

AHD-DC **Bedieneinheit für Farbdisplays**



Fernbedienung von Böning Panel PCs und Displays der Serien AHD 11XX, AHD 12XX und AHD 13XX

Einfach- und Multisteuerung von Displays

Datenkommunikation über CAN-Bus

Komfortable Steuerung des Displaymenüs und der Visualisierung

Robustes und elegantes Design für anspruchsvolle Anforderungen

Kompakte Einheit für Einbau in Pulten, Konsolen oder Armlehnen

Einsetzbar im Innen- und Außenbereich

In Kombination mit AHD-CUC auch Bedienung von z. B. Navigations-PCs möglich

Das Display-Bedienpanel AHD-DC verfügt über alle notwendigen Funktionen zur Bedienung der Böning Farbdisplays, sowohl in der Ausführung als Panel PC mit integriertem PC (AHD 12XX, AHD 13XX) als auch als Display (AHD 11XX). Mit dem Bedienpanel können beispielsweise alle Visualisierungsseiten im Display aufgerufen und die jeweils vorhandenen Bedienelemente aktiviert werden. Auch können mehrere Displays von verschiedenen, anwählbaren Steuerständen mit AHD-DC angewählt und bedient werden.

Mit einem AHD-DC lassen sich bis zu 10 Displays/Panel PCs bedienen. Auch lassen sich mehrere Bedienpanel AHD-DRM zur Bedienung der Displays/Panel PCs an ein AHD-DC anschließen.

Das Bedienpanel AHD-DC wird über den selben CAN-Bus zur Datenübertragung von Bedienungen und Steuerungen an die Displays angeschlossen. Alle bedienbaren Displays werden ebenfalls an dieser Steuer-CAN-Bus-Schnittstelle (Control CAN Bus) des Displays angeschlossen.

Der Control-CAN-Bus ist von den anderen CAN-Bussystemen (z. B. SAS-CAN für das Schiffsalarm- und Überwachungssystem oder Motor-CAN-Bus) getrennt, um eine reibungslose Datenkommunikation zu erzielen.

Jedes am Control-CAN angeschlossene Bedienpanel AHD-DC verfügt aus Sicherheitsgründen über eine separate 24 V DC-Spannungsversorgung.

Technische Information:

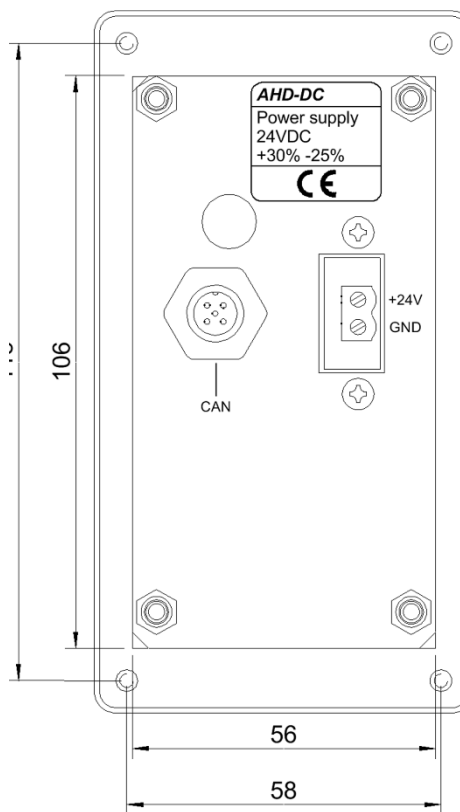
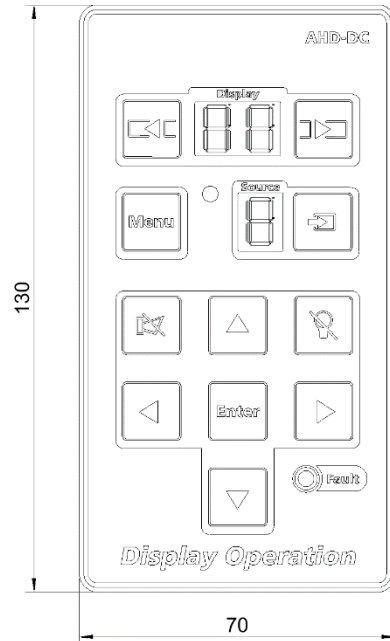
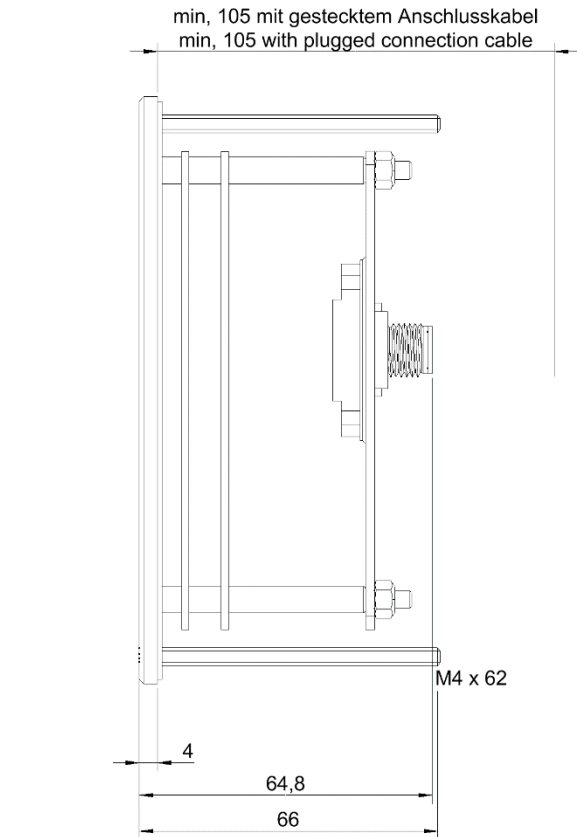


Abbildung ähnlich

Technische Daten

Mechanische Daten

Abmessungen B x H x T 70 x 130 x 66 mm

Gewicht Ca. 0,3 kg

Umgebungsdaten

Betriebstemperatur -30°C ... +70°C

Lagertemperatur -50°C ... +85°C

Schutzart IP 66 (Frontseite)
IP 10 (Rückseite)

Elektrische Daten

Spannungsversorgung 24 V DC (+30% -25%)

Stromverbrauch, max. 40 mA (24 V DC)

Schnittstellen

1 x CAN Datenkommunikation mit Displays im Control
CAN-Bus

2-polige Klemmleiste Anschluss der 24 V DC-Spannungsversorgung