

# ARD-SIGR20-SEO Kaartlezer, R20, SEOS, Wiegand

## LECTUS secure 1000



De ARD-SIGR20-SEO behoort tot de nieuwe LECTUS-beveiligde lezer (Wiegand)-reeks.

Het LECTUS beveiligingsassortiment (Wiegand) bestaat uit vier verschillende lezervarianten: een als mullion met en zonder toetsenbord; en als compacte lezer met en zonder toetsenbord.

Verschillende vormfactoren maken aanpassing binnen verschillende installatieomgevingen mogelijk.

De lezers ondersteunen Seos-kaarttechnologie. Om een breed scala aan oplossingen te kunnen bieden, zijn de lezers volledig compatibel met de Bosch Access Management-portfolio, inclusief de Management-Software Systems (BIS/ACE en AMS); en de Access Modular Controller (AMC2) en de Seos portfolio met toegangsbewijzen.

Deze reader is geschikt voor de US Gang-box en voldoet tevens aan de Europese norm.

De LECTUS-beveiligde lezer is zeer eenvoudig te gebruiken en geeft de gebruiker dankzij led en geluidssignalen duidelijke feedback tijdens het gebruik.

De readers zijn geschikt voor binnen- en buitenomgevingen.

### Informatie over de regelgeving

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen
VS	FCC; UL294

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen
Europa	CE

- ▶ 13,56 MHz proximitylezer die compatibel is met toegangscontrollers met Wiegand-interfaces
- ▶ IP65-classificatie maakt binnen- en buiteninstallatie mogelijk
- ▶ Eenvoudige en snelle montage voor kostenbesparende installatie
- ▶ Ondersteunt Seos-kaarttechnologie
- ▶ Snelle leesreactie voor hoog prestatieniveau

### Opmerkingen over installatie/configuratie

De LECTUS-beveiligde lezers kunnen worden gebruikt met BIS- (Building Integration System) en AMS-software (Access Management System) en met de Wiegand-controller (AMC2).

De terminalinterface van de Wiegand-lezers is eenvoudig te installeren.

### Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Veiligheids- en beveiligingsinformatie
1	OSS-informatie
1	Handleiding voor snelle installatie
8	Schroeven

### Technische specificaties

#### Aansluitingen

Besturingsinterface	Wiegand *
Lezerinterfaces	Wiegand *
Kabelaansluiting	Terminal Strip

#### Elektrisch

Stroomverbruik: (mA)	45 mA – 70 mA
----------------------	---------------

Bedrijfsspanning (VDC)	12 VDC
------------------------	--------

### Omgevingseisen

Gebruik	Binnenshuis; Buitenshuis
IP-classificatie	IP65
Bedrijfstemperatuur (°C)	-35 °C – 66 °C
Bedrijfstemperatuur (°F)	-31 °F – 150 °F
Opslagtemperatuur (°C)	-40 °C – 85 °C
Opslagtemperatuur (°F)	-40 °F – 185 °F
Relatieve vochtigheid bij opslag (%)	0% – 95%

### Mechanische specificaties

Kleur	Zwart
Afmetingen (H x B x D) (mm)	121.50 mm x 45 mm x 21.5 mm
Afmetingen (H x B x D) (in)	4.79 in x 1.78 in x 0.85 in
Materiaal	Polycarbonaat
Montagetype	Opbouwmontage; Middenstijlmon- tage
Gewicht (g)	75 g
Gewicht (oz)	2.65 oz

### Bediening

Bedieningspaneel	Nee
LED-indicatie	Meerkleuren
Referentietype	Kaarten/afstandsbedieningen/to- kens
Draadloze-transmissiefrequentie	13.56 MHz
Leesindeling	Seos
Leesbereik (cm)	Seos ISO-kaart: 3 cm Seos-afstandsbediening: 4 cm
Leesbereik (in)	Seos ISO-kaart: 1,2 in

#### Vertegenwoordigd door:

**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)

Seos-afstandsbediening: 1,6 in

\*Wiegand-output is een populair type communicatie-interface voor deurtoegangssystemen, maar deze beschikt niet over IT-beveiliging. De gegevensoverdracht is niet beveiligd omdat de interface niet versleuteld is. Bosch raadt aan om het OSDP-protocol te gebruiken. Geschikte lezers zijn in de online catalogus te vinden.

\*Opmerking over gegevensbescherming: de kaartlezer stuurt persoonlijke gegevens (kaartnummer) via de onbeveiligde interface naar het toegangsbeheersysteem. Controleer van tevoren of dit in overeenstemming is met uw beleid inzake gegevensbescherming.

### Bestelinformatie

**ARD-SIGR20-SEO Kaartlezer, R20, SEOS, Wiegand**  
Wiegand, voor Seos, zwart, mullionlezer voor binnen- en buitengebruik.  
Bestelnummer **ARD-SIGR20-SEO | F.01U.405.134**

### Accessoires

**ARA-R20-BWA Wandmontagedoos, LECTUS secure, R20, zw**  
Wandmontagedoos voor LECTUS secure readerserie in zwart, R20 met en zonder toetsenbord.  
Bestelnummer **ARA-R20-BWA | F.01U.405.143**