# 600TGGNN

## HID ISO-Karte, UHF, weiß

### 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
- Zuverlässig - Übersteht 100.000 Schreibzyklen für hohe Lese-/Schreibzuverlässigkeit und eine lange Nutzungsdauer.
- Kostengünstig - Passives Design ohne Batterie erfordert keine Wartung.
- Hochsicher - Secure Identity Object® (SIO®) ermöglicht mehrschichtige Sicherheit über die Kartentechnologie hinaus und schützt Identitätsdaten vor unberechtigtem Zugriff.

# 600TGGNN
## HID ISO-Karte, UHF, weiß

## Technische Spezifikationen

### System

| | |
|---|---|
| Reading distance | mehr als 20 cm |
| Custom data model | No |
| Card slot punch | No |

### Technology

| | |
|---|---|
| Credential type | Long range |
| Credential operating frequency | 868 MHz, 900 MHz |
| Support technology UHF | UHF EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C |

### Printing

| | |
|---|---|
| Direct surface printing | No |
| Thermal transfer printing | Yes |

### Ordering information

| | |
|---|---|
| Minimum order quantity | 100 |
| Cards/tags in package | 1 |
| Special card order form required | Yes |

### Physical

| | |
|---|---|
| Surface cover | Glossy |
| Material | Composite |
| Form factor | CR80 (Credit) |
| Physical dimensions | 54 x 85.7 x 0.84 mm |
| Net weight | 5.7 g |
| Colour | White |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -40 bis 70°C |
| Storage temperature | -40 bis 70°C |
| Relative humidity | 5 bis 95% nicht kondensierend |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | RoHS |

### Technologie

| | |
|---|---|
| Sendefrequenz | 865 - 868 MHz / 902 - 928 MHz (abhängig von regionalen Vorschriften) |
| Typischer maximaler Lesebereich | 3 bis 5 Meter |
| Baudrate | Datenrate vom Leser zur Karte: 26,7Kbit/s ->128Kbit/s<br>Datenrate von Karte zu Leser: 40Kbits/s -> 640Kbit/s |
| Speicher Typ | Non-volatile Memory (NVM), Lesen/Schreiben (Kodierungswahl und Datenrate werden vom Lesegerät konfiguriert) |
| Aufbewahrung von Daten | 100.000 Zyklen |
| Schreibbeständigkeit | 50 Jahre |
| Spezifikation für SIO-fähigen Speicher | 512 Bit Anwenderspeicher zur Speicherung einer PACS SIO |
| Kartenkompatibilität | EPC Klasse-1 Generation-2 und ISO18000-6C-konform |

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.