

WANDALOODPORNÝ CZYTNIK Z KLAWIATURA

RFID MIFARE® DESFIRE® KARTY EV2 & EV3, NFC & BLUETOOTH®



Własne logo

Różne kolory obudowy

Diody LED z możliwością konfiguracji

KORZYŚCI

- Bezpieczne technologie Bluetooth® RFID i NFC
- Wielopoziomowa identyfikacja z klawiaturą pojemnościową
- Wytrzymała konstrukcja do użytku wewnątrz i na zewnątrz
- Interoperacyjność

Kompatybilny z każdym dostępnym systemem kontroli dostępu. Wandaloodporny czytnik Architect® Blue z klawiaturą obsługuje RFID, NFC i Bluetooth®

POJEMNOŚCIOWA KLAWIATURA

Wyposażony w podświetlaną klawiaturę czytnik, umożliwia wielopoziomową identyfikację użytkowników, poprzez połączenie odczytu RFID lub karty wirtualnej z wprowadzeniem kodu osobistego.

Dzięki różnym trybom pracy, czytnik może służyć do aktywacji dodatkowych funkcji (alarm...).

Produkt może pracować w wielu trybach np. autoryzować odczyt kart dla personelu lub autoryzować wprowadzanie kodów dla gości czy pracowników tymczasowych.

WYSOKI POZIOM BEZPIECZEŃSTWA

Czytnik umożliwia bezpieczną identyfikację użytkowników dzięki zastosowaniu wielu technologii identyfikacji.

Bluetooth® & NFC

Tradycyjne klucze dostępu można z łatwością zastąpić telefonem lub zegarkiem typu smart. STid oferuje 5 trybów identyfikacji: tryb karta, tryb Slide, tryb TapTap, tryb remote lub tryb HandsFree. Kontrola dostępu jest bezpieczna i instynktowna.

RFID MIFARE® DESFire® EV2 & EV3

Czytnik obsługuje najnowsze technologie zbliżeniowe MIFARE® DESFire® EV2 i EV3 z najnowszymi rozwiązaniami zabezpieczającymi dane:

- **Secure Messaging EV2:** system bezpieczeństwa, który chroni przed atakami typu replay

- **Proximity Check:** zapewnia ochronę przed kradzieżą danych.

Czytnik wykorzystuje uznane i zatwierdzone mechanizmy bezpieczeństwa, takie jak publiczne algorytmy i procesor kryptograficzny z certyfikatem EAL5+, aby chronić dane przechowywane w urządzeniu.

KONFIGURACJA

Czytnik Architect® Blue można dostosować do indywidualnych potrzeb, zapewniając możliwość aktualizacji wszystkich funkcji i poziomów bezpieczeństwa we wszystkich czytnikach.

Modułowa budowa umożliwia wdrożenie nowych funkcji takich jak Kod QR, 125 kHz czy moduł biometryczny.

OTWARTA TECHNOLOGIA

Czytnik jest kompatybilny z wieloma systemami kontroli dostępu i obsługuje wiele interfejsów (Wiegand, Clock&Data, SSCP® i OSDP™)..

ODPORNOŚĆ NA WARUNKI

Konstrukcja czytnika sprawia, że jest on w stanie pracować w każdych warunkach. Dzięki temu może być używany na zewnątrz i zapewnia wysoki poziom odporności na akty wandalizmu (certyfikat IK08).

