

ID ANT1710 / 690 Crystal Gate Excellence

HF GATE ANTENNE

- Exzellente Identifikationsrate
- Mögliche Durchgangsbreite bis zu 180 cm
- Kostengünstige Komplettlösung
- Einfache Montage
- Automatischer Antennenabgleich
- Integrierter Radar-Personenzähler
- Flexible IT-Integration
- Internationale Funkzulassungen



Top Performance

- > Ausgezeichnete 3D-Leseraten
- > Komfortable Durchgangsbreiten bis zu 180 cm 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 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 EXZELLENTLESELEISTUNG

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 (Acrylglasscheibe); 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 180 cm
Dreidimensional	bis 160 cm
Temperaturbereich	
Betrieb	-25 °C bis +50 °C
Lagerung	-25 °C bis +70 °C

* Toleranz ±3 mm



ID ANT1710 / 690

Bestellinformationen

ID ANT1710/690-EA	5319.001.01	Crystal Gate Excellence (Base), Gate Antenne mit 4 Chanel Reader und People Counter
ID ANT1710/690-EB	5318.001.01	Crystal Gate Excellence
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 1 5-Kanal Multiplexer inclusive Montagesatz (ID ANT.Mux.M5.GMK)
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) 1 5-Kanal Multiplexer inclusive Montagesatz (ID ANT.Mux.M5.GMK)