

LECTUS selecteren



De LECTUS select-serie bestaat uit twee verschillende lezervarianten, een met toetsenblok en een zonder toetsenblok. De serie is verkrijgbaar in zwart en wit. Alle lezervarianten, zijn geschikt voor inbouwmontage, of wanneer het optionele montageframe wordt gebruikt, voor opbouwmontage.

Om ongeautoriseerde demontage te detecteren, zijn de lezers voorzien van sabotagedetectie.

De lezers ondersteunen MIFARE DESFire EV1 en EV2 evenals LEGIC Advant.

De lezerserie heeft een RS485 interface en biedt twee protocolvarianten, OSDP inclusief OSDPv2 beveiligd kanaal of phg_crypt.

Wanneer de lezer in de RS485/OSDP-modus wordt gebruikt, kunnen maximaal acht lezers worden aangesloten op

een respectievelijke controller, bijvoorbeeld AMC2-4R4. Het lezeradres kan worden ingesteld via vier DIP-switches.

Het phg_crypt protocol is een eigen beveiligd protocol dat kan worden gebruikt voor externe installaties zoals "Matrix", aangeboden door Bosch Energy en Building Solutions. Dit protocol wordt niet ondersteund door de huidige AMC2-controllers.

Drie LED-indicatoren en een zoemer geven de gebruiker duidelijke feedback tijdens de werking. De beschermingsgraad van de lezer is IP54.

Certificaten en normen

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen
Europa	CE



- ▶ Compact ontwerp
- ▶ Eenvoudige installatie
- ▶ Sabotagebewaking
- ▶ Nummers en symbolen met achtergrondverlichting
- ▶ Drie status-LED's

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen
Global	RoHS

Opmerkingen over installatie/configuratie

Softwarecompatibiliteit

De lezers die OSDP ondersteunen, kunnen worden gebruikt met BIS- en AMS-software en ondersteunen standaard de volgende technologieën:

- LEGIC Advant
- MIFARE DESFire EV1 & EV2

De lezers met phg_crypt kunnen worden geconfigureerd met bijvoorbeeld MATRIX toegangscontrolesysteem.

Technische specificaties

Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D mm) (mm)	88 x 101 x 35 mm (installatie ongedaan gemaakt) 88 x 101 x 21 mm (geïnstalleerd)
Afmetingen (H x B x D inch) (in)	3,5 x 4,0 x 1,4 in (installatie ongedaan gemaakt) 3,5 x 4,0 x 0,83 in (geïnstalleerd)
Kleur	Wit/zilver Zwart/zilver
Materiaal	Kunststof
Montagetype	Flush-mounted

Gewicht (g)	137 g 139 g
Gewicht (lb)	0,302 lb 0,306 lb
Omgevingseisen	
Gebruik	Indoor; Outdoor
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 - 60°C
Bedrijfstemperatuur (°F)	-13 - 140°F
Beschermingsgraad (IEC 60529)	IP54
Elektrisch	
Bedrijfsspanning (VDC)	8 - 30 VDC
Energieverbruik (VA)	3,50 VA maximum (2,5 VA typisch)
Bediening	
Hoorbare indicatie	Ja
Referentietype	Kaarten/afstandsbedieningen/ tokens; PIN
Bedieningspaneel	Ja Nee
Optische indicatie	Ja
Softwarecompatibiliteit	Building Integration System (BIS) Access Management System (AMS) Externe software (bv. MATRIX- toegangssysteem, voor lezers met phg_crypt)
Leesttechnologie	LEGIC prime LEGIC advant MIFARE Classic MIFARE DESFire EV1 & EV2 ISO14443A (CSN / UID) ISO15693 (CSN / UID)
Leesafstanden	<ul style="list-style-type: none"> LEGIC prime: kaart ca. 65 mm maximaal, sleutelhanger 40 mm maximaal LEGIC advant: kaart ca. 25 mm maximaal, sleutelhanger 20 mm maximaal MIFARE classic: kaart ca. 40 mm maximaal, sleutelhanger 30 mm maximaal

- MIFARE DESFire EV1: kaart ca. 10 mm maximaal, sleutelhanger 10 mm maximaal

Aansluitingen

Reader interfaces	RS485
Protocollen en interfaces	OSDP; Phg_crypt

Bestelinformatie

ARD-SELECT-BP-lezer, phg_crypt, zwart

phg_crypt-lezer, voor MIFARE classic, MIFARE EV1 & 2, Legic Prime en Advant, zwart, ontworpen voor inbouwmontage en IP54 beschermingsgraad voor binnen- en buitengebruik.

Bestelnummer **ARD-SELECT-BP | F.01U.389.837**

ARD-SELECT-BPK-lezer, phg_crypt, toetsenblok, zwart

phg_crypt-lezer, met toetsenblok, voor MIFARE classic, MIFARE EV1 & 2, Legic Prime en Advant, zwart, ontworpen voor inbouwmontage en IP54 beschermingsgraad voor binnen- en buitengebruik.

Bestelnummer **ARD-SELECT-BPK | F.01U.389.841**

ARD-SELECT-BO Lezer, OSDP, zwart

OSDP-lezer voor MIFARE EV1 & 2 en Legic Advant, zwart, ontworpen voor inbouwmontage en IP54 beschermingsgraad voor binnen- en buitengebruik.

Bestelnummer **ARD-SELECT-BO | F.01U.389.839**

ARD-SELECT-BOK Lezer, OSDP, bedieningspaneel, zwart

OSDP-lezer, met toetsenblok, voor MIFARE EV1 & 2 en Legic Advant, zwart, ontworpen voor inbouwmontage en IP54 beschermingsgraad voor binnen- en buitengebruik.

Bestelnummer **ARD-SELECT-BOK | F.01U.389.843**

ARD-SELECT-WP-lezer, phg_crypt, wit

phg_crypt-lezer, voor MIFARE classic, MIFARE EV1 & 2, Legic Prime en Advant, wit, ontworpen voor inbouwmontage en IP54 beschermingsgraad voor binnen- en buitengebruik.

Bestelnummer **ARD-SELECT-WP | F.01U.389.838**

ARD-SELECT-WO Lezer, OSDP, wit

OSDP-lezer, voor MIFARE EV1 & 2 en Legic Advant, wit, ontworpen voor inbouwmontage en IP54 beschermingsgraad voor binnen- en buitengebruik.

Bestelnummer **ARD-SELECT-WO | F.01U.389.840**

ARD-SELECT-WPK-lezer, phg_crypt, toetsenblok, wit

phg_crypt-lezer, met toetsenblok, voor MIFARE classic, MIFARE EV1 & 2, Legic Prime en Advant, wit, ontworpen voor inbouwmontage en IP54 beschermingsgraad voor binnen- en buitengebruik.

Bestelnummer **ARD-SELECT-WPK | F.01U.389.842**

ARD-SELECT-WOK Lezer, OSDP, bedieningspaneel, wit

OSDP-lezer, met toetsenblok, voor MIFARE EV1 & 2 en Legic Advant, wit, ontworpen voor inbouwmontage en IP54 beschermingsgraad voor binnen- en buitengebruik.

Bestelnummer **ARD-SELECT-WOK | F.01U.389.844**

Accessoires

ARA-SELECT-SWA wandmontagedoos Lectus Select, zilver

Wandmontagedoos voor Lectus Select-lezerserie, zilver, geschikt voor alle lezers met een zwart voorvlak.

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
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com