

LECTUS select



Nowa linia LECTUS select jest przygotowana do obsługi aplikacji Mobile Access oraz ma dwa różne warianty czytników: z klawiaturą i bez niej. Oba warianty dostępne są w kolorach czarnym i białym oraz mogą być montowane podtynkowo lub natynkowo z opcjonalną ramką montażową. Aby móc wykryć nieautoryzowany demontaż, czytniki mają styk sabotażowy.

Ponieważ czytniki te mają moduł Bluetooth® Low Energy, to razem z rozwiązaniem Mobile Access firmy Bosch możliwe jest korzystanie nie tylko z kart fizycznych, ale i z poświadczeń mobilnych.

Uwierzytelnianie z użyciem telefonu komórkowego zapewnia bezproblemowy dostęp.

Nowe czytniki LECTUS select obsługują szereg technologii uwierzytelniających, takich jak MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2 i LEGIC advant, a także poświadczenia mobilne.

Czytniki mają RS485 interfejs, który wykorzystuje protokół OSDP V2. Kiedy czytnik pracuje w tym trybie do jednego kontrolera AMC2-4R4CF można podłączyć maksymalnie osiem czytników. Adres czytników można ustawić za pomocą czterech przełączników DIP.

Podczas pracy trzy wskaźniki LED oraz sygnał dźwiękowy zapewniają użytkownikowi wyraźną informację zwrotną.

Wszystkie czytniki są klasy IP54.

Informacje dotyczące przepisów prawnych

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Europa	CE
Globalnie	RoHS

- ▶ Obsługuje Mobile Access
- ▶ Łatwa instalacja
- ▶ Nadzór antysabotażowy
- ▶ Trzy wskaźniki stanu LED
- ▶ Podświetlane cyfry i symbole

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Stany Zjednoczone	FCC

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Zgodność

Czytniki, które obsługują protokół OSDP, mogą być używane z rozwiązaniem BIS (Building Integration System) i AMS (Access Management System) i obsługują domyślnie następujące technologie:

- LEGIC advant
- MIFARE DESFire EV1 i EV2
- Poświadczenie mobilne (AMS 5.0.1 i powyżej; BIS 5.0.1 i powyżej). Więcej informacji na temat tej opcji można znaleźć w karcie katalogowej rozwiązania Mobile Access dostępnej w katalogu online.

Parametry techniczne

Możliwości połączeń

Interfejsy czytnika	RS485
---------------------	-------

Parametry elektryczne

Napięcie robocze (VDC)	8–30 VDC
Pobór mocy V AC (VA) (typowy – maksymalny)	3.50 VA

Warunki otoczenia

Temperatura robocza (°F)	–13 – 140°F
--------------------------	-------------

Temperatura robocza (°C)	-25 – 60°C
Używanie	W pomieszczeniach i poza pomieszczeniami
Klasa szczelności IP	IP54

Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. x szer. x głęb.) (cm):	88 x 101 x 35 cm
Wymiary (wys. x szer. x głęb.) (cale):	3.5 x 4 x 1.4 in
Materiał	Plastik
Typ montażu	Natynkowy; podtynkowy
Masa (g)	147.6 g
	0.33 lb

	ARD-SELECT-BOM, ARD-SELECT-BOKM
Kolor	czarny

	ARD-SELECT-WOM, ARD-SELECT-WOKM
Kolor	Biały

Sieć

Standard technologii bezprzewodowej	Bluetooth® Low Energy
-------------------------------------	-----------------------

Działanie

Wskaźnik dźwiękowy	Tak
Typ poświadczenia	Karty, breloki i tokeny; PIN; poświadczenia mobilne
Wskaźnik optyczny	LED
Format odczytu	MIFARE Classic*; MIFARE DESFire EV1; MIFARE DESFire EV2; ISO-14443A CSN 32 bit*; LEGIC prime*; LEGIC advant; ISO1593 CSN*
Zakres odczytu (cm)	• LEGIC prime: karta do 65 mm, brelok do 40 mm • LEGIC advant: karta do 25 mm, brelok do 20 mm • MIFARE Classic: karta do 40 mm, brelok do 30 mm

	• MIFARE DESFire EV1: karta do 10 mm, brelok do 10 mm
Zgodność oprogramowania	Building Integration System; Access Management System
Częstotliwość transmisji bezprzewodowej	13,56 MHz

	ARD-SELECT-BOKM, ARD-SELECT-WOKM
Klawiatura	Tak

	ARD-SELECT-BOM, ARD-SELECT-WOM
Klawiatura	Nie

Integracja systemu

Protokoły/standardy	OSDP
---------------------	------

* Nie jest on domyślnie włączony. Wymaga specjalnej konfiguracji z protokołem OSDP. Poproś uprzednio o więcej informacji.

Informacje do zamówień

Czytnik ARD-SELECT-BOM, OSDP, BLE, czarny

Czytnik OSDP dla MIFARE classic, MIFARE EV1 i EV2, LEGIC prime i advant, czarny, do montażu płaskiego i podtynkowego, klasa ochrony IP54, z modułem BLE. Numer zamówienia **ARD-SELECT-BOM | F.01U.389.847**

Czytnik ARD-SELECT-WOM, OSDP, BLE, biały

Czytnik OSDP dla MIFARE classic, MIFARE EV1 i EV2, LEGIC prime i advant, biały, do montażu płaskiego i podtynkowego, klasa ochrony IP54, z modułem BLE. Numer zamówienia **ARD-SELECT-WOM | F.01U.389.848**

Czytnik ARD-SELECT-BOKM, OSDP, klawiatura, BLE, czarny

Czytnik OSDP dla MIFARE classic, MIFARE EV1 i EV2, LEGIC prime i advant, czarny, z klawiaturą, do montażu płaskiego i podtynkowego, klasa ochrony IP54, z modułem BLE. Numer zamówienia **ARD-SELECT-BOKM | F.01U.389.851**

Czytnik ARD-SELECT-WOKM, OSDP, klawiatura, BLE, biały

Czytnik OSDP dla MIFARE classic, MIFARE EV1 i EV2, LEGIC prime i advant, biały, z klawiaturą, do montażu płaskiego i podtynkowego, klasa ochrony IP54, z modułem BLE. Numer zamówienia **ARD-SELECT-WOKM | F.01U.389.852**

Akcesoria

ARA-SELECT-SWA Skrz do mont ścien Lectus Select, srebr

Ramka montażu ściennego do czytników z linii LECTUS select, srebrna, pasuje do wszystkich czytników z czarnym frontem.

Numer zamówienia **ARA-SELECT-SWA | F.01U.389.869**

ARA-SELECT-WWA Skrz do mont ścien Lectus Select, biała

Ramka montażu ściennego do czytników z linii LECTUS select, biała

Numer zamówienia **ARA-SELECT-WWA | F.01U.389.868**

Reprezentowane przez:

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