

ROZŠÍŘITELNÁ MULTITECHNOLOGICKÁ ČTEČKA PRO CHYTRÉ TELEFONY A RFID KARTY



SSCP

KOMPATIBILITA

- Bluetooth® & NFC
- MIFARE®
- SECard software
- SSCP / OSDP™



NECHTE SE UNÁŠET VLASTNÍ PŘEDSTAVIVOSTÍ



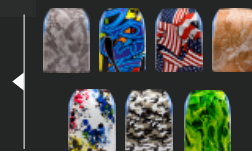
VYTIŠTĚNÍ VLASTNÍHO LOGA
digitálním nebo tampónovým
potiskem

Nastavitelné barvy LED
(RGB, 360 barev)

Barva pouzdra



Nová technologie povrchové úpravy "skin effect"



více skinů [zde](#)



MULTITECHNOLOGICKÁ ČTEČKA

Architect Blue je čtečka umožňující identifikaci mobilním telefonem pomocí některého z identifikačních režimů. Fungovat může paralelně s RFID přístupovými kartami a nebo je plně nahradit.

VÍTEJTE VE SVĚTĚ SILNÉHO ZABEZPEČENÍ

Čtečka využívá nejnovější bezkontaktní čipové technologie MIFARE® DESFire® EV2 s novými mechanismy zabezpečení dat, jako zabezpečený přenos založený na AES-128 s podporou ochranných funkcí EV2 (interleaving, replay, relay, proximity check).

SNADNÁ KONTROLA PŘÍSTUPU

Chytrý mobilní telefon se stane vašim přístupovým klíčem. Zbavíte se tak omezení spojených s tradičním způsobem identifikace. Pro co nejplynulejší průchod si můžete nastavit přístupový režim tak, aby co nejvíce odpovídal vašim požadavkům a preferencím.



Režim karty

Přiložte svůj chytrý telefon před čtečku jako standardní kartu.



Vzdálený režim

Aktivujte vzdálený režim, abyste se na dálku identifikovali u vstupního bodu.



Tap Tap režim

Poklepejte na svůj chytrý telefon pro aktivaci vzdálené identifikace.



Slide režim

Přejeďte rukou před čtečkou a vstupte! Vaše ruka se stane přístupovou kartou, kterou máte vždy k dispozici bez nutnosti vytahovat chytrý telefon.



Hands-free režim

Stačí jednoduše projít okolo čtečky! Nic dalšího nemusíte udělat.

VYTVOŘTE SI VLASTNÍ KONFIGURACI

Čtečku Architect® Blue reader můžete přizpůsobit svým potřebám a současně zajistit upgrade všech funkcí a nastavení zabezpečení u vašich dalších čteček. Modulární koncept umožňuje čtečku rozšířit například o bezkontaktní 125 kHz modul a další moduly: klávesnici, dotykovou obrazovku, čtečku QR / čárových kódů a biometrii.

DLOUHODOBÁ ODOLNOST

Konstrukce s certifikací IK10 je odolná vůči úderům a jiným útokům. Design také počítá s odolností vůči náročnému prostředí IP65 (vyjma konektoru): prach, prudký déšť, mraz, atd..



