

ZETFON 300/310 DC

Allgemeines

Das ZÖLLNER ZETFON ist ein robustes, elektrisches Signalhorn, das sowohl in der Binnenschifffahrt als auch in der Seeschifffahrt eingesetzt wird. Es wird mit 24 V GS betrieben.

Wesentliches

- in absoluter Übereinstimmung mit den Colregs von 1972, die gemäß Binnenschiffsuntersuchungsordnung vom 6.12.2008 auch für Schiffe der Zone 2 - See gelten
- baumustergeprüft, anerkannt von allen bekannten internationalen Behörden
- Einzelabnahmen durch Klassifizierungsgesellschaften auf Anfrage
- Einsatzmöglichkeiten:
 - Schiffe mit einer Länge von 20 m bis weniger als 75 m
 - Land- und Industriearm, zB. Bunkerstationen, Raffinerien, Flughäfen und Kraftwerken
- Systemspannung 24 V GS
- komplett aus hochwertigen, korrosionsbeständigen, seewasserresistenten Materialien (kein Kunststoff).



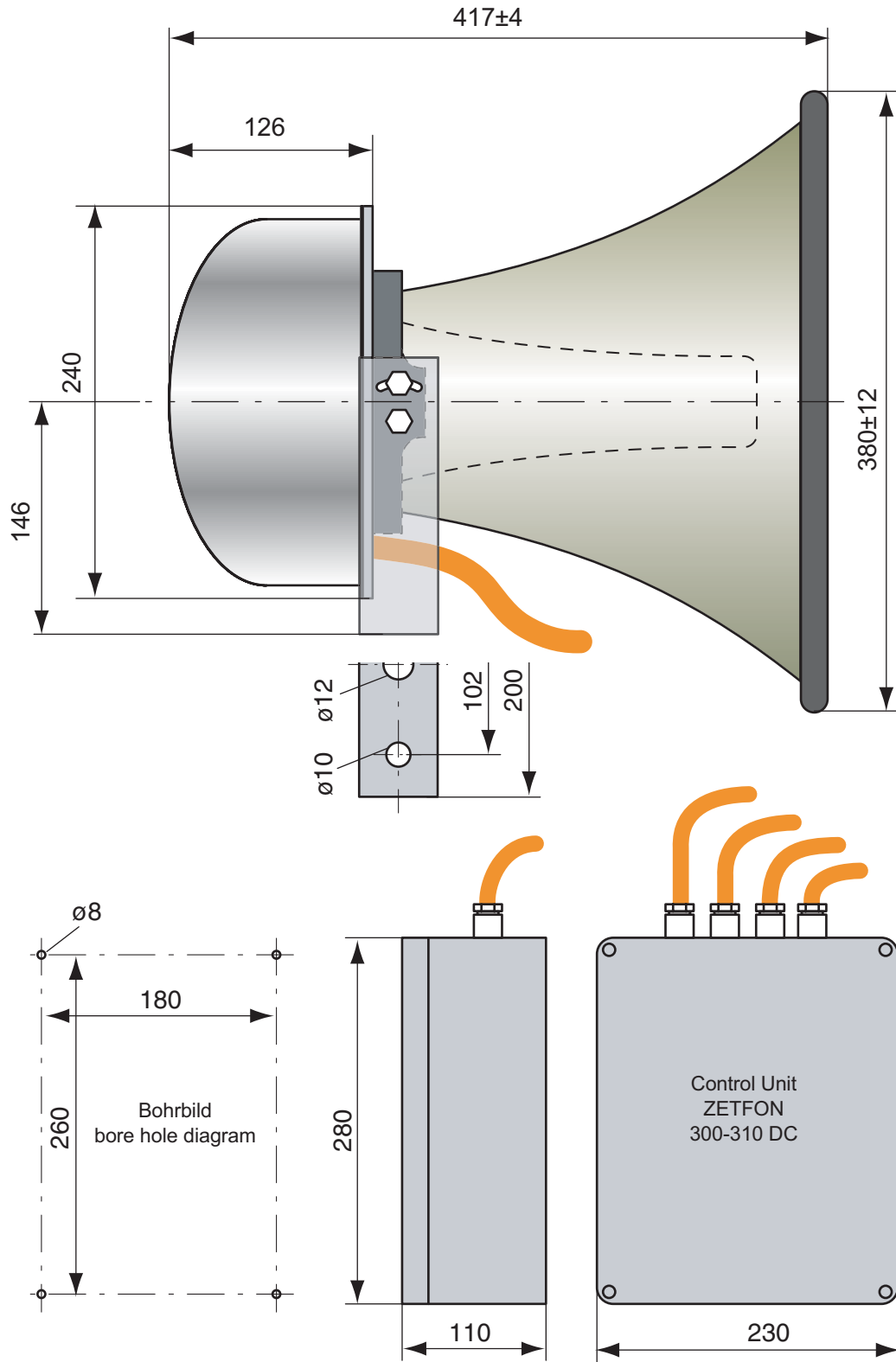
Klangeigenschaften

- breites Frequenzspektrum mit vielen kräftigen Oberschwingungen
- obertonhaltige Signale für bestes Durchdringen vorhandener Störpegel

Selbst wenn der Umgebungslärm die eigentliche Grundfrequenz abdeckt, bildet der verbleibende Ton einen Grundton im menschlichen Ohr. Zwei oder drei Oberschwingungen reichen aus, dass die Grundfrequenz vom Menschen wahrgenommen wird.
- Die Grundfrequenz von 310 Hz rangiert im unteren zulässigen Bereich (250 – 700 Hz)

Vorzüge

- jahrzehntelange Erfahrung
- hochwertige Arbeit und Material - made in Germany
- wahlweise mit Durchsagemöglichkeit (durch zusätzliches Mikrofon am Signalhorn)
- Körperheizung auf Anfrage
- Kontroll- und Verstärkereinheit mit Verpolungsschutz für Versorgungsspannung
- niedriger Stromverbrauch: 300 W
- einfache Montage
 - für den Standardumfang wird nur 1 vieradriges Kabel benötigt
 - niedriges Gewicht
- einfacher Austausch aller Teile mit Bordwerkzeug möglich



Typ	Schiffslänge [m]	Spannung	Kabelverschraubung [mm] max.	Grundfrequenz [Hz]	Terzbandpegel in 1 m Abstand		max Stromverbrauch bei Signalgabe [W]	Gehäuse heizung [W]	Schutzart	Gewicht [kg]	BSH(DHI) Baumuster Nr.
					[dB]	mind. IMO [dB]					
300/ 310DC	20-<75	24V DC	ø15/ø18,8	310	131	130	300	30	IP 56	7+6,5	4615/ 6021225/09