

## LECTUS select E



- ▶ Flaches Design mit einer Tiefe von 1,4 cm
- ▶ Einfache Installation mit Push-in-Verbinder
- ▶ Sabotageüberwachung
- ▶ Status LEDs

Die LECTUS select E Produktlinie umfasst zwei verschiedene Varianten von Lesern: eine mit und eine ohne Tastenfeld. Die Serie ist in weißer oder schwarzer Farbe mit einem silbernen Rahmen erhältlich.

Die Leser können unter Putz oder, bei Verwendung des optionalen Montagerahmens, auf Putz montiert werden.

Um unbefugte Demontage zu erkennen, verfügen die Leser über eine Manipulationsüberwachung. Die Leser verfügen über eine RS485-Schnittstelle, die das OSDP v2-Protokoll verwendet. In dieser Betriebsart können maximal acht Leser an einen AMC2-4R4CF Controller angeschlossen werden. Die Leseradresse kann über die vier DIP-Schalter eingestellt werden. Während der Bedienung geben drei LED-Anzeigen und ein Signalgeber dem Benutzer eine deutliche Rückmeldung. Alle Leser entsprechen IP54.

### Planungshinweise

#### Kompatibilität

Die Leser können mit BIS (Building Integration System) und AMS (Access Management System) Software verwendet werden und unterstützen standardmäßig die folgenden Technologien:

- MIFARE DESFire EV1
- MIFARE DESFire EV2
- MIFARE DESFire EV3
- MIFARE Classic

### Technische Daten

#### Mechanisch

Abmessungen (H x B x T) (mm)	81 mm x 81 mm x 24 mm
Abmessungen (H x B x T) (in)	3.2 in x 3.2 in x 0.9 in
Farbe	Schwarz; Silber   Weiß
Material	PVC
Montageart	Aufputzmontage; Unterputzmontage
Gewicht (g)	79 g   81 g
Gewicht (lb)	0.17 lb   0.18 lb

#### Umgebungsbedingungen

Gebrauch	Innenbereich; Außenbereich
Betriebstemperatur (°C)	-25 °C – 60 °C
Betriebstemperatur (°F)	-13 °F - 140 °F
Schutzart	IP54

#### Elektrisch

Betriebsspannung (VDC)	8 VDC – 30 VDC
Stromverbrauch (VA)	1.70 VA

**Bedienung**

Akustisches Signal	Ja
Ausweisart	Ausweise/Funk-Handsender/Tokens   PIN
Bedienteil	Nein   Ja
Optisches Signal	LED
Softwarekompatibilität	Building Integration System; Zutrittsmanagementsystem
Funk-Übertragungsfrequenz (Hz)	13.56 MHz
Leseformat	MIFARE DESFire EV1; MIFARE DESFire EV2; MIFARE DESFire EV3; MIFARE Classic; ISO 14443A (CSN/UID)*
Lesebereich (cm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>MIFARE Classic: Ausweis maximal ca. 40 mm, Funk-Handsender maximal ca. 30 mm</li> <li>MIFARE DESFire EV1: Ausweis maximal ca. 10 mm, Funk-Handsender maximal ca. 10 mm</li> </ul>

**Konnektivität**

Leserschnittstellen	RS485
---------------------	-------

**Systemintegration**

Protokolle/Standards	OSDP v2
----------------------	---------

\* Nicht standardmäßig festgelegt. Erfordert eine spezifische Konfiguration mit dem OSDP-Protokoll. Fragen Sie vorweg nach weiteren Informationen.

**Bestellinformationen****ARD-ESELECT-BO Leser E, OSDP, schwarz**

OSDP-Leser für MIFARE EV1, EV2 und EV3, schwarz, für den Unterputzeinbau und IP54-zertifiziert für den Innen- und Außenbereich.

Bestellnummer **ARD-ESELECT-BO | F.01U.426.543**

**ARD-ESELECT-BOK Leser E, OSDP, Tastenfeld, schwarz**

OSDP-Leser, mit Tastenfeld, für MIFARE EV1, EV2 und EV3, schwarz, für die Unterputzmontage konzipiert und nach IP54 für den Innen- und Außeneinsatz geeignet. Bestellnummer **ARD-ESELECT-BOK | F.01U.426.544**

**ARD-ESELECT-WO Leser E, OSDP, weiß**

OSDP-Leser für MIFARE EV1, EV2 und EV3, weiß, für die Unterputzmontage konzipiert und nach IP54 für den Innen- und Außeneinsatz geeignet. Bestellnummer **ARD-ESELECT-WO | F.01U.426.545**

**ARD-ESELECT-WOK Leser E, OSDP, Tastenfeld, Weiß**

OSDP-Leser, mit Tastenfeld, für MIFARE EV1, EV2 und EV3, weiß, für die Unterputzmontage konzipiert und nach IP54 für den Innen- und Außeneinsatz geeignet. Bestellnummer **ARD-ESELECT-WOK | F.01U.426.546**

**Zubehör****ARA-ESELECT-WWA Wandmontagekasten, weiß**

Wandhalterung für LECTUS select E Leser Serie, weiß, passend für LECTUS select E Leser mit weißer Front. Bestellnummer **ARA-ESELECT-WWA | F.01U.427.708**

**ARA-ESELECT-GWA Wandmontagekasten, grau**

Wandhalterung für LECTUS select E Leser Serie, grau, passend für LECTUS select E Leser mit schwarzer Front.

Bestellnummer **ARA-ESELECT-GWA | F.01U.428.680**

**ARA-OSDP-RES Konfigurationskarte, Reset**

Konfigurationsausweis zum Zurücksetzen der LECTUS select E-Leser auf die Werkseinstellungen.

Bestellnummer **ARA-OSDP-RES | F.01U.426.905**



<https://www.boschsecurity.com>