

## ARD-SIGR20K-ICL Lett. sch. con tast. R20 iCLASS Wiegand LECTUS secure 3000



L'ARD-SIGR20K-ICL appartiene alla nuova famiglia di lettori LECTUS secure (Wiegand).

La linea LECTUS secure (Wiegand) è composta da quattro diverse varianti di lettore, una a montante, con e senza tastiera, e una come lettore compatto, con e senza tastiera.

Diversi fattori di forma consentono l'adattamento a diversi ambienti di installazione.

Per una maggiore sicurezza grazie alla possibilità di autenticazione a più fattori, è possibile utilizzare la tastiera.

I lettori supportano la tecnologia delle schede iCLASS e Seos.

Per fornire un'ampia gamma di soluzioni, i lettori sono pienamente compatibili con il portfolio di prodotti Bosch Access Management, inclusi i sistemi software di gestione BIS/ACE e AMS, Access Modular Controller (AMC2) e il portfolio di credenziali iCLASS e Seos.

Questo lettore è compatibile con scatole a incasso per gli Stati Uniti ed è conforme anche allo standard europeo.

Il lettore LECTUS secure è molto semplice da utilizzare e fornisce un chiaro feedback all'utente durante le operazioni tramite il LED e il segnalatore acustico.

I lettori sono adatti ad ambienti interni ed esterni.

- ▶ Lettori di prossimità a 13,56 MHz compatibili con unità di controllo accessi con interfaccia Wiegand
- ▶ Il grado di protezione IP65 consente l'installazione all'interno e all'esterno
- ▶ Montaggio semplice e rapido che consente di risparmiare sui costi di installazione
- ▶ Supporta la tecnologia delle schede Seos e iCLASS
- ▶ Risposta di lettura rapida che offre un livello di prestazioni elevato

### Informazioni normative

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità
Stati Uniti	FCC; UL294

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità
Europa	CE

### Note di installazione/configurazione

I lettori LECTUS secure possono essere utilizzati con il software BIS (Building Integration System) e AMS (Access Management System) e con il controller Wiegand (AMC2).

L'interfaccia terminale dei lettori Wiegand è facile da installare.

### Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Informazioni sulla protezione e la sicurezza
1	Informazioni OSS
1	Guida rapida all'installazione
8	Viti

## Specifiche tecniche

### Connettività

Interfaccia controller	Wiegand *
Interfacce lettore	Wiegand *
Cablaggio	Terminal Strip

### Specifiche elettriche

Consumo corrente (mA)	45 mA – 75 mA
Tensione di esercizio (VDC)	12 VDC

### Caratteristiche ambientali

Utilizzo	Interno; Esterno
Classificazione IP	IP65
Temperatura di esercizio (°C)	-35 °C – 66 °C
Temperatura di esercizio (°F)	-31 °F – 150 °F
Temperatura di stoccaggio (°C)	-40 °C – 85 °C
Temperatura di stoccaggio (°F)	-40 °F – 185 °F
Umidità relativa stoccaggio	0% – 95%

### Caratteristiche meccaniche

Colore	Nero
Dimensioni (A x L x P) (mm)	121.50 mm x 45 mm x 21.5 mm
Dimensioni (A x L x P) (in)	4.79 in x 1.78 in x 0.85 in
Materiale	Polycarbonato
Tipo di montaggio	montaggio su superficie; montaggio su montante
Peso (g)	90 g
Peso (oz)	3.17 oz

### Funzionamento

Tastiera	Sì
----------	----

#### Rappresentato da:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

Indicatore LED	Multicolore
Tipo di credenziale	Schede/telecomandi/chiavi; PIN
Frequenza di trasmissione wireless	13.56 MHz
Formato di lettura	iCLASS; iCLASS SE; Seos
Intervallo di lettura (cm)	Scheda ISO iCLASS: 9,5 cm Keyfob iCLASS: 5 cm Scheda ISO Seos: 2,5 cm Keyfob Seos: 1,5 cm
Intervallo di lettura (in)	Scheda ISO iCLASS: 3,7 pollici Keyfob iCLASS: 2 pollici Scheda ISO Seos: 1 pollici Keyfob Seos: 0,6 pollici

\* L'uscita Wiegand è un tipo di interfaccia di comunicazione molto diffuso per i sistemi di accesso alle porte, ma è carente dal punto di vista della protezione della sicurezza IT. Il trasferimento dei dati non è sicuro perché l'interfaccia non è crittografata. Bosch consiglia di utilizzare il protocollo OSDP. I lettori compatibili sono indicati nel catalogo online.  
\* Avvertenza sulla protezione dei dati: il lettore di carte invia i dati personali (numero di carta) al sistema di gestione degli accessi tramite l'interfaccia non protetta. Verificare in anticipo la conformità alle norme sulla protezione dei dati applicabili.

### Informazioni per l'ordinazione

#### ARD-SIGR20K-ICL Lett. sch. con tast. R20 iCLASS Wiegand

Lettore a montante Wiegand con tastiera per iCLASS/Seos, nero, per uso interno ed esterno.  
Numero ordine **ARD-SIGR20K-ICL | F.01U.405.136**

#### Accessori

#### ARA-R20-BWA Scat. mont. parete LECTUS secure R20 nr

Scatola per montaggio a parete per lettore serie LECTUS secure in nero, R20 con e senza tastiera.  
Numero ordine **ARA-R20-BWA | F.01U.405.143**