

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 Bönig 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.

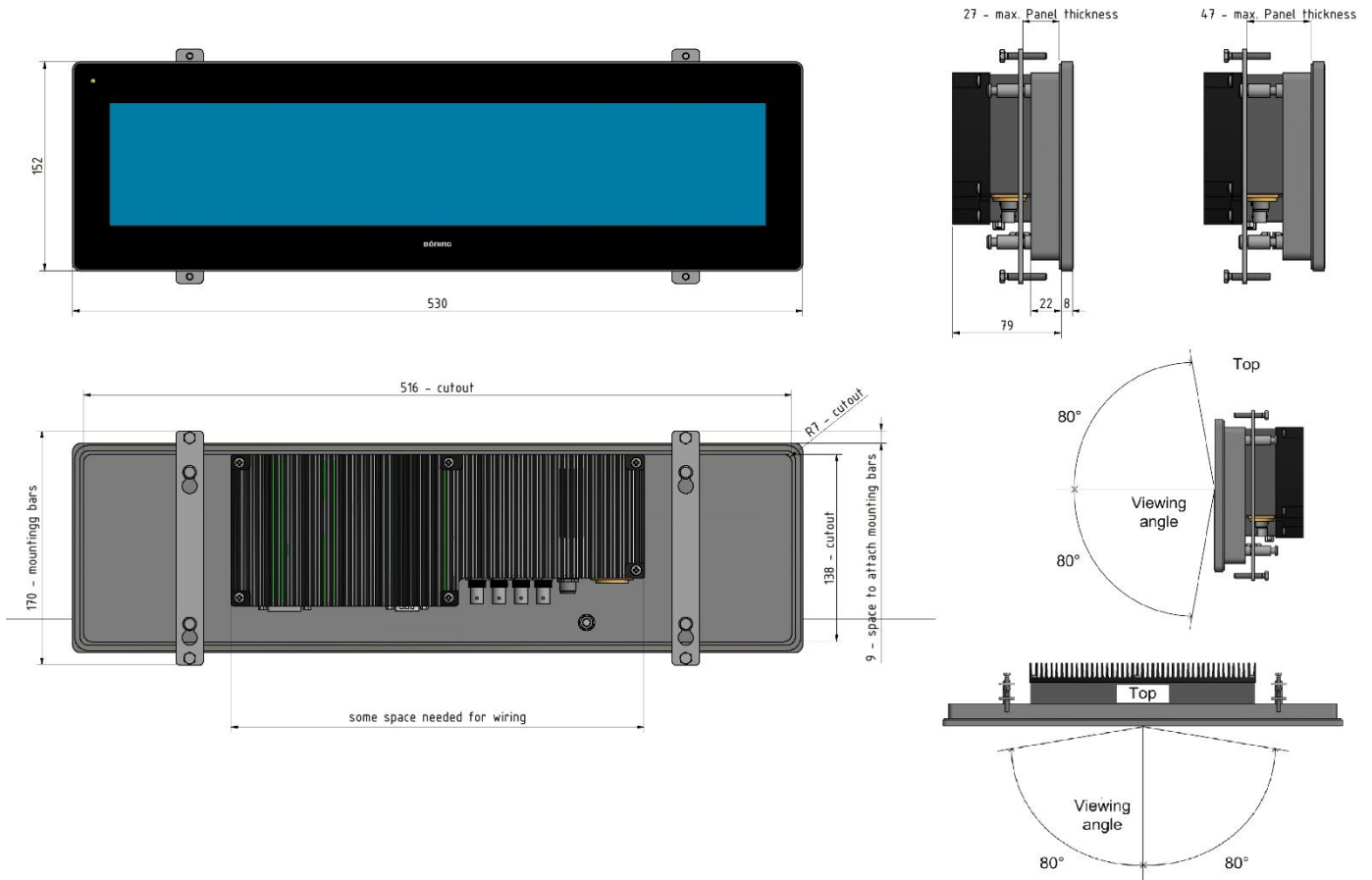
Die leistungsstarken Panel PCs gewährleisten auch unter extremen Bedingungen eine sichere und zuverlässige Bedienung. Das Visualisierungssystem mit geschlossenem Betriebssystem arbeitet autark. Dadurch ist die Konfiguration geschützt und kann nicht ungewollt verändert werden. Außerdem werden weder Firewall noch Virens Scanner 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 Konsolen-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 |