

LECTUS select



De nieuwe LECTUS select-serie is klaar voor Mobile Access en bestaat uit twee verschillende lezervarianten, een met bedieningspaneel en een zonder. Beide varianten zijn verkrijgbaar in zwarte en witte kleur, en zijn geschikt voor inbouwmontage of wanneer het optionele montageframe wordt gebruikt, voor opbouwmontage.

Om ongeautoriseerde demontage te detecteren, zijn de lezers voorzien van een sabotagecontact. Aangezien ze zijn uitgerust met een Bluetooth® Low Energy-module, kunnen naast fysieke kaarten mobiele referenties worden gebruikt met de Mobile Access-oplossing van Bosch. Met deze optie wordt een naadloze toegang gegarandeerd, door een mobiele telefoon te gebruiken voor authenticatie.

De nieuwe LECTUS select-lezers ondersteunen uiteenlopende referentietechnologieën, waaronder MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2, LEGIC advant, evenals mobiele referenties.

De lezers hebben een RS485-interface die het OSDP V2-protocol gebruikt. Wanneer de lezer in deze modus wordt gebruikt, kunnen maximaal acht lezers worden aangesloten op de desbetreffende controller, de AMC2-4R4CF. Het adres van de lezers kan worden ingesteld met de vier DIP-schakelaars. Tijdens de werking geven drie LED-indicatoren en een zoemer de gebruiker duidelijke feedback.

Alle lezers zijn ontworpen voor de IP54-beschermingsgraad.

- ▶ Ondersteunt Mobile Access
- ▶ Eenvoudige installatie
- ▶ Sabotagebewaking
- ▶ Drie LED-statusindicatoren
- ▶ Nummers en symbolen met achtergrondverlichting

Informatie over de regelgeving

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen
Europa	CE
Global	RoHS
VS	FCC

Opmerkingen over installatie/configuratie

Compatibiliteit

De lezers die OSDP ondersteunen, kunnen worden gebruikt met BIS (Building Integration System)- en AMS (Access Management System)-software en ondersteunen standaard de volgende technologieën:

- LEGIC advant
- MIFARE DESFire EV1 en EV2
- Mobiele inloggegevens (AMS 5.0.1 en hoger; BIS 5.0.1 en hoger). Voor meer informatie over deze optie raadpleegt u de datasheet van Mobile Access die verkrijgbaar is in de online catalogus.

Technische specificaties

Aansluitingen

Lezerinterfaces	RS485
-----------------	-------

Elektrisch

Bedrijfsspanning (VDC)	8 - 30 VDC
------------------------	------------

Energieverbruik VAC (VA) (normaal - maximaal)	3.50 VA
---	---------

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur (°F)	-13 - 140 °F
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 - 60 °C
Gebruik	Binnen; buiten
IP-goedkeuring	IP54

Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D) (cm)	88 x 101 x 35 cm
Afmetingen (H x B x D) (inch)	3.5 x 4 x 1.4 in
Materiaal	Kunststof
Montagetype	Opbouwmontage; inbouwmontage
Gewicht (g)	147.6 g
Gewicht (lb)	0.33 lb

	ARD-SELECT-BOM, ARD-SELECT-BOKM
Kleur	Zwart

	ARD-SELECT-WOM, ARD-SELECT-WOKM
Kleur	Wit

Netwerk

Standaard draadloze technologie	Bluetooth® Low Energy
---------------------------------	-----------------------

Bediening

Hoorbare indicatie	Ja
Type proximitybadge	Kaarten/sleutelhangers/tokens; PIN; mobiele referentie
Optische indicatie	LED
Leesindeling	MIFARE Classic*; MIFARE DESFire EV1; MIFARE DESFire EV2; ISO14443A CSN 32 bit*; LEGIC prime*; LEGIC advant; ISO1593 CSN*
Leesbereik (cm)	LEGIC prime: kaart 65 mm maximaal, sleutelhanger 40 mm maximaal

- LEGIC advant: kaart 25 mm maximaal, sleutelhanger 20 mm maximaal
- MIFARE Classic: kaart 40 mm maximaal, sleutelhanger 30 mm maximaal
- MIFARE DESFire EV1: kaart 10 mm maximaal, sleutelhanger 10 mm maximaal

Softwarecompatibiliteit	Building Integration System; Access Management System
Draadloze transmissiefrequentie	13.56 MHz

	ARD-SELECT-BOKM, ARD-SELECT-WOKM
Toetsenbord	Ja

	ARD-SELECT-BOM, ARD-SELECT-WOM
Toetsenbord	Nee

Systeemintegratie

Protocollen / normen	OSDP
----------------------	------

* Dit is niet standaard ingesteld. Vereist specifieke configuratie met OSDP-protocol. Vraag vooraf meer informatie.

Bestelinformatie

ARD-SELECT-BOM-lezer, OSDP, BLE, zwart

OSDP-lezer voor MIFARE classic, MIFARE EV1 en EV2, LEGIC prime en advant, in zwart, ontworpen voor opbouw- en inbouwmontage, IP54-beschermingsgraad, met BLE-module.

Bestelnummer **ARD-SELECT-BOM | F.01U.389.847**

ARD-SELECT-WOM-lezer, OSDP, BLE, wit

OSDP-lezer voor MIFARE classic, MIFARE EV1 en EV2, LEGIC prime en advant, in wit, ontworpen voor opbouw- en inbouwmontage, IP54-beschermingsgraad, met BLE-module.

Bestelnummer **ARD-SELECT-WOM | F.01U.389.848**

ARD-SELECT-BOKM-lezer, OSDP, bedieningspaneel, BLE, zwart

OSDP-lezer voor MIFARE classic, MIFARE EV1 en EV2, LEGIC prime en advant, in zwart, met bedieningspaneel, ontworpen voor opbouw- en inbouwmontage, IP54-beschermingsgraad, met BLE-module.

Bestelnummer **ARD-SELECT-BOKM | F.01U.389.851**

ARD-SELECT-WOKM-lezer, OSDP, bedieningspaneel, BLE, wit

OSDP-lezer voor MIFARE classic, MIFARE EV1 en EV2, LEGIC prime en advant, in wit, met bedieningspaneel, ontworpen voor opbouw- en inbouwmontage, IP54-beschermingsgraad, met BLE-module.

Bestelnummer **ARD-SELECT-WOKM | F.01U.389.852**

Accessoires**ARA-SELECT-SWA Wandmontagedoos Lectus Select, zilver**

Wandmontagedoos voor LECTUS select-lezerserie, zilver, geschikt voor alle lezers met een zwarte voorzijde.

Bestelnummer **ARA-SELECT-SWA | F.01U.389.869**

ARA-SELECT-WWA Wandmontagedoos Lectus Select, wit

Wandmontagedoos voor LECTUS select-lezerserie, wit

Bestelnummer **ARA-SELECT-WWA | F.01U.389.868**

Vertegenwoordigd door:**Europe, Middle East, Africa:**

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com