

# 8 CD 2.0 OSDP v.2

**BASIC**

110 x 43 x 24 mm

**SLIM**

141 x 43 x 19 mm

**SLIM PIN**

141 x 43 x 19 mm

**DESKTOP**

95 x 62 x 24 mm

**VS**

148 x 45 mm

G: 25 mm z kablem,  
25 mm + 10 mm ze złączem**VM**

126 x 84 mm

G: 28 mm z kablem,  
28 mm + 9 mm ze złączem**VS PIN**

148 x 45 mm

G: 25 mm z kablem,  
25 mm + 10 mm ze złączem**VM PIN**

126 x 84 mm

G: 28 mm z kablem,  
28 mm + 9 mm ze złączem

## Cechy i zalety produktu

- Bezpieczny kanał
- Konfiguracja za pomocą poleceń protokołu, karty konfiguracyjnej lub aplikacji Mobile Coder
- Trwały i niezawodny czytnik kontroli dostępu wyposażony w najwyższy poziom zabezpieczeń MIFARE® DESFire
- Wbudowana obsługa OSDP v. 2, umożliwiającą dwukierunkową komunikację czytnika z kontrolerem
- Ekologiczna konstrukcja - mniej żywicy epoksydowej i niższe zużycie energii
- Potężne, unikalne i konfigurowalne funkcje zabezpieczeń, które sam wybierasz i programujesz
- Otwarta technologia: brak zależności technologicznych od dostawcy urządzenia
- Łatwa i wygodna migracja technologii i poziomów zabezpieczeń

## Parametry Prądowe

Częstotliwość robocza	13,56 MHz
Napięcie	+10 .... +30 VDC
Pobór Prądu	Basic, Slim, Desktop: maks. 1,4 W w domyślnej konfiguracji Idesco VM, VS; maks. 1,7 W w domyślnej konfiguracji Idesco Slim Pin; 10-30VDC maks. 1,7 W w domyślnej konfiguracji Idesco VM Pin i VS Pin; 10-30 VDC maks. 2,5 W w domyślnej konfiguracji Idesco

## Obsługiwane technologie kart

Obsługa chipów RFID	MIFARE® DESFire EV1 & EV2 & EV3; UID + pliki aplikacji; MIFARE® Classic; UID + Sektory; MIFARE® Ultralight; UID + Strony; MIFARE® Plus X, S, SE, Ev1, Ev2; poziomy bezpieczeństwa UID 1 i 3; MIFARE® SmartMX (tryb emulacji MIFARE® Classic)
Dodatkowa funkcja bezpieczeństwa dla DESFire	Obsługa losowych identyfikatorów UID Desfire EV1, EV2 i EV3.
Wybór UID	Czytnik można skonfigurować do odczytu 4-bajtowych i/lub 7-bajtowych identyfikatorów UID. W celu zwiększenia bezpieczeństwa, identyfikatory UID można wyłączyć.

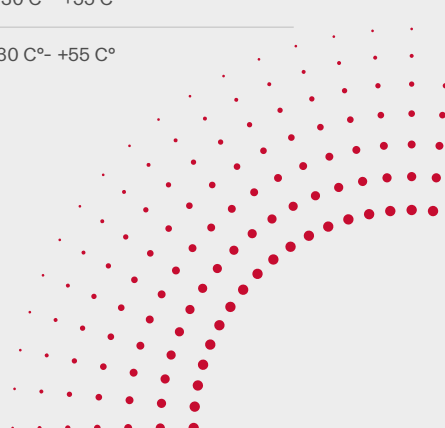
## Parametry

Klawiatura	2 x 6 pojemnościowa (Slim Pin); 2 x 6 ruchoma klawiatura z kropką na klawiszu 5 (VS Pin); 3 x 4 ruchoma klawiatura z kropką na klawiszu 5 (VM Pin)
Materiał, z którego wykonana jest obudowa	Plastik
Metoda instalacji	Za pomocą śrub. VM Pin można również zainstalować w standardowym gnieździe elektrycznym za pomocą śrub
Kabel	LIYY
Długość kabla	3m
Złącza	Basic, Slim, Slim Pin, VM, VM Pin, VS i VS Pin (domyślnie pigtail)
Kolor	Czarny
Wersje dostosowane do indywidualnych potrzeb	Tak, z naklejką lub soczewką lub programowaniem specyficznym dla klienta
Klasa ochrony	Urządzenia z kablem typu pigtail: IP67; Jednostki ze złączem: IP54
Klasa IK	Podstawowy: IK-10. Obudowy Slim, Slim Pin, VM, VM Pin, VS i VS Pin: IK-09
Klasa palności	Obudowy Basic, Slim, VM i VS: Próbką pozioma UL94 HB, próbką pionowa UL94 V-2

## Warunki środowiskowe

Zakres temperatur pracy	Basic, Slim i Slim Pin; -40 C° - +55 C°, VM i VM Pin oraz VS i VS Pin -30 C°- +55 C°
Temperatura przechowywania	Basic, Slim i Slim Pin -40 C° - +55 C°, VM i VM Pin oraz VS i VS Pin -30 C°- +55 C°

## Idesco Oy



## Specyfikacja interfejsu

Dostępne interfejsy	RS-485 z protokołem OSDPv2 oraz RS-232
RS-485	OSDP v.2 (tryb instalacji zgodny z OSDPv1, bez obliczania CRC)
Wejścia/Wyjścia	2 wyjścia FET, 1 wejście ogólnego przeznaczenia

## Normy i przepisy

EMC	Spełnia wymagania CE
Natężenie pola	Zgodnie z normą EN300330
Szyfrowanie	AES lub potrójny DES między kartą a czytnikiem, bezpieczny kanał między czytnikiem a hostem

## Inne funkcje czytnika

Diody LED i sterowanie diodami LED	3 x Trójkolorowa dioda LED. Sterowanie diodami LED za pomocą protokołu
Sterowanie brzęczykiem i brzęczykiem	Tak, sterowanie brzęczykiem przez protokół
Tamper optyczny	Sabotaż optyczny
Podświetleniem klawiatury	Przez protokół
Opóźnienie ponownego odczytu	Regulowany
Konfiguracja	Konfiguracja za pomocą karty konfiguracyjnej DESFire EV1/EV2/EV2 (wymagana tylko jedna karta), aplikacji na telefon Mobile Coder lub bezpośrednio z systemu za pomocą polecenia OSDP File Transfer
Obsługa plików wartości	Czytnik można ustawić na wartość kredytową / debetową z kart plików wartości

Idesco Oy zastrzega sobie prawo do korekty tej publikacji oraz do wprowadzania zmian w jej treści, a także prawo do zmiany lub zaprzestania produkcji w dowolnym czasie i bez obowiązku powiadomiania osób bądź instytucji o dokonaniu korekty lub zmiany. Wszystkie znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe są własnością ich właścicieli. 31.7.2024. C00774E v.1.13.

## Idesco Oy

Elektroniikkatie 4  
90590 Oulu  
Finland

Tel. +358 (0)20 743 4175  
Email [info@idesco.fi](mailto:info@idesco.fi)  
[idesco.fi](http://idesco.fi)

