AHD 1215 F
Panel PC mit Touchscreen und Folienfront

- ***Panel PCs mit Touchscreen und Folienfront***
- ***All-In-One-Lösung für schnelle Installation – platzsparend und kostenreduzierend***
- ***Leistungsstarkes PC-System für erweiterte Funktionalität***
- ***Deutlich verbesserte Ablesbarkeit durch erhöhte Leuchtstärke und Kontrast***

Der neue Panel PC AHD 1215 F 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.

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

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

Grundlegende Funktionen wie Alarmquittierung und Helligkeitsregelung sind über Tasten verfügbar.

Die leistungsstarken Panel PCs AHD 1215 F gewährleisten auch unter extremen Bedingungen eine sichere und zuverlässige Bedienung.

Das Visualisierungssystem mit geschlossenem Betriebssystem arbeitet völlig autark. Vorteil: Es werden weder Firewalls noch Virenscanner benötigt, darüber hinaus kann die Konfiguration nicht versehentlich verändert werden.

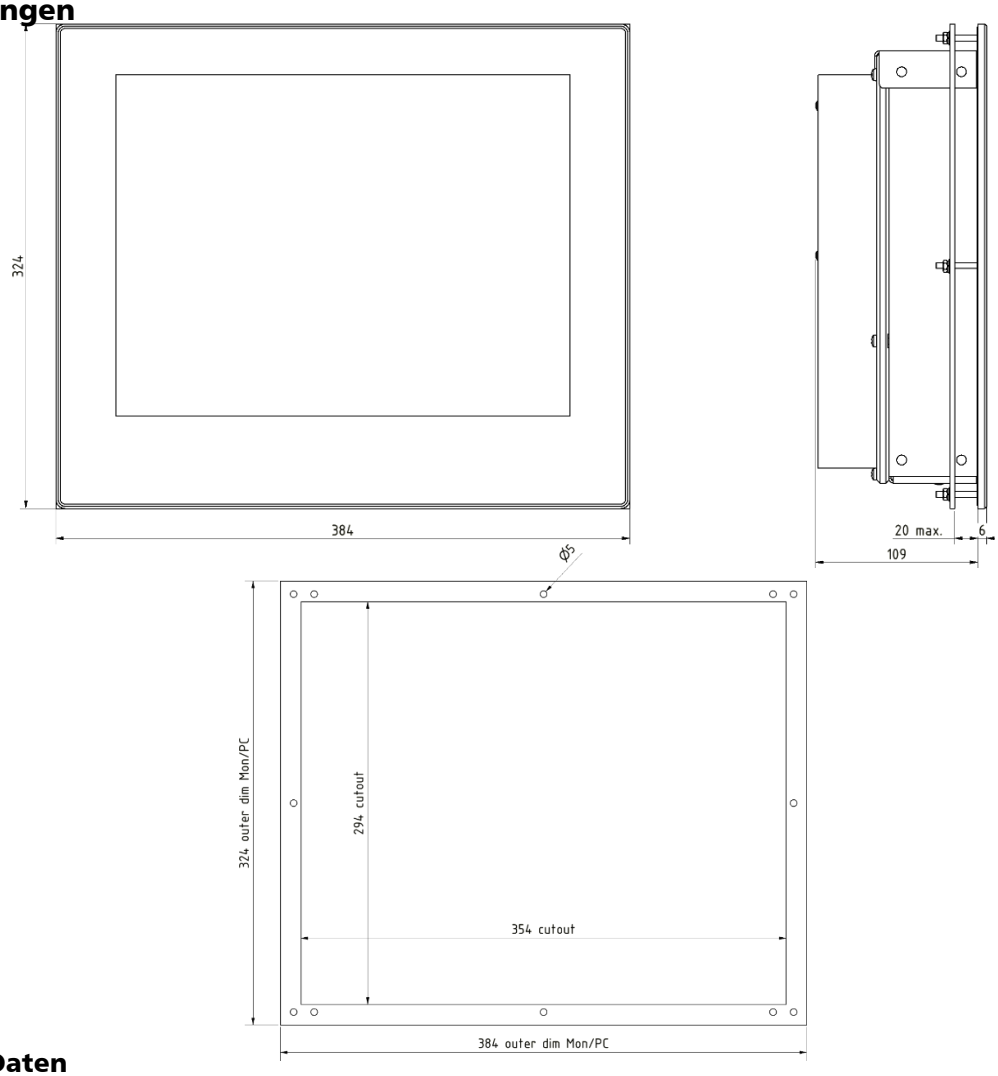
Die PCs wurden speziell für den Schiffbau entwickelt. Der Verzicht auf mechanisch bewegliche Komponenten, wie zum Beispiel Festplatten oder Lüfter, macht das Gerät stoßunempfindlich. Das passive Kühlsystem trägt wesentlich zur Betriebssicherheit bei.

Optional ist das Gerät ohne DVI- und VGA-Schnittstellen erhältlich. Hiermit können zum Beispiel keine elektronischen Seekarten angezeigt werden.

Wegen der geänderten Eigenschaften sollte der Panel PC 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. 60 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 115 mm Einbautiefe mind. 140 mm
Pultausschnitt	354 x 294 mm
Prozessor	2,0 GHz Quad Core
RAM	8 GB
Flash Disk	128 GB
Erforderlicher Abstand zum Kompass	Magnetischer Steuerkompass: 0,75 m Magnetischer Regelkompass: 1,25 m
Zulassungen	CRS, DNV, LR, RS

Schnittstellen	7 x CAN (6 x Systemintegration, 1 x Fernbedienung)
	1 x RS 232 (zum Beispiel für GPS)
	1 x LAN
	2 x USB (Zum Beispiel für Maus)
	1 x Video IN (50 Hz, PAL, BNC) 2 x DVI IN (Optional) 1 x VGA (Optional)
	Digital IN (4 x Optokoppler)
	Digital OUT (5 x Relais)
Auflösung	1024 x 768 Pixel (H x V; max., SVGA)
Farben	16,7 M
Leuchtstärke	1600 cd/m²
Kontrast	6500:1
Blickwinkel	Horizontal: 176° vertikal: 176°
Seitenverhältnis	4:3
Artikel-Nummer	21342 21343 (Ohne DVI und VGA)