AHD-WOP
Bedieneinheit für Signalhörner

Bedienung des Signalhorns auf Brücke oder Nebenfahrstand

Gängige Signale vorwählbar

Wetterfest und robust für den Einsatz an Deck

Anwendungsgebiet

- Steuerung eines oder mehrerer Signalhörner an Bord von Schiffen

Besonderheiten

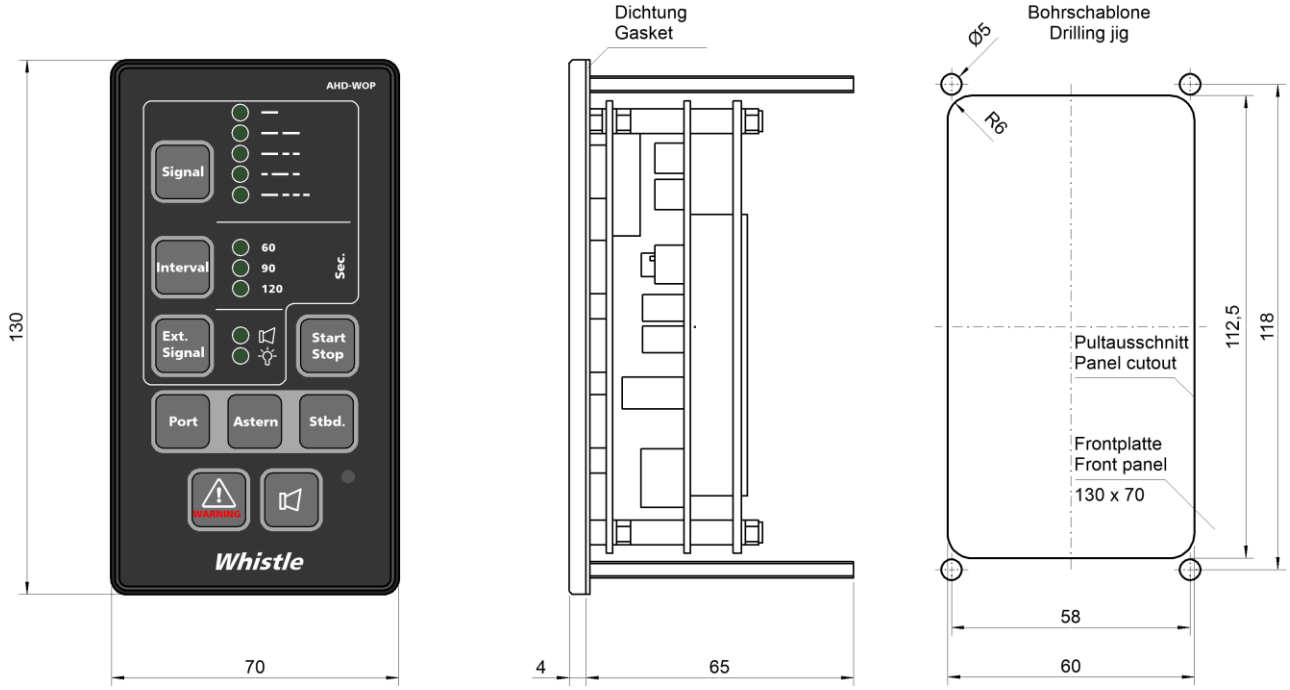
- In der Praxis häufig benötigte Signale fest einprogrammiert
- Anschluss der Signallaternen möglich
- Mehrere Bedieneinheiten für ein Signalhorn verwendbar
- Automatische Anpassung der LED-Helligkeit an die Umgebung

Die Bedieneinheit AHD-WOP verfügt über alle notwendigen Bedienelemente zur Steuerung von Schiffssignalhörnern. Zusätzlich zur manuellen Betätigung des Horns sind die gängigen vorgeschriebenen „Schallsignale bei verminderter Sicht" fest einprogrammiert und können in wählbaren Intervallen abgesetzt werden.
Über separate Taster wird das Schallsignal und das Zeitintervall gewählt, in dem das Signal wiederholt werden soll. Die Auswahl wird über LEDs angezeigt. Ein weiterer Taster startet und stoppt die Wiedergabe. Zusätzlich können Signale für den Richtungswechsel und für eine Kollisionswarnung mit einem einfachen Tastendruck ausgelöst werden.

Die Bedieneinheit ist für den Einbau in Pulten auf Brücken oder Nebenfahrständen konzipiert. Die Gerätefront ist vollflächig mit einer wasserdichten, UV-beständigen und strapazierfähigen Kunstofffolie überzogen und damit bestens für den Außeneinsatz geeignet. Alle Bedienelemente sind für den Betrieb bei Nacht blendfrei beleuchtet. Die Helligkeit der Signal-LEDs wird über einen integrierten Fotosensor automatisch an die Umgebungshelligkeit angepasst.
Bis zu vier AHD-WOP können seriell miteinander verbunden werden, um ein Signalhorn ansteuern. Bei Bedarf können die Signallaternen des Schiffs verwendet werden, um die Warnmeldungen auch als Lichtsignale abzusetzen.

BÖNING
SHIP AUTOMATION

Technische Information:



Technische Daten:

• Mechanische Daten:	
Abmessungen B x H x T:	70 x 130 x 65 mm
Gewicht:	0,4 kg
• Umgebungsdaten:	
Betriebstemperatur:	-25°C … +70°C
Lagertemperatur:	-30°C … +85°C
Schutzart:	IP 67, frontseitig IP 20, rückseitig
• Elektrische Daten:	
Spannungsversorgung:	24 V DC (+30%/-25%)
Stromaufnahme, max.:	400 mA
• Ausgänge:	
2 x Hornrelais für Signal-hornansteuerung	Zulässige Kontaktbelastung 24 V DC (+30%/-25%) / 0,5 A
2 x Lampenrelais für Signal-lichtansteuerung	Zulässige Kontaktbelastung 24 V DC (+30%/-25%) / 0,5 A
• Schnittstellen:	
1 x RS485 (4 Klemmen für Ein- und Ausgangsanschluss)	Für interne Kommunikation
Zulassungen	CRS, RS
Artikel-Nummer	11331