

AHD 1119 GS

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 Bönig 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.

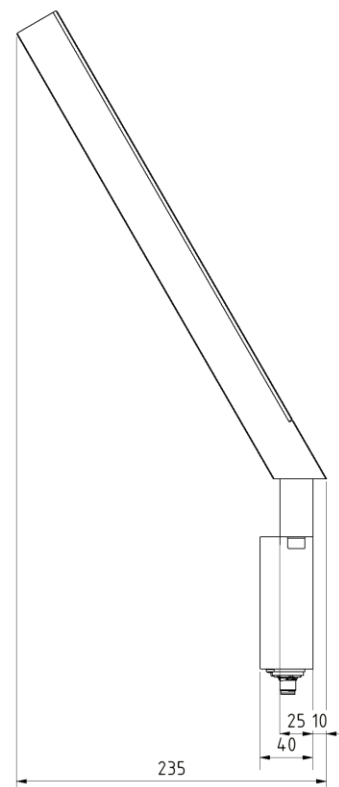
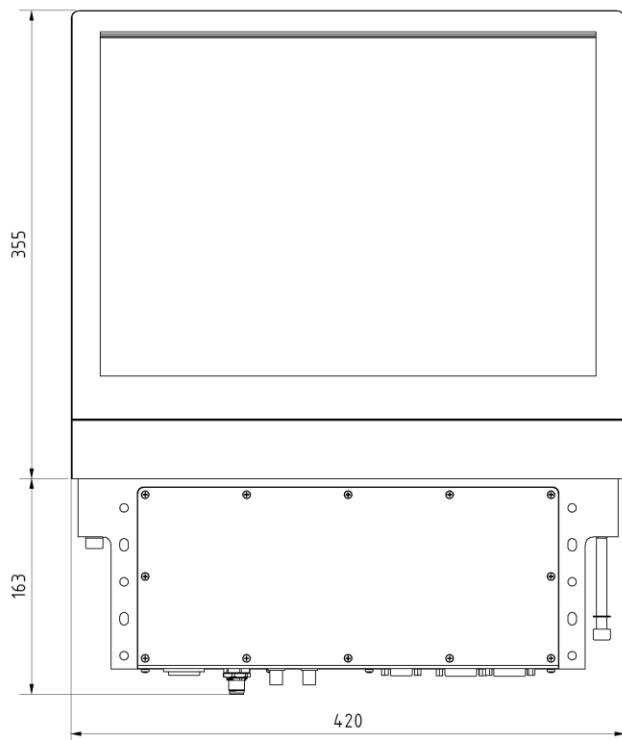
Der kapazitive Touch-Screen der neuesten Generation gestattet eine komfortable Bedienung ohne Beeinträchtigung der Visualisierungen durch sichtbare Fäden. Neueste Display-Technologie ermöglicht noch brillantere Farben bei deutlich erweitertem Blickwinkel.

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.

Die Geräte sind nicht zum Einbau auf der Flybridge geeignet.

Abmessungen



Technische Daten

Spannungsversorgung	24 V DC (+30% / -25%)
Leistungsaufnahme	Ca. 50 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. 11 kg
Schutzklasse	IP 56 (Oberteil), IP 20 (Unterteil)
Außenmaße	420 x 355 x 35 (Oberteil)
B x H x T (mm)	420 x 163 x 40 (Unterteil)
	Einbautiefe mindestens 163 mm
	Für die Verkabelung werden unterhalb der Anschlüsse weitere 100 mm benötigt
	Platzbedarf nach hinten: 235 mm
Winkel der Oberfläche zur Senkrechten	30° (andere auf Anfrage)
Zulassungen	-

Schnittstellen	1 x CAN (Böning Control Bus) 2 x Video IN (50 Hz, BNC) 2 x DVI IN, 1 x VGA
Auflösung	1280 x 1024 Pixel (H x V; max., SXGA); Pixel Pitch 0,294 mm
Leuchtstärke	1000 cd/m ²
Kontrast	2000:1
Blickwinkel	Horizontal -89° / +89° vertikal -89° / +89°
Erforderlicher Abstand zum Kompass	Magnetischer Steuerkompass: 1,00 m Magnetischer Steuerkompass: 1,70 m (Bestätigung folgt)
Artikel-Nummer	17204