

CZYTNIK DOTYKOWY Z KLAWIATUR

RFID, NFC I BLUETOOTH®



• Własne logo, obrazy, tekst
• Diody LED z możliwością konfiguracji

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

POJEMNOŚCIOWA KLAWIATURA

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

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 6 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.

WIELOFUNKCYJNOŚĆ



Scramble Pad: funkcja losowego wyświetlania klawiszy - chroni przed podejrzeniem hasła przez osoby trzecie.



Mixed display: LCD pozwala na wyświetlanie dodatkowych informacji, instrukcji, spersonalizowanych komunikatów lub obrazów, klawiatura wybudzana jest po dotknięciu ekranu.



Buttons 100% customizable: wersja czytnika OSDP pozwala na wykorzystanie 4 przycisków funkcyjnych a w wersji SSCP można je dopasować do własnych potrzeb. Np. sterowanie alarmem, kontrola czasu pracy...



Doorbell: przycisk dotykowy służący do aktywacji dzwonka za pośrednictwem czytnika.

OTWARTA TECHNOLOGIA

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

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
Ekran dotykowy	Kolorowy ekran dotykowy - 2,8" - 240 x 320 pikseli 12 klawiszy - Funkcja klawiatury standardowej lub losowej (klawiatura szyfrująca) / Funkcje: Karta AND Klawisz / Karta OR Klawisz Konfigurowalny za pomocą karty (standardowej lub wirtualnej z aplikacją STid Settings), technologii UHF lub oprogramowania zgodnie z interfejsem
Odległość odczytu**	Do 4 cm/1,57" 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	Max 220 mA / 12 VDC
Pobór prądu	7 VDC do 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.)	128 x 80 x 30.5 mm / 5.04" x 3.15" x 1.2" (zgodnie z normą ISO NFT 58-000)
Temperatura pracy	- 20°C do + 70°C / - 4°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: 5 - 90%
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	Secure read only - TTL.....ARCS-R31-C/BT1-xx/y Secure read only / Secure Plus - TTL.....ARCS-S31-C/BT1-xx/y Secure read only - RS485.....ARCS-R33-C/BT1-7AB/y Secure read only / EasySecure interface - RS485.....ARCS-R33-C/BT1-7AA/y Secure read only / Secure Plus - RS485.....ARCS-S33-C/BT1-7AB/y Secure read only / Secure Plus / EasySecure interface - RS485.....ARCS-S33-C/BT1-7AA/y Controlled by SSCP® v1 protocol - RS485.....ARCS-W33-C/BT1-7AA/y Controlled by SSCP® v2 protocol - RS485.....ARCS-W33-C/BT1-7AD/y Controlled by OSDP™ v1 i v2 protocol - RS485.....ARCS-W33-C/BT1-7OS/y

POWIĄZANE PRODUKTY



13.56 MHz
karty ISO, smartfony, smartwatche & breloki



Filtr prywatyzujący
ANTI-SPY-ARC



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, temperatury, 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
Tél. : +33 (0)4 42 12 60 60

PARIS-IDF

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

STid UK Ltd.

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

NORTH AMERICA

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

LATINO AMERICA

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

info@stid.com

www.stid-security.com