar afisat pe smartphone-ul tau (e-mail-uri, carduri virtuale, etc.)

Bluetooth® & NFC

Smartphone-ul devine cheia ta de acces si inlatura toate limitarile cardurilor traditionale de control al accesului. STid ofera 6 moduri de Prox, distanta mare sau identificare hands-free pentru a face controlul tau de acces atat securizat, cat si instinctiv!

RFID MIFARE® DESFire® EV2 & EV3

Cititorul suporta cele mai noi tehnologii contactless MIFARE® DESFire® EV2 & EV3 cu noi caracteristici de securizare a datelor: Secure Messaging EV2 si Proximity Check.

De asemenea suporta utilizarea algoritmilor publici de securitate recunoscuti de organizatii specializate si independente din domeniul securitatii informatiei (ANSSI si FIPS).

TEHNOLOGII DESCHISE PENTRU INTEGRARE USOARA

Cititorul este compatibil cu toate sistemele de control al accesului si accepta multiple interfete si protocoale (Wiegand, Clock & Data, SSCP® si OSDPTM). Modulul de Cod QR poate fi instalat pe toate cititoarelor compatibile Architect® Blue existente.

O CONFIGURATIE SCALABILA PERSONALIZATA

Cititorul Architect® Blue poate fi personalizat pentru a satisface nevoile tale: toate caracteristicile si nivelele de securitate ale cititoarelor din organizatia ta pot fi elevate.

Modularitatea permite implementarea de noi functii, cum ar fi o tastatura sau un ecran tactil.

REZISTAND TESTULUI TIMPULUI

Design-ul cititorului il face foarte robust in medii dure. Asadar poate fi folosit in exterior si ofera nivele ridicate de rezistenta la vandalism (certificat IK08).

SPECIFICATII

Frecvente de citire / Standarde	13.56 MHz: ISO14443 tipuri A & B, ISO18092 Bluetooth*
Technologii compatibile	MIFARE® Ultralight® & Ultralight® C, Classic & Classic EV1, Plus® (S/X) & Plus® EV1, DESFire® 256, EV1, EV2 & EV3, PicoPass® (doar CSN), iCLASS™ (doar CSN*) STid Mobile ID® (card virtual NFC HCE si Bluetooth®), Orange Pack ID
Funcții	CSN numai pentru citire și securizat (fișier, sector) / condus de protocol (citire-scriere)
Interfete de comunicare si protocoale	TL Clock & Data (ISO2) sau Wiegand (optiune criptata - S31) / RS485 (optiune criptata - S33) cu protocoale de comunicare securizate SSCP® v1 si v2, OSDP™ v1 (comunicatie simpla) si v2 (SCP comunicare securizata) Compatibil cu interfata EasySecure
Cititor coduri QR	Coduri 1D & 2D: versiuni Cod QR 1, 2 si 3; Cod Micro QR; cod 128; Aztec si Data Matrix Diferite formate: hexadecimal; decimal; ASCII; brut (in OSDP™) Detectare sub lumina ambientală de la 0 la 100,000 LUX / 3 moduri disponibile: ECO; normal zi si noapte; lumina intensa Fascicul de lumina reglabil / luminozitate tinta si sensibilitatea detectiei
Distante de citire**	3 cm / 1.18" minim cu Cod QR (in functie de dimensiunea codului) Pana la 8 cm / 3.15" cu un card MIFARE® DESFire® EV2 Pana la 20 m / 65.6 ft cu un smartphone Bluetooth® (distante reglabile pe fiecare cititor)
Protectia datelor	Da – stocarea datelor securizata EAL5+ cu procesor cripto certificat
Semnalizare optica	2 LEDuri RGB - 360 culori ▲ ▲ ▲ Configurare prin card (standard sau virtual), software sau comandă externă (0V) în funcție de interfață.
Semnalizare acustica	Buzzer intern de intensitate reglabila Configurare prin card (standard sau virtual), software sau comandă externă (0V) în funcție de interfață.
Releu	Gestionarea protectiei la sabotaj automatizata sau comanda SSCP® / OSDPTM in functie de interfața
Consum	260 mA / 12 VDC max
Alimentare	7 VDC pana la 28 VDC
Conexiuni	Conector plug-in 10-pini (5 mm / 0.2") / Conector plug-in 2-pini (5 mm / 0.2"): Contact O/C – Semnal detectie sabotaj
Material	ABS-PC UL-V0 (negru) / ASA-PC-UL-V0 UV (alb)
Dimensiuni (inaltime x latime x adancime)	156.5 x 80 x 36 mm / 6.3" x 3.15" x 1.02" (toleranta generala conform standardului ISO NFT 58-000)
Temperaturi de operare	- 30°C pana la + 60°C / - 22°F pana la + 140°F
Protectie la sabotaj	Sistem de detectie a manipulării bazat pe accelerometru cu optiune de stergere a cheii (soluție patentată) și/sau mesaj către panoul principal
Protectie/ Rezistenta la mediu	Nivel IP65 – Electronice tropicalizate conform standardului CEI NF EN 61086 – Rezistenta la vreme, apa si praf / Umiditate: 5 - 90% / IK08 structura intarita certificata anti-vandalizare
Montaj	Montaj aplicat sau ingropat (European & American) Compatibil cu orice suprafata si pereti de metal - European 60 & 62 mm / 2.36" & 2.44" - American (metal/plastic) - 83.3 mm / 3.27" - Dimensiuni: 101.6 x 53.8 x 57.15 mm / 3.98" x 2.09" x 2.24" - Exemple: Hubbel-Raco 674, Carlon B120A-UP
Certificari	CE (Europe), FCC (USA), IC (Canada), UKCA (Regatul Unit) si UL
Numere de produs y: culoarea carcasei (1: negru - 2: alb)	Read only secure - TTL.....ARCS-R31-AQ/BT1-xx/y Read only secure / Secure Plus - TTL.....ARCS-S31-AQ/BT1-xx/y Read only secure - RS485.....ARCS-R33-AQ/BT1-7AB/y Read only secure / Interfata EasySecure - RS485 ARCS-R33-AQ/BT1-7AA/y Read only secure / Secure Plus - RS485 ARCS-S33-AQ/BT1-7AB/y Read only secure / Secure Plus / Interfata EasySecure - RS485..... ARCS-S33-AQ/BT1-7AA/y Controlat de SSCP® v1 - RS485.....ARCS-W33-AQ/BT1-7AA/y Controlat de SSCP® v2 - RS485.....ARCS-W33-AQ/BT1-7AD/y Controlat de OSDP™ v1 & v2 - RS485.....ARCS-W33-AQ/BT1-7OS/y

DESCOPERA CREDENTIALELE SI UNELTELE NOASTRE ERGONOMICE DE ADMINISTRARE



13.56 MHz sau frecventa duala
Carduri ISO & port-chei



Coduri QR, Smartphone-uri Bluetooth®
& NFC Folosind aplicatia STid Mobile ID®



Kit de configuratie SECARD, SSCP®
v1 & v2 si protocoale OSDP™ v1 & v2



Platforma web pentru administrarea
la distanta a cardurilor tale virtuale

*Cititoarele noastre citesc doar numarul unic de identificare al cipului iCLASS™ / UID PICO1444-3B. Ele nu citesc protectiile criptografice iCLASS™ sau numarul unic de identificare HID Global/ UID PICO1444-3B.
**Atentie: informatie despre distanta comunicatiei: masurata din centrul antenei, in functie de tipul cardului si marimea acestuia, mediul de operare a cititorului, temperaturi, tensiunea de alimentare si functiile de citire (citire securizata). Interferenta externa poate reduce distantele de citire.
Instiintari legale: STid, SSCP®, STid Mobile ID® si Architect® sunt marci inregistrate ale STid SAS. Toate marcirile mentionate in acest document apartin respectivilor lor proprietari. Toate drepturile rezervate. Acest document este in proprietatea exclusiva a STid. STid isi rezerva dreptul sa inceteze orice produs sau serviciu pentru oricare motiv si fara nicio raspundere. Fotografii non-contractuale.

Sediul central / EMEA

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

PARIS-IDF

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

STid UK Ltd.

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

AMERICA DE NORD

Irving, Texas 75063-2670, USA
Tel. : +1 877 894 9135

AMERICA LATINĂ

Cuahtémoc, 06600 CDMX, México
Tel. : +52 (55) 5256 4706

ORIENTUL MIJLOCIU

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