

ARD-SIGR20-ICL Kaartlezer, R20, iCLASS, Wiegand LECTUS secure 1000



De ARD-SIGR20-ICL 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 iCLASS- en 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), evenals de Access Modular Controller (AMC2) en de iCLASS en 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.

- ▶ 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- en iCLASS-kaarttechnologie
- ▶ Snelle leesreactie voor hoog prestatieniveau

Informatie over de regelgeving

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

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen
Europa	CE

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)	121.5 mm x 45 mm x 19.5 mm
Afmetingen (H x B x D) (in)	4.78 in x 1.77 in x 0.77 in
Materiaal	Polycarbonaat
Montagetype	Opbouwmontage; Middenstijlmon- tage
Gewicht (g)	75 g
Gewicht (oz)	2.65 oz

Bediening

Bedieningspaneel	Nee
------------------	-----

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/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com

LED-indicatie	Meerkleuren
Referentietype	Kaarten/afstandsbedieningen/to- kens
Draadloze-transmissiefrequentie	13.56 MHz
Leesindeling	iCLASS; iCLASS SE; Seos
Leesbereik (cm)	iCLASS ISO-kaart: 11 cm iCLASS-afstandsbediening: 6 cm Seos ISO-kaart: 4 cm Seos-afstandsbediening: 3 cm
Leesbereik (in)	iCLASS ISO-kaart: 4,3 in iCLASS-afstandsbediening: 2,4 in Seos ISO-kaart: 1,6 in Seos-afstandsbediening: 1,2 in

*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.

*Wiegand-output is een populair type communicatie-interface voor deursoegangssystemen, 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.

Bestelinformatie

ARD-SIGR20-ICL Kaartlezer, R20, iCLASS, Wiegand
Wiegand, voor iCLASS/Seos, zwart, mullionlezer voor binnen- en buitengebruik.
Bestelnummer **ARD-SIGR20-ICL | F.01U.405.135**

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**