

# Ex II Signalhupe mHP 11

Lautstarker Signalgeber für die  
Zonen 1 und 2



## Übersicht

Die Ex-Signalhupe mHP 11 wurde zum Warnen in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und 2 entwickelt.

Die Hupe ist für die gängigen Versorgungsspannungen lieferbar und erzeugt einen Schallpegel von ca. 108 dB(A).

Das Antriebssystem besteht aus einem kräftigen, ungepolten Elektromagneten, dessen Stößel die Membrane zwischen 100- und 120-mal je Sekunde anstößt. Die Gleichstromausführung verfügt darüber hinaus über einen elektronischen Unterbrecher.

## Eigenschaften

- Schutzart IP 54
- Berührungsschutzklasse II
- Zündschutzart: II 2 G Ex e mb IIC T5 Gb
- Lautstärke: ca. 108 dB(A)
- Kabeleinführung M20 x 1,5

**EAT•N***Powering Business Worldwide*

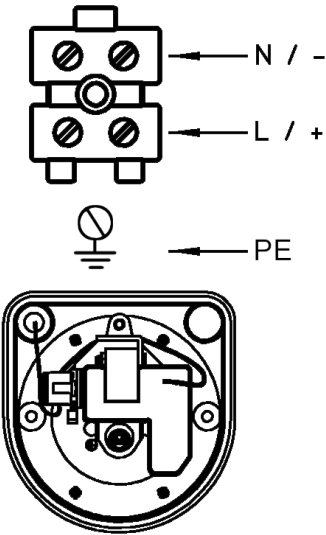
Zertifizierung

Zündschutzart	II 2 G Ex e mb IIC T5 Gb
---------------	--------------------------

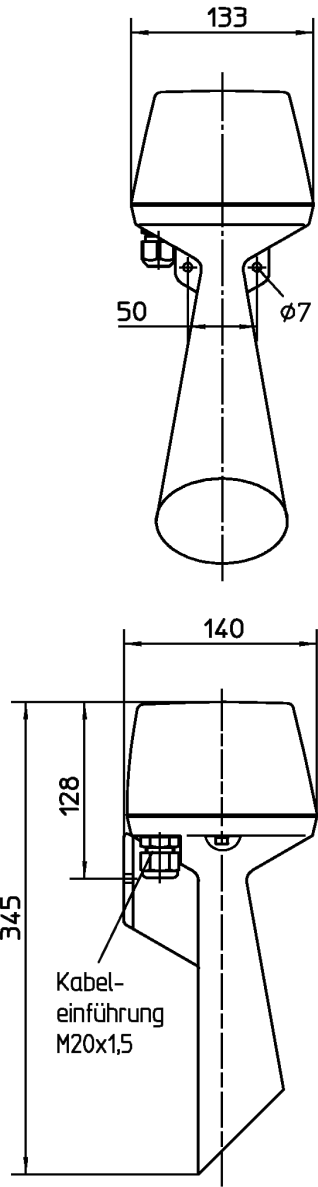
Technische Daten

Gehäuse	Polycarbonat
Farbe	Schwarz
Schutzart	IP 54 gemäß IEC 60529
Schutzklasse	II
Kabeleinführung	M20 x 1,5
Anschlussklemmen	Klemmvermögen 2,5 mm²
Betriebsbedingungen	In Räumen und im Freien
Betriebsgebrauchslage	Schallmündung nach unten
Einschaltdauer	ED 75 %
Lautstärke	ca. 108 dB(A), in 1 m Abstand
Temperaturbereich	
Betrieb	DC-Ausführung: -20 °C bis +60 °C AC-Ausführung: -20 °C bis +50 °C
Lagerung	-40 °C bis +80 °C
Gewicht	ca. 1,2 kg

Anschlussplan



Übersicht (Angaben in mm)



Bestelldaten

Typ	Bezeichnung	Temperaturklasse		Stromverbrauch	Art.-Nr.*
mHP 11	Signalhupe mit leitungseinführung	T5	24 VDC	0,3 A	FHF 401 020 111 210
mHP 11	Signalhupe mit leitungseinführung	T5	115 VAC	0,15 A	FHF 401 020 111 206
mHP 11	Signalhupe mit leitungseinführung	T5	230 VAC	0,07 A	FHF 401 060 111 207

\* Die genannten Ausführungen sind gemäß ATEX IECEx zertifiziert. INMETRO-Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

**Note:** Alle technischen Angaben, Maß- und Gewichtsangaben und Toleranzen stellen Sollwerte dar. Eaton behält sich das Recht vor, diese Werte ohne vorherige Ankündigung zu verändern. Für aus dem Gebrauch folgende Schäden wird keine Haftung übernommen.