

AHD-TP J V2

Strahlruder-Steuerung



- **Bedienpanel für Strahlruder-Steuerung**
- **Automatische LED-Dimmung für Nachtbetrieb**
- **Integrierte System- und Busüberwachung mit akustischer Alarmierung**
- **Tasten für EIN / AUS und HOLD**

AHD-TP J V2 ist eine einfache und kostengünstige Lösung zur Steuerung eines Strahlruders.

Der hochwertige Joystick mit präziser Führung erlaubt die einfache und komfortable Bedienung.

Der Zustand des Joysticks und der Tasten wird über den CAN-Bus an ein geeignetes Gerät übertragen, das das für das Strahlruder benötigte Steuersignal ausgibt, zum Beispiel eine Analoge Ausgabe-Einheit AHD-AO6.

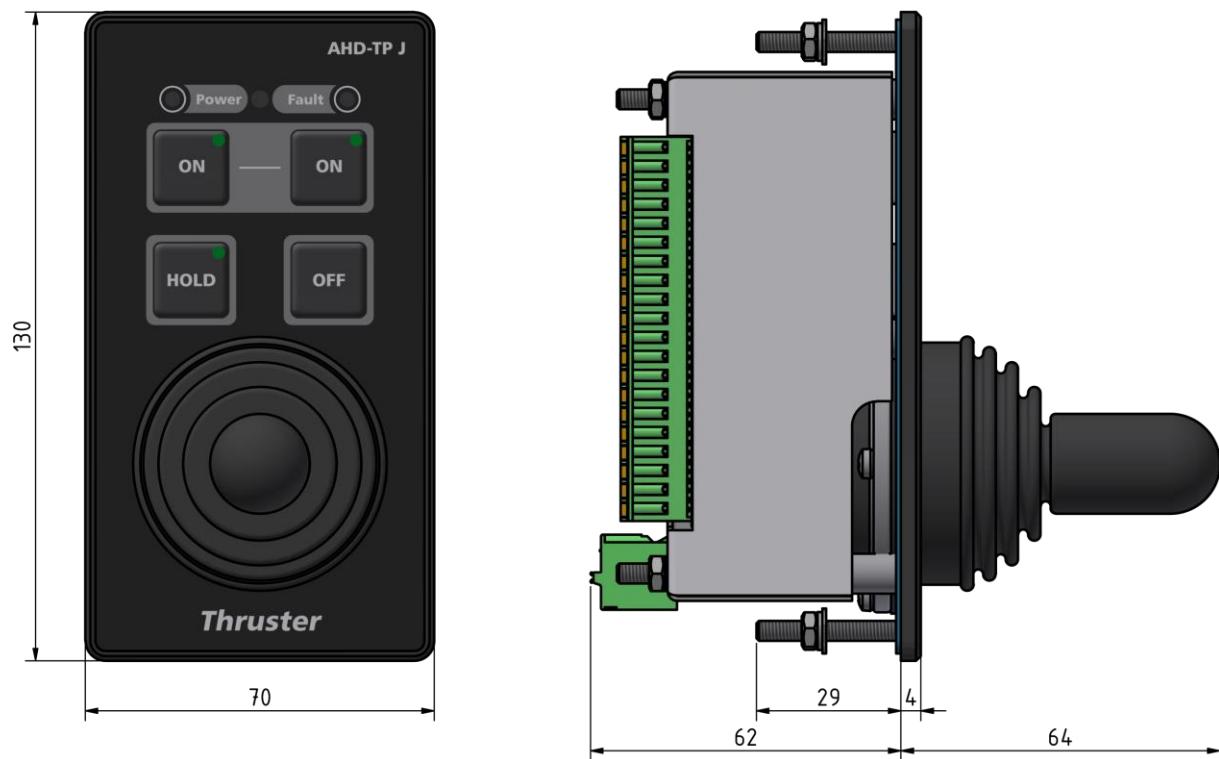
Durch die Anbindung an den CAN-Bus kann die Steuerung des Strahlruders auch auf Panel PCs des Böning-Schiffalarmsystems (SAS) dargestellt und überwacht werden.

Zur Bedienung eines Strahlruders können bis zu 8 AHD-TP J V2 an verschiedenen Steuerständen im CAN-Bus verbunden werden. Die Steuerung kann leicht an einem anderen AHD-TP J V2 übernommen werden.

AHD TP JV2 bietet Schutz gegen versehentliches Einschalten und eine HOLD-Funktion. Die HOLD-Funktion hält das Steuersignal für das Strahlruder auch nach Loslassen des Joysticks konstant. Die integrierten Status-LEDs informieren den Bediener über den aktuellen System-Zustand.

AHD-TP J V2 ist für den Einbau auf Brücken vorgesehen. Durch die Schutzart IP 56 der Vorderseite kann es auch auf Steuerständen im Außenbereich eingesetzt werden.

Abmessungen



Technische Daten

Spannungsversorgung	24 V DC (+30% / -25%)
Stromverbrauch	Max. 130 mA (24 V DC)
Betriebstemperatur	-25°C ... +70°C
Lagertemperatur	-50°C ... +85°C
Gewicht	Ca. 0,5 kg
Schutzart	IP 56 (Vorderseite) IP 20 (Rückseite)
Mindestabstand zum Magnetkompass	Regelkompass: 0,70 m Steuerkompass: 0,40 m
Abmessungen B x H x T	70 x 130 x 126 mm
Pultausschnitt	60 x 110 mm
Erforderliche Einbautiefe	Min. 110 mm
Einbau	In Pulte und Wände
Zulassungen	DNV, LR
Artikelnummer	21375

Schnittstellen	1 x CAN-Bus: - RJ45 (IN/OUT) - Klemmleiste 8 x Optokoppler-Eingang (18...32 V DC), potentialfrei, gemeinsamer Rückleiter 8 x Relais (24 V DC, max. 1 A) potentialfrei, 2 Gruppen mit jeweils einem gemeinsamen Rückleiter
----------------	---