

AHD 880 G 8,8" Touchscreen-Display mit Glasfront



- **Bedienung mit Touchscreen**
- **Lichtstarkes, transflektives Display (250 cd/m²)**
- **Automatisch angepasste Displayhelligkeit**
- **CCTV Interface für Kamerabilder**

Das AHD 880 G Farbdisplay mit Glasfront ist für den Einsatz im Brücknpult und auf der Flybridge gleichermaßen geeignet. Die moderne und elegante Glasfront trägt wesentlich zur Betriebssicherheit an Bord bei.

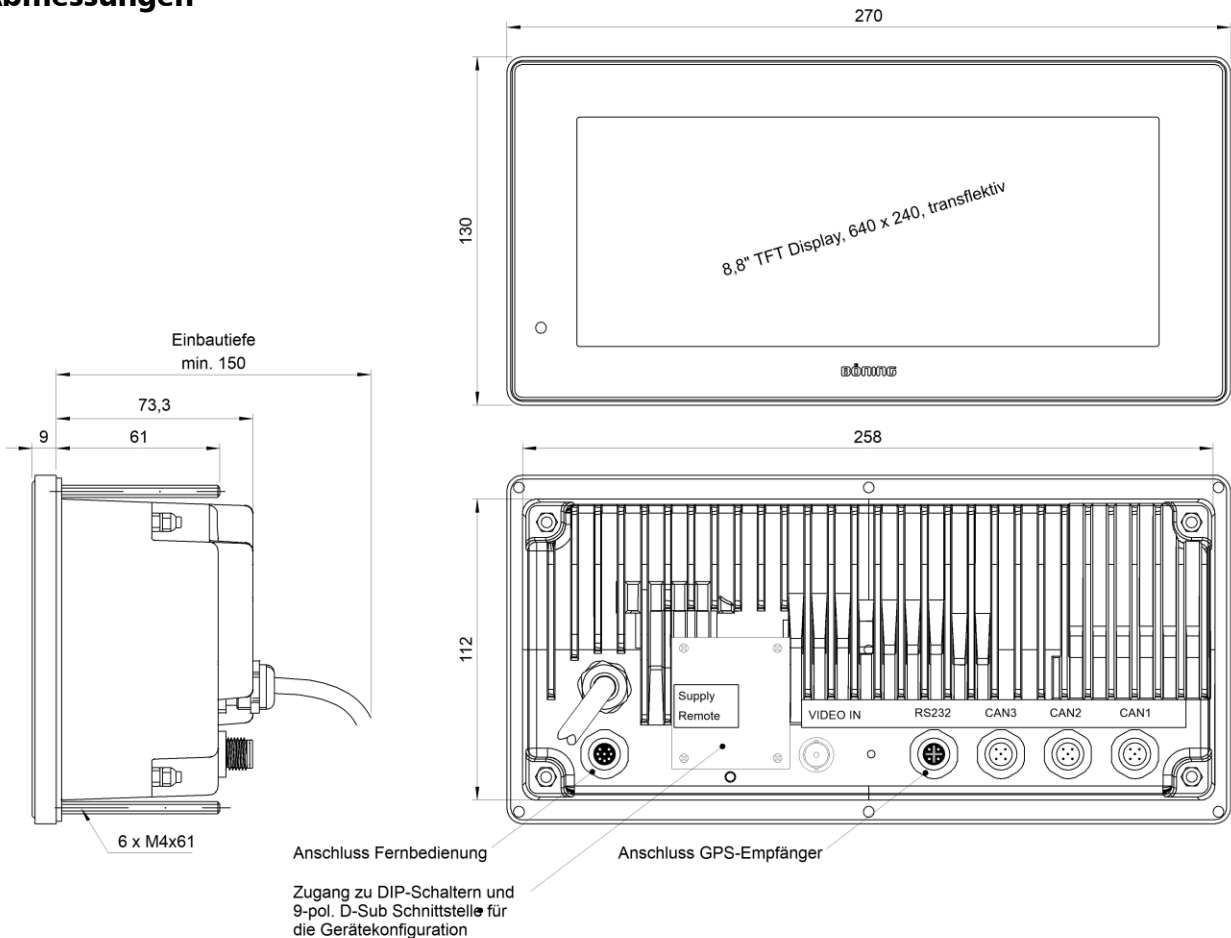
Das Blättern durch die Bildschirmseiten und das Ausführen aller weiteren Displayfunktionen erfolgt per Touchscreen. Zusätzlich können auch externe Systeme, wie z. B. Trimmklappen und Navigationslichter auf eigenen Bildschirmseiten mittels Touchscreen gesteuert werden. Bei Verwendung der Kameraschnittstelle AHD-VCS bietet sich das Display darüber hinaus als kompakter Monitor mit integrierter Kamerasteuerung an.

Das Display verfügt wie alle anderen Displays von Böning Automationstechnologie über einen transflektiven Bildschirm für beste Ablesbarkeit bei starker Sonneneinstrahlung sowie eine frontseitige Wasserdichtigkeit der Schutzklasse IP 56.

Die Displaysoftware wird für jedes Schiff an die jeweiligen Anforderungen angepasst. So können zum Beispiel Ansichten des Schiffes und Decklayouts zur Visualisierung integriert werden.

Die Daten der per CAN-Bus angeschlossenen Systeme werden grafisch übersichtlich ausgegeben. Bei Grenzwertüberschreitungen werden Informationen zur Art des Fehlers tabellarisch angezeigt. Zusätzlich ist ein Summer integriert, der bei anstehenden Alarmen Warntöne ausgibt.

Abmessungen



Technische Daten

Abmessungen B x H x T:	270 mm x 130 mm x 82,3 mm
Pultausschnitt:	260 mm x 114 mm
Erforderliche Installationstiefe:	Min. 150 mm
Gewicht:	Ca. 2,2 kg
Betriebstemperatur:	-25°C ... +70°C
Lagertemperatur:	-50°C ... +85°C
Schutzart:	IP 56 (frontseitig) IP 22 (rückseitig)
Erforderlicher Abstand zum Kompass:	Steuerkompass: 0,70 m Regelkompass: 0,40 m
Spannungsversorgung:	12 VDC / 24 V DC (+30% / -25%)
Stromaufnahme:	Max. 700 mA (24 V DC)
Display:	8,8" LCD Farbdisplay
Sichtbarer Bildschirmbereich:	209,28 mm x 78,48 mm
Leuchtstärke:	250 cd/m ² , transflektiv

Display Auflösung:	640 (H) x 240 (V) Pixel
Farbtiefe:	15 Bit
Blickwinkel:	Horizontal: min. 40°/typ. 50° Vertikal: min. 35°/typ. 45°
Schnittstellen:	3 x CAN Bus 1 x RS232 1 x Video In (Composite Video, PAL 50 Hz)
Eingänge:	1 x binär (Optokoppler)
Ausgänge:	2 x Relaiskontakt 40 VDC/1 A
Installationsart:	Pulteinbau
Zulassungen:	DNV, CRS, LR, RS
Klassifikationsgesellschaften	