

## **AHD 570 DP** **5,7" LCD-Farbdisplay**



- **Kompaktes Farbdisplay zur Visualisierung von Daten unterschiedlicher Schiffssysteme**
- **VGA-Auflösung und LED-Backlight (500 cd/m<sup>2</sup>)**
- **Automatisch angepasste Displayhelligkeit**

Das 5,7" LCD-Farbdisplay AHD 570 DP ist als kompakte Einheit zur Überwachung und Visualisierung beispielsweise in einer Wachbereitschaftsanlage als „Kammer-Tableau“ ausgelegt.

Die Daten werden von der Wachbereitschaftsanlage 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.

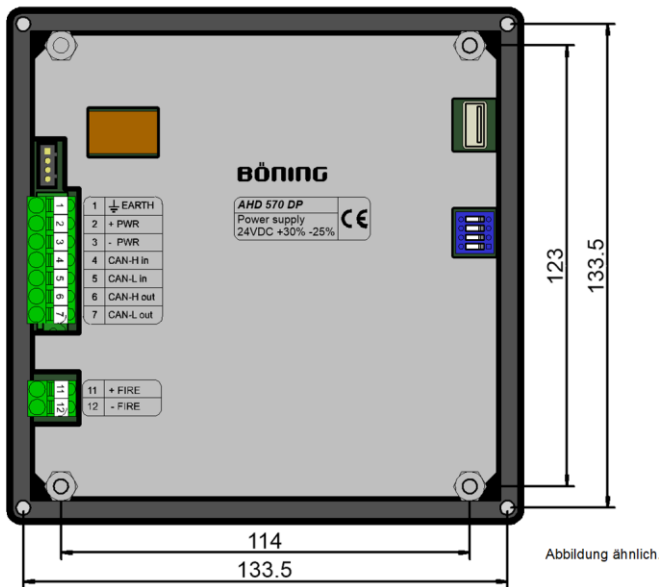
