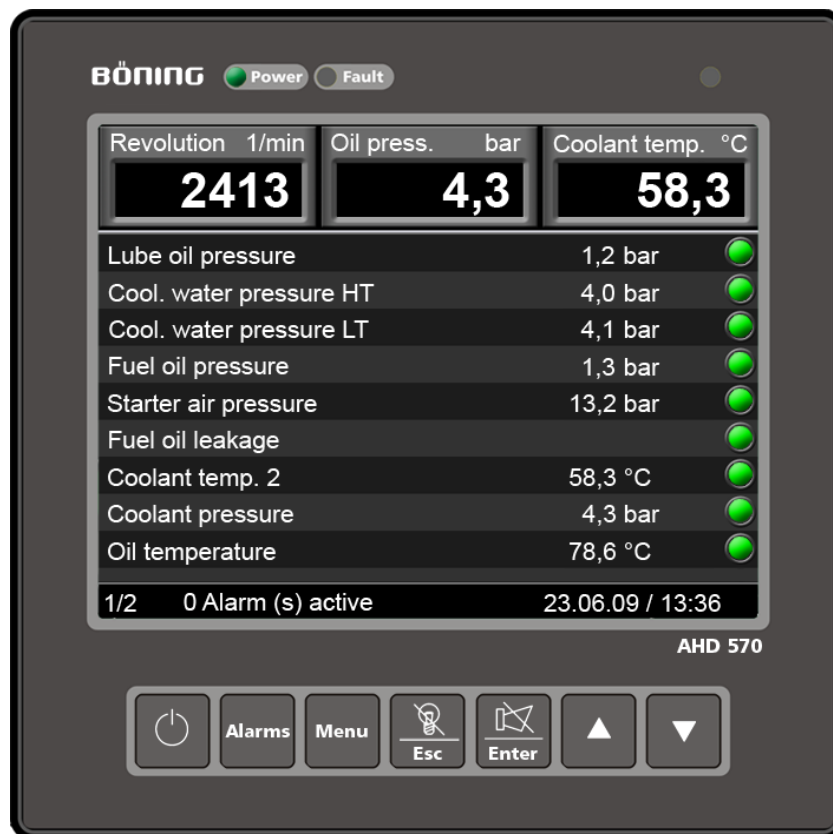


AHD 570

5,7" LCD-Farbdisplay



- **Kompaktes Farbdisplay zur Visualisierung von Daten unterschiedlicher Schiffssysteme**
- **VGA-Auflösung und LED-Backlight (500 cd/m²)**
- **Automatisch angepasste Displayhelligkeit**

Das 5,7" LCD Farbdisplay AHD 570 ist als kompakte Einheit zur Überwachung und Visualisierung beispielsweise von Motor- und Getriebedaten eines angeschlossenen Motorsystems oder Daten anderer Schiffssysteme wie Tanküberwachungen, Bilge-Überwachung oder Wachbereitschaftsanlage ausgelegt.

Die Daten werden vom jeweiligen System erfasst und über CAN-Bus-Datenkommunikation zur Visualisierung an das Farbdisplay übertragen.

Die Präsentation der Daten erfolgt auf verschiedenen Anzeigeseiten mit grafisch aufbereiteter tabellarischer Visualisierung.

Seine VGA-Auflösung und ein lichtstarkes LED-Backlight für beste Ablesbarkeit der Dateninformationen in unterschiedlichsten Umgebungsbedingungen gestatten den Einsatz des Displays in nahezu jeder Umgebung.

Das Display wird über eine Fotozelle automatisch gedimmt. Die Minimalstufe der Helligkeit ist über das interne Konfigurationsmenü einstellbar.

Durch seine kompakte Bauform mit frontseitiger Schutzklasse IP 56 und der CAN-Bus-Datenkommunikation lässt sich das Display kaskadieren und ist somit für die Integration im Motorschaltkasten als auch für Installation im Brückenpult oder in Kabinenwänden gleichermaßen geeignet.

Die Bedienung des Farbdisplays erfolgt über integrierte Bedientasten zum Ein- und Ausschalten des Displays, zur optischen und akustischen Alarmquittierung sowie zur Menü- und Seitensteuerung der Anzeige-, Alarm-, Konfigurations- und Serviceseiten.

Abmessungen

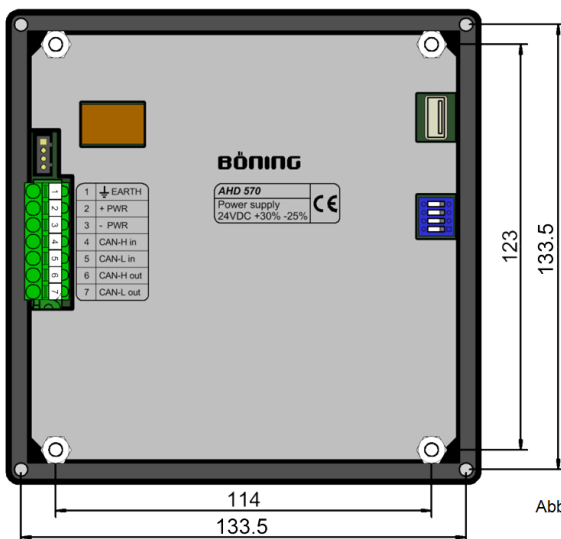
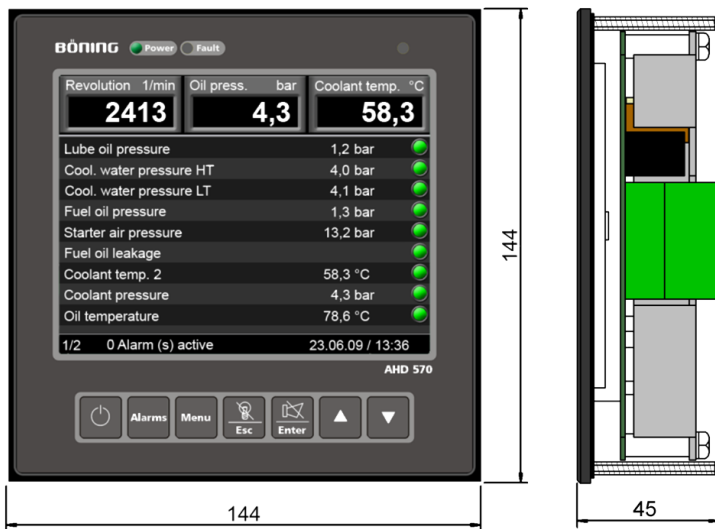


Abbildung ähnlich.

Technische Daten AHD 570

Abmessungen B x H x T	144 mm x 144 mm x 45 mm
Pultausschnitt, B x H	132 mm x 132 mm
Gewicht	Ca. 0,5 kg
Betriebstemperatur	-25°C ... +70°C
Lagertemperatur	-50°C ... +85°C
Schutzart	IP 56 (frontseitig) IP 20 (rückseitig)
Spannungsversorgung	24 V DC (+30%/-25%)
Stromverbrauch	Max. 700 mA (24 V DC)
Display	5,7" LCD-Farbdisplay
Sichtbarer Bildschirmbereich	116 mm x 87 mm
Leuchtstärke	500 cd/m ²
Display-Auflösung	640 (H) x 480 (V) Pixel
Farbtiefe	15 Bit
Schnittstellen	1 x CAN (System / DeviceConfig) 1 x Seriell (Konfiguration mit DisplayDesigner) 1 x USB (zukünftige Verwendung)
Montageart	Pulteinbaugehäuse
Zulassungen	ABS, CRS, DNV, LR, RINA
Artikelnummer	12000