



ASL 3/1-60-NN Signalgeber optisch/akustisch

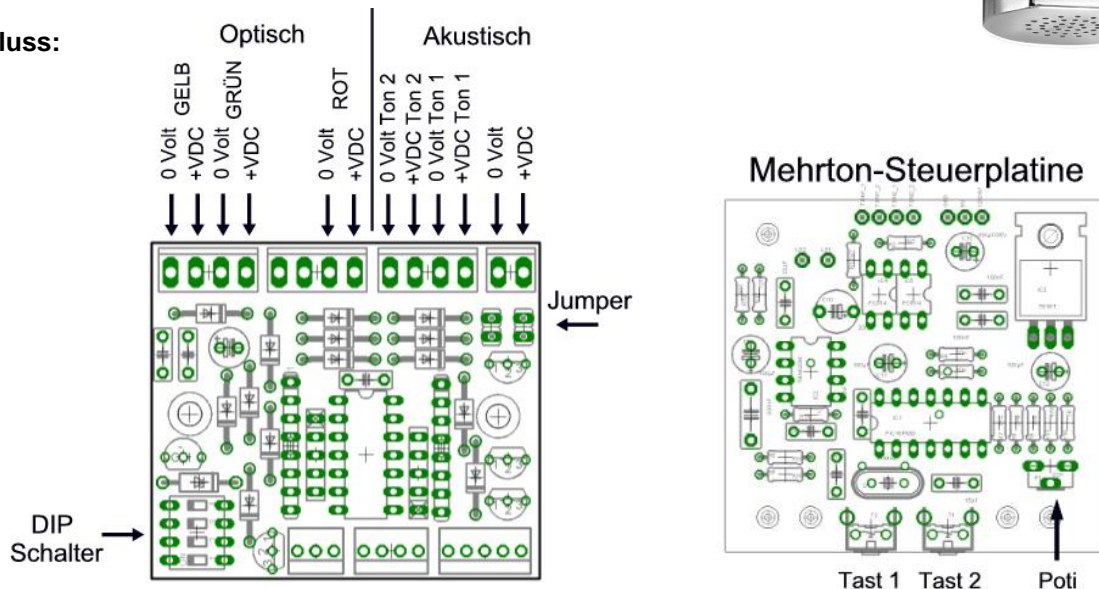
Optisch-akustischer Signalgeber im V2A Edelstahlgehäuse.
 Akustischer Signalgeber mit 15 wählbaren Signaltönen und einstellbarer Lautstärke.
 Optischer Mehrfarben-Signalgeber mit 3 Signalfarben (getrennt ansteuerbar).

NN: Betriebsspannung

- Maße: Durchmesser 100/60 mm, Höhe 155 mm.
- Schutzklasse: IP 44
- Betriebsspannung: 12 VDC oder 24 VDC
- Stromaufnahme: Signalleuchte: 80 mA / 40 mA je Farbe.
 Sirene: 300 mA max.
- Material: Leuchtsäule aus satiniertem Acrylglas.
 Sockel aus V2A Edelstahl, geschliffen (240er Korn)
- Leuchtmittel: Leuchtdioden superhell. Lebensdauer ca. 100.000 Betriebsstunden



Anschluss:



Optisch: Die optischen Signalstufen sind + oder – steuerbar. Erfolgt die Ansteuerung der entsprechenden Farbe mit + 24 VDC, sind die 0V Eingänge der optischen Signaleingänge zu verbinden. Erfolgt die Ansteuerung mit 0V, so sind die +24 VDC Eingänge zu verbinden.

Akustisch: Ist eine permanente Betriebsspannung vorhanden, ist diese an 0 Volt und + VDC anzuschliessen. Ton 1 und Ton 2 können nun mit +24 VDC über die Eingänge +VDC Ton 1 und +VDC Ton 2 angesteuert werden. Die Strombelastung an den Steuereingängen beträgt hierbei ca. 10 mA.

Ist nur eine Steuerspannung für den jeweiligen Signaltone vorhanden, ist diese an 0 Volt und +VDC für Ton 1 oder Ton 2 anzuschliessen.

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,

Optischer Signalgeber:

Beim optischen Signalgeber handelt es sich um eine 3 in 1 Version. Die Farben ROT, GELB und GRÜN sind getrennt ansteuerbar (siehe Anschaltplan). Über den DIP-Schalter S1, kann die Funktion für jede Farbe wie folgt eingestellt werden:

<u>DIP-Schalter</u>	<u>Funktion</u>
1 ON	ROT Blitzlicht
1 OFF	ROT Dauerlicht
2	ohne Funktion
3 ON	GRÜN Blitzlicht
3 OFF	GRÜN Dauerlicht
4 ON	GELB Blitzlicht
4 OFF	GELB Dauerlicht

Signatöne:

<u>Ton</u>	<u>Signalton</u>	<u>Laustärke</u>
1	Türgong	0-95 dB
2	Hupe	0-90 dB
3	Horn	0-80 dB
4	Klingel	0-87 dB
5	Sirene 500/1200 Hz 3000 ms	0-90 dB
6	Sirene DIN 33 404/T3	0-95 dB
7	Summer 1200/1400 Hz 20 ms	0-87 dB
8	Sirene 2400/2900 Hz 71 ms	0-85 dB
9	Sirene 2400/2900 Hz 142 ms	0-85 dB
10	Sirene NF C48-265 1400/1600 Hz	0-90 dB
11	Sirene Sägezahn 500/1200 Hz	0-90 dB
12	Unterbrochener Ton ISO 8021	0-85 dB
13	Notsignal Schweden SS031711	0-95 dB
14	Notsignal „Schiff verlassen“	0-90 dB
15	unterbrochener Ton 3 kHz	0-95 dB

Bestellhinweis

Unsere Signalgeräte sind grundsätzlich in allen Farbkombinationen sowie in den Betriebsspannungen 12 VDC oder 24 VDC lieferbar.

Und so setzt sich die Bestellbezeichnung zusammen:

ASL 3/1	-	60	-	24 NN
Typ		Durchmesser Signalstufen		Spannung VDC

Durchmesser der optischen Signalstufen:
60 mm.

Spannungsversorgung:
12 VDC oder 24 VDC.

Signalfarben: ROT-GELB-GRÜN.
Andere Farbkombinationen auf Anfrage

Weitere Infos auf www.jw-elektronik.de