

- elektronische Hupe 10...30V- für Innen- und Außenmontage
- einstellbare Lautstärke max. 100dB (A) in 1m Entfernung
- geringe Stromaufnahme 15mA bei 12V-
- 32 einstellbare Tonarten

Zur akustischen Alarmmeldung in Verbindung mit dem RAM-Klimacomputer, dem RAM-Alarmgerät u. Ä.

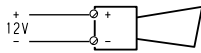
Beschreibung

Die Hupe ist in ein schlagfestes, strahlwassergeschütztes Kunststoffgehäuse eingebaut und enthält einen elektronischen Tongenerator mit einstellbarer Tonart und Lautstärke. Sie zeichnet sich besonders durch geringe Stromaufnahme, einen großen Spannungsbereich und hohe Lautstärke bei kugelförmiger Abstrahlung des Schalles aus.

Das Gehäuse besitzt zwei Laschen für Wandmontage sowie eine Klemmleiste für den elektrischen Anschluss.



Außenanschluss



Bei anliegender Betriebsspannung wird von der Hupe ein Warnton entsprechend der voreingestellten Tonart und Lautstärke abgegeben.

Wegen der geringen Stromaufnahme sind ohne weiteres 1km Zuleitung zulässig (0,75mm²-Kupferdraht, <1V Spannungsabfall).

Einstellung

Auf der Leiterplatte im Inneren des Gerätes befinden sich ein Kodierschalter und ein Potentiometer zur Einstellung der Tonart bzw. Lautstärke.

Tonart

Mit Hilfe des Kodierschalters SW1 kann aus 32 Tonarten die ausgewählt werden, die bei vorliegender Störmeldung abgestrahlt werden soll. Nachfolgend sind die Schalterstellungen für einige markante Warntöne aufgeführt.

Schalterstellung	Tonart	Tonhöhe	Periode
	Sirenenton (Liefereinstellung)	500...1200Hz	3s
	Sirenenton	660....1200Hz	1s
	Wechselton	800 / 1000Hz	0,5s
	Wobbelton	800...1000Hz	1s
	Sägezahnton	1200...500Hz	1s

Lautstärke

Durch Drehen des Potentiometers RV1 entgegen dem Uhrzeigersinn kann die Lautstärke bis auf etwa 80dB reduziert werden. Liefereinstellung ist maximale Lautstärke.

Ausschreibungstext

RAM-Hupe Typ 750.192.

Elektronische Hupe zur akustischen Alarmmeldung im Freien.

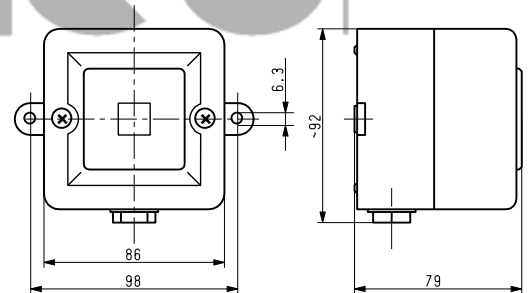
Lautstärke max.100dB(A)/1m, Schutzart IP 55

Betriebsspannung 10...30V-/15...25mA.

Technische Daten

Betriebsspannung	10...30V-
Stromaufnahme	~15mA bei 12V
Umgebungstemperatur	-25...+55°C
Schutzart	IP 55
Gewicht	260g
Gehäuse	ABS, rot wählbar
Lautstärke	~80...100dB(A)/1m wählbar
Tonart	wählbar

Maßbild



Montage

Die Hupe wird über die Befestigungslaschen mit zwei Schrauben mit 4...5mm ϕ , vorzugsweise mit der Kabelführung von unten, an einer Wand befestigt.

Für den Außenanschluss und die Einstellung der Hupe sind die beiden Schrauben an der Frontseite zu lösen und das Gehäuseoberteil abzunehmen.