

# Signalhupe HGK

## Lautstarker Signalegeber für feuchte Räume sowie Außenmontage

- ▶ Gehäuse aus Alu-Druckguss mit Deckel aus schlagfestem Thermoplast (ABS)
- ▶ Lautstärke ca. 108 dB(A)
- ▶ Schutzart IP 65
- ▶ Dauerbetrieb
- ▶ versch. Anschlussspannungen

### Signalhupe HGK als Alarmsignal in einem Kraftwerk

Das robuste, abgedichtete Gehäuse (Schutzart IP 65) ermöglicht einen breiten Anwendungsbereich sowohl in trockenen und feuchten Räumen.

## Anwendung

Die Signalhupe HGK wird als Schallgeber zum Melden, Rufen und Warnen eingesetzt. Das robuste, abgedichtete Gehäuse (Schutzart IP 65) ermöglicht einen breiten Anwendungsbereich sowohl in trockenen und feuchten Räumen als auch im Freien.

## Aufbau

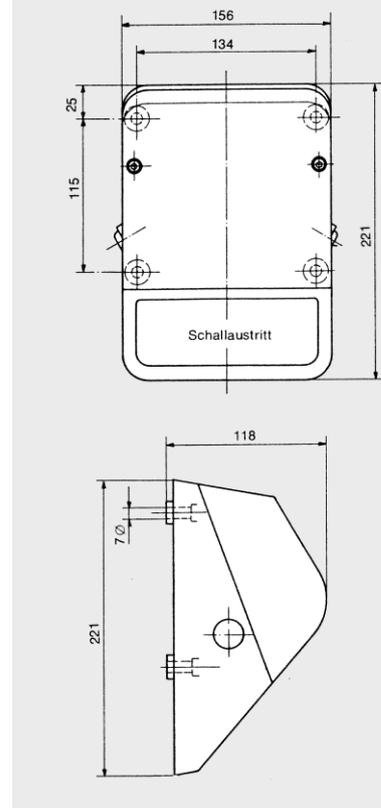
Das Antriebssystem besteht aus einem kräftigen ungepolten Elektromagneten, dessen einstellbarer Stößel die Membrane bei Wechselspannung 100 bzw. 120 mal je Sekunde anstößt. Die Gleichstromausführung verfügt darüber hinaus über einen elektronischen Unterbrecher. Das Gehäuse besteht aus einem Alu-druckguss-Unterteil sowie einem Deckel aus schlagfestem Thermoplast (ABS). Die Hupe besitzt eine Kabelverschraubung und eine Verschlusschraube M20 x 1,5.

Beim abgegebenen Signalschall überwiegen die tiefen Frequenzen mit einem Lautstärkeschwerpunkt bei ca. 850 Hz. Dadurch wird erreicht, dass sich das Signal besonders gut von höherfrequenten Umgebungsgläuschen abhebt. Die Signalhupe ist in verschiedenen Ausführungen für alle üblichen Versorgungsspannung lieferbar.

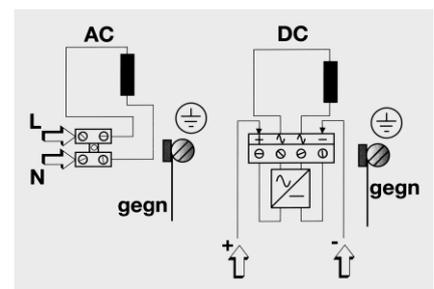


## Technische Daten

Gehäuse	Alu-Druckguss mit Deckel aus schlagfestem Thermoplast (ABS)
Farbe	Gehäuse: dunkelgrau, Deckel hellgrau
Schutzart	IP 65 nach IEC 529
Kabeleinführung	1x Kabelverschraubung M20 x 1,5 Kabeldurchmesser 8-12 mm 1x Verschlusschraube M20 x 1,5
Anschlussklemmen	für Leitungsquerschnitt bis 1,5 mm <sup>2</sup>
Betriebsbedingungen	in trockenen, feuchten Räumen als auch im Freien
Betriebsart	Dauerbetrieb
Lautstärke	ca. 108 dB(A), 1 m Abstand (Zu Lautstärkeangaben beachten Sie bitte den Hinweis im Kapitel „Technische Informationen“.)
Gewicht	ca. 1,75 kg
Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C



## Anschlussplan



## Bestelldaten

Typ	Bezeichnung	Eingangsspannung U <sub>e</sub>	Toleranz U <sub>e</sub>	Stromaufnahme	Artikel-Nr.
HGK	Signalhupe	230 VAC 50 Hz	+10/-15%	0,1 A	212 600 07
HGK	Signalhupe	24 VDC	+10/-15%	0,3 A	212 600 13

Änderungen vorbehalten · Stand 12/09