

ID ISC.ANT1710 / 690 Crystal Gate Excellence

HF GATE ANTENNE

- Exzellente Identifikationsrate bis zu 1,60 m
- Kostengünstige Komplettlösung
- Transparentes Design
- Einfache Montage
- Automatischer Antennenabgleich
- Integrierter Radar-Personenzähler
- Flexible IT-Integration
- Internationale Funkzulassungen



Top Performance

- › Ausgezeichnete 3D-Leseraten
- › Komfortable Durchgangsbreiten bis zu 1,60 m mit Hilfe eines patentierten Verfahrens
- › Unterdrückung von Fehlalarmen
- › Für Medien wie DVD und CD geeignet

Transparentes Design

- › Nahezu 100 % Transparenz (Acrylglasplatte)
- › Alarmleuchte in Acrylglasplatte integriert

Einfache Montage

- › Komplettlösung
- › Antenne ist ab Werk abgestimmt
- › Umfangreiche Servicesoftware
- › Gesamte Elektronik integriert

Optionale Zusatzfunktionen

- › Installation von Personenzähler für bis zu drei Durchgänge
- › Sockelverkleidung in kundenspezifischer Farbe
- › Montageplatte für schnelle Montage / Demontage auf speziellen Fußböden

Flexible IT-Integration

- › USB, Ethernet (TCP/IP)
- › Alternativer „Stand Alone“-Betrieb
- › SDKs für Windows, Linux, Java, ...
- › Fernwartung und -diagnostik

Internationale Zertifizierungen

- › Funkzulassungen: ETSI (Europa), FCC (USA), IC (Kanada)
- › Sicherheit: UL 62368-1, IEC 62368-1
- › Performance: ISO 18046-4 (in Vorbereitung)
VDI 4478-1 (in Vorbereitung)

MODERNES DESIGN TRIFFT AUF EXZELLENTRE RFID-LESELEISTUNG

Die leistungsstarke, kostengünstige Lösung mit integriertem Radar-Personenzähler ermöglicht flexible Integration in bestehende Systeme.

Technische Daten

| | |
|--------------------------------|--|
| Abmessungen (B x H x T) | 690 mm x 1770 mm x 72 mm* |
| Gewicht | |
| Typ A | ca. 25 kg / 29,5 kg mit Verpackung |
| Typ B | ca. 24 kg / 28,1 kg mit Verpackung |
| Gehäuse | Acrylglas und ABS UV stabilisiert |
| Farbe | glasklar (Acrylglasplatte); signalweiß, seidenmatt (Socket) weitere Farben auf Anfrage |
| Spannungsversorgung | 24 V DC ± 15% |
| Leistungsaufnahme | max. 32 VA |
| Betriebsfrequenz | 13,56 MHz |
| Antennenabgleich | ID ISC.DAT (automatisch) |
| Alarmfunktionen | automatisch ohne Rechneranbindung; mit optischer und akustischer Anzeige; EAS, AFI, UID/SNR |
| Transponder | ISO 15693, ISO 18000-3 Mode 1, NXP I-Code 1 |
| Schnittstellen | USB, Ethernet |
| Durchgangsbreite | |
| Eindimensional | bis 160 cm |
| Dreidimensional | bis 150 cm |
| Temperaturbereich | |
| Betrieb | -25 °C bis +50 °C |
| Lagerung | -25 °C bis +70 °C |

* Toleranz ±3 mm



ID ISC.ANT1710 / 690

Bestellinformationen

| | | |
|-----------------------------|-------------|--|
| ID ISC.ANT1710/690-A | 5319.000.00 | Crystal Gate Excellence (Base), Gate Antenne mit Reader, Multiplexer and People Counter |
| ID ISC.ANT1710/690-B | 5318.000.00 | Crystal Gate Excellence |
| ID ISC.ANT.GPC-E2 | 4718.000.00 | Extension Radar Detector |
| ID ISC.ANT.GPC | 4704.000.00 | Gate People Counter (GPC) |
| ID ISC.ANT.CRG-MP | 4412.000.00 | Crystal Gate Mounting Plate |

Beispiele

| | |
|----------------------|--|
| 1 Durchgang: | 1 Antenne Typ A (inkl. Reader, Multiplexer, GPC und Netzteil) 1 Antenne Typ B (inkl. 2,5 m Datenkabel) |
| 2 Durchgänge: | 1 Antenne Typ A (inkl. Reader, Multiplexer, GPC und Netzteil) 2 Antennen Typ B (inkl. 2,5 m Datenkabel) 1 Extension Radar Detector |
| 3 Durchgänge: | 1 Antenne Typ A (inkl. Reader, Multiplexer, GPC und Netzteil) 3 Antennen Typ B (inkl. 2,5 m Datenkabel) 1 Extension Radar Detector (Option) 1 GPC für 3 Durchgänge (Option) |

Lösungen mit 4 oder mehr Durchgängen sind auf Anfrage möglich.