

Czytniki LECTUS secure (Wiegand)

www.boschsecurity.pl



BOSCH

Technologia bliżej nas



- ▶ Czytniki zbliżeniowe o częstotliwości 13,56 MHz do łączenia z kontrolerami dostępu z interfejsem Wiegand
- ▶ Do wykorzystania wewnątrz i na zewnątrz
- ▶ Obsługuje wiele technologii (standardy iCLASS, MIFARE® i MIFARE DESFire® EV1)
- ▶ Czytniki są zgodne z wciąż powiększającym się asortymentem różnych rozwiązań technologicznych i systemów

Przegląd systemu

Czytniki LECTUS secure idealnie sprawdzają się w nowych i już istniejących systemach, zatem klienci mają pewność, że tę inwestycję można wykorzystać do poprawy systemu w miarę zmieniających się wymagań ich firmy.

Niezależnie od wykorzystanej technologii czytniki obsługują standardy iCLASS, MIFARE classic i MIFARE DESFire EV1.

Czytniki kart LECTUS secure dostępne są w czterech wersjach i spełniają niemal wszystkie wymagania dotyczące montażu w pomieszczeniach i na zewnątrz.

Planowanie

Maksymalna długość kabla w przypadku systemu Wiegand wynosi 150 m.

W celu zapobieżenia ewentualnym problemom związanym z odczytem kart w czytnikach bezstykowych planowanie i realizowanie instalacji czytników bezstykowych powinno odbywać się zgodnie z poniższymi instrukcjami. Unikać montowania czytników kart bezstykowych za metalowymi (tzn. przewodzącymi) obudowami lub na powierzchniach metalowych. Odstępy, jakie należy pozostawić, podano na poniższej liście:

- Odstęp między czytnikiem i powierzchnią metalową z boku: min. 30 mm

- Odstęp między czytnikiem i kablami pod napięciem 230 V~ oraz zasilaczami sieciowymi: min. 500 mm
- Odstęp między czytnikiem a kablami HF (przewodzącymi prąd o wysokiej częstotliwości): min. 500 mm

Dołączone części

Ilość	Element
1	Korpus czytnika z płytą
1	Element montażowy
1	Podręcznik instalacji

Dane techniczne

Zakres napięcia pracy	5–16 VDC (12 VDC dla złącza RS 485)
Pobór mocy wejściowej	60–220 mA (maksymalnie), 16 V (szczegóły w instrukcji obsługi)
Stopień ochrony środowiskowej	IP 55
Temperatura pracy	-35°C do 65°C
Wilgotność	5–95%, bez kondensacji
Materiał obudowy	Tworzywo poliwęglanowe (UL 94)

Kolor	Czarny
Wyświetlacz	Kolorowy pasek LED RGB
Połączenie z panelem	Wiegand, elastyczny przewód wielożyłowy
Zgodność kart	iCLASS odczytywanie numerów seryjnych MIFARE classic odczytywanie numerów seryjnych MIFARE DESFire EV1 (32-bitowe jako standard, 56-bitowe jako opcja)
Częstotliwość pracy	13,56 MHz
Typowa odległość odczytu ¹⁾ LECTUS secure 1000 WI	7,6 cm (karta iCLASS SE) 7,6 cm (karta MIFARE DESFire EV1) 5,8 cm (karta MIFARE Classic) 3,3 cm (pilot iCLASS SE) 1,3 cm (pilot MIFARE Classic)
Typowa odległość odczytu ¹⁾ LECTUS secure 4000 WI	11,4 cm (karta iCLASS SE) 11,4 cm (karta MIFARE DESFire EV1) 8,9 cm (karta MIFARE Classic) 4,6 cm (pilot iCLASS SE) 3,8 cm (pilot MIFARE Classic)
Typowa odległość odczytu ¹⁾ LECTUS secure 5000 W1	12,7 cm (karta iCLASS SE) 12,7 cm (karta MIFARE DESFire EV1) 11,4 cm (karta MIFARE Classic) 4,6 cm (pilot iCLASS SE) 3,8 cm (pilot MIFARE Classic)

¹⁾Typowa odległość odczytu osiągnięta w powietrzu. Inne rodzaje metalu spowodują pewne obniżenie efektywności (o około 20%). W razie potrzeby zastosuj elementy dystansowe, aby odizolować produkt od metalu i zwiększyć zakres odczytu.

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Zobacz informacje do zamówień
Waga (g)	Zobacz informacje do zamówień

Zamówienia - informacje

LECTUS secure 1000 WI

Czytnik kart iCLASS/MIFARE, niewielki rozmiar, do montażu na ościeżnicach drzwiowych, w pojedynczych puszkach elektrycznych J-box (Stany Zjednoczone) lub na dowolnej płaskiej powierzchni, elastyczny przewód wielożyłowy, 4,8 x 10,3 x 2,3 cm, 113 g netto
Numer zamówienia **ARD-SER10-WI**

LECTUS secure 4000 WI

Czytnik kart iCLASS/MIFARE – rozmiar do montażu w przełączniku, przeznaczony do montażu w puszcze pojedynczego przełącznika oświetlenia, typowej na terenie obu Ameryk, w komplecie z płytką montażową ze szczelinami, umożliwiającą montaż w puszkach elektrycznych typowych na terenie Europy i Azji, elastyczny przewód wielożyłowy; 8,4 x 12,2 x 2,4 cm; 220 g netto

Numer zamówienia **ARD-SER40-WI**

LECTUS secure 5000 W1

Czytnik kart iCLASS/MIFARE – rozmiar do montażu w przełączniku, zaprojektowany tak, aby można było zamontować go w puszcze pojedynczego przełącznika oświetlenia, typowej na terenie obu Ameryk, płytka montażowa ze szczelinami, umożliwiającą montaż w puszkach elektrycznych typowych na terenie Europy i Azji, elastyczny przewód wielożyłowy, klawiatura (4 x 3); 8,5 x 12,2 x 2,8 cm; 256 g netto

Numer zamówienia **ARD-SERK40-W1**

Aksesoria

Panel do montażu powierzchniowego czytników LECTUS secure 1000 WI, 10 sztuk/opakowanie
Numer zamówienia **ARD-R10-AP-G**

Reprezentowana przez:

Poland
Robert Bosch Sp. z o.o.
Jutrzenki 105 str.
02-231 Warszawa
Phone: +48 22 715 4101
Fax: +48 22 715 4105
pl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.pl