

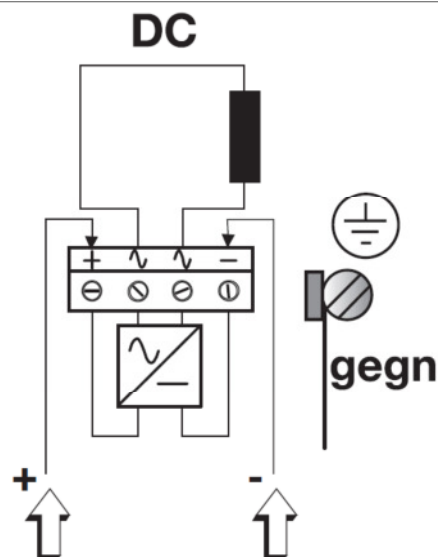
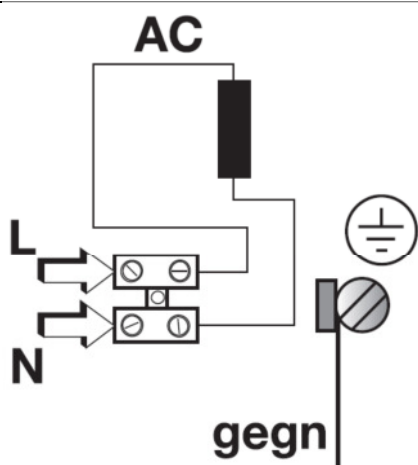
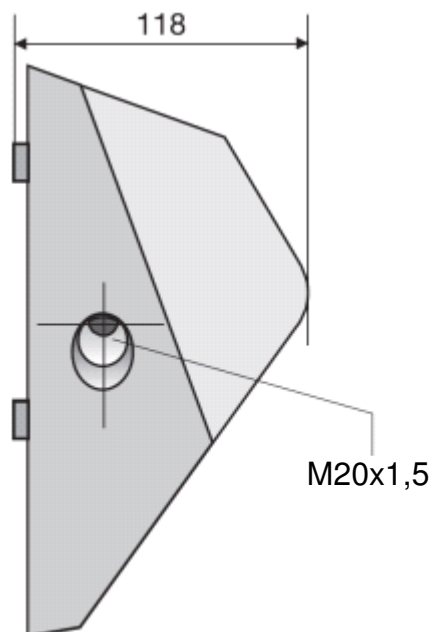
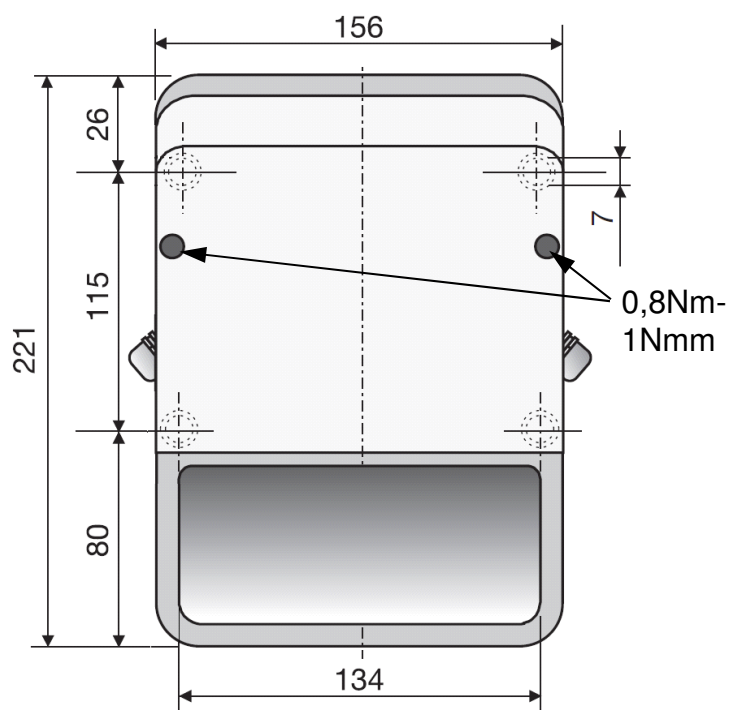


Signalhupe HGK

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. 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.

