

Linia LECTUS duo 3000 EV1



- ▶ Czytniki MIFARE 13,56 MHz zgodne z kontrolerem SKD Bosch oraz oprogramowaniem Bosch (BIS/ACE, AMS i APE)
- ▶ We wszystkich czytnikach interfejsy RS485 i Wiegand zapewniające najwyższą elastyczność
- ▶ Obsługa zakodowanych poświadczeń Bosch MIFARE Classic
- ▶ Stopnie ochrony IP65 i IK08/IK10 oznaczają możliwość montażu w pomieszczeniach i na zewnątrz
- ▶ Obsługa bezpiecznego kanału OSDP V2

Ogólne informacje o systemie

Czytniki z rodziny LECTUS duo classic mają estetyczne wzornictwo i specjalną konstrukcję przystosowaną do montażu na ościeżnicach i ścianach. Niektóre wersje są wyposażone w klawiaturę, która umożliwia wprowadzanie kodów PIN lub aktywowanie różnych niestandardowych funkcji, takich jak długotrwałe otwarcie wejścia.

Czytnik spełnia wymagania klasy ochrony IP65, w związku z czym może być używany w pomieszczeniach i na zewnątrz budynków.

Czytniki LECTUS duo są w pełni zgodne z ofertą rozwiązań kontroli dostępu Bosch, w tym z systemami zarządzającymi (BIS/ACE, AMS i APE), kontrolerami AMC2 oraz technologiami kart MIFARE.

Obsługa formatów poświadczeń 13,56 MHz umożliwia ścieżkę migracji dla instalacji zbliżeniowych.

Użytkownik może skonfigurować w czytniku odczytywanie poświadczeń MIFARE DESFire zakodowanych przez Bosch lub numerów CSN z kart MIFARE DESFire. Można również ustawić czytanie poświadczeń MIFARE Classic. Tryb odczytu Classic można całkowicie wyłączyć za pomocą ustawień przełącznika DIP.

W trakcie pracy czytnika użytkownik otrzymuje informacje zwrotne za pomocą trzech wskaźników LED i sygnału dźwiękowego. W ciemności logo na czytniku jest podświetlone.

Certyfikaty i homologacje

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Europa	CE
Globalnie	RoHS

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Czytniki LECTUS duo można podłączać przez interfejs Wiegand lub RS485, co istotnie obniża koszty instalacji.

Łatwe konfigurowanie czytnika za pomocą przełączników DIP pozwala na łatwe migrowanie oraz szybkie i tanie dostosowywanie do konkretnych zastosowań.

Za pomocą przełączników DIP można łatwo zmienić ustawienia z odczytywania wyłącznie numerów CSN zgodnych z normą ISO 14443A na czytanie kodów Bosch.

Tryb automatyzacji umożliwia wykrywanie kodów Bosch lub numerów CSN bez udziału użytkownika. Szyfrowana komunikacja — pomiędzy kartą i czytnikiem zapewnia najwyższy obecnie poziom bezpieczeństwa (dzięki numerom CSN i kodom Bosch na kartach MIFARE Classic lub poświadczeniem DESFire kodowanym przez Bosch) — a także pomiędzy czytnikiem i kontrolerem AMC2 (poprzez protokół OSDP V2 Secure Channel).

Przejście z czytników zbliżeniowych Bosch lub czytników LECTUS duo classic na czytniki LECTUS duo DESFire jest bardzo proste. Sprzęt jest zgodny między innymi produktami oraz z tym samym oprogramowaniem i innym sprzętem oferowanym przez firmę Bosch. Czytniki z serii LECTUS duo pobierają mało prądu, pracując na napięciach od 8 do 16 V, i mają takie same interfejsy sprzętowe. Wzmocniona obudowa z poliwęglanu jest skonstruowana w taki sposób, aby wytrzymać trudne warunki panujące na zewnątrz i zapewniać niezawodne działanie oraz odporność na akty wandalizmu. Spełnia wymagania klas ochrony IP65 i IK08 (IK10).

Parametry techniczne

Parametry elektryczne

Napięcie wejściowe	8,5 ÷ 16 VDC
Pobór prądu	65 mA przy 12 VDC maks.: 130 mA przy 12 VDC

Podczas pracy

Układ antysabotażowy	Technologia optyczna
Wskaźnik optyczny	Dioda LED: czerwona, żółta, zielona
Wskaźnik dźwiękowy	Sygnalizator akustyczny
Interfejsy czytnika	RS485, Wiegand
Protokoły obsługiwane przez czytnik	OSDP V2 SC, Wiegand
Klawiatura	LECTUS duo 3000 E: brak LECTUS duo 3000 EK: 2 x 6

Parametry środowiskowe

Środowisko pracy	W pomieszczeniach i na zewnątrz – każde warunki atmosferyczne.
Temperatura pracy	-25°C do 65°C (-13°F do 150°F)
Wilgotność podczas pracy	0 do 95% (bez kondensacji)
Klasa szczelności	IP65
Odporność na promieniowanie UV	Tak

Reprezentowane przez:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com

Zabezpieczenie przed wandalizmem	LECTUS duo 3000 E: IK08 LECTUS duo 3000 EK: IK10
----------------------------------	---

Dane techniczne MIFARE i kart

Zasięg odczytu – karty ISO	>3 cm
Pilot	> 2 cm
Obsługiwane karty	MIFARE 13,56 MHz ISO 14443, typ A Obsługa kodów Bosch na kartach MIFARE DESFire EV1
Zabezpieczenie antykolizyjne	Tak

Dane mechaniczne

Wymiary (dług. x szer. x głęb.)	137 mm x 44 mm x 27,5 mm
Masa	ok. 220 g

Informacje do zamówień

ARD-AYBS6280 Czytnik kart, MIFARE EV1

Czytnik zbliżeniowy obsługujący zapis danych uwierzytelniających na kartach kodowanych i brelokach MIFARE classic i DESFire EV1 firmy Bosch oraz numeru CSN na kartach zgodnych z normą ISO 14443A, wyposażony w interfejs RS485/OSDP i Wiegand, do montażu na ościeżnicy w pomieszczeniach lub na zewnątrz (IP65).

Numer zamówienia **ARD-AYBS6280 | F.01U.166.057**

ARD-AYBS6380 Czytnik kart z klawiaturą, MIFARE EV1

Czytnik zbliżeniowy obsługujący zapis danych uwierzytelniających na kartach kodowanych i brelokach MIFARE classic i DESFire EV1 firmy Bosch oraz numeru CSN na kartach zgodnych z normą ISO 14443A, wyposażony w interfejs RS485/OSDP i Wiegand, do montażu na ościeżnicy w pomieszczeniach lub na zewnątrz (IP65), klawiatura 2 x 6.

Numer zamówienia **ARD-AYBS6380 | F.01U.166.058**