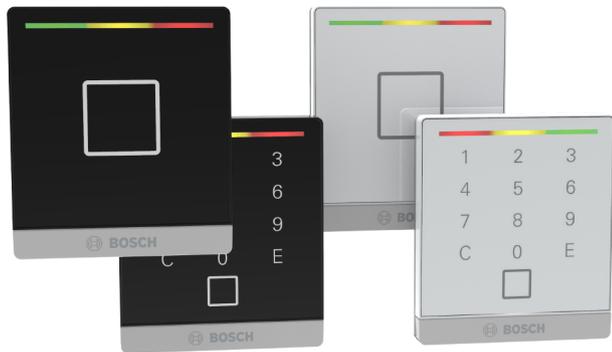


# LECTUS select



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.

## Informazioni normative

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità
Europa	CE
Stati Uniti	FCC



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

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità
Globale	RoHS

## Note di installazione/configurazione

### Compatibilità

I lettori che supportano il protocollo OSDP possono essere utilizzati con i software BIS (Building Integration System) e AMS (Access Management System) e supportano per impostazione predefinita le seguenti tecnologie:

- LEGIC advant
- MIFARE DESFire EV1 e EV2
- MIFARE DESFire 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)	88 mm x 101 mm x 35 mm (disinstallato)
	88 x 101 x 21 mm (installato)
Dimensioni (A x L x P) (in)	3.50 in x 4 in x 1.40 in (disinstallato)
	3,5 x 4,0 x 0,83 pollici (installato)
Colore	Bianco/argento   Nero/argento
Materiale	Plastica

Tipo di montaggio	montaggio ad incasso
Peso (g)	137 g   139 g
Peso (lb)	0,302 lb   0,306 lb

### Caratteristiche ambientali

Utilizzo	Interno; Esterno
Temperatura di esercizio (°C)	-25 °C – 60 °C
Temperatura di esercizio (°F)	-13 °F – 140 °F
Classificazione IP	IP54

### Specifiche elettriche

Tensione di esercizio (VDC)	8 VDC – 30 VDC
Consumo energetico (VA)	3.50 VA massima (2,5 VA tipica)

### Funzionamento

Indicatore acustico	Si
Tipo di credenziale	Schede/telecomandi/chiavi; 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)
Frequenza di trasmissione wireless	13.56 MHz
Tecnologia di lettura	LEGIC prime* LEGIC advant MIFARE classic* MIFARE DESFire EV1 ed EV2 ISO14443A (CSN/UID)* ISO15693 (CSN/UID)*
Distanza di lettura	<ul style="list-style-type: none"> <li>LEGIC prime: scheda a un massimo di circa 65 mm, portachiavi a un massimo di 40 mm</li> <li>LEGIC advant: scheda a un massimo di circa 25 mm, portachiavi a un massimo di 20 mm</li> </ul>

- MIFARE classic: scheda a un massimo di circa 40 mm, portachiavi a un massimo di 30 mm
- MIFARE DESFire EV1: scheda a un massimo di circa 10 mm, portachiavi a un massimo di 10 mm

### Connettività

Interfacce lettore	RS485
Protocolli/Standard	OSDP; Phg_crypt

\* Non configurato con impostazione predefinita. È richiesta una configurazione specifica con il protocollo OSDP. Chiedere maggiori informazioni in anticipo.

### Informazioni per l'ordinazione

#### Lettoce ARD-SELECT-BP, phg\_crypt, nero

Lettoce 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**

#### Lettoce ARD-SELECT-BPK, phg\_crypt, tastiera, nero

Lettoce 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 Lettoce, OSDP, nero

Lettoce 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 Lettoce, OSDP, tastiera, nero

Lettoce 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**

#### Lettoce ARD-SELECT-WP, phg\_crypt, bianco

Lettoce 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 Lettoce, OSDP, bianco

Lettoce 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**

**Lettores ARD-SELECT-WPK, phg\_crypt, tastiera, bianco**

Lettores 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 Lettores, OSDP, tastiera, bianco**

Lettores 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**

**Lettores ARD-SELECT-BOM, OSDP, BLE, nero**

Lettores OSDP per MIFARE classic, MIFARE EV1 e EV2, LEGIC prime e advant, in nero, progettato per montaggio superficiale e a incasso, grado IP54, con modulo BLE.  
Numero ordine **ARD-SELECT-BOM | F.01U.389.847**

**Lettores ARD-SELECT-WOM, OSDP, BLE, bianco**

Lettores OSDP per MIFARE classic, MIFARE EV1 e EV2, LEGIC prime e advant, in bianco, progettato per montaggio superficiale e a incasso, grado IP54, con modulo BLE.  
Numero ordine **ARD-SELECT-WOM | F.01U.389.848**

**Lettores ARD-SELECT-BOKM, OSDP, tastiera, BLE, nero**

Lettores OSDP per MIFARE classic, MIFARE EV1 e EV2, LEGIC prime e advant, in nero, con tastiera, progettato per montaggio superficiale e a incasso, grado IP54, con modulo BLE.  
Numero ordine **ARD-SELECT-BOKM | F.01U.389.851**

**Lettores ARD-SELECT-WOKM, OSDP, tastiera, BLE, bianco**

Lettores OSDP per MIFARE classic, MIFARE EV1 e EV2, LEGIC prime e advant, in bianco, con tastiera, progettato per montaggio superficiale e a incasso, grado IP54, con modulo BLE.  
Numero ordine **ARD-SELECT-WOKM | F.01U.389.852**

**Accessori****ARA-SELECT-SWA Scatola mont. a parete LECTUS Select arg**

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**

**ARA-SELECT-WWA Scatola mont. a parete LECTUS Select bn**

Scatola per montaggio a parete per la serie di lettori LECTUS select, bianco  
Numero ordine **ARA-SELECT-WWA | F.01U.389.868**

**Servizi****EWE-RDRPRM-IW 12 mths wrty ext. Premium reader**

Estensione della garanzia di 12 mesi

Numero ordine **EWE-RDRPRM-IW | F.01U.364.829**

**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  
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