

## ARD-SIGR20K-ICL Ausweisleser mit kp, R20, iCLASS Wiegand LECTUS secure 3000



Der ARD-SIGR20K-ICL gehört zur neuen LECTUS secure Leser (Wiegand) Familie. Die LECTUS secure (Wiegand) Linie besteht aus vier verschiedenen Leser-Varianten, einmal als Pfostenleser, mit und ohne Tastatur, und als Kompaktleser, mit und ohne Tastatur. Verschiedene Formfaktoren ermöglichen die Anpassung an unterschiedliche Installationsumgebungen. Um eine höhere Sicherheit durch eine mögliche Multi-Faktor-Authentifizierung zu bieten, kann das Tastenfeld verwendet werden. Die Leser unterstützen die iCLASS und Seos Ausweistechnologie. Um ein breites Angebot von Lösungen anbieten zu können, sind die Leser vollständig kompatibel mit dem Bosch Access Management Portfolio, einschließlich der Management Software Systeme (BIS/ACE und AMS), sowie mit dem Access Modular Controller (AMC2) und dem iCLASS und Seos Ausweisportfolio. Dieser Leser für die US Gang-Dose geeignet und entspricht auch dem europäischen Standard. Der LECTUS secure Leser ist sehr einfach zu bedienen und gibt dem Benutzer während des Betriebs dank LED und Signalgeber ein klares Feedback. Die Leser sind für den Innen- und Außeneinsatz geeignet.

- ▶ Berührungsloser 13,56-MHz-Ausweis, kompatibel mit Zutrittskontrollzentralen mit Wiegand Schnittstellen
- ▶ Die Schutzart IP65 ermöglicht Installationen im Innen- und Außenbereich
- ▶ Einfache und schnelle Montage für kostensparende Installation
- ▶ Unterstützt Seos und iCLASS Ausweistechnologie
- ▶ Hohe Leistung dank schnellem Lesevorgang

### Regulatorische Informationen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
USA	FCC; UL294
Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
Europa	CE

### Planungshinweise

Die LECTUS secure Leser können mit BIS (Building Integration System) und AMS Software (Access Management System) sowie mit dem Wiegand Controller (AMC2) verwendet werden. Das Terminal-Interface der Wiegand Leser ist einfach zu installieren.

### Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	Sicherheitshinweise
1	OSS-Informationen
1	Schnellstartanleitung
8	Schrauben

## Technische Daten

### Konnektivität

Controller-Schnittstelle	Wiegand *
Leserschnittstellen	Wiegand *
Kabelverbindung	Terminal Strip

### Elektrisch

Stromaufnahme (mA)	45 mA – 75 mA
Betriebsspannung (VDC)	12 VDC

### Umgebungsbedingungen

Gebrauch	Innenbereich; Außenbereich
Schutzart	IP65
Betriebstemperatur (°C)	-35 °C – 66 °C
Betriebstemperatur (°F)	-31 °F – 150 °F
Lagertemperatur (°C)	-40 °C – 85 °C
Lagertemperatur (°F)	-40 °F – 185 °F
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0% – 95%

### Mechanisch

Farbe	Schwarz
Abmessungen (H x B x T) (mm)	121.50 mm x 45 mm x 21.5 mm
Abmessungen (H x B x T) (in)	4.79 in x 1.78 in x 0.85 in
Material	Polycarbonat
Montageart	Aufputzmontage; Aufputzmontage
Gewicht (g)	90 g
Gewicht (oz)	3.17 oz

### Bedienung

Bedienteil	Ja
------------	----

#### Vertreten von:

**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)

LED-Signal	Mehrfarbig
Ausweisart	Karten/Keyfobs/Token; PIN
Funk-Übertragungsfrequenz (Hz)	13.56 MHz
Leseformat	iCLASS; iCLASS SE; Seos
Lesebereich (cm)	iCLASS ISO Ausweis: 9,5 cm iCLASS Key Fob: 5 cm Seos ISO Ausweis: 2,5 cm Seos Key Fob: 1,5 cm
Lesebereich (in)	iCLASS ISO Ausweis: 3,7 Zoll iCLASS Key Fob: 2 Zoll Seos ISO Ausweis: 1 Zoll Seos Key Fob: 0,6 Zoll

\*Der Wiegand Ausgang ist ein beliebtes Kommunikationsinterface für Türzutrittssysteme, aber es mangelt ihr an IT-Sicherheitsschutz. Die Datenübertragung ist nicht sicher, da das Interface nicht verschlüsselt ist. Bosch empfiehlt, das OSDP-Protokoll zu verwenden. Passende Leser finden Sie im Online-Katalog.

\*Datenschutzhinweis: Der Ausweisleser sendet personenbezogene Daten (Ausweisnummer) über das unsichere Interface an das Zutrittsmanagementsystem. Prüfen Sie vorab, ob dies mit Ihren Datenschutzbestimmungen vereinbar ist.

### Bestellinformationen

#### ARD-SIGR20K-ICL Ausweisleser mit kp, R20, iCLASS Wiegand

Wiegand, für iCLASS/Seos, schwarz, Pfostenleser mit Tastatur, für den Innen- und Außeneinsatz.

Bestellnummer **ARD-SIGR20K-ICL | F.01U.405.136**

#### Zubehör

##### ARA-R20-BWA Wanddose, LECTUS secure, R20, schw.

Wandmontagedose für LECTUS secure Leser Serie in schwarz, R20 mit und ohne Tastatur.

Bestellnummer **ARA-R20-BWA | F.01U.405.143**