

Lettori LECTUS secure (OSDP)

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Lettori di prossimità 13,56 MHz per la connessione al controllo accessi con interfacce OSDP
- ▶ Ideali per l'utilizzo in interni ed esterni
- ▶ Supportano diverse tecnologie (iCLASS standard, MIFARE® e MIFARE DESFire® EV1)
- ▶ Interoperabili con una gamma crescente di fattori di forma e ambienti tecnologici

Descrizione generale del sistema

Ideali per installazioni nuove ed esistenti, i lettori protetti LECTUS forniscono ai clienti la garanzia che è possibile sfruttare gli investimenti esistenti per potenziare i propri sistemi a fronte di requisiti aziendali in trasformazione.

I lettori indipendenti dalla tecnologia supportano iCLASS standard, MIFARE classic e MIFARE DESFire EV1.

Disponibili in quattro differenti fattori di forma, i lettori LECTUS secure soddisfano in pratica tutti i requisiti di installazione per l'utilizzo in interni ed esterni.

Pianificazione

La lunghezza massima del cavo per il sistema di bus OSDP / RS485 è di 1200 m con cavo twistato. È possibile collegare un numero massimo di otto lettori per interfaccia. Utilizzare le schede di configurazione opzionali per gli indirizzi dei lettori. Al fine di prevenire problemi di lettura di schede con lettori di schede senza contatto, seguire le istruzioni durante la fase di preparazione e installazione dei lettori di schede senza contatto. Evitare l'installazione di lettori di schede senza contatto dietro alloggiamenti metallici (ovvero conduttivi) o su superfici metalliche. Le distanze da osservare sono indicate nel seguente elenco:

- Distanza tra il lettore e le superfici metalliche fissate lateralmente: 30 mm
- Distanza tra il lettore e i cavi di tensione a 230 V e le batterie: min. 500 mm
- Distanza tra il lettore e i cavi HF: min. 500 mm

Specifiche tecniche

Gamma di tensione di funzionamento	Da 5 a 16 VDC
Assorbimento di corrente	Da 60 a 220 mA (picco), 16 V (vedere il manuale per i dettagli)
Valutazione ambientale	IP 55 (IP 65 con tenuta opzionale)
Temperatura di esercizio	Da -25 °C a 65 °C (da -15 °F a 150 °F)
Umidità	Da 5 a 95%, senza acqua di condensa
Materiale dell'alloggiamento	Polycarbonato (UL 94)
Colore	Nero
Display	Barra a LED RGB, a più colori
Connessione centrale	Morsettiera

Compatibilità schede	iCLASS MIFARE classic MIFARE DESFire EV1 con codifica Bosch Quando si utilizza la scheda di configurazione: Numero di serie MIFARE classic Numero di serie MIFARE DESFire EV1 (32 bit standard, 56 bit opzionale)
Frequenza di funzionamento	13,56 MHz
Distanza di lettura standard ¹⁾ LECTUS secure 1000 RO	9 cm (scheda iCLASS) 6 cm (scheda MIFARE DESFire EV1) 6 cm (scheda MIFARE Classic) 4 cm (portachiavi iCLASS) 3 cm (portachiavi MIFARE Classic)
Distanza di lettura standard ¹⁾ LECTUS secure 2000 RO	9 cm (scheda iCLASS) 6 cm (scheda MIFARE DESFire EV1) 6 cm (scheda MIFARE Classic) 4 cm (portachiavi iCLASS) 3 cm (portachiavi MIFARE Classic)
Distanza di lettura standard ¹⁾ LECTUS secure 4000 RO	13 cm (scheda iCLASS) 8 cm (scheda MIFARE DESFire EV1) 1 cm (scheda MIFARE Classic) 7 cm (portachiavi iCLASS) 5 cm (portachiavi MIFARE Classic)
Distanza di lettura standard ¹⁾ LECTUS secure 5000 RO	14 cm (scheda iCLASS) 5 cm (scheda MIFARE DESFire EV1) 13 cm (scheda MIFARE Classic) 8 cm (portachiavi iCLASS) 5 cm (portachiavi MIFARE Classic)
¹⁾ Portata di lettura standard raggiunta in via aerea. Differenti tipi di metallo causano una diminuzione della portata (in genere fino al 20%). Utilizzare distanziatori per allontanare il prodotto dal metallo e migliorare la portata di lettura, se necessario.	
Dimensione (A x L x P)	Vedere le informazioni sull'ordinazione
Peso (g)	Vedere le informazioni sull'ordinazione

Informazioni per l'ordinazione

LECTUS secure 1000 RO

Lettore iCLASS/MIFARE, dimensione mini-montante, adatto a installazioni su porta montato sul montante, su scatola di giunzione a una via USA o qualsiasi superficie piatta, morsettiera, 4,8 x 10,3 x 2,3 cm, peso netto 84 g
Numero ordine **ARD-SER10-RO**

LECTUS secure 2000 RO

Lettore iCLASS/MIFARE, dimensione mini-montante, adatto a installazioni su porta montato sul montante, su scatola di giunzione a una via USA o qualsiasi superficie piatta, morsettiera, 4,8 x 15,3 x 2,3 cm, peso netto 120 g
Numero ordine **ARD-SER15-RO**

LECTUS secure 4000 RO

Lettore iCLASS/MIFARE, dimensione interruttore a parete, progettato per il montaggio e la copertura di scatole interruttori a una via utilizzate principalmente in America, include una piastra di montaggio a intagli per la spaziatura europea e asiatica, morsettiera, 8,4 x 12,2 x 2,4 cm, peso netto 215 g
Numero ordine **ARD-SER40-RO**

LECTUS secure 5000 RO

Lettore iCLASS/MIFARE, dimensione interruttore a parete, progettato per il montaggio e la copertura di scatole interruttori a una via utilizzate principalmente in America, include una piastra di montaggio a intagli per la spaziatura europea e asiatica, morsettiera, tastiera (4x3), 8,5 x 12,2 x 2,8 cm, peso netto 226 g
Numero ordine **ARD-SERK40-RO**

LECTUS secure - Set configurazione indirizzo 1

Utilizzare otto schede per la configurazione dell'indirizzo lettore da 1 a 8.
Numero ordine **ARA-OSDP-ACNL**

Scheda di configurazione formato scheda (CSN)

Commuta il codice della lettura codificata Bosch per MIFARE classic e MIFARE DESFire EV1 sulla lettura CSN.
Numero ordine **ARA-OSDP-CSN**

LECTUS secure 1000 Tenuta per IP65

Tenuta per la classe di protezione IP65, materiale in gomma cloroprene, dimensioni 4,625 x 10 x 0,2 cm, 10 pz/ciascuno
Numero ordine **ARA-SER10-IP65**

LECTUS secure 2000 Tenuta per IP65

Tenuta per la classe di protezione IP65, materiale in gomma cloroprene, dimensioni 4,625 x 15,35 x 0,2 cm, 10 pz/ciascuno
Numero ordine **ARA-SER15-IP65**

LECTUS secure 4000 Tenuta per IP65

Tenuta per la classe di protezione IP65, materiale in gomma cloroprene, dimensioni 8,1 x 11,9 x 0,2 cm, 10 pz/ciascuno
Numero ordine **ARA-SER40-IP65**

LECTUS secure 5000 Tenuta per IP65

Tenuta per la classe di protezione IP65, materiale in gomma cloroprene, dimensioni 8,1 x 11,9 x 0,2 cm, 10 pz/ciascuno
Numero ordine **ARA-SERK40-IP65**

Rappresentato da:

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