AHD 1115 G
Displays mit Touchscreen und Glasfront

- ***Displays mit Touchscreen und Glasfront***
- ***All-In-One-Lösung für schnelle Installation – platzsparend und kostenreduzierend***
- ***Deutlich verbesserte Ablesbarkeit durch erhöhte Leuchtstärke und Kontrast***

Das neue Display AHD 1115 G ist Bestandteil der aktuellen Modellreihe von 15-Zoll-Displays und Panel PCs mit verbesserter Ablesbarkeit durch erhöhte Leuchtstärke und Kontrast.

Gesteigerte Leistung und Funktionalität vereinen sich in einem modernen Design und erhöhen die Sicherheit und den Bedienkomfort auf Schiffsbrücken. Mit der Leuchtstärke von bis zu 1600 cd/m^2 ist auch bei starker Sonneneinstrahlung stets eine gute Lesbarkeit gewährleistet. Die automatische Dimmung stellt sicher, dass die Displays auch bei Nachtfahrten blendfrei arbeiten.
Durch den Einsatz von Automotive-Komponenten können die Geräte in einem größeren Temperaturbereich eingesetzt werden als herkömmliche Displays.

Der kapazitive Touchscreen ermöglicht die komfortable Bedienung; neueste Display-Technologie ermöglicht noch brillantere Farben.

Grundfunktionen, wie die Auswahl der Videoquelle und die Helligkeitsregelung, sind schnell über die eingebauten Tasten verfügbar.

Bei Verbindung mit dem CAN-Bus des Böning-Systems über AHD 1200 oder AHD 1300 werden Alarme gemeldet und können mit den Tasten des Gerätes quittiert werden.

Mit den 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.

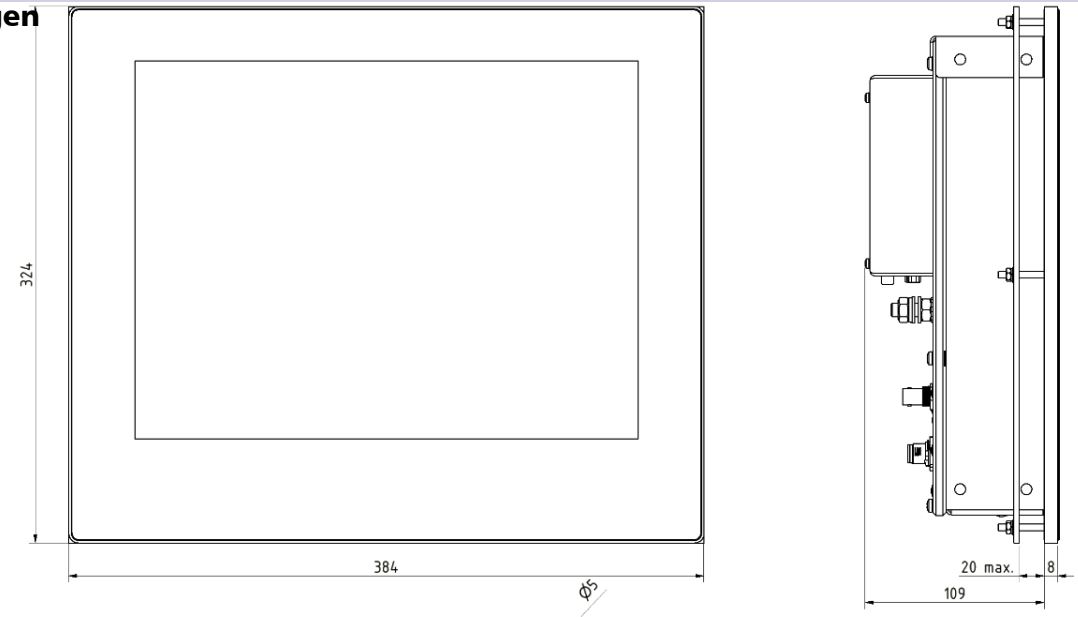
Die Spannungsversorgung von 24 V DC macht die Geräte für den Einsatz auf Schiffen bestens geeignet.

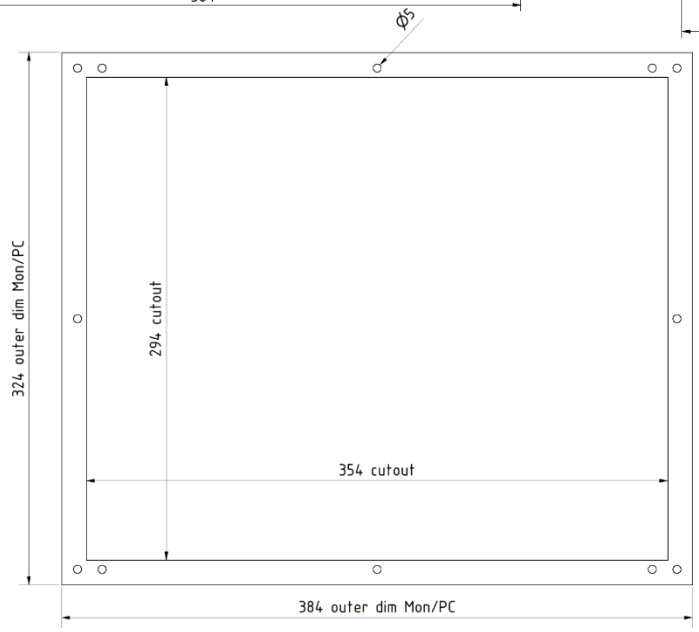
Das Gerät ist auch als Variante AHD 1115 M mit matter Glasfront (Gloss 100) erhältlich.

Wegen der geänderten Eigenschaften sollte das Display nicht neben Displays und Panel PCs der bisherigen Modellreihe eingebaut werden.

BÖNING
SHIP AUTOMATION

Abmessungen





Technische Daten

Spannungsversorgung	24 V DC (+30% / -25%)
Leistungsaufnahme	Ca. 40 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. 10 kg
Schutzklasse	IP 56 (Front), IP 20 (Rückseite)
Außenmaße B x H x T	384 x 324 x 117 mm Einbautiefe mind. 140 mm
Pultausschnitt	354 x 294 mm
Erforderlicher Abstand zum Kompass	Magnetischer Steuerkompass: 0,50 m Magnetischer Regelkompass: 0,95 m
Zulassungen	CRS, DNV, 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
Auflösung	1024 x 768 Pixel (max., XGA)
Farben	16,7 M
Leuchtstärke	1600 cd/m²
Kontrast	6500:1
Blickwinkel	Horizontal: 176° vertikal: 176°
Seitenverhältnis	4:3
Artikel-Nummer	AHD 1115 G: 21344 AHD 1115 M: 21345