

MULTITECHNOLOGICKÁ ČTEČKA PRO CHYTRÉ TELEFONY A RFID KARTY



OSDP

SSCP

KOMPATIBILITA

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



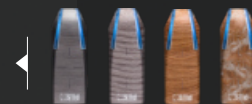
NECHTE SE UNÁŠET VLASTNÍ PŘEDSTAVIVOSTÍ

Nastavitelné barvy LED (RGB, 360 barev)



VYTIŠTĚNÍ VLASTNÍHO LOGA digitálním nebo tampónovým potiskem

Nová unikátní technologie povrchové úpravy "skin effect"



více skinů [zde](#)



MULTITECHNOLOGICKÁ ČTEČKA

Architect® One Blue je kompaktní úzká čtečka virtuálních karet / RFID karet / NFC navržená pro snadnou instalaci.

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 (inter-leaving, replay, relay, proximity check).



SNADNÁ KONTROLA PŘÍSTUPU

Chytrý mobilní telefon se stane vaším 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

Poklepte na svůj chytrý telefon pro aktivaci vzdálené identifikace.



Hands-free režim

Stačí jednoduše projít okolo čtečky! Nic dalšího nemusíte udělat.

JEDNODUCHÁ INSTALACE

The Architect® One Blue je díky své šířce (pouhých 42,2 mm) vhodná nejen pro instalace na úzké zárubně či rámy dveří, dveřní portály, sloupky vjezdových bran či vestavěné skříňky. Její rozměry a chytře navržená konstrukce usnadňují instalaci čtečky kdekoli bez nutnosti použití distanční podložky (včetně kovu). Montáž také velmi ulehčuje připojení čtečky na kabel s odnímatelným konektorem.

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, mráz, 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)
Kompatibilita dekodéru	Kompatibilní s rozhraním EasySecure
Vzdálenosti pro čtení**	Až 6 cm s MIFARE® DESFire® EV2 nebo klasicckou kartou Až 20 m s chytrým telefonem s Bluetooth® (nastavitelné vzdálenosti na každé čtečce)
Ochrana dat	Softwarová a fyzická ochrana pro zabezpečené datové úložiště EAL5+ s certifikovaným krypto procesorem.
Světelná indikace	2 RGB LEDky (360 barev), konfigurovatelné kartou (standardní nebo virtuální s aplikací STid Settings), softwarem nebo externím příkazem (0V) podle rozhraní.
Zvuková indikace	Vnitřní bzučák s nastavitelnou intenzitou, konfigurovatelný kartou (standardní nebo virtuální s aplikací STid Settings), softwarově nebo externím příkazem (0V) dle rozhraní.
Proudový odběr / Napájení	150 mA/12 VDC Max - 9 VDC to 15 VDC
Připojení	2 verze: -A: 3 m kabel, -B: 3 m kabel s odnímatelným konektorem (doplňkové příslušenství: Tblock_ARC1 - redukce z konektoru čtečky na svorkovnici, cca 5cm kabelu)
Materiál	ABS-PC UL-V0 (černý) / ASA-PC-UL-V0 UV (bílý)
Rozměry (v x š x h)	111,5 x 42,2 x 22 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, IC & UL
Dostupné verze	Pouze zabezpečené čtení - TTL Wiegand / Data Clock ARC1S-R31-X/BT1-xx/y Pouze zabezpečené čtení / Secure Plus - TTL Wiegand / Data Clock ARC1S-S31-X/BT1-xx/y Pouze zabezpečené čtení - RS485 ARC1S-R33-X/BT1-7AB/y Pouze zabezpečené čtení / EasySecure - RS485 ARC1S-R33-X/BT1-7AA/y Pouze zabezpečené čtení / Secure Plus - RS485 ARC1S-S33-X/BT1-7AB/y Pouze zabezpečené čtení / Secure Plus / EasySecure - RS485 ARC1S-S33-X/BT1-7AA/y Zabezpečené čtení/zápis SSCP - RS485 ARC1S-W33-X/BT1-7AA/y Zabezpečené čtení/zápis SSCP2 - RS485 ARC1S-W33-X/BT1-7AD/y Zabezpečené čtení/zápis OSDP™ - RS485 ARC1S-W33-X/BT1-70S/y

OBJEVTE NAŠE IDENTIFIKÁTORY...

...A NÁSTROJE PRO JEJICH SPRÁVU



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 a 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).

