

LECTUS select



- ▶ Kompaktes Design
- ▶ Einfache Installation
- ▶ Sabotageüberwachung
- ▶ Hintergrundbeleuchtung der Oberfläche
- ▶ Status LEDs

Die LECTUS select Produktlinie umfasst zwei verschiedene Varianten von Lesern: eine mit und eine ohne Tastenfeld. Die Serie ist in Schwarz und Weiß erhältlich.

Alle Leservarianten können per Unterputzmontage angebracht werden – oder mithilfe des optionalen Montagerahmens auch per Aufputzmontage.

Die Leser verfügen über eine Sabotageerkennung, die in der Lage ist, eine unbefugte Demontage zu erkennen.

Die Leser unterstützen MIFARE DESFire EV1 und EV2 sowie LEGIC Advant ab Werk.

Die Leser verfügen über eine RS485-Schnittstelle und bieten zwei Protokollvarianten, OSDP einschließlich OSDPv2 Secure Channel oder phg_crypt.

Im RS485/OSDP-Modus können bis zu acht Leser mit einem entsprechenden Controller, z. B. AMC2-4R4 verbunden werden. Die Adresse des Lesers kann über vier DIP-Schalter eingestellt werden.

Das phg_crypt-Protokoll ist ein proprietäres, sicheres Protokoll, das in Installationen von Drittanbietern wie „Matrix“ verwendet werden kann, die von Bosch Energy and Building Solutions angeboten werden. Dieses Protokoll wird von den aktuellen AMC2-Controllern nicht unterstützt.

Drei LED-Anzeigen und ein Signalgeber geben dem Benutzer eine deutliche Rückmeldung während der Bedienung.

Der Leser ist mit IP54 bewertet.

Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
Europa	CE

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
Global	RoHS
USA	FCC

Planungshinweise

Softwarekompatibilität

Die Leser, die OSDP unterstützen, können mit BIS- und AMS-Software verwendet werden und unterstützen werkseitig die folgenden Technologien:

- LEGIC Advant
- MIFARE DESFire EV1 und EV2

Die Leser mit phg_crypt können mit z. B. einem MATRIX-Zutrittskontrollsystem konfiguriert werden.

Technische Daten

Mechanisch

Abmessungen (H x B x T mm) (mm)	88 mm x 101 mm x 35 mm (uninstalliert) 88 x 101 x 21 mm (installiert)
Abmessungen (H x B x T Zoll) (in)	3.50 in. x 4 in. x 1.40 in. (uninstalliert) 3,5 x 4,0 x 0,83 Zoll (installiert)
Farbe	Weiß/Silber Schwarz/Silber
Material	Kunststoff
Montageart	Unterputzmontage

Gewicht (g)	137 g 139 g
Gewicht (lb)	0,302 lb 0,306 lb
Umgebungsbedingungen	
Gebrauch	Innenbereich; Außenbereich
Betriebstemperatur (°C)	-25 °C – 60 °C
Betriebstemperatur (°F)	-13 °F – 140 °F
IP rating	IP54
Elektrisch	
Betriebsspannung (VDC)	8 VDC – 30 VDC
Stromverbrauch (VA)	3.50 VA Maximum (2,5 VA üblicherweise)
Bedienung	
Akustisches Signal	Ja
Ausweisart	Karten/Keyfobs/Token; PIN
Bedienteil	Ja Nein
Optisches Signal	Ja
Softwarekompatibilität	Building Integration System(BIS) Access Management System (AMS) Software von Drittanbietern (z. B. MATRIX-Zutrittssystem für Leser mit phg_crypt)
Funk-Übertragungsfrequenz (Hz)	13.56 MHz
Lesetechnik	LEGIC prime* ¹ LEGIC advant MIFARE classic* ¹ MIFARE DESFire EV1 und EV2 ISO 14443A (CSN/UID)* ¹ ISO 15693 (CSN/UID)* ¹
Leseabstand	<ul style="list-style-type: none"> LEGIC prime: Ausweis ca. 65 mm Maximum, Schlüsselanhänger 40 mm Maximum LEGIC advant: Ausweis ca. 25 mm Maximum, Schlüsselanhänger 20 mm Maximum

