

AHD 1319 GW

Panel PC mit Glasfront



- **Panel PCs mit gebondeter Glasfront und superhellem Touchscreen Display**
- **All-In-One-Lösung für schnelle Installation – platzsparend und kostenreduzierend**
- **Leistungsstarkes PC-System für erweiterte Funktionalität**
- **Auch in bestehende Systeme integrierbar**

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 modernen Design und erhöhen die Sicherheit und den Bedienkomfort auf Schiffsbrücken. Mit der Leuchtstärke von bis zu 800 cd/m² ist auch bei starker Sonneneinstrahlung 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 Temperatur-bereich eingesetzt werden als herkömmliche Displays.

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

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.

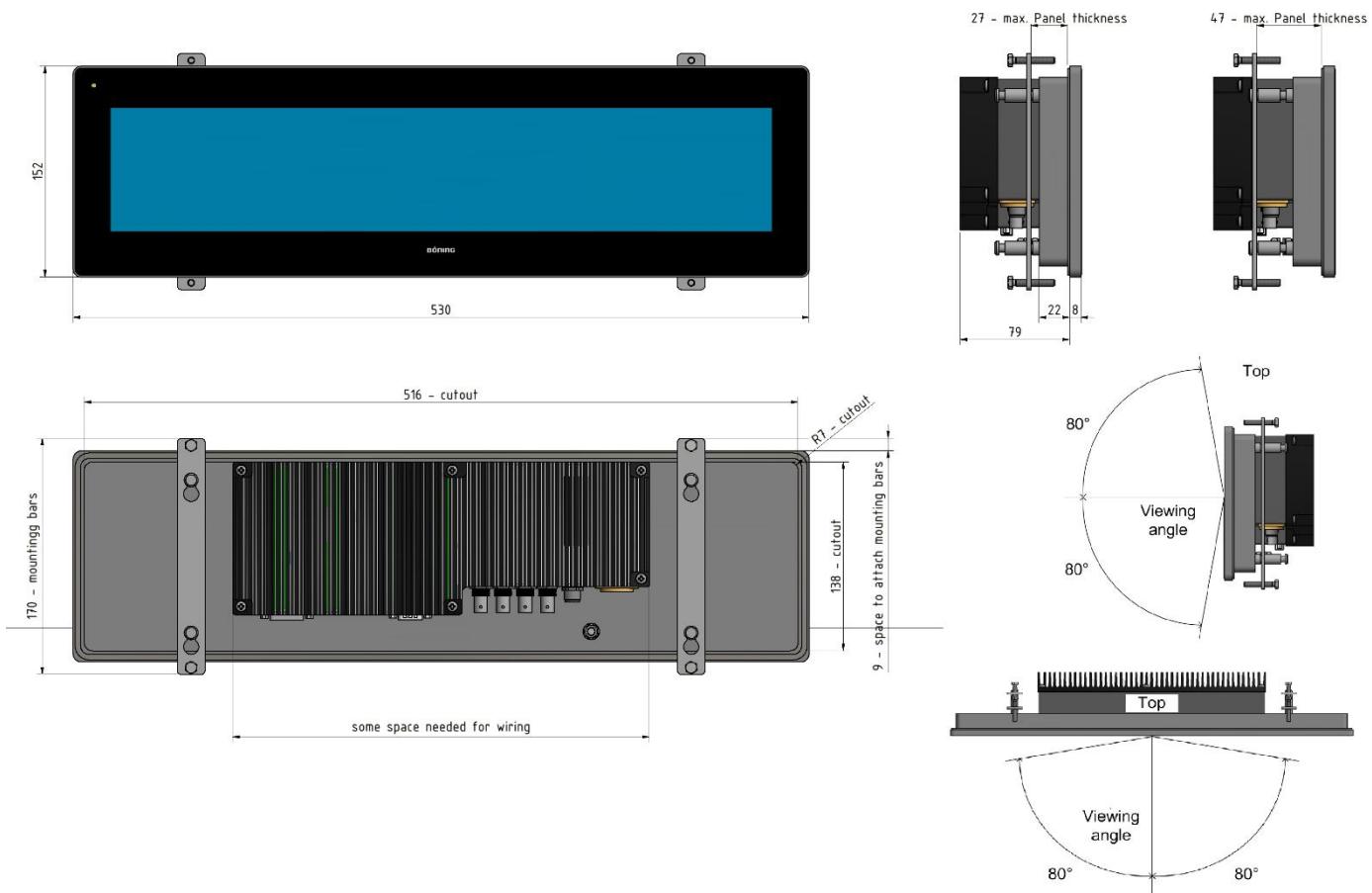
Die leistungsstarken Panel PCs gewährleisten auch unter extremen Bedingungen eine sichere und zuverlässige Bedienung. Das Visualisierungssystem mit geschlossenem Betriebssystem arbeitet autark. Dadurch ist die Konfiguration geschützt und kann nicht ungewollt verändert werden. Außerdem werden weder Firewall noch Virenscanner benötigt, so dass regelmäßige Updates ebenfalls nicht erforderlich sind.

AHD 1319 GW muss zusammen mit der Datenverarbeitungsstation AHD-DPU 9 oder einem Panel PC AHD 12XX verwendet werden.

Das Gerät ist auch als Variante AHD 1319 MW mit matter Glasfront (Gloss 100) erhältlich.

Für den Anschluss von Displays ohne DisplayPort-Schnittstelle ist ein Adapter mit 0,15 m langem Kabel (Artikel-Nr. 24666) erhältlich.

Abmessungen



Technische Daten

Spannungsversorgung	24 V DC (+30% / -25%)
Leistungsaufnahme	Ca. 45 W (24 V DC)
Umgebungstemperatur	-30°C...+45°C (aktive Kühlung des Einbauraums bei hoher Konsole-Innentemperatur empfohlen)
Lagertemperatur	-50°C...+85°C
Gewicht	Ca. 7 kg
Schutzklasse	Vorderseite IP65 Rückseite IP22
Außenmaße	530 x 152 x 87 mm
B x H x T	Einbautiefe mind. 100 – 110 mm
Pultausschnitt	516 x 138 mm
Prozessor	Intel Atom CPU
Betriebssystem	Windows 10 LTSC
Erforderlicher Abstand zum Magnetischer Steuerkompass:	1,00 m
Kompass	Magnetischer Regelkompass: 1,80 m
Zulassungen	-

Schnittstellen	1 x CAN (Remote-Bus) 1 x RS-232 (für interne Diagnose) 3 x LAN 3 x USB (zum Beispiel für Maus) 4 x Video IN (50 Hz, PAL, BNC) 1 x DisplayPort Video Out
Display	Bildschirmdiagonale: 19,2" (488 mm) Auflösung: 1920 x 360 Pixel (H x V) Seitenverhältnis: 16:3 Leuchtstärke: 800 cd/m ² Kontrast: 600:1 Blickrichtung: Von unten oder oben
Artikel-Nummer	AHD 1319 GW: 24551 AHD 1319 MW: 24552