Beim abgegebenen Signalschall überwiegen die tiefen Frequenzen mit einem Lautstärkepunkt bei ca. 850 Hz. Dadurch wird erreicht, dass sich das Signal besonders gut von höherfrequenten Umgebungsgeräuschen abhebt.



Technische Daten

Gehäuse	Alu-Druckguss, Farbe: dunkelgrau
Deckel	Kunststoff ABS, Farbe: hellgrau
Lautstärke	ca. 108 dB(A) in 1m Abstand
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 65 nach DIN 40050 bzw. IEC529
Eingangsspannung	230 VAC 50Hz / 0,10 A
+10/-15%	120 VAC 60 Hz / 0,15 A
	24 VDC / 0,30 A
Kabeleinführung	M20 x1,5 (Ø 8-12mm) und Verschlussstopfen M20 x 1,5
Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Betriebsart	Dauerbetrieb nach IEC34; DIN EN 60034-1; VDE 0530 Niveau S1
Betriebsgebrauchslage	Gehäuse senkrecht, Schallaustritt nach unten
Anschlussklemmen	Klemmvermögen: 1,5 mm ²
Gewicht	ca. 1,75 kg

Benutzerinformationen

Dieses Gerät ist in Schutzklasse I aufgebaut und darf nur an der vorgeschriebenen Spannung angeschlossen und betrieben werden. Die Polaritätsangaben sind zu beachten. Es ist auf einen ordnungsgemäßen Anschluss des Schutzleiters zu achten.

Es ist darauf zu achten, dass das Gehäuse nicht beschädigt wird.
Einschraubdrehmomente für die Deckelschrauben sind zu beachten.

Bei Betrieb des Gerätes in gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.

Beim Öffnen von Abdeckungen oder Entfernen von Teilen können spannungsführende Teile freigelegt werden. Vor einem Abgleich, einer Wartung, einer Instandsetzung oder einem Austausch von Teilen muss das Gerät von allen Spannungsquellen getrennt sein, wenn ein Öffnen des Gerätes erforderlich ist. Wenn ein Abgleichen, eine Wartung oder eine Reparatur am geöffneten Gerät unter Spannung unvermeidbar ist, darf das nur durch eine unterwiesene Fachkraft geschehen.



WARNUNG! Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Der Anschluss und die Inbetriebnahme des Gerätes darf nur durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen, ebenso wie eventuelle Reparaturen mit Originalersatzteilen. Die Verwendung abweichender Ersatzteile kann zu Sach- und/oder Personenschäden führen.



WARNUNG! Hohe Lautstärke!

Das Gerät verfügt über eine hohe Lautstärke. Der Aufenthalt in unmittelbarer Nähe des Gerätes im aktivierten Zustand ist zu vermeiden, um Gehörschäden auszuschießen.

CE-CONFORMITÄT

Das Gerät erfüllt die Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EG, 2014/30/EU und der Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG.

Recycling

Die Komplettentsorgung des Gerätes erfolgt über den Elektronikabfall. Bei Demontage des Gerätes sind die Komponenten Kunststoffe, Metalle und Elektronik separat zu entsorgen.

Änderungen und Irrtum vorbehalten

FHF Funke + Huster Fernsig GmbH • Gewerbeallee 15 – 19 • D-45478 Mülheim an der Ruhr • Germany

Phone +49/208/82 68-0
Fax +49/208/82 68-286

Web: www.fhf.de
E-mail: info@fhf.de

Orders: fhf-orders@eaton.com
Requests: fhf-sales@eaton.com

Support:
fhf-support@eaton.com