

# Signalhupe HPW 11

Universeller Signalgeber für trockene und feuchte Räume



## Übersicht

Die Signalhupe HPW 11 ist ein Schallgeber zum Warnen und Rufen, dessen robustes Gehäuse die Anwendung sowohl in trockenen und feuchten Räumen als auch im Freien ermöglicht.

Die Ausführung mit Telefon-Rufstromrelais erlaubt den Einsatz als zusätzliches lautstarkes, akustisches Signalgerät für ein Telefon.

Das Antriebssystem besteht aus einem kräftigen, ungepolten Elektromagneten, dessen Stößel die Membrane zwischen 100- und 120 mal je Sekunde anstößt.

Das Gehäuse der Signalhupen ist aus schlagfestem Thermoplast.

Die Leitungseinführung bildet ein Wüngenippel M20 für Leitungsdurchmesser von 8-12 mm. Bei der Signalhupe mit Rufstromrelais sind zwei Wüngenippel M20 vorhanden.

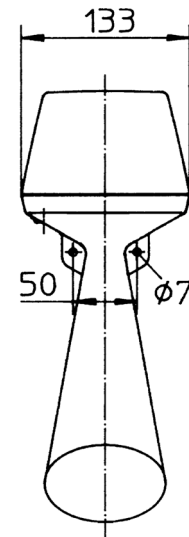
## Features

- auch zur Außenmontage geeignet
- Schutzart IP 55
- schlagfester Thermoplast
- Lautstärke: ca. 108 dB(A) in 1 m Abstand

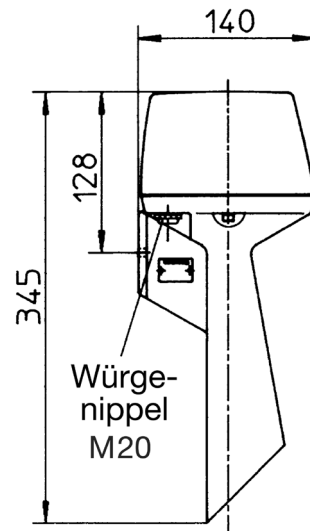
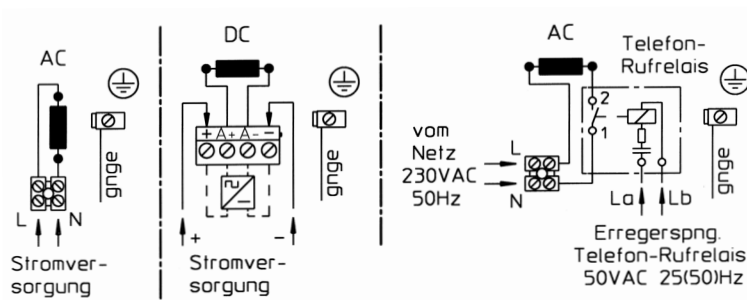
## Technische Daten

Gehäuse	Thermoplast (ABS), schlagfest
Farbe	grau
Schutzart	IP 55 gemäß IEC 60529
Schutzklasse	II
Kabeleinführung	Würgenippel M20, für Leitungsdurchmesser 8–12 mm
Anschlussklemmen	Klemmvermögen: 1,5 mm <sup>2</sup>
Lautstärke	ca. 108 dB(A), in 1 m Abstand
Betriebsbedingungen	in Räumen und im Freien
Betriebsgebrauchslage	Schalltrichter nach unten
Betriebsart	Dauerbetrieb
Temperaturbereich	
Betrieb	-20 °C bis +60 °C
Lagerung	-30 °C bis +80 °C
Gewicht	1,1 kg

## Übersicht (Angaben in mm)



## Anschlussplan



## Ordering data

Typ	Bezeichnung	Nennspannung	Toleranz	Nennstrom	Art.-Nr.
HPW 11	Signalhupe	6 VAC, 50 Hz	+10/-15 %	3,4 A	FHF 212 251 01
HPW 11	Signalhupe	12 VAC, 50 Hz	+10/-15 %	1,2 A	FHF 212 251 02
HPW 11	Signalhupe	24 VAC, 50 Hz	+10/-15 %	0,65 A	FHF 212 251 03
HPW 11	Signalhupe	42 VAC, 50 Hz	+10/-15 %	0,3 A	FHF 212 251 04
HPW 11	Signalhupe	60 VAC, 50 Hz	+10/-15 %	0,25 A	FHF 212 251 05
HPW 11	Signalhupe	110 VAC, 50 Hz	+10/-15 %	0,15 A	FHF 212 251 06
HPW 11	Signalhupe	230 VAC, 50 Hz	+10/-15 %	0,07 A	FHF 212 251 07
HPW 11	Signalhupe	120 VAC, 60 Hz	+10/-15 %	0,15 A	FHF 212 252 06
HPW 11	Signalhupe	240 VAC, 60 Hz	+10/-15 %	0,07 A	FHF 212 252 07
HPWR 11	Signalhupe mit Rufstromrelais	230 VAC, 60 Hz	+6/-10 %	0,07 A	FHF 212 254 07
HPW 11	Signalhupe	6 VDC	+10/-15 %	1,0 A	FHF 212 251 11
HPW 11	Signalhupe	12 VDC	+10/-15 %	0,6 A	FHF 212 251 12
HPW 11	Signalhupe	24 VDC	+10/-15 %	0,3 A	FHF 212 251 13
HPW 11	Signalhupe	48 VDC	+10/-15 %	0,24 A	FHF 212 251 14
HPW 11	Signalhupe	60 VDC	+10/-15 %	0,15 A	FHF 212 251 15
HPW 11	Signalhupe	110 VDC	+10/-15 %	0,08 A	FHF 212 251 16
HPW 11	Signalhupe	220 VDC	+10/-15 %	0,05 A	FHF 212 251 17
HPW 11	Signalhupe, tropengeschützt	127 VDC	+10/-15 %	0,08 A	FHF 212 251 16 01