- MIFARE classic: Ausweis ca. 40 mm Maximum, Schlüsselanhänger 30 mm Maximum
- MIFARE DESFire EV1: Ausweis ca. 10 mm Maximum, Schlüsselanhänger 10 mm Maximum

*¹ erfordern eine spezifische Konfiguration mit dem OSDP-Protokoll

Konnektivität

Reader interfaces	RS485
Protokolle/Standards	OSDP; Phg_crypt

Bestellinformationen

ARD-SELECT-BP Leser, phg_crypt, schwarz
phg_crypt-Leser, für MIFARE classic, MIFARE EV1 und 2, Legic Prime und Advant, schwarz, für Unterputzmontage ausgelegt und mit IP54 für den Einsatz im Innen- und Außenbereich konzipiert.

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

ARD-SELECT-BPK Leser, phg_crypt, Tastatur, schwarz
phg_crypt-Leser, mit Tastatur, für MIFARE classic, MIFARE EV1 und 2, Legic Prime und Advant, schwarz, für Unterputzmontage ausgelegt und mit IP54 für den Einsatz im Innen- und Außenbereich konzipiert.

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

ARD-SELECT-BO Leser, OSDP, schwarz
OSDP-Leser für MIFARE EV1 und 2 und Legic Advant, schwarz, für Unterputzmontage ausgelegt und mit IP54 für den Einsatz im Innen- und Außenbereich konzipiert.

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

ARD-SELECT-BOK Leser, OSDP, Tastenfeld, schwarz
OSDP-Leser, mit Tastatur, für MIFARE EV1 und 2 und Legic Advant, schwarz, für Unterputzmontage ausgelegt und mit IP54 für den Einsatz im Innen- und Außenbereich konzipiert.

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

ARD-SELECT-WP Leser, phg_crypt, weiß
phg_crypt-Leser, für MIFARE classic, MIFARE EV1 und 2, Legic Prime und Advant, weiß, für Unterputzmontage ausgelegt und mit IP54 für den Einsatz im Innen- und Außenbereich konzipiert.

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

ARD-SELECT-WO Leser, OSDP, weiß
OSDP-Leser, für MIFARE EV1 und 2 und Legic Advant, weiß, für Unterputzmontage ausgelegt und mit IP54 für den Einsatz im Innen- und Außenbereich konzipiert.

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

ARD-SELECT-WPK Leser, phg_crypt, Tastatur, weiß

phg_crypt-Leser, mit Tastatur, für MIFARE classic, MIFARE EV1 und 2, Legic Prime und Advant, weiß, für Unterputzmontage ausgelegt und mit IP54 für den Einsatz im Innen- und Außenbereich konzipiert.

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

ARD-SELECT-WOK Leser, OSDP, Tastenfeld, weiß

OSDP-Leser, mit Tastatur, für MIFARE EV1 und 2 und Legic Advant, weiß, für Unterputzmontage ausgelegt und mit IP54 für den Einsatz im Innen- und Außenbereich konzipiert.

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

Zubehör**ARA-SELECT-SWA Aufputzmontagerahm. LECTUS select silber**

Aufputzmontagerahmen für LECTUS select Leserserie, silberfarben, passt zu allen Lesern mit schwarzer Front.

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

ARA-SELECT-WWA Aufputzmontagerahmen LECTUS select weiß

Aufputzmontagerahmen für LECTUS select Leserserie, weiß

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

Dienstleistungen**EWE-RDRPRM-IW 12 Mon Garantieverl Premium reader**

12-mon. Garantieverlängerung

Bestellnummer **EWE-RDRPRM-IW | F.01U.364.829**

Vertreten von:**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