

LECTUS duo 3000 EV1-serie

www.boschsecurity.nl



- ▶ Twee interfaces - RS485 en Wiegand
- ▶ Lezer voor MIFARE Desfire EV1
- ▶ Water- en weerbestendig - IP65
- ▶ Wand- of deurstijlmontage
- ▶ Sabotageschakelaar

Systemoverzicht

De LECTUS duo 3000 DESFire EV1-serie bestaat uit twee lezers voor MIFARE classic- en EV1-kaarten en -transponders. Ze ondersteunen het dataveld van door Bosch gecodeerde MIFARE-gegevens en het CSN van ISO14443A-kaarten.

Beide lezers bieden een 26-bits Wiegand- en RS485/OSDP-host-interface, die u eenvoudig kunt selecteren met de DIP-schakelaar. Als u in de RS485/OSDP-modus werkt, kunt u maximaal acht lezers aansluiten op een respectieve controller, bijvoorbeeld AMC2-4R4. U kunt het lezeradres afzonderlijk instellen via vier DIP-schakelaars. In die modus kunnen de lezers eenvoudig worden bewaakt.

Drie LED-indicatoren en een zoemer geven de gebruiker duidelijke feedback tijdens de werking. Het logo van de lezer brandt in het donker. De lezer is conform IP65 en is geschikt voor gebruik binnen en buiten.

Technische specificaties

Elektrische specificaties

Ingangsspanning	8,5 V tot 16 VDC – max. 18 VDC
-----------------	--------------------------------

Stroomverbruik	65 mA bij 12 VDC Max.: 130 mA bij 12 VDC
Bedrijfskenmerken	
Sabotage-uitgang	Open collector, actief laag, max. 32 mA sink-stroom. Optische technologie
Wiegand D0-uitgang	5 V (TTL)
Wiegand D1-uitgang	5 V (TTL)
Groene LED-aansturingingang	Actief laag
Rode LED-aansturingingang	Actief laag
Zoemer-aansturingingang	Actief laag
RS485	OSDP-protocol
Wiegand IF	D0/D1 Wiegand-protocol
Codeklavier	LECTUS duo 3000 E: geen LECTUS duo 3000 EK: 2x6

Omgevingskarakteristieken

Gebruiksomgeving	Gebruik binnen en buiten - alle weersomstandigheden.
Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot 65 °C (-13 °F tot 150 °F)
Bedrijfsvochtigheid	0 tot 95% (niet-condenserend)
IP-goedkeuring	IP65
UV-bestendig	Ja

Specificatie MIFARE en kaarten

Leesbereik - ISO-kaarten	> 3 cm (1,18 inch)
Sleutelhanger	> 2 cm (0,78 inch)
Ondersteunde kaarten	MIFARE 13,56 MHz ISO 14443 Type A
Antibotsingondersteuning	Ja
NXP-chips ondersteund	MF3ICD21 - 2K MF3ICD41 - 4K MF3ICD81 - 8K

Ondersteuning voor MIFARE MAD, CSN

De lezer volgt de MAD-regels	
Leest INIT CSN	Ja
Leest CSN nadat er geen MAD-gegevens zijn gedetecteerd	Ja

Fysieke kenmerken

Afmetingen (L x B x D)	137 mm x 44 mm x 27,5 mm (5,39 inch x 1,73 inch x 1,08 inch)
Gewicht	Ongeveer 220 g (0,5 lb)

Bestelinformatie**LECTUS duo 3000 E**

Proximity-lezer die het dataveld van door Bosch gecodeerde MIFARE classic- en DESFire EV1-kaarten en -sleutelhangers en het CSN van ISO14443A-gegevens ondersteunt, en RS485/OSDP- en 26-bits Wiegand-interface op hetzelfde apparaat biedt, conform IP65 voor gebruik binnen en buiten, wand- of deurstijlmountage.

Opdrachtnummer **ARD-AYBS6280**

LECTUS duo 3000 EK

Proximity-lezer die het dataveld van door Bosch gecodeerde MIFARE classic- en DESFire EV1-kaarten en -sleutelhangers en het CSN van ISO14443A-gegevens ondersteunt, en RS485/OSDP- en 26-bits Wiegand-interface op hetzelfde apparaat biedt, conform IP65 voor gebruik binnen en buiten, wand- of deurstijlmountage, 2x6-codeklavier.

Opdrachtnummer **ARD-AYBS6380**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:
Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5617 BA Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:
Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
België
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be