

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

Moc wejściowa > 2,4 W (200 mA przy 12 VDC)
Maks.: > 3,5 W (290 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