

Hybrid- Sicherheitssysteme



HG30/2 (Einzeldurchgang) HG30/3 (Doppeldurchgang)

Durchgangsbreite/Sicherungsbreite max. 100 cm.

Abmessung der Antenne:
Sockel: V2A Stahl gebürstet

1600 x 750 x 30 mm
130 x 750 x 120 mm

Abmessung der Steuerelektronik:
RFID - Technologie
Abmessung der Steuerelektronik
EM - Technologie

316 x 180 x 200 mm
320 x 180 x 160 mm

Spezifikation

Modell Nummern

HG30/2	Einzeldurchgang
HG30/3	Doppeldurchgang
HG30/2/Z	Einzeldurchgang mit digitalen Kundenfrequenzzählwerk
HG30/3/Z	Doppeldurchgang mit digitalen Kundenfrequenzzählwerk

Mechanische Daten

Plexiglasantenne	160x75x3 cm
Montagesockel	13x75x12cm V2A Stahl gebürstet
Montagebefestigung	8 Bodensschrauben

Betrieb

Alarmanzeige:

Lampe Anzeigedauer	4,8 Sekunden
Tonhöhe	3,8 kHz
Lautstärke	einstellbar
Tonlänge	5,15 Sekunden

Umgebungsbedingungen Betrieb

Umgebungstemperatur	0° bis 40° C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 90 RH (nicht kondensierend)

Elektrischer Anschluß

Steuerbox: RFID + EM	
Netzanschluß	220 VAC 50-60 Hz
Anschluß 24 Std. Dauerstrom	
Primäre Absicherung	2,5 A träge
Stromverbrauch	0,7 Ampere

Antennenanschluß:

Niedervolt spezial Kombinationskabel	
maximale Kabellänge	7,20 Meter

EM Betriebsfrequenz	218 Hz
EM-maximale Sendeleistung	60 Watt
RFID Betriebsfrequenz	13,56 MHz
RFID-max. Sendeleistung	8 Watt

Regularien

Zulassung Funk	ETSI EN 300 330-1
	ETSI EN 300 330-2
EMV	ETSI EN 301 489-1
	ETSI EN 301 489-3
Sicherheit	EN60950-1 / A11
Human Exposure	EN50371

Detection

RFID bei Verwendung von Transpondern
86x54mm oder 55x55mm ca. 90%
CD/ DVD Etikett d=36mm ca. 30-40%

EM bei Verwendung von:
3M Streifen ca. 80 – 85%
90mm – Etiketten ca. 75 – 80%