

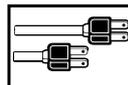
HPT



HTG



Modelle mit Telefon-Rufstromrelais
HPT-R, HTG-R

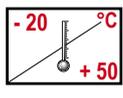


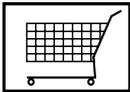
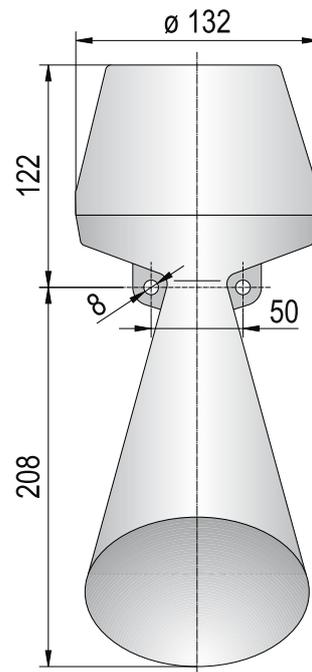
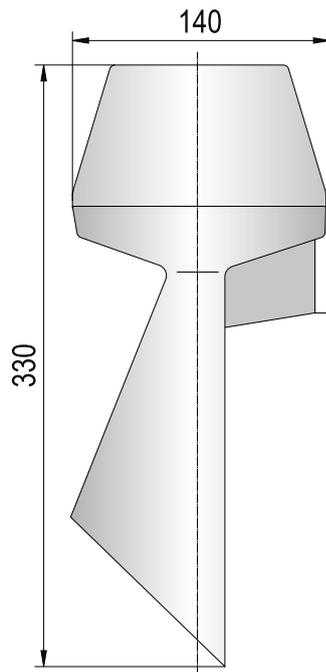
Technische Daten

Merkmale

- ▶ laute, formschöne und robuste elektro-mechanische Signalhupen
- ▶ Gehäusevarianten: schlagfester Kunststoff (HPT) oder Aluminium-Druckguss (HTG)
- ▶ Befestigungslöcher mit Stahleinsätzen (HPT)
- ▶ Sondermodelle mit Telefon-Rufstromrelais (HPT-R, HTG-R)
- ▶ umfangreiches Angebot an Standard- und Sonderspannungen
- ▶ HTG-L: Sondermodell mit RILSAN-Beschichtung gegen galvanische Korrosion (Ausführung für Schiffe, Meerwasserbeständig etc.)

| Type | HPT | HTG |
|--------------------|------------------------------|--|
| Gehäuse, Farbe | ABS grau RAL 7035 | Aluminium-Druckguss epoxy-pulverbeschichtet grau RAL 7000/7015 |
| Anschlussklemmen | bis 2,5 mm ² | |
| Leitungseinführung | 7 - 10 mm | 4,5 - 12 mm |
| Leitungszuführung | Aufputz oder Unterputz | |
| Montagearten | Schallaustrittsöffnung unten | |
| Einschaltdauer | 100 % | |
| Schutzart | IP 55 | IP 65 |
| Funkentstört | nach CENELEC EN 55014 | |
| Temperaturbereich | -20 °C bis +50 °C | |
| Schalldruck | ~ 108 dB | |
| Gewicht | 800 g | 1600 g |





Bestelldaten

| Nennspannung (V) | Hz | Artikel-Nr. | | | |
|------------------------------------|----|-------------|-------------|---------------|------|
| | | HPT | HTG | Nennstrom (A) | |
| 6 V AC | 50 | 712 100 103 | 713 100 103 | 4,50 | |
| 12 V AC | | 712 100 104 | 713 100 104 | 2,00 | |
| 24 V AC | | 712 100 105 | 713 100 105 | 1,20 | |
| 42 V AC | | 712 100 107 | 713 100 107 | 0,60 | |
| 48 V AC | | 712 100 108 | 713 100 108 | 0,50 | |
| 60 V AC | | 712 100 109 | 713 100 109 | 0,40 | |
| 110 V AC | | 712 100 110 | 713 100 110 | 0,20 | |
| 230 V AC | | 712 100 113 | 713 100 113 | 0,10 | |
| 120 V AC | | 60 | 712 100 211 | 713 100 211 | 0,20 |
| 240 V AC | | | 712 100 213 | 713 100 214 | 0,11 |
| 12 V DC | | 712 100 004 | 713 100 004 | 1,00 | |
| 24 V DC | | 712 100 005 | 713 100 005 | 0,60 | |
| 48 V DC | | 712 100 008 | 713 100 008 | 0,50 | |
| 60 V DC | | 712 100 009 | 713 100 009 | 0,25 | |
| 110 V DC | | 712 100 010 | 713 100 010 | 0,20 | |
| 220 V DC | | 712 100 013 | 713 100 013 | 0,1 | |
| Modelle mit Telefon-Rufstromrelais | | | | | |
| Nennspannung (V) | Hz | HPT-R | HTG-R | Nennstrom (A) | |
| 230 V AC | 50 | 712 102 113 | 713 102 113 | 0,10 | |
| 240 V AC | 60 | 712 102 213 | | 0,11 | |
| 220 V DC | | | 713 102 013 | 0,08 | |

Modelle mit RILSAN-Beschichtung
 Membran verzinkt und epoxy-pulverbeschichtet, Schrauben A4 mit Isolierung und Gummunterlage für Gehäusebefestigung gegen galvanische Korrosion, zusätzliche Membrandichtung

| Nennspannung (V) | Hz | Artikel-Nr. | |
|------------------|----|-------------|---------------|
| | | HTG-L | Nennstrom (A) |
| 110 V AC | 50 | 713 150 110 | 0,20 |
| 120 V AC | | 713 150 111 | 0,20 |
| 230 V AC | | 713 150 113 | 0,10 |
| 120 V AC | 60 | 713 150 211 | 0,20 |
| 240 V AC | | 713 150 214 | 0,11 |
| 24 V DC | | 713 150 005 | 0,60 |