AHD 1110 F
Displays mit Touchscreen und Folienfront

- ***Displays mit Touchscreen und gebondeter Folienfront***
- ***All-In-One-Lösung für schnelle Installation – platzsparend und kostenreduzierend***
- ***Auch in bestehende Systeme integrierbar***
- ***Vollständige Neu-Entwicklung***

Mit der neuen Display-Generation der Böning Automationstechnologie wird die Produktpalette im Segment Visualisierung um innovative Geräte erweitert.

Gesteigerte Leistung und Funktionalität vereinen sich in einem wertvollen modernen Design und erhöhen die Sicherheit und den Bedienkomfort auf Schiffsbrücken. Mit der Leuchtstärke von bis zu 1000 cd/m^2 ist auch bei starker Sonneneinstrahlung stets eine gute Lesbarkeit gewährleistet. Darüber hinaus sorgt die automatische Dimmung dafür, dass gerade bei Nachtfahrten die Displays blendfrei arbeiten.

Durch den Einsatz von Automotive-Komponenten können die Geräte in einem größeren Temperaturbereich eingesetzt werden als herkömmliche Displays.

Der kapazitive Touchscreen der neuesten Generation gestattet eine komfortable Bedienung ohne Beeinträchtigung der Visualisierungen durch sichtbare Fäden.

Grundfunktionen, wie die Auswahl der Videoquelle und Helligkeitsregelung, sind schnell über die eingebauten Tasten verfügbar.
Bei Verbindung mit dem CAN-Bus des Böning-Systems (AHD 1200 / AHD 1300) werden Alarme gemeldet und können quittiert werden.

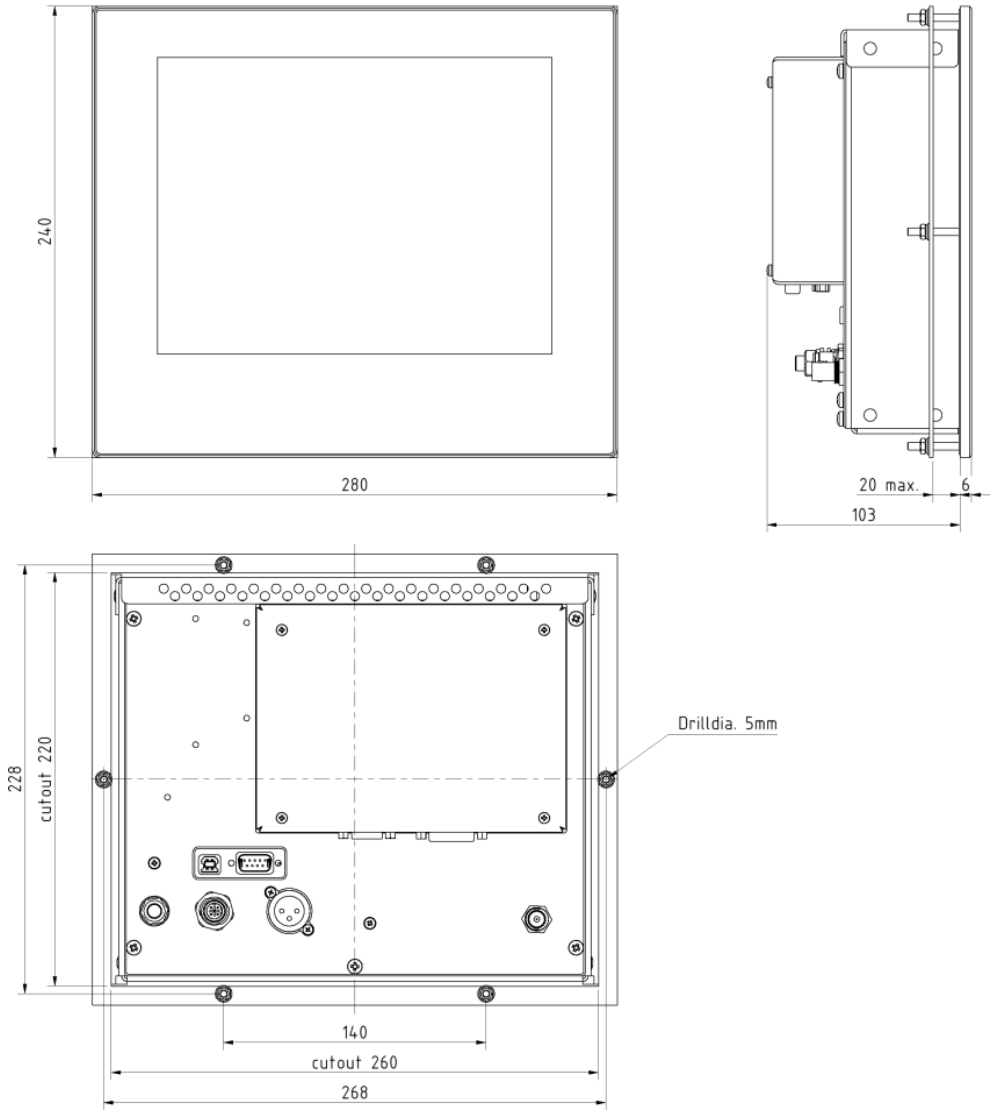
Mit den entsprechenden Fernbedienungen (AHD-DRM T und AHD-DRM R) oder über einen angeschlossenen PC lassen sich die Displays komfortabel steuern – beispielsweise von der Armlehne des Kommandosessels auf der Brücke aus.

Neueste Display-Technologie ermöglicht noch brillantere Farben bei deutlich erweitertem Blickwinkel.

Mit der Spannungsversorgung von 24 V DC sind die Geräte für den Einsatz auf Schiffen bestens geeignet.

BÖNING
SHIP AUTOMATION

Abmessungen



Technische Daten

Spannungsversorgung	24 V DC (+30% / -25%)
Leistungsaufnahme	Ca. 25 W (24 V DC)
Umgebungstemperatur	-30°C...+55°C (-30°C...+70°C bei Konsolen-Innentemperatur von max. +45°C)
Lagertemperatur	-50°C...+85°C
Gewicht	Ca. 3 kg
Schutzklasse	IP 56 (Front), IP 20 (Rückseite)
Außenmaße B x H x T (mm)	280 x 240 x 109 Einbautiefe mind. 140 mm
Pultausschnitt (mm)	260 x 220
Zulassungen	DNV, CRS, LR, RS

Schnittstellen	1 x CAN (Böning Remote Control Bus) 1 x RS 232 (nur für Service) 1 x USB (für Touch-Output, nicht gemeinsam mit CAN verwendbar) 1 x Video IN (50 Hz, BNC) 2 x DVI IN 1 x VGA IN
Auflösung	1024 x 768 Pixel (H x V)
Leuchtstärke	1000 cd/m^2
Kontrast	600:1
Blickwinkel	Horizontal -85° / +85° vertikal -85° / +85°
Erforderlicher Abstand zum Kompass	Magnetischer Steuerkompass: 0,50 m Magnetischer Regelkompass: 0,95 m
Artikel-Nummer	16346