

LECTUS select



La linea LECTUS select è composta da due diverse varianti del lettore, una con e una senza tastiera. La serie è disponibile in bianco e in nero. Tutte le varianti del lettore possono essere montate a incasso filo o su superficie, utilizzando il telaio di montaggio opzionale. Per rilevare tentativi di smontaggio non autorizzato, i lettori sono dotati di rilevatori antimanomissione. I lettori supportano MIFARE DESFire EV1 ed EV2, nonché LEGIC advant. I lettori di questa serie sono dotati di un'interfaccia RS485 e offrono due varianti di protocollo, OSDP con canale sicuro OSDPv2 o phg_crypt. Quando si utilizza il lettore in modalità RS485/OSDP, è possibile collegare fino a otto lettori alla relativa unità di controllo, ad esempio AMC2-4R4. L'indirizzo del lettore può essere impostato mediante quattro DIP switch. Il protocollo protetto proprietario phg_crypt può essere utilizzato in installazioni di terze parti come MATRIX ed è offerto da Bosch Energy and Building Solutions. Questo protocollo non è supportato dalle unità di controllo AMC2 correnti. Tre spie LED e un segnalatore acustico forniscono dei chiari feedback all'utente durante il funzionamento. Il lettore ha una classificazione IP54.

Certificazioni ed autorizzazioni

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità
Europa	CE
Globale	RoHS



- ▶ Design compatto
- ▶ Facile installazione e
- ▶ Monitoraggio antisabotaggio
- ▶ Numeri e simboli retroilluminati
- ▶ Tre LED di stato

Note di installazione/configurazione

Compatibilità software

I lettori che supportano il protocollo OSDP possono essere utilizzati con i software BIS e AMS e supportano per impostazione predefinita le seguenti tecnologie:

- LEGIC advant
- MIFARE DESFire EV1 ed EV2

I lettori con phg_crypt possono essere configurati, ad esempio, con il sistema di controllo degli accessi MATRIX.

Specifiche tecniche

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P mm) (mm)	88 x 101 x 35 mm (disinstallato)
	88 x 101 x 21 mm (installato)
Dimensioni (A x L x P in) (in)	3,5 x 4,0 x 1,4 in (disinstallato)
	3,5 x 4,0 x 0,83 pollici (installato)
Colore	Bianco/argento Nero/argento
Materiale	Plastica
Tipo di montaggio	Flush-mounted
Peso (g)	137 g 139 g
Peso (lb)	0,302 lb 0,306 lb

Caratteristiche ambientali

Utilizzo	Indoor; Outdoor
Temperatura di esercizio (°C)	-25 - 60°C
Temperatura di esercizio (°F)	-13 - 140°F
Grado di protezione (IEC 60529)	IP54

Specifiche elettriche

Tensione di esercizio (VDC)	8 - 30 VDC
Consumo energetico (VA)	3,50 VA massima (2,5 VA tipica)

Funzionamento

Indicatore acustico	Si
Tipo di credenziale	Schede/telecomandi/chiaavi; PIN
Tastiera	Si No
Indicatore ottico	Si
Compatibilità software	Building Integration System (BIS) Access Management System (AMS) Software di terze parti (ad esempio, sistema di accesso MATRIX per lettori con phg_crypt)
Tecnologia di lettura	LEGIC prime LEGIC advant MIFARE classic MIFARE DESFire EV1 ed EV2 ISO14443A (CSN/UID) ISO15693 (CSN/UID)
Distanze di lettura	<ul style="list-style-type: none"> • LEGIC prime: scheda a un massimo di circa 65 mm, portachiaavi a un massimo di 40 mm • LEGIC advant: scheda a un massimo di circa 25 mm, portachiaavi a un massimo di 20 mm • MIFARE classic: scheda a un massimo di circa 40 mm, portachiaavi a un massimo di 30 mm • MIFARE DESFire EV1: scheda a un massimo di circa 10 mm, portachiaavi a un massimo di 10 mm

Connettività

Reader interfaces	RS485
Protocolli e interfacce	OSDP; Phg_crypt

Informazioni per l'ordinazione**Lettore ARD-SELECT-BP, phg_crypt, nero**

Lettore phg_crypt per MIFARE classic, MIFARE EV1 ed EV2, LEGIC prime e advant, nero, progettato per il montaggio a incasso, con classificazione IP54 per uso interno ed esterno.

Numero ordine **ARD-SELECT-BP | F.01U.389.837**

Lettore ARD-SELECT-BPK, phg_crypt, tastiera, nero

Lettore phg_crypt con tastiera per MIFARE classic, MIFARE EV1 ed EV2, LEGIC prime e advant, nero, progettato per il montaggio a incasso, con classificazione IP54 per uso interno ed esterno.

Numero ordine **ARD-SELECT-BPK | F.01U.389.841**

ARD-SELECT-BO Lettore, OSDP, nero

Lettore OSDP per MIFARE EV1 ed EV2 e LEGIC advant, nero, progettato per il montaggio a incasso, con classificazione IP54 per uso interno ed esterno.

Numero ordine **ARD-SELECT-BO | F.01U.389.839**

ARD-SELECT-BOK Lettore, OSDP, tastiera, nero

Lettore OSDP con tastiera per MIFARE EV1 ed EV2 e LEGIC advant, nero, progettato per il montaggio a incasso, con classificazione IP54 per uso interno ed esterno.

Numero ordine **ARD-SELECT-BOK | F.01U.389.843**

Lettore ARD-SELECT-WP, phg_crypt, bianco

Lettore phg_crypt per MIFARE classic, MIFARE EV1 ed EV2, LEGIC prime e advant, bianco, progettato per il montaggio a incasso, con classificazione IP54 per uso interno ed esterno.

Numero ordine **ARD-SELECT-WP | F.01U.389.838**

ARD-SELECT-WO Lettore, OSDP, bianco

Lettore OSDP per MIFARE EV1 ed EV2 e LEGIC advant, bianco, progettato per il montaggio a incasso, con classificazione IP54 per uso interno ed esterno.

Numero ordine **ARD-SELECT-WO | F.01U.389.840**

Lettore ARD-SELECT-WPK, phg_crypt, tastiera, bianco

Lettore phg_crypt con tastiera per MIFARE classic, MIFARE EV1 ed EV2, LEGIC prime e advant, bianco, progettato per il montaggio a incasso, con classificazione IP54 per uso interno ed esterno.

Numero ordine **ARD-SELECT-WPK | F.01U.389.842**

ARD-SELECT-WOK Lettore, OSDP, tastiera, bianco

Lettore OSDP con tastiera per MIFARE EV1 ed EV2 e LEGIC advant, bianco, progettato per il montaggio a incasso, con classificazione IP54 per uso interno ed esterno.

Numero ordine **ARD-SELECT-WOK | F.01U.389.844**

Accessori

Scatola per montaggio a parete ARA-SELECT-SWA per LECTUS select, argento

Scatola per montaggio a parete per la serie di lettori LECTUS select, argento, compatibile con tutti i lettori con superficie anteriore nera.

Numero ordine **ARA-SELECT-SWA | F.01U.389.869**

Scatola per montaggio a parete ARA-SELECT-WWA per LECTUS select, bianco

Scatola per montaggio a parete per la serie di lettori LECTUS select, bianco

Numero ordine **ARA-SELECT-WWA | F.01U.389.868**

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