

z WAL bezpiecznie

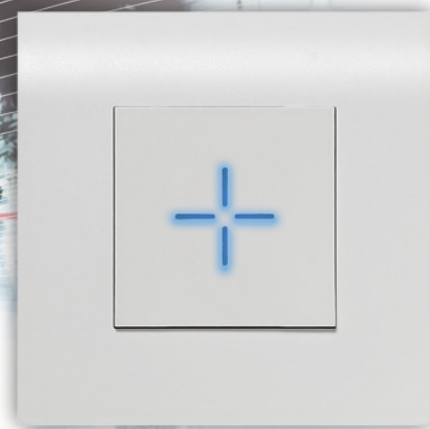
MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, DESFire® EV1 & EV2, NFC, CPS3

arnould

legrand

Kompatybilne z
SECARD

System Zarządzania Bezpieczeństwem



Ramka dekoracyjna STid

Konfigurowalny czytnik kontroli dostępu WAL

WAL MIFARE Plus®/DESFire® EV1 & EV2/NFC jest wysokiej jakości czytnikiem kart zaprojektowanym do montażu w puszcze elektrycznej. Czytnik jest idealnym uzupełnieniem systemów kontroli dostępu oferując najwyższe bezpieczeństwo oraz dyskretny wygląd.

► Wiele technologii z możliwością aktualizacji

Czytniki WAL są zgodne ze standardami ISO14443 A & B oraz ISO18092. Oferują jednoczesną obsługę kart/breloków/tagów NXP MIFARE®, MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, DESFire® EV1 & EV2 - jak również rzadziej spotykanych rozwiązań takich jak karty CPS3 (narodowe karty zdrowia oparte o protokoły IAS/ECC), transakcje NFC, iCLASS® oraz karty PicoPass®.

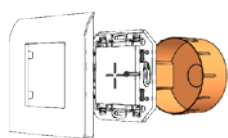
Wbudowana obsługa wielu technologii pozwala na wykorzystanie czytnika przy budowie nowego systemu ale także przy rozbudowie systemu zapewniając możliwość migracji z systemu obsługi kart oferujących niski poziom bezpieczeństwa do rozwiązań obecnie najbezpieczniejszych.

► Bezpieczna identyfikacja

Czytniki WAL oferują najbezpieczniejsze obecnie rozwiązania MIFARE® w oparciu o najnowsze technologie w zakresie enkrypcji danych. Wykorzystują wszystkie możliwe algorytmy wspierane przez TDES, AES, RSA, SHA.

Innowacyjna metoda zabezpieczenia na oderwanie czytnika pozwala na kasowanie kluczy szyfrujących (patent pending).

► Łatwa integracja i instalacja



Dzięki małym wymiarom czytniki WAL zapewniają bezproblemową obsługę oraz instalację na dostępnych w Europie puszkach elektrycznych (60 mm).

Wyjmawalny terminal oraz gotowe otwory montażowe ułatwiają i skracają czas niezbędny na instalację czytnika.

Dopasuj czytnik do wizerunku swojej organizacji!



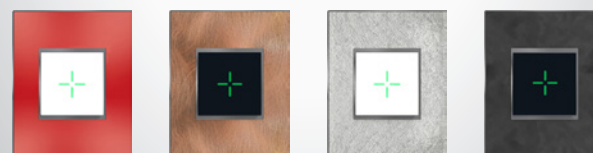
Aby zapewnić możliwość interakcji z obecnymi systemami elektrycznymi, czytnik WAL zgodny jest z różnymi kolekcjami produktów. Dostępne są dwie wersje:

- WAL2: **model dostarczany z ramką dekoracyjną STid** oraz kompatybilny z kolekcjami "Arnould Espace", "Espace Evolution" oraz "Legrand® Mosaic".
- WAL3: model zgodny z kolekcjami Arnould "Art* Epure & Fusion".



STid oferują możliwość nadruku logo Twojej firmy lub organizacji na czytnikach.

Kolekcja Arnould "Espace Evolution Matières"



Czerwony

Szczotkowana miedź

Srebrny

Skóra

Skontaktuj się z Nami aby uzyskać więcej informacji na temat możliwości konfiguracji. * Na zamówienie

