

## ZETFON 300/310 DC mit Kommandoeinrichtung

### 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, Rafnerien, 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

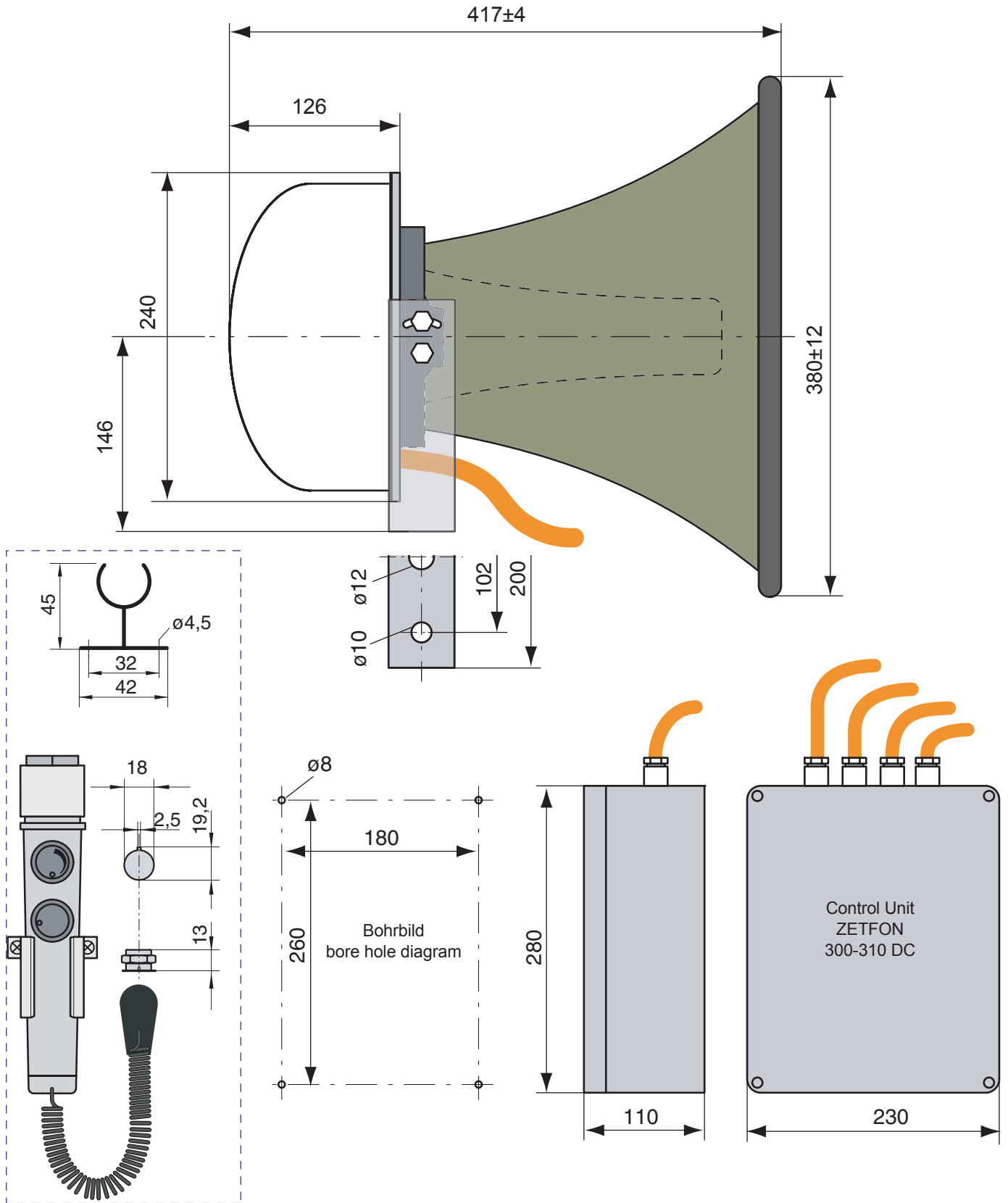
Kontroll- und Verstärkereinheit mit Verpolungsschutz für Versorgungsspannung

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	Schiffs- länge [m]	Spannung	Kabelver- schraubung [mm] max.	Grund- frequenz [Hz]	Terzbandpegel in 1 m Abstand		max Stromver- brauch bei Signal- gabe [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