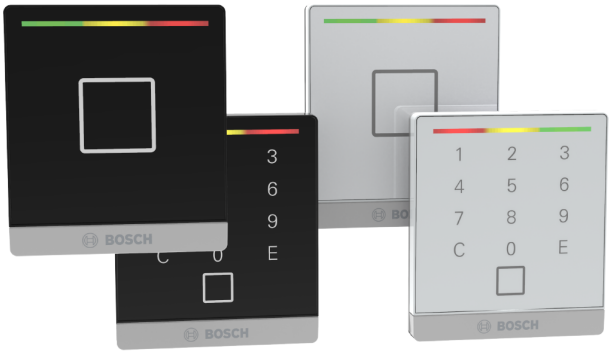
LECTUS select



- Unterstützt Mobile Access
- Einfache Installation
- Sabotageüberwachung
- Drei Status-LED-Anzeigen
- Hintergrundbeleuchtung der Oberfläche

Die neue LECTUS select Serie ist kompatibel mit Mobile Access und besteht aus zwei verschiedenen Leservarianten, eine mit Tastenfeld und eine ohne. Beide Varianten sind in Schwarz und Weiß erhältlich und können unter oder auf Putz montiert werden, wenn der optionale Montagerahmen verwendet wird. Zur Erkennung einer unbefugten Demontage verfügen die Leser über einen Sabotagekontakt.
Dank Integration eines Bluetooth® Low Energy-Moduls können mit der Mobile Access-Lösung von Bosch neben physischen auch mobile Ausweise verwendet werden. Diese Option ermöglicht einen nahtlosen Zutritt durch Verwendung eines Smartphones zur Authentifizierung.
Die neuen LECTUS select Leser unterstützen eine Reihe von Ausweistechnologien, darunter MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2 und LEGIC advant sowie mobile Ausweise.
Die Leser verfügen über eine RS485-Schnittstelle, die das OSDP V2-Protokoll verwendet. Beim Betrieb des Lesers in diesem Modus können maximal acht Leser an den jeweiligen Controller (AMC2-4R4CF) 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.

Regulatorische Informationen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
Europa	CE
Global	RoHS
USA	FCC

Planungshinweise

Kompatibilität
Die Leser, die OSDP unterstützen, können mit der Software BIS (Building Integration System) und AMS (Access Management System) verwendet werden und unterstützen werkseitig die folgenden Technologien:

- LEGIC advant
- MIFARE DESFire EV1 und EV2
- Mobile Ausweise (AMS 5.0.1 und höher, BIS 5.0.1 und höher). Weitere Informationen zu dieser Option finden Sie im Datenblatt von Mobile Access, das im Online-Katalog verfügbar ist.

Technische Daten

Konnektivität	
Leserschnittstellen	RS485
Elektrisch	
Betriebsspannung (VDC)	8 bis 30 VDC
Stromverbrauch VAC (VA) (typisch – Maximum)	3,50 VA

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur (°F)	-13 bis 140 °F
Betriebstemperatur (°C)	-25 bis 60 °C
Verwendung	Innen- und Außenbereich
IP-Schutzart	IP54

Mechanisch

Abmessungen (H x B x T – cm)	88 x 101 x 35 cm
Abmessungen (H x B x T – Zoll)	3.5 x 4 x 1.4 in
Material	Kunststoff
Montageart	Aufputzmontage, Unterputzmontage
Gewicht (g)	147.6 g
Gewicht (lb)	0.33 lb

	ARD-SELECT-BOM, ARD-SELECT-BOKM
Farbe	Schwarz

	ARD-SELECT-WOM, ARD-SELECT-WOKM
Farbe	Weiß

Netzwerk

Drahtlostechnologie	Bluetooth® Low Energy

Bedienung

Akustisches Signal	Ja
Ausweisart	Ausweise/Schlüsselanhänger/Codierschlüssel, PIN, mobiler Ausweis
Optisches Signal	LED
Leseformat	MIFARE Classic*; MIFARE DESFire EV1; MIFARE DESFire EV2; ISO14443A CSN 32 bit*; LEGIC prime*; LEGIC advant; ISO1593 CSN*
Lesedistanz (cm)	• LEGIC prime: Ausweis max. 65 mm, Schlüsselanhänger max. 40 mm • LEGIC advant: Ausweis max. 25 mm, Schlüsselanhänger max. 20 mm • MIFARE Classic: Ausweis max. 40 mm, Schlüsselanhänger max. 30 mm • MIFARE DESFire EV1: Ausweis max. 10 mm, Schlüsselanhänger max. 10 mm
Softwarekompatibilität	Building Integration System; Access Management System
Drahtlos-Übertragungsfrequenz	13,56 MHz

	ARD-SELECT-BOKM, ARD-SELECT-WOKM
Tastenfeld	Ja

	ARD-SELECT-BOM, ARD-SELECT-WOM
Tastenfeld	Nein

Systemintegration

Protokolle/Standards	OSDP

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

Bestellinformationen

ARD-SELECT-BOM-Lesegerät, OSDP, BLE, schwarz
OSDP-Lesegerät für MIFARE classic, MIFARE EV1 und EV2, LEGIC Prime und Advant, schwarz, für Auf- und Unterputzmontage ausgelegt, mit IP54 bewertet und mit BLE-Modul.
Bestellnummer **ARD-SELECT-BOM | F.01U.389.847**

ARD-SELECT-WOM-Lesegerät, OSDP, BLE, weiß
OSDP-Lesegerät für MIFARE classic, MIFARE EV1 und EV2, LEGIC Prime und Advant, weiß, für Auf- und Unterputzmontage ausgelegt, mit IP54 bewertet und mit BLE-Modul.
Bestellnummer **ARD-SELECT-WOM | F.01U.389.848**

ARD-SELECT-BOKM-Lesegerät, OSDP, Tastatur, BLE, schwarz
OSDP-Lesegerät für MIFARE classic, MIFARE EV1 und EV2, LEGIC Prime und Advant, schwarz, mit Tastatur, für Auf- und Unterputzmontage ausgelegt, mit IP54 bewertet und mit BLE-Modul.
Bestellnummer **ARD-SELECT-BOKM | F.01U.389.851**

ARD-SELECT-WOKM-Lesegerät, OSDP, Tastatur, BLE, weiß
OSDP-Lesegerät für MIFARE classic, MIFARE EV1 und EV2, LEGIC Prime und Advant, weiß, mit Tastatur, für Auf- und Unterputzmontage ausgelegt, mit IP54 bewertet und mit BLE-Modul.
Bestellnummer **ARD-SELECT-WOKM | F.01U.389.852**

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**

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

© Bosch Security Systems 2023