

LECTUS secure 9000-lezer (Wiegand)

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ 13,56 MHz proximitylezers voor aansluiting op toegangscontrollers met Wiegand-interfaces
- ▶ Ondersteunt meerdere technologieën (standaard iCLASS, MIFARE® en MIFARE DESFire® EV1)
- ▶ Lezer, proximity/groot bereik, met zoemer en meerkleurige LED-aanduiding
- ▶ Robuuste, weerbestendige behuizing van polycarbonaat, ontworpen voor gebruik in veeleisende omgevingen

Systemoverzicht

De technologie-onafhankelijke lezers ondersteunen standaard iCLASS, MIFARE classic en MIFARE DESFire EV1.

Met de functie "Parking Hold" kan een lusedetector worden aangesloten, voor accurate detectie van voertuigen op parkeerstroken.

Twee LECTUS secure 9000-eenheden kunnen op een meter afstand van elkaar werken voor "HI-LO"-installaties in vrachtwagens en auto's. Bij iCLASS-proximitykaarten die werken met variërende 64-bits sleutels voor tweeweg-verificatie, worden gegevens versleuteld verzonden tussen de lezer en de kaart. Zoemer en meerkleurige LED-aanduiding worden intern aangestuurd of door de host.



Aanwijzing

De Wiegand-lezerinterface van de AMC2-4W levert niet voldoende vermogen voor de LECTUS secure 9000 WI. Gebruik een externe voeding voor de LECTUS secure 9000 WI.

Installatie/configuratie

De maximale kabellengte voor een Wiegand-systeem is 150 m.

Volg deze instructies bij het plannen en installeren van contactloze lezers om problemen te voorkomen wanneer kaarten worden gelezen in contactloze kaartlezers. Contactloze kaartlezers niet installeren achter metalen (en daardoor geleidende) behuizingen of op metalen oppervlakken. De vereiste tussenruimte staat in de onderstaande lijst:

- Afstand tussen lezer en metalen oppervlakken aan de zijkant: minstens 30 mm
- Afstand tussen lezer en 230 V spanningskabels en voedingen: minstens 500 mm
- Afstand tussen lezer en HF-kabels: minstens 500 mm

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Onderdeel
1	Lezereenheid met printplaat
1	Bevestigingsmateriaal
1	Installatiehandleiding

Technische specificaties

Bedrijfsspanningsbereik	12 VDC of 24 VDC
Ingangsverbruik	110 mA tot 300 mA (piek) 12V 70 mA tot 150 mA (piek) 24V
Omgevingsklasse	IP 65
Bedrijfstemperatuur	-35°C tot 65°C
Vochtigheid	5 tot 95%, niet-condenserend
Materiaal van behuizing	Polycarbonaat (UL 94)
Kleur	Zwart
Aansluiting op centrale	Klemmenstrook
Compatibiliteit met kaarten	iCLASS iCLASS SE MIFARE classic serienummer MIFARE DESFire EV1 serienummer (32-bits standaard, 56-bits optioneel)
Bedrijfsfrequentie	13,56 MHz
Normale leesafstand	33,6 cm (iCLASS SE kaart) 17,8 cm (MIFARE DESFire EV1 kaart) 24,8 cm (MIFARE classic kaart)
Afmetingen (B x H x D)	33,3 x 33,3 x 3,9 cm
Gewicht (g)	1844 g netto

Bestelinformatie**LECTUS secure 9000 WI**

iCLASS/MIFARE toegangscontrole-lezer met groot bereik met Wiegand-interface.

Opdrachtnummer **ARD-SER90-WI**

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