DANE TECHNICZNE

Częstotliwość/standard pracy	13,56 MHz: ISO14443 typy A i B, ISO18092 Bluetooth®
Chip	MIFARE® Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus® (S/X) & Plus® EV1, MIFARE® DESFire® 256, EV1, EV2 & EV3, NFC (HCE), PicoPass® (tylko CSN), iCLASS™ (tylko CSN *) STid Mobile ID® (NFC i Bluetooth® karty wirtualne), Orange Pack ID
Odczyt kart	CSN, bezpieczny wstępnie skonfigurowany (Easyline - PC2), Bezpieczny (plik, sektor) kontrolowany przez protokół (odczyt, zapis)
Interfejsy komunikacyjne i protokoły	TTL Data Clock (ISO2) lub Wiegand (opcja szyfrowana - S31) / wyjście RS485 (opcja szyfrowana - S33) i wyjście RS232 z bezpiecznymi protokołami komunikacyjnymi SSCP® v1 i v2, OSDP™ v1 (komunikacja zwykła) i v2 (bezpieczna komunikacja SCP) Kompatybilny z interfejsem EasySecure
Klawiatura	Czuła/pojemnościowa klawiatura - 12 podświetlanych klawiszy / Tryby: Karta I Klawisz / Karta LUB Klawisz Konfigurowalny za pomocą karty (klasycznej lub wirtualnej z aplikacją STid Settings) lub oprogramowania w zależności od interfejsu
Odległość odczytu**	Do 8 cm/2,36" z kartą MIFARE® DESFire® EV2 karta Do 20 m / 65.6 z Bluetooth® smartphone(regulowane odległości na każdym czytniku)
Ochrona danych	Tak - Ochrona oprogramowania i procesor kryptograficzny EAL5+
Sygnalizacja wizualna	2 diody RGB LED - 360 kolorów ▲ ▲ ▲ Konfiguracja za pomocą karty (fizyczna lub wirtualna w aplikacji STid Settings), oprogramowania, polecenia zewnętrznego (0V) lub zgodnie z interfejsem
Sygnalizacja audio	Wewnętrzny buzzer Konfiguracja za pomocą karty RFID, oprogramowania, polecenia zewnętrznego (0V) lub zgodnie z interfejsem
Wyjście przekaźnikowe	Informacja o stanie sabotażu lub wyjście sterowane przez OSDP™ lub SSCP®
Parametry pracy	180 mA / 12 VDC max
Pobór prądu	7 VDC to 28 VDC
Złącze	10-pinowe złącze wtykowe (5 mm / 0,2") / 2-pinowe złącze wtykowe (5 mm / 0,2"): styk O/C - sygnał wykrywania ataku
Materiał obudowy	ABS-PC UL-V0 (czarny) / ASA-PC-UL-V0 UV (biały)
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	106.64 x 80 x 25.70 mm / 4.21" x 3.15" x 1.02" (zgodnie z normą ISO NFT 58-000)
Temperatura pracy	- 30°C do + 70°C / - 22°F do + 158°F
Sabotaż	Oparty na akcelerometrze system wykrywania sabotażu z opcją usunięcia kluczy (rozwiązanie opatentowane) i/lub informacją do kontrolera
Ochrona/odporność	IP65 - Odporność na warunki atmosferyczne z wodoodporną elektroniką (homologacja CEI NF EN 61086) Wilgotność: 0 - 95% / certyfikat IK08 i wzmocniona konstrukcja wandaloodporna
Montaż	Montaż naścienny na dowolnej powierzchni, w tym metalowej, z lub bez podstawy dystansowej. Montaż na puszkach elektrycznych: - Europejskich 60 i 62 mm / 2,36" i 2,44" - Amerykańskich (metal/plastik) - 83,3 mm / 3,27" - Wymiary: 101,6 x 53,8 x 57,15 mm / 3,98" x 2,09" x 2,24"
Certyfikaty	CE (Europe), FCC (USA), IC (Canada) i UL
Numer produktu	Pre-configured read-only Easyline - Wiegand ARCS-R31-B/PC2-3x/1 Secure read-only - TTL ARCS-R31-B/BT1-xx/y Secure read-only / Secure Plus - TTL ARCS-S31-B/BT1-xx/y Secure read-only - RS485 ARCS-R33-B/BT1-7AB/y Secure read-only / EasySecure interface - RS485 ARCS-R33-B/BT1-7AA/y Secure read-only / Secure Plus - RS485 ARCS-S33-B/BT1-7AB/y Secure read-only / Secure Plus / EasySecure interface - RS485 ARCS-S33-B/BT1-7AA/y Controlled by SSCP® v1 protocol - RS485 ARCS-W33-B/BT1-7AA/y Controlled by SSCP® v2 protocol - RS485 ARCS-W33-B/BT1-7AD/y Controlled by OSDP™ v1 & v2 protocol - RS485 ARCS-W33-B/BT1-7OS/y

POWIĄZANE PRODUKTY



13.56 MHz
karty ISO, smartphony, smartwatche & breloki



Osłona przeciwdeszczowa



SECARD
Zestaw konfiguracyjny SECARD i protokoły SSCP® v1 i v2 oraz OSDP™



STid Mobile ID
Online Portal
Platforma internetowa do zdalnego zarządzania kartami wirtualnymi

*Nasze czytniki odczytują tylko numer seryjny chipa iCLASS™ / UID PICO1444-3B. Nie odczytują części zabezpieczonej kart iCLASS™ ani globalnego numeru seryjnego HID / UID PICO1444-3B.

**Uwaga: informacja o odległości odczytu: mierzona jest od środka anteny, w zależności od typu uwierzytelnienia, wielkości uwierzytelnienia, środowiska pracy czytnika, temperatur, napięcia zasilania i funkcji odczytu (bezpieczny odczyt). Zakłócenia zewnętrzne mogą zmniejszyć odległość odczytu.

Informacje prawne: STid, STid Mobile ID® i Architect® są zastrzeżonymi znakami towarowymi STid SAS. Wszystkie znaki towarowe wymienione w tym dokumencie należą do ich odpowiednich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone – ten dokument jest własnością STid.

STid zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w tym dokumencie oraz do zaprzestania marketingu swoich produktów i usług w dowolnym momencie i bez uprzedzenia. Zdjęcia nie są wiążące umową.

Headquarters / 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.

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

NORTH AMERICA

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

LATINO AMERICA

San Rafael 06470 CDMX, México
Tel.: +52 (55) 5256 4706