WAL bezpieczne rozwiązanie

MIFARE® Classic EV1, MIFARE Plus®, DESFire® EV1 & EV2, NFC


Dane techniczne

Zakres częstotliwości/standardy	13.56 MHz. ISO14443 typ A & B, ISO18092 (NFC)
Kompatybilność	MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE DESFire® EV1 & EV2, NFC, SMART MX family, CPS3 cards, Moneo, iCLASS® and PicoPass®
Tryb pracy	Tryb Read only: CSN, private ID (sector/file) lub protokół bezpieczny (Secure Plus) Tryb Read-Write (SSCP)
Odległość odczytu*	Do 6 cm dla kart MIFARE® Classic Do 5 cm dla kart MIFARE Plus® / DESFire® EV1 card
Interfejs komunikacji	- Wiegand - Data/Clock (kodowany Wiegand/S31) - RS232 (RS232 z obsługą kodowania S32) - RS485 (RS485 z obsługą kodowania S33)
Połączenia	Złącze z wymiwalnym terminalem 8 portowe (3,81 mm)
Wskaźnik LED	LED 7 kolorów (zielony, czerwony, niebieski, żółty, różowy, turkusowy, biały), konfiguracja kartą programującą oraz wejściem (0V) w R31/S31 Za pomocą kart i kontrolera w R32/S32/R33/S33 - tylko za pomocą kontrolera dla W32/W33
Wskaźnik audio	Buzer wewnętrzny - Konfiguracja za pomocą kart programujących oraz wejścia (0V) dla R31/S31 Za pomocą kart lub kontrolera dla R32/S32/R33/S33 - Za pomocą kontrolera dla W32/W33
Średni pobór prądu	100 mA/12V
Napięcie zasilania	5 VDC do 24 VDC
Materiał obudowy	ABS - PC
Wymiary (mm)	Baza: 45 x 45 + ramka dekoracyjna "Espace": 70,5 x 70,5 / "Espace Evolution": 94 x 81 / "ART": 80 x 80 / "Mosaic": 82 x 82 / STid: 85 x 85
Zakres temperatur pracy	- 20°C do + 70°C - do zastosowań wewnątrz pomieszczeń
Zabezpieczenie przeciwsabotażowe	Zintegrowany akcelerometr z możliwością kasowania danych/kluczy w przypadku aktywacji
Montaż	Montaż wpuszczany - kompatybilny z puszkami elektrycznymi 60mm

Kod produktu	CSN read-only Wiegand, Clock&Data:	WALX-R31-E/103-xx/y
	Pre-configured read-only Wiegand, Clock&Data :	WALX-R31-E/PC1-xx/y
	Secure read-only Wiegand, Clock&Data:	WALX-R31-E/PH5-xx/y
	Secure read-only / Secure Plus Wiegand, Clock&Data:	WALX-S31-E/PH5-xx/y
	Secure read-only RS232:	WALX-R32-E/PH5-5AB/y
	Secure read-only / Secure Plus RS232:	WALX-S32-E/PH5-5AB/y
	Secure read-only RS485:	WALX-R33-E/PH5-7AB/y
	Secure read-only RS485 (EasySecure interface):	WALX-R33-E/PH5-7AA/y
	Secure read-only / Secure Plus RS485:	WALX-S33-E/PH5-7AB/y
	Read/Write RS232:	WALX-W32-E/PH5-5AA/y
Read/Write RS485:	WALX-W33-E/PH5-7AA/y	

X: 2 = model standardowy - STid, "Arnould Espace", "Espace Evolution" oraz "Legrand@ Mosaic" / 3 = model zgodny z "Arnould Art Épure & Fusion"

y: kolor czytnika (1: czarny - 2: biały)



*Uwaga: Informacja o odległości odczytu: mierzona od centrum anteny, zależna od typu identyfikatora/karty, wielkości identyfikatora/karty, parametrów otoczenia oraz środowiska pracy czytnika, źródła zasilania oraz funkcji odczytu (parametrów odpowiadających za bezpieczeństwo odczytu).

Kompatybilność:



Standardowe karty ISO,
karty hybrydowe MIFARE®



Opaski



Breloki



Urządzenia mobilne z NFC



SECARD

Kompatybilny z programem SECARD oraz
protokołem SSCP

Oświadczenia prawne: STid jest znakiem towarowym STid SA. MIFARE® jest znakiem towarowym NXP. Pozostałe znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli. Ten dokument jest wyłączną własnością firmy STid. STid rezerwuje prawo do zakończenia produkcji lub wsparcia jakiegokolwiek produktu z jakiegokolwiek powodu bez ponoszenia odpowiedzialności - Noncontractual photographs

Headquarters

20 Parc d'activités des Pradeaux
13850 Gréasque, France
☎ +33 (0)4 42 12 60 60
✉ +33 (0)4 42 12 60 61
✉ info@stid.com

Paris IDF Agency

Immeuble Le Trisalys
416 avenue de la division Leclerc
92290 Chatenay Malabry, France
☎ +33 (0)1 43 50 11 43
☎ +33 (0)1 43 50 27 37
✉ info@stid.com

STid UK

Innovation centre
Gallows Hill, Warwick
CV34 6UW, United Kingdom
☎ +44 (0) 1926 217 884
☎ +44 (0) 1926 217 701
✉ info@stid.com

STid America

Varsovia 57, Interior 501, Colonia Juárez
CP 06600, Delegación Cuauhtémoc
México D.F.
☎ +52 (55) 52 56 47 06
☎ +52 (55) 52 56 47 07
✉ info@stid-america.com