



Signalhupe HGW 11

**Universeller, lautstarker Schallgeber
für Innen-, Außen- sowie
Schiffsmontage**

- ▶ korrosionsbeständig und sehr stabil
- ▶ Gehäuse aus Aluminium
- ▶ Zulassung „Germanischer Lloyd“
- ▶ Schutzart IP 56
- ▶ Lautstärke: ca. 108 dB(A) in 1 m Abstand

Anwendung

Die Signalhupe HGW ist ein Schallgeber zum Warnen und Rufen, dessen robustes Gehäuse die Anwendung sowohl in trockenen und feuchten Räumen als auch im Freien ermöglicht. Das seewasserbeständige Aluminium-Gehäuse eignet sich auch zum Einsatz auf Schiffen.

Aufbau

Das Antriebssystem besteht aus einem kräftigen, ungepolten Elektromagneten. Das Gehäuse besteht aus seewasserbeständigem Aluminium. Die Signalhupe ist in allen gängigen Nennspannungen lieferbar. Die Ausführung HGWR 11 für 230 VAC enthält zusätzlich ein Telefon-Rufstromrelais. Die Zuleitung erfolgt über eine M20-Stopfbuchse, wobei die Hupe mit Rufstromrelais über zwei Einführungen verfügt.

Pausensignal im Werksbereich

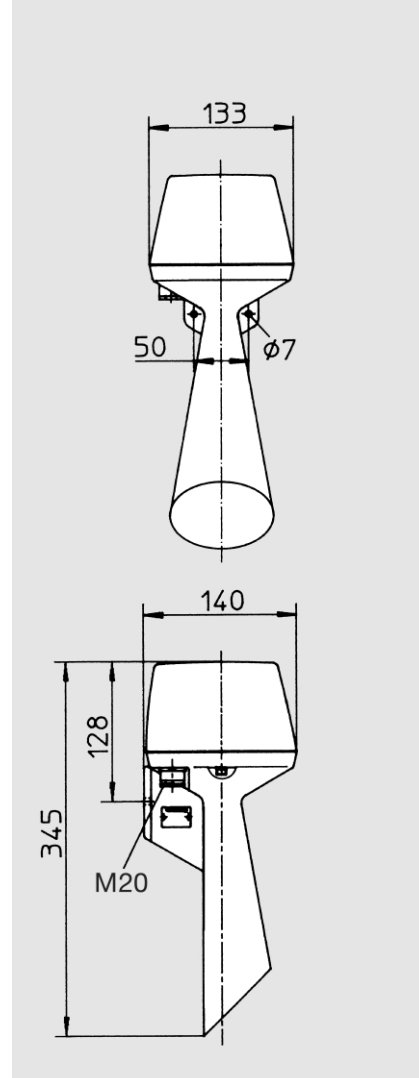
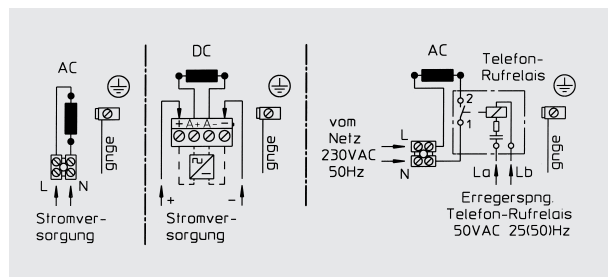
Die Hupe ist durch das seewasserbeständige Aluminium-Gehäuse auch zum Einsatz auf Schiffen geeignet.



Technische Daten

| | |
|-----------------------|---|
| Gehäuse | Aluminium, wetterfest lackiert |
| Schutzart | IP 56 nach IEC 60529 |
| Schutzklasse | I |
| Kabeleinführung | Verschraubung M20 |
| Anschlussklemmen | Klemmvermögen: 1,5 mm ² |
| Betriebsbedingungen | in Räumen und im Freien |
| Betriebsgebrauchslage | Schalltrichter nach unten |
| Betriebsart | Dauerbetrieb |
| Lautstärke | ca. 108 dB(A), 1m (Zu Lautstärkeangaben beachten Sie bitte den Hinweis im Kapitel „Technische Informationen“.) |
| Temperaturbereich | |
| Betrieb | -20 °C bis +60 °C |
| Lagerung | -30 °C bis +80 °C |
| Zulassung | (GL) Germanischer Lloyd Bescheinigung 57099-91HH |
| Gewicht | ca. 2,7 kg |

Anschlussplan



Bestelldaten

| Typ | Bezeichnung | Eingangsspannung U _e | Toleranz U _e | Stromaufnahme | Artikel-Nr. |
|---------|-------------|---------------------------------|-------------------------|---------------|-------------|
| HGW 11 | Signalhupe | 6 VAC 50 Hz | +10/-15 % | 3,4 A | 212 665 01 |
| HGW 11 | Signalhupe | 12 VAC 50 Hz | +10/-15 % | 1,2 A | 212 665 02 |
| HGW 11 | Signalhupe | 24 VAC 50 Hz | +10/-15 % | 0,65 A | 212 665 03 |
| HGW 11 | Signalhupe | 42 VAC 50 Hz | +10/-15 % | 0,3 A | 212 665 04 |
| HGW 11 | Signalhupe | 60 VAC 50 Hz | +10/-15 % | 0,25 A | 212 665 05 |
| HGW 11 | Signalhupe | 110 VAC 50 Hz | +10/-15 % | 0,15 A | 212 665 06 |
| HGW 11 | Signalhupe | 230 VAC 50 Hz | +6/-10 % | 0,07 A | 212 665 07 |
| HGW 11 | Signalhupe | 120 VAC 60 Hz | +10/-15 % | 0,15 A | 212 666 06 |
| HGW 11 | Signalhupe | 240 VAC 60 Hz | +10/-15 % | 0,07 A | 212 666 07 |
| HGW 11 | Signalhupe | 6 VDC | +10/-15 % | 1,0 A | 212 665 11 |
| HGW 11 | Signalhupe | 12 VDC | +10/-15 % | 0,6 A | 212 665 12 |
| HGW 11 | Signalhupe | 24 VDC | +10/-15 % | 0,3 A | 212 665 13 |
| HGW 11 | Signalhupe | 48 VDC | +10/-15 % | 0,24 A | 224 665 14 |
| HGW 11 | Signalhupe | 60 VDC | +10/-15 % | 0,15 A | 212 665 15 |
| HGW 11 | Signalhupe | 110 VDC | +10/-15 % | 0,08 A | 212 665 16 |
| HGW 11 | Signalhupe | 220 VDC | +10/-15 % | 0,05 A | 212 665 17 |
| HGWR 11 | Signalhupe* | 230 VAC 50 Hz | +6/-10 % | 0,07 A | 212 667 07 |

* mit Rufstromrelais

Änderungen vorbehalten · Stand 03/08