

ID ANT1710 / 690 Crystal Gate Wave

HF GATE ANTENNE

- Exzellente Identifikationsrate
- Mögliche Durchgangsbreite bis zu 130 cm
- Kostengünstige Komplettlösung
- Einfache Montage
- Automatischer Antennenabgleich
- Integrierter Radar-Personenzähler
- Flexible IT-Integration
- Internationale Funkzulassungen



Top Performance

- › Ausgezeichnete 3D-Leseraten
- › Komfortable Durchgangsbreiten bis zu 130 cm
- › 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

- › Personenzähler kann auf 6 Durchgänge erweitert werden
- › 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 und weitere
- › Fernwartung und -diagnostik

Internationale Zertifizierungen

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

MODERNES DESIGN TRIFFT AUF EXZELLENTLE 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 1764 mm x 77 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 (Sockel) 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 130 cm
Dreidimensional	bis 120 cm
Temperaturbereich	
Betrieb	-25 °C bis +50 °C
Lagerung	-25 °C bis +70 °C

* Toleranz ±3 mm



ID ANT1710/690

Bestellinformationen

ID ANT1710/690-A	5400.001.01	Crystal Gate Wave (Base), Gate Antenne mit 4 Chanel Reader und People Counter
ID ANT1710/690-B	5401.001.01	Crystal Gate Wave
ID ANT.GPC-E2	4718.000.00	Extension Radar Detector
ID ANT.GPC	4704.000.00	Gate People Counter (GPC)
ID ANT.CRG-MP	4412.000.00	Crystal Gate Mounting Plate
ID ANT.MUX.M5.GMK	6696.000.00	5-Kanal Multiplexer inklusive Gates Montagesatz

Beispiele

1 Durchgang:	1 Antenne Typ A (inkl. 4 Chanel Reader, GPC und Netzteil) 1 Antenne Typ B (inkl. 2,5 m Datenkabel)
2 Durchgänge:	1 Antenne Typ A (inkl. 4 Chanel Reader, GPC und Netzteil) 2 Antennen Typ B (inkl. 2,5 m Datenkabel) 1 Extension Radar Detector
3 Durchgänge:	1 Antenne Typ A (inkl. 4 Chanel Reader, GPC und Netzteil) 3 Antennen Typ B (inkl. 2,5 m Datenkabel) 1 Extension Radar Detector (Option) 1 GPC für 3 Durchgänge (Option)

Mit dem 5-fach Antennenmultiplexer Kit ID ANT.Mux.M5.GMK sind Lösungen mit 4 bis 6 Durchgänge möglich.