

Hybrid- Sicherheitssysteme



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

Durchgangsbreite/Sicherungsbreite max. 100 cm.

Abmessung der Antenne: 1600 x 750 x 30 mm
Sockel: V2A Stahl gebürstet 130 x 750 x 120 mm

Abmessung der Steuerelektronik:
RFID - Technologie 316 x 180 x 200 mm
Abmessung der Steuerelektronik
EM - Technologie 320 x 180 x 160 mm

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 Bodenschrauben |

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%