

AHD 1119 GP

Displays mit Touchscreen und Glasfront



- **Touch-Displays mit gebondeter Glasfront**
- **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/m² 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.

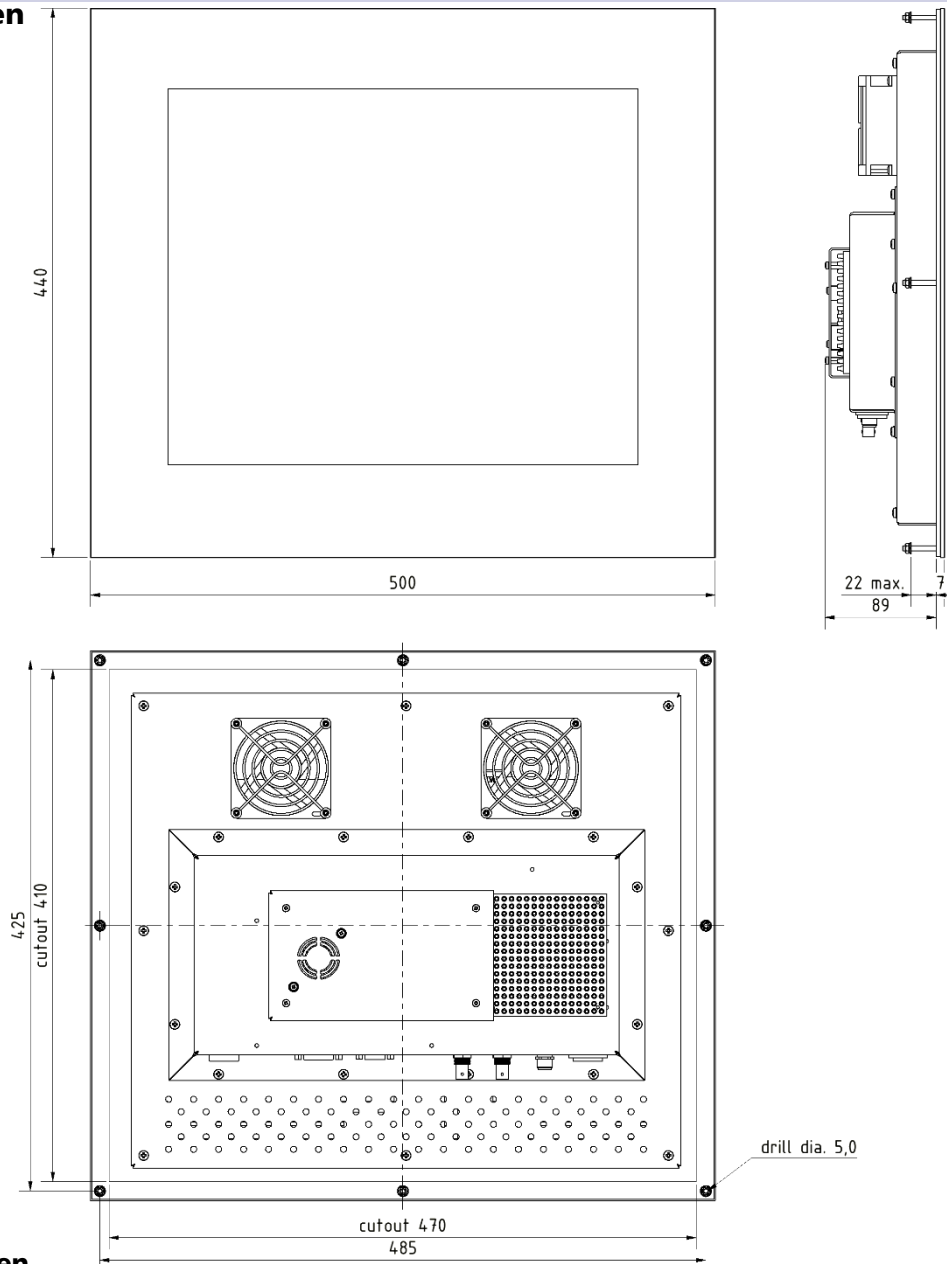
Durch den Einsatz von Automotive-Komponenten können die Geräte in einem größeren Temperaturbereich eingesetzt werden als herkömmliche Displays.

Der kapazitive Touchscreen der neuesten Generation gestattet eine komfortable Bedienung ohne Beeinträchtigung der Visualisierungen durch sichtbare Fäden. Neueste Display-Technologie ermöglicht noch brillantere Farben bei deutlich erweitertem Blickwinkel.

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.

Mit der Spannungsversorgung von 24 V DC sind die Geräte für den Einsatz auf Schiffen bestens geeignet. Das Gerät ist auch als Variante AHD 1119 MP mit matter Glasfront (Gloss 100) erhältlich.

Abmessungen



Technische Daten

Spannungsversorgung	24 V DC (+30% / -25%)	Schnittstellen	1 x CAN (Böning Control Bus)
Leistungsaufnahme	Ca. 50 W (24 V DC)		2 x Video IN (50 Hz, BNC)
Umgebungstemperatur	-30°C...+55°C (-30°C ...+70°C bei Konsolen-Innentemperatur von max. +45°C)		2 x DVI IN
Lagertemperatur	-50°C ...+85°C		1 x VGA
Gewicht	Ca. 12 kg	Auflösung	1280 x 1024 Pixel (H x V; max., SXGA); Pixel Pitch 0,294 mm
Schutzklasse	IP 56 (Front), IP 20 (Rückseite)	Leuchtstärke	1000 cd/m ²
Außenmaße	500 x 440 x 96	Kontrast	2000:1
B x H x T (mm)	Einbautiefe mind. 140 mm	Blickwinkel	Horizontal -89° / +89° vertikal -89° / +89°
Pultausschnitt (mm)	470 x 410	Erforderlicher Abstand zum Kompass	Magnetischer Steuerkompass: 1,00 m Magnetischer Regelkompass: 1,80 m
Zulassungen	-	Artikel-Nummer	AHD 1119 GP: 17205 AHD 1119 MP: 18790