

AHD-WOP

Unità di comando per segnalatori acustici



L'unità di comando AHD-WOP dispone di tutti gli elementi di controllo necessari per il comando dei segnalatori acustici navali. Oltre all'azionamento manuale del segnalatore acustico, è possibile impostare anche le "segnalazioni acustiche in caso di ridotta visibilità" prescritte e di uso più comune, che possono essere regolate con intervalli temporali selezionabili.

Il segnale acustico prescelto e l'intervallo temporale di ripetizione del segnale vengono visualizzati tramite LED. Una tastiera separata si attiva, arrestando la riproduzione. Possono inoltre essere emessi segnali di cambiamento di rotta e di pericolo di collisione con la semplice pressione di un tasto.

L'unità di comando è stata progettata per essere installata nei banchi di manovra dei ponti o delle piattaforme di manovra secondarie.

Comando del segnalatore acustico su ponti o su piattaforme di manovra secondarie

Segnali di uso comune preselezionabili

Resistente agli agenti atmosferici e robusto, adatto per essere utilizzato in coperta.

Campi di applicazione

- Controllo di uno o più segnalatori acustici a bordo delle navi

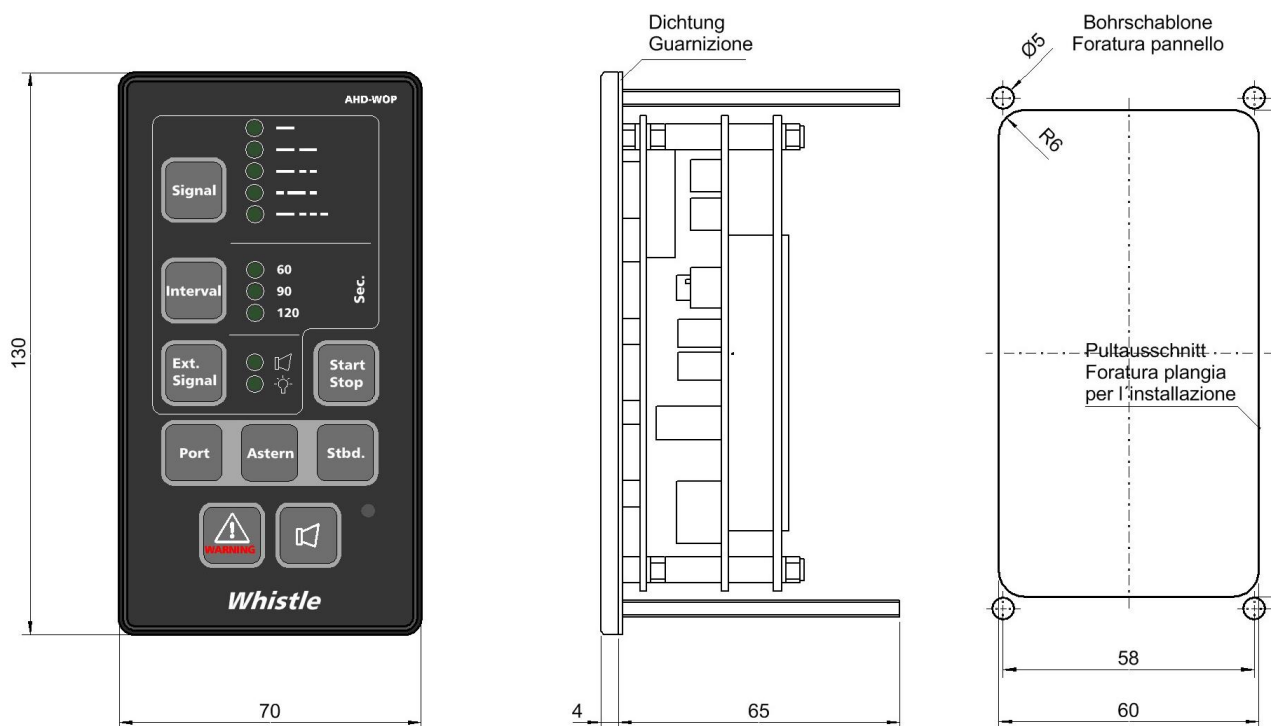
Particolarità

- Caricamento fisso dei segnali di uso più frequente
- Collegamento CAN bus per comando digitale a distanza
- Possibilità di collegamento ai fanali di segnalazione
- Più unità di controllo utilizzabili per un singolo segnalatore acustico
- Adattamento automatico della luminosità dei LED all'ambiente.

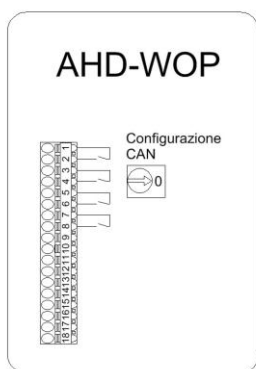
Il frontalino dell'apparecchio è oloedrico, rivestito di una pellicola in plastica idrorepellente, schermante contro i raggi UV e resistente all'usura ed è pertanto ideale per essere utilizzato all'aperto. Tutti gli elementi di controllo sono dotati di illuminazione anabbagliante in caso di utilizzo notturno. La luminosità dei LED di segnalazione si adatta automaticamente alla luce naturale grazie ad una fotocellula integrata.

È possibile collegare in serie fino a quattro AHD-WOP, per il comando di un segnalatore acustico. In caso di necessità i fanali di segnalazione della nave possono essere utilizzati per comporre i segnali di allarme come segnalazioni luminose.

Informazioni tecniche:



Comando per segnalatori acustico
Vista posteriore



DIP-configurazione di modo apparecchio parte posteriore del pannello.

ON
 OFF
1 2 Master

ON
 OFF
1 2 Slave 1

Configurazione per altre
unità Slave:

ON
 OFF
1 2 Slave 2

ON
 OFF
1 2 Slave 3

Morsetteria:

- 1 : Avvisatore acustico 1
- 2 : Avvisatore acustico 1
- 3 : Avvisatore acustico 2
- 4 : Avvisatore acustico 2
- 5 : Luce 1
- 6 : Luce 1
- 7 : Luce 2
- 8 : Luce 2
- 9 : RX/TX - RS485
- 10 : RX/TX + RS485
- 11 : RX/TX - RS485
- 12 : RX/TX + RS485
- 13 : n.u.
- 14 : n.u.
- 15 : n.u.
- 16 : Alimentazione -
- 17 : Alimentazione +
- 18 : Messa a terra

Alimentazione: 9...32VDC

Dati tecnici:

- Caratt. meccaniche:

Dimensione esterne L x H x B:	70 x 130 x 65 mm
Peso:	0,4 kg
- Caratt. ambientale:

Temperatura di esercizio:	-25°C ... +70°C
Temp. di conservazione:	-30°C ... +85°C
Grado di protezione:	IP 67, frontale IP 20, posteriore
- Caratt. elettroniche:

Alimentazione:	18...32 V DC
Consumo, max.:	400 mA
- Uscite:

2 x Contatto relè avvisatore acustico, comando acustico	Carico contatto max. 250VAC /0,5A
2 x Contatto relè luci, comando luci	Carico contatto max. 250VAC /0,5A
- Interfacce:

1 x RS485 (4 x morsetto per entrate e uscite)	Comunicazione interna
1 x CAN	Distribuzione esterna (p.e. Touch screen, non è disponibile per il momento)