

Linia LECTUS duo 3000 classic



- ▶ 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 to 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.

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.

Czytnik można łatwo skonfigurować za pomocą ustawień przełączników DIP, tak aby obsługiwał lub nie obsługiwał karty MIFARE Classic oraz czytał tylko numery CSN lub kody Bosch.

Użytkownik może skonfigurować w czytniku odczytywanie poświadczeń MIFARE Classic zakodowanych przez Bosch lub numerów CSN kart MIFARE Classic zgodnych z normą ISO14443A.

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

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

Certyfikaty i homologacje

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Europa	CE
Globalnie	RoHS
Stany Zjednoczone	FCC

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.

Ustawienia można łatwo zmieniać między czytaniem numerów CSN z kart zgodnych z normą ISO 14443A a czytaniem wyłącznie kodów Bosch zapisanych na kartach MIFARE Classic.

Tryb automatyzacji umożliwia wykrywanie kodów Bosch lub numerów CSN bez udziału użytkownika. Liniję czytników LECTUS duo classic uzupełnia linia LECTUS duo DESFire.

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 oboma 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 V DC

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 C: brak LECTUS duo 3000 CK: 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)

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

Wilgotność podczas pracy	0 do 95% (bez kondensacji)
Klasa szczelności	IP65
Odporność na promieniowanie UV	Tak
Zabezpieczenie przed wandalizmem	LECTUS duo 3000 C: IK08 LECTUS duo 3000 CK: IK10

Dane techniczne MIFARE i kart

Zasięg odczytu — karty ISO	> 6 cm
Pilot	> 2 cm
Obsługiwane karty	MIFARE classic (ISO 14443A CSN / kod Bosch)
Zabezpieczenie antykolidacyjne	Tak

Dane mechaniczne

Wymiary (długość x szerokość x głębokość)	137 mm x 44 mm x 27,5 mm
Masa	ok. 220 g

Informacje do zamówień

ARD-AYBS6260 Czytnik kart, MIFAREclassic

Czytnik zbliżeniowy obsługujący zapis danych uwierzytelniających na kartach kodowanych i brelokach MIFARE classic 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-AYBS6260 | F.01U.166.055**

ARD-AYBS6360 Czytnik kart z klawiaturą, MIFAREclassic

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

Numer zamówienia **ARD-AYBS6360 | F.01U.166.056**