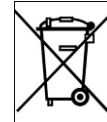


Technische Informationen

Stand: November 2016 – technische Änderungen vorbehalten

 JW ELEKTRONIK

MSP UP-24 Mehrton-Signalgeber



RoHS-konform
gemäß 2002/95/EG

Elegante Sirene für den Innenbereich. Gehäuse V2A Edelstahl geschliffen.
30 wählbare Signaltöne mit stufenloser Lautstärkeregelung. Zwei Signaltöne steuerbar.

Betriebsspannung: 24 VDC. (Auch in 12 VDC lieferbar)

Maße: 114 X 142 X 49 mm

Einbaugehäuse: 77 X 105 X 47 mm

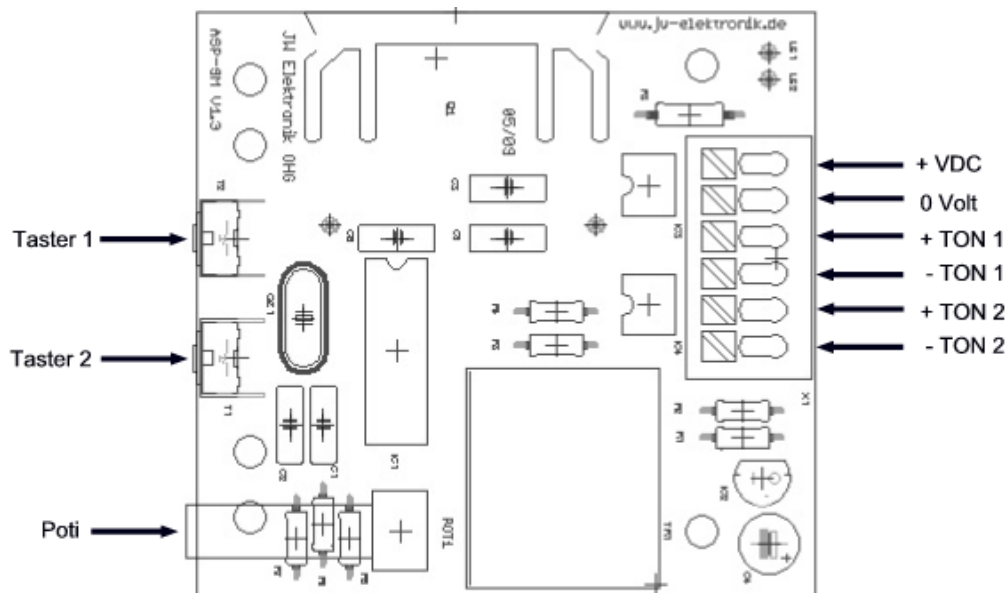
Spannung: 24 VDC

Stromaufnahme: 200 mA max.

Schutzklasse: IP 44



Anschluss:



+ VDC und 0 Volt ist die dauerhafte Spannungsversorgung des Signalgebers. Hierdurch liegt die Strombelastung an den Eingängen TON 1 und TON 2 bei nur 10 mA. Ist keine separate Spannungsversorgung vorhanden, sind die Eingänge + VDC und + TON1 (TON2) sowie 0 Volt und - TON1 (TON2) zu verbinden

Tonauswahl:

Über die Eingänge TON 1 und TON 2 können zwei unterschiedliche Signaltöne angesteuert werden. Nach Anlegen der Betriebsspannung am Eingang TON 1 kann über die Taster „Tast 1“ und „Tast 2“ ein Signalton für den Eingang TON 1 ausgewählt werden. Der eingestellte Ton bleibt gespeichert. Um einen Signalton für den Eingang TON 2 auszuwählen, entfernen Sie die Betriebsspannung vom Eingang TON 1 und legen diese auf den Eingang TON 2. Die Auswahl erfolgt wie oben beschrieben.

Die Lautstärke des akustischen Signals kann über das Poti P1 eingestellt werden.

Die einstellbaren Signaltöne entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Tabelle.

Werden beide Taster gleichzeitig für ca. 3 Sekunden betätigt, gelangen Sie automatisch zu Signalton 1,

Signaltöne:

Ton	Signalton	Laustärke
1	Sirene 800/970 Hz BS5839-1:2002	0-95 dB
2	Hupe	0-90 dB
3	Horn	0-83 dB
4	Klingel	0-87 dB
5	Sirene 500/1200 Hz 3000 ms	0-92 dB
6	Sirene DIN 33 404/T3	0-105 dB
7	Summer 1200/1400 Hz 20 ms	0-90 dB
8	Sirene 2400/2900 Hz 71 ms	0-90 dB
9	Sirene 2400/2900 Hz 142 ms	0-90 dB
10	Sirene NF C48-265 1400/1600 Hz	0-94 dB
11	Sirene Sägezahn 500/1200 Hz	0-93 dB
12	Unterbrochener Ton ISO 8021	0-90 dB
13	Notsignal Schweden SS031711	0-100 dB
14	Notsignal „Schiff verlassen“	0-100 dB
15	unterbrochener Ton 3 kHz	0-100 dB
16	Wechselton 510/610 Hz 1000 ms	0-97 dB
17	Wechselton 510/610 Hz 500 ms	0-97 dB
18	Wechselton 800/970 Hz 500 ms	0-105 dB
19	Dauerton 4kHz	0-100 dB
20	Pulston 2850 Hz	0-105 dB
21	Pulston 970 Hz	0-100 dB
22	Brandmeldesignal Frankreich 554/440 Hz	0-95 dB
23	Dauerton 970 Hz BS5839-1:2002	0-105 dB
24	Pulston 660 Hz 150 ms	0-93 dB
25	Pulston 660 Hz 1800 ms	0-93 dB
26	Wechselton 554/440 Hz 2000 ms	0-95 dB
27	Pulston 970 Hz 250 ms/1000 ms	0-100 dB
28	Wechselton 800/970 Hz 1000 ms	0-100 dB
29	Wechselton 2400/2850 Hz 500 ms	0-105 dB
30	Wechselton 2400/2850 Hz 1000 ms	0-105 dB

Weitere Signaltöne auf Anfrage.

Weitere Infos auf www.jw-elektronik.de