

## **AHD 2316 G Slim**

### **Panel PC mit Touchscreen und Glasfront**



- **Panel-PC mit sonnenlichttauglichem 15,6" Full HD-Farbdisplay**
- **Ausstattung mit Glasfront und kapazitivem Touchscreen**
- **Kompakte All-In-One-Lösung für schnelle und platzsparende Installation**
- **Passives Kühlsystem ohne bewegte Teile**
- **Auflösung Full HD 1980 (H) x 1080 (V) Pixel**
- **Hervorragende Ablesbarkeit durch hohe Leuchtstärke (1500 cd/m<sup>2</sup>)**
- **Viele integrierte Schnittstellen: LAN, CAN, USB, Video In, Video Out**
- **Neues innovatives Befestigungssystem**

Der AHD 2316 G Panel-PC kombiniert ein leistungsstarkes integriertes PC-System mit einem lichtstarken 15,6" Full-HD Display mit Glasfront und kapazitivem Touchscreen.

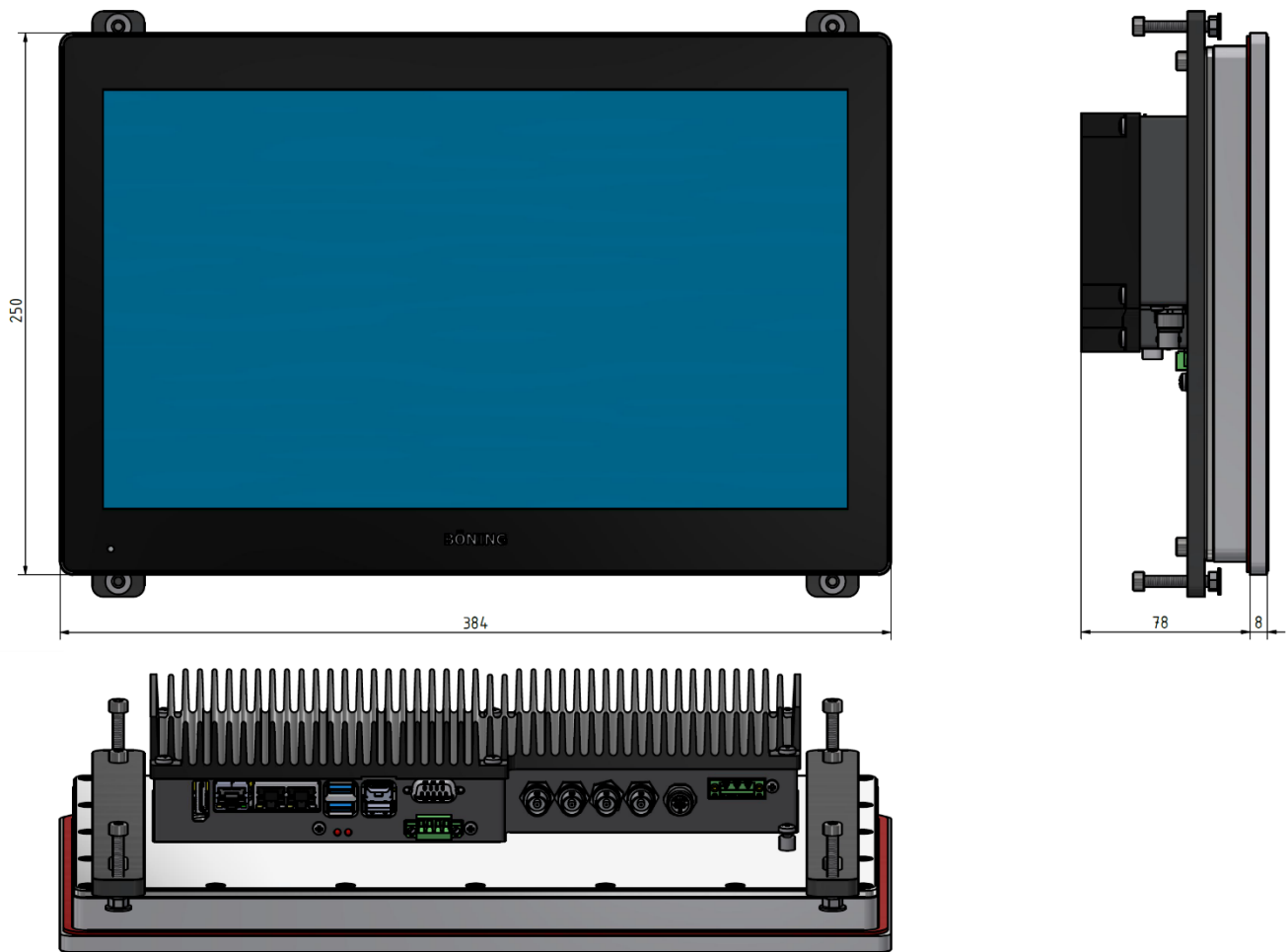
AHD 2316 G ist als Panel-Einbaugerät konzipiert und für den Einsatz in integrierte Brückendesigns optimiert. Trotz seiner hohen Funktionalität kommt das integrierte PC-System mit einem passivem Kühlsystem ohne bewegte Teile aus.

Die hohe Leuchtstärke sorgt für beste Ablesbarkeit der Daten auch unter ungünstigen Lichtverhältnissen oder bei direkter Sonneneinstrahlung. Die automatische Dimmung stellt sicher, dass das Display auch bei Nachtfahrten blendfrei arbeitet.

Die gewünschten Schiffs- oder Motordaten werden auf mehreren Alarm-, Instrumenten- und Messstellen-Seiten grafisch oder als Tabellen gezeigt. Alle konfigurierten Funktionen zur Bedienung des Systems sind über den Touchscreen zugänglich.

Das Visualisierungssystem arbeitet mit einem geschlossenen Betriebssystem völlig autark. Vorteil: Es werden weder Firewalls noch Virens Scanner benötigt; darüber hinaus kann die Konfiguration nicht versehentlich verändert werden.

## Abmessungen



### Technische Daten

|                     |                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spannungsversorgung | 24 V DC (+30% / -25%)                                                                       |
| Leistungsaufnahme   | Ca. 55 W (24 V DC)                                                                          |
| Umgebungstemperatur | -30°C...+45°C (aktive Kühlung des Einbauraums bei hoher Konsolen-Innentemperatur empfohlen) |
| Lagertemperatur     | -30°C...+85°C                                                                               |
| Gewicht             | Ca. 9 kg                                                                                    |
| Schutzart           | Vorderseite: IP56<br>Rückseite IP20                                                         |
| Außenmaße           | 384 x 250 x 86 mm                                                                           |
| B x H x T           | (bei Bedarf rückseitigen Befestigungsstreifen berücksichtigen)                              |
| Einbautiefe         | 78 mm                                                                                       |
| Pultausschnitt      | 374 x 240 mm                                                                                |
| Artikel-Nummer      | 25143                                                                                       |

### 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, BNC analog)  |
| 1 x Display Port Video Out        |

### Display

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Auflösung        | 1980 x 1080 Pixel (Full-HD)      |
| Farben           | 16,7 M                           |
| Leuchtstärke     | 1500 cd/m²                       |
| Kontrast         | 6500:1                           |
| Blickwinkel      | Horizontal: 176°, Vertikal: 176° |
| Seitenverhältnis | 16:9                             |