

AHD-DRM T

Display-Bedienpanel mit Trackball



Das Display-Bedienpanel AHD-DRM T verfügt über alle notwendigen Funktionen zur Bedienung der Böning Panel PCs (AHD 12XX und AHD 13XX). Das Bedienpanel verhält sich dabei wie eine herkömmliche Computer-Maus, mit der beispielsweise alle Visualisierungsseiten im Display aufgerufen und die jeweils vorhandenen Bedienelemente aktiviert werden können.

Bei den Displays der AHD 11XX-Serie kann das Bedienpanel lediglich zwischen den Quellen umschalten. Darüber hinaus gehende Funktionen können über den Konverter AHD-CUC realisiert werden.

Falls mehrere Geräte von verschiedenen, anwählbaren Steuerständen bedient werden sollen, muss zusätzlich das Böning Bedienpanel AHD-DC zur Anwahl des aktiven Geräts installiert werden.

Das Display-Bedienpanel AHD-DRM T ist auf der Rückseite mit einem Steckverbinder für den CAN-Bus und einer 5-poligen Klemmleiste (24 V DC-Spannungsversorgung sowie alternativer Anschluss des CAN-Bus) ausgestattet.

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

Einfach- und Multisteuerung von Displays (in Kombination mit Bedienpanel AHD-DC)

Datenkommunikation über CAN-Bus

Komfortable Steuerung des Displaymenüs und der Visualisierung über Trackball

Robustes und elegantes Design für anspruchsvolle Anforderungen

Kompaktes Gerät 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

Die Bedienpanel AHD-DRM T und, falls vorhanden AHD-DC, werden an 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 (zum Beispiel SAS-CAN für das Schiffsalarm- und Überwachungssystem oder Motor-CAN-Bus) getrennt, um eine reibungslose Datenkommunikation zu erzielen.

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

Technische Information

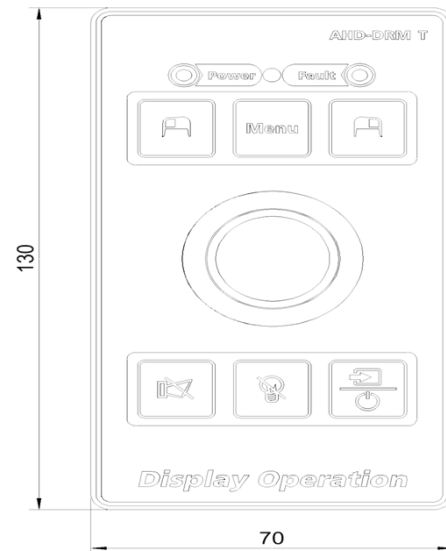
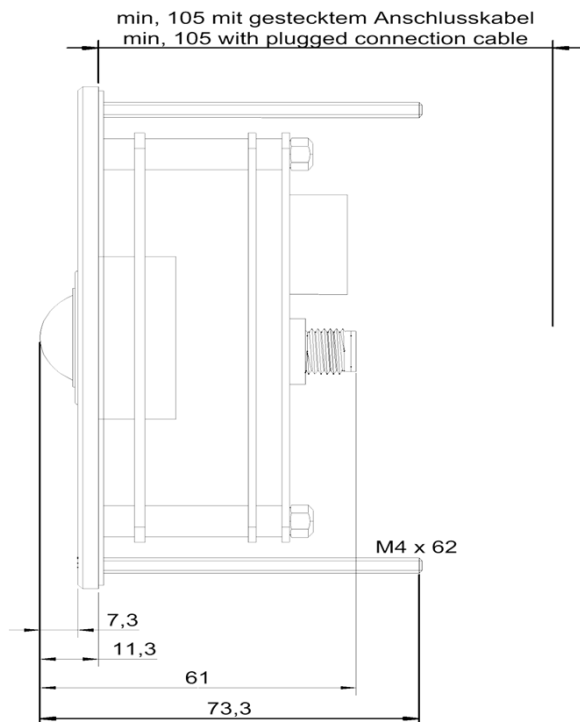
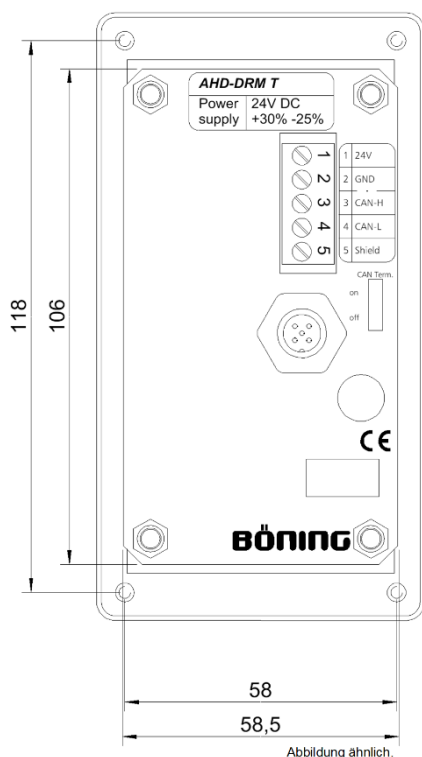


Abbildung ähnlich.



Technische Daten

Mechanische Daten

Abmessungen B x H x T	70 x 130 x 74 mm
Gewicht	Ca. 0,3 kg

Umgebungsdaten

Betriebstemperatur	-10°C ... +60°C
Lagertemperatur	-25°C ... +80°C
Schutzart	IP 65 (Vorderseite) IP 20 (Rückseite)

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	24 V DC (+30% -25%)
Stromverbrauch, max.	Ca. 40 mA (24 V DC)

Schnittstellen

1 x CAN	Datenkommunikation mit Displays und AHD-DC im Control CAN
5-polige Klemmleiste	Anschluss der 24 V DC-Spannungsversorgung Alternativer Anschluss des CAN-Bus

Zulassungen	ABS, CRS, LR, RINA
-------------	--------------------

Erforderlicher Abstand zum Magnet-Regelkompass:	0,30 m
Kompass	Magnet-Steuerkompass: 0,30 m