RDRSEU908K00000

UHF-Leser, 868 MHz, Wiegand, Elite Keys

Allgemein

Die Langstreckenleser iCLASS SE ® U90 von HID Global bieten eine erweiterte Reichweite für das Parken und die Torsteuerung. Mit fortschrittlicher Verschlüsselungstechnologie bietet die Lösung die sicherste UHF-Zugangskontrolle (Ultrahochfrequenz) auf dem Markt. Mit einer Lesereichweite von bis zu fünf Metern kann der iCLASS SE U90 mehrere Anmeldeinformationstypen lesen und eine gemischtes Berechtigungsnachweisaufkommen unterstützen. Die Möglichkeit, den Zugang zum Gebäude mit dem Parken und der Torsteuerung auf einer einzigen Karte oder einem Anhänger zu kombinieren, bietet sowohl Komfort als auch Sicherheit.

Als Teil der iCLASS SE-Plattform von HID Global für erweiterte Sicherheit verwenden die Leser eine hochmoderne Authentifizierung über das SIO-Datenmodell (Secure Identity Object) der Plattform. In Verbindung mit SIO-fähigen UHF-Anmeldeinformationen bietet die Plattform eine vertrauenswürdige und sichere Kommunikation zwischen Karte und Lesegerät, um unbefugten Zugriff zu verhindern. Der Langstreckenleser iCLASS SE U90 basiert auf dem OSDP-Standard (Open Supervised Device Protocol) der Security Industry Association (SIA), der auch die sichere Übertragung von Daten vom Lesegerät zum Controller gewährleistet.

Das Lesegerät ist selbst für Unwetter geeignet und verfügt über ein robustes Gehäuse, das die Antennen und die Elektronik vor rauen Bedingungen schützt. Die einfach zu installierenden Lesegeräte basieren auf dem VESA-Standard und erfordern keine benutzerdefinierten Montageteile. Nach der Installation kann der iCLASS SE U90 lokal über einen Ethernet-Port und eine benutzerfreundliche Weboberfläche konfiguriert werden, um die Wartung zu vereinfachen.



Einzelheiten

- Praktisch - Diskrete Freisprech-Authentifizierungslösung für Fernparken und Torsteuerung.
- Dynamisch - Vor Ort kann über eine vollständige Benutzeroberfläche konfiguriert werden, um die Wartung zu vereinfachen
- Konform - Unterstützt UHF ISO 18000-6C-konforme Anmeldeinformationen, die die Secure Identity Object® (SIO®) -Verschlüsselungstechnologie enthalten
- Leistungsstark - Verschlüsselung von Kartendaten über den Controller, um eine sichere End-to-End-Kommunikation zu ermöglichen

RDRSEU908K00000

UHF-Leser, 868 MHz, Wiegand, Elite Keys

Technische Spezifikationen

System

Reading distance	3 bis 5 m
Max. reader distance to panel	152 m
RTE (Request To Exit)	No
CSN (Card Serial Number)	Yes
Custom data model	No
No. of LEDs	1
No. of covers included	1

Technology

Reader type	Long range
Reader operating-transmitting frequency	868 MHz
Support technology UHF	UHF EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C
Read write	No
SAM module embedded	No

Interface & connections

Interface	Wiegand
Connector type	Terminal Strip

Tamper type

Pry-off tamper	Yes
Opening tamper	No

Operation

Stand-alone	No
PIN keypad	No

Electrical

Power supply type	VDC
Power supply value	12 oder 24 VDC
Current consumption	160 mA @ 24 VDC

Physical

Physical dimensions	231 x 231 x 70 mm
Net weight	1.844 kg
Shipping weight	1.884 kg
Colour	Black
Material	Polycarbonate
Form factor	Oversized
Mounting type	Surface mount

Environmental

Environment	Outdoor
Operating temperature	-35 bis +65°C
Storage temperature	-55 bis +85°C
Relative humidity	5 bis 95% nicht kondensierend
IP rating	IP 65

Regulatory

Compliancy	ANATEL, CE, cUL, FCC, IC, IFETEL, RoHS, UL 294

Modellbezeichnung

iCLASS SE U90
Langstreckenleser

Artikelnummer der Basis

RDRSEU90

Elektronik

Übertragungsfrequenz	865 - 868 MHz / 902 - 928 MHz (abhängig von regionalen Vorschriften)
Typischer maximaler Lesebereich	3 bis 5 Meter
Eingangsspannung (VDC)	12 VDC oder 24 VDC
Strom	Durchschnittlicher Standby-Betrieb - 320mA @ 12VDC / 160mA @ 24VDC
	Maximal durchschnittlich - 400mA @ 12VDC / 200mA @ 24VDC
	Spitzenwert - 1,0 A bei 12 VDC / 0,5 A bei 24 VDC

Physikalisch

Maße	23.1 cm x 23.1 cm x 7.0 cm
Farbe	Schwarz
Material des Gehäuses	UL94 Polykarbonat
Montage	Bohren Sie die Montagebox entsprechend der Anwendung. Bohrpunkte für US und EU Wandhalterungen und 75 mm, 100 mm, 200 mm VESA Halterungen sind vorhanden.

Thermisch

Lagerungstemperatur	-55° bis 85°C
Betriebstemperatur	-35° bis 65°C
Betriebsfeuchtigkeit	5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend
Umweltbewertung	IP65

Sonstiges

Normen	CE (EU), CB-Regelung
Bewertung der Krypto-Prozessor-Hardware nach gemeinsamen Kriterien	EAL5+
Kompatibilität der Karten	UHF EPC Klasse 1 Gen 2, ISO 18000-6C

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.