

# Linia LECTUS duo 3000 EV1

www.boschsecurity.pl



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas



- ▶ Dwa interfejsy – RS485 i Wiegand
- ▶ Czytnik kart MIFARE Desfire EV1
- ▶ Odporność na wodę i czynniki atmosferyczne – IP65
- ▶ Montaż na ścianie lub ościeżnicy
- ▶ Zabezpieczenie antysabotażowe

## Przegląd systemu

Linia LECTUS duo 3000 DESFire EV1 obejmuje dwa czytniki kart i transponderów MIFARE classic i EV1. Umożliwiają one zapis danych uwierzytelniających na kartach kodowanych MIFARE firmy Bosch oraz numeru CSN na kartach zgodnych z normą ISO 14443A. Oba czytniki są wyposażone w interfejs Wiegand (26-bitowy) oraz interfejs hosta RS485/OSDP, które można łatwo wybierać za pomocą mikroprzełącznika. W trybie RS485/OSDP można podłączyć maksymalnie osiem czytników do odpowiedniego kontrolera, np. AMC2-4R4. Dostęp do poszczególnych czytników można ustawić za pomocą czterech mikroprzełączników. Monitorowanie czytników działających w tym trybie jest bardzo proste. Trzy wskaźniki LED i sygnał dźwiękowy ułatwiają użytkowanie. W ciemności logo na czytniku jest podświetlone. Czytnik jest zgodny z normą IP65 – może być używany w pomieszczeniach i na zewnątrz budynków.

## Dane techniczne

### Charakterystyka elektryczna

Napięcie wejściowe	8,5 V do 16 VDC – maks. 18 VDC
Pobór mocy	65 mA przy 12 VDC Maks.: 130 mA przy 12 VDC

### Charakterystyka działania

Wyjście układu antysabotażowego	Otwarty kolektor, aktywny poziom niski, maks. prąd upływu 32 mA. Technologia optyczna
Wyjście Wiegand D0	5 V (TTL)
Wyjście Wiegand D1	5 V (TTL)
Wejście sterowania zielonej diody LED	Aktywny poziom niski
Wejście sterowania czerwonej diody LED	Aktywny poziom niski
Wejście sterowania sygnału dźwiękowego	Aktywny poziom niski
RS485	Protokół OSDP

Wiegand IF	Protokół Wiegand D0/D1
Klawiatura	LECTUS duo 3000 E: brak LECTUS duo 3000 EK: 2x6

**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)
Stopień ochrony	IP65
Odporność na promieniowanie UV	Tak

**Dane techniczne MIFARE i kart**

Zasięg odczytu – karty ISO	> 3 cm
Pilot	> 2 cm
Obsługiwane karty	MIFARE 13,56 MHz ISO 14443, typ A
Zabezpieczenie antykolidacyjne	Tak
Obsługa układów scalonych NXP	MF3ICD21 – 2K MF3ICD41 – 4K MF3ICD81 – 8K

**Obsługa MIFARE MAD i CSN**

Czytnik zgodny z regułami MAD	
Odczytuje INIT CSN	Tak
Odczytuje CSN w przypadku niewykrycia danych MAD	Tak

**Parametry fizyczne**

Wymiary (dług. x szer. x głęb.)	137 mm x 44 mm x 27,5 mm (136,9 mm x 43,94 mm x 27,43 mm)
Masa	ok. 220 g

**Zamówienia - informacje****LECTUS duo 3000 E**

Czytnik zbliżeniowy obsługujący zapis danych uwierzytelniających na kartach kodowanych i pilotach MIFARE classic i DESFire EV1 firmy Bosch oraz numeru CSN na kartach zgodnych z normą ISO 14443A, wyposażony w interfejs RS485/OSDP i Wiegand (26-bitowy), do montażu na ścianie lub ościeżnicy w pomieszczeniach lub na zewnątrz, zgodnie z normą IP65.

Numer zamówienia **ARD-AYBS6280**

**LECTUS duo 3000 EK**

Czytnik zbliżeniowy obsługujący zapis danych uwierzytelniających na kartach kodowanych i pilotach MIFARE classic i DESFire EV1 firmy Bosch oraz numeru

CSN na kartach zgodnych z normą ISO 14443A, wyposażony w interfejs RS485/OSDP i Wiegand (26-bitowy) oraz klawiaturę 2x6, do montażu na ścianie lub ościeżnicy w pomieszczeniach lub na zewnątrz, zgodnie z normą IP65.

Numer zamówienia **ARD-AYBS6380**

**Reprezentowana przez:**

**Poland**  
Robert Bosch Sp. z o.o.  
Jutrzenki 105 str.  
02-231 Warszawa  
Phone: +48 22 715 4101  
Fax: +48 22 715 4105  
pl.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.pl