

LECTUS select



Linia LECTUS select zawiera dwa różne warianty czytników, jeden z klawiaturą i jeden bez klawiatury. Urządzenia są dostępne w kolorach czarnym i białym. Wszystkie warianty czytników mogą być montowane podtynkowo lub natynkowo (z opcjonalną ramką montażową).

Czytniki są też wyposażone w funkcję wykrywania nieuprawnionego demontażu, która umożliwia wykrycie sabotażu.

Czytniki obsługują karty MIFARE DESFire EV1 i EV2 oraz LEGIC Advant.

Czytniki posiadają interfejs RS485 i obsługują dwa warianty protokołu: OSDP również z szyfrowanym OSDPv2 lub phg_crypt.

Kiedy czytnik pracuje w trybie RS485/OSDP, do odpowiedniego kontrolera, np. AMC2-4R4, można podłączyć maksymalnie osiem czytników. Adres czytnika można ustawić za pomocą czterech mikroprzełączników.

Protokół phg_crypt jest zastrzeżonym bezpiecznym protokołem, który może być używany w instalacjach innych firm, takich jak „Matrix”, oferowanych przez Bosch Energy and Building Solutions. Ten protokół nie jest obsługiwany przez dostępne obecnie kontrolery AMC2.

Trzy wskaźniki LED i sygnał dźwiękowy ułatwiają użytkowanie.

Czytnik posiada klasę ochrony IP54.

Certyfikaty i homologacje

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Europa	CE



- ▶ Kompaktowa konstrukcja
- ▶ Łatwa instalacja
- ▶ Nadzór antysabotażowy
- ▶ Podświetlane cyfry i symbole
- ▶ Trzy diody LED stanu

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Globalnie	RoHS

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Zgodność oprogramowania

Czytniki obsługujące OSDP mogą być używane z oprogramowaniem BIS oraz AMS i domyślnie obsługują następujące technologie:

- LEGIC Advant
- MIFARE DESFire EV1 i EV2

Czytniki z protokołem phg_crypt można skonfigurować np. z systemem kontroli dostępu MATRIX.

Parametry techniczne

Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. x szer. x gł., mm) (mm)	88 x 101 x 35 mm (niezainstalowany) 88 x 101 x 21 mm (zainstalowany)
Wymiary (wys. x szer. x gł., cale) (in)	3,5 x 4,0 x 1,4 in (niezainstalowany) 3,5 x 4,0 x 0,83 cala (zainstalowany)
Kolor	Biały/srebrny Czarny/srebrny
Materiał	Plastik
Typ montażu	Flush-mounted
Masa (g)	137 g 139 g

Masa (lb)	0,302 lb 0,306 lb
Warunki otoczenia	
Wykorzystanie	Indoor; Outdoor
Temperatura pracy (°C)	-25 - 60°C
Temperatura pracy (°F)	-13 - 140°F
Stopień ochrony (IEC 60529)	IP54
Parametry elektryczne	
Napięcie robocze (VDC)	8 - 30 VDC
Pobór mocy (VA)	3,50 VA maksymalnie (2,5 VA typowo)
Działanie	
Wskaźnik dźwiękowy	Tak
Typ poświadczenia	Karty/piloty/tokeny; PIN
Klawiatura numeryczna	Tak Nie
Wskaźnik optyczny	Tak
Zgodność oprogramowania	Building Integration System (BIS) Access Management System (AMS) Oprogramowanie innych firm (np. system dostępu MATRIX do czytników z protokołem phg_crypt).
Technologia odczytu	LEGIC prime LEGIC advant MIFARE Classic MIFARE DESFire EV1 i EV2 ISO14443A (CSN / UID) ISO15693 (CSN / UID)
Odległości odczytu	<ul style="list-style-type: none"> • LEGIC prime: karta maks. ok. 65 mm, brelok maks. 40 mm • LEGIC advant: karta: maks. ok. 25 mm, pilot: maks. 20 mm • MIFARE classic: karta maks. ok. 40 mm, brelok maks. 30 mm • MIFARE DESFire EV1: karta maks. ok. 10 mm, brelok maks. 10 mm
Możliwości połączeń	
Reader interfaces	RS485

Protokoły i interfejsy	OSDP; Phg_crypt
------------------------	-----------------

Informacje do zamówień

Czytnik ARD-SELECT-BP, phg_crypt, czarny
phg_crypt reader, do MIFARE classic, MIFARE EV1 i 2, Legic Prime i Advant, czarny, do montażu podtynkowego, klasa ochrony IP54, do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.

Numer zamówienia **ARD-SELECT-BP | F.01U.389.837**

Czytnik ARD-SELECT-BPK, phg_crypt, klawiatura, czarny

phg_crypt reader, z klawiaturą, do MIFARE classic, MIFARE EV1 i 2, Legic Prime i Advant, czarny, do montażu podtynkowego, klasa ochrony IP54, do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.

Numer zamówienia **ARD-SELECT-BPK | F.01U.389.841**

ARD-SELECT-BO Czytnik, OSDP, czarny

Czytnik OSDP do MIFARE EV1 & 2 i Legic Advant, czarny, do montażu podtynkowego, klasa ochrony IP54, do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.

Numer zamówienia **ARD-SELECT-BO | F.01U.389.839**

ARD-SELECT-BOK Czytnik, OSDP, klawiatura, czarny

Czytnik OSDP, z klawiaturą, do MIFARE EV1 & 2 i Legic Advant, czarny, do montażu podtynkowego, klasa ochrony IP54, do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.

Numer zamówienia **ARD-SELECT-BOK | F.01U.389.843**

Czytnik ARD-SELECT-WP, phg_crypt, biały

phg_crypt reader, do MIFARE classic, MIFARE EV1 i 2, Legic Prime i Advant, biały, do montażu podtynkowego, klasa ochrony IP54, do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.

Numer zamówienia **ARD-SELECT-WP | F.01U.389.838**

ARD-SELECT-WO Czytnik, OSDP, biały

Czytnik OSDP do MIFARE EV1 & 2 i Legic Advant, biały, do montażu podtynkowego, klasa ochrony IP54, do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.

Numer zamówienia **ARD-SELECT-WO | F.01U.389.840**

Czytnik ARD-SELECT-WPK, phg_crypt, klawiatura, biały

phg_crypt reader, z klawiaturą, do MIFARE classic, MIFARE EV1 i 2, Legic Prime i Advant, biały, do montażu podtynkowego, klasa ochrony IP54, do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.

Numer zamówienia **ARD-SELECT-WPK | F.01U.389.842**

ARD-SELECT-WOK Czytnik, OSDP, klawiatura, biały

Czytnik OSDP, z klawiaturą, do MIFARE EV1 & 2 i Legic Advant, biały, do montażu podtynkowego, klasa ochrony IP54, do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.

Numer zamówienia **ARD-SELECT-WOK | F.01U.389.844**

Akcesoria

Skrzynka do montażu ściennego ARA-SELECT-SWA Lectus Select, srebrny

Skrzynka do 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**

Skrzynka do montażu ściennego ARA-SELECT-WWA

Lectus Select, biała

Skrzynka do 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
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:

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