

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 beleuchteten und ergonomischen Dreh-Drück-Steller

Robustes und elegantes Design für anspruchsvolle Anforderungen

Kompaktes Gerät für Einbau in Pulten, Konsolen oder Armlehnen

Das Display-Bedienpanel AHD-DRM R verfügt über alle notwendigen Funktionen zur Bedienung der Böning Panel PCs (AHD 12XX und AHD 13XX) und Displays (AHD 11XX). Über die Bedienpanel können beispielsweise alle Visualisierungsseiten im Display aufgerufen und die jeweils vorhandenen Bedienelemente aktiviert 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.

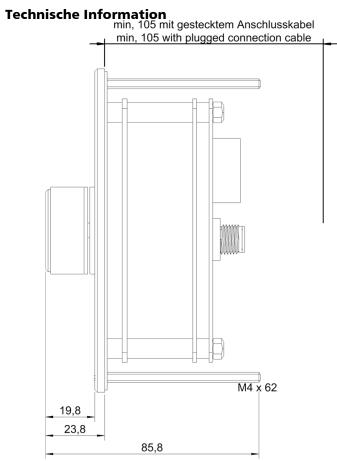
Das Display-Bedienpanel AHD-DRM R ist auf der Rückseite mit einem Steckverbinder für den CAN-Bus und einer 5-poligen Klemmleiste (24 V DC Spannungsversorgung sowie alternativer Anschluss des CAN-Bus) ausgestattet.

Die Bedienpanel AHD-DRM R und, falls vorhanden AHD-DC, werden an den gleichen CAN-Bus zur Datenübertragung von Bedienungen und Steuerungen an die Displays angeschlossen. Alle bedienbaren Geräte 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 Schiffsalarmund 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.





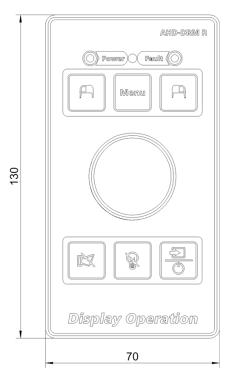
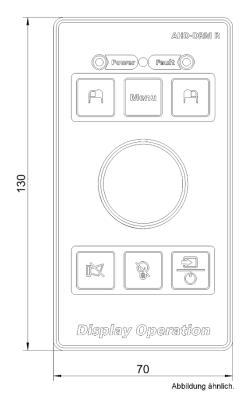


Abbildung ähnlich.



Technische Daten

Mechanische Daten	
Abmessungen B x H x T	70 x 130 x 86 mm (ger.)
Gewicht	Ca. 0,3 kg
Umgebungsdaten	
Betriebstemperatur	-30°C +70°C
Lagertemperatur	-50°C +85°C
Schutzart	IP 56 (Frontseite) 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 auf Control CAN
5-polige Klemmleiste	Anschluss der 24 V DC- Spannungsversorgung Alternativer Anschluss des CAN-Bus
Zulassungen	ABS, CRS, LR, RINA
Artikelnummer	13281