SPECIFIKACE

| | |
|--------------------------------------|--|
| Pracovní frekvence/standardy | 13.56 MHz : ISO14443A typy A & B, ISO18092 Bluetooth® |
| Kompatibilní čipy | MIFARE® Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus® (S/X) & Plus® EV1, MIFARE® DESFire® 256, EV1 & EV2, CPS3, NFC (HCE), PicoPass® (pouze CSN), iCLASS™ (pouze CSN*) STid Mobile ID® (virtuální karta NFC & Bluetooth®), Orange Pack ID |
| Funkce | Pouze čtení: CSN nebo soukromé ID (sektor/složka) / Zabezpečený protokol (Secure Plus) / Zabezpečené čtení i zápis |
| Komunikační rozhraní a protokoly | TTL protokol Data Clock (ISO2) nebo Wiegand (šifrovaný režim S31) / RS485 (šifrovaný režim S33) se zabezpečeným komunikačním protokolem SSCP & SSCP2 ; OSDP™ V1 (prostá komunikace) & V2 (zabezpečená komunikace SCP) Kompatibilní s rozhraním EasySecure |
| Vzdálenosti pro čtení** | Až 8 cm s MIFARE® DESFire® EV2 nebo klasickou kartou Až 20 m s chytrým telefonem s Bluetooth® (nastavitelná vzdálenost na každé čtečce) |
| Ochrana dat | Ano - zabezpečené datové úložiště EALS+ s certifikovaným krypto procesorem |
| Integrovaný UHF čip | EPC 1 Gen 2 pro bezkontaktní nastavení čtečky (protokoly, LED, bzučák...) |
| Světelná indikace | 2 RGB LEDky (360 barev), konfigurovatelné kartou (standardní nebo virtuální s aplikací STid Settings), softwarem, externím příkazem (0V) nebo UHF technologií podle rozhraní. |
| Zvuková indikace | Vnitřní bzučák s nastavitelnou intenzitou, konfigurovatelný kartou (standardní nebo virtuální s aplikací STid Settings), softwarem, externím příkazem (0V) nebo UHF technologií podle rozhraní. |
| Relé | Automatická správa směru manipulace nebo příkazu SSCP/OSDP podle rozhraní |
| Proudový odběr | 130 mA / 12 VDC |
| Napájení | 7 VDC až 28 VDC |
| Připojení | 10-pinový konektor (5 mm) / 2-pinový konektor (5 mm): O/C kontakt - signalizace neoprávněné manipulace |
| Materiál | ABS-PC UL-V0 (černý) / ASA-PC-UL-V0 UV (bílý) |
| Rozměry (v x š x h) | 106.64 x 80 x 25.70 mm |
| Pracovní teploty | - 30°C až + 70°C Vlhkost: 0 - 95% |
| Ochrana před neoprávněnou manipulací | Systém detekce neoprávněné manipulace založený na akcelerometru s možností mazání klíčů (patentované řešení) a/nebo zprávou do řídicí jednotky. |
| Ochrana / Odolnost | Odolný vůči povětrnostním vlivům s vodotěsnou elektronikou dle standardu CEI NF EN 61086. Zesílená odolnost konstrukce vůči vnějšímu poškození s certifikátem IK10. |
| Uchycení | Vhodné pro všechny povrchy včetně kovových, bez distanční podložky. |
| Certifikace | CE, FCC a UL |
| Dostupné verze | Pouze zabezpečené čtení - TTLARCS-R31-A/BT1-xx/y Pouze zabezpečené čtení / Secure Plus - TTLARCS-S31-A/BT1-xx/y Pouze zabezpečené čtení - RS485ARCS-R33-A/BT1-7AB/y Pouze zabezpečené čtení EALS+ / EasySecure Interface - RS485ARCS-R33-A/BT1-7AA/y Pouze zabezpečené čtení EALS+ / Secure Plus - RS485ARCS-S33-A/BT1-7AB/y Pouze zabezpečené čtení EALS+ / Secure Plus / EasySecure Interface - RS485ARCS-S33-A/BT1-7AA/y Zabezpečené čtení/zápis SSCP - RS485ARCS-W33-A/BT1-7AA/y Zabezpečené čtení/zápis SSCP2 - RS485ARCS-W33-A/BT1-7AD/y Zabezpečené čtení/zápis OSDP™ - RS485ARCS-W33-A/BT1-7OS/y |

OBJEVTE NAŠE IDENTIFIKÁTORY...



13.56 MHz nebo duální frekvence ISO karty a klíčenky



Mobilní aplikace STid Mobile ID pro chytré telefony vybavené Bluetooth a/nebo NFC



SECARD
Konfigurační balíček SECARD s SSCP, SSCP2 & OSDP™ protokoly



STid Mobile ID
Online Portal
Webová platforma pro vzdálenou správu vašich virtuálních přístupů

* Čtečky čtou pouze iCLASS UID/Seriové číslo čipu. Nečtou zabezpečené kryptografické ochrany HID Global's iCLASS.

** Informace o komunikační vzdálenosti měřena od středu antény, nezávisle na typu a velikosti přístupového média (karty, klíčenky...), provozním prostředí, teplotě, napájecím zdroji a čtecích funkcích (zabezpečené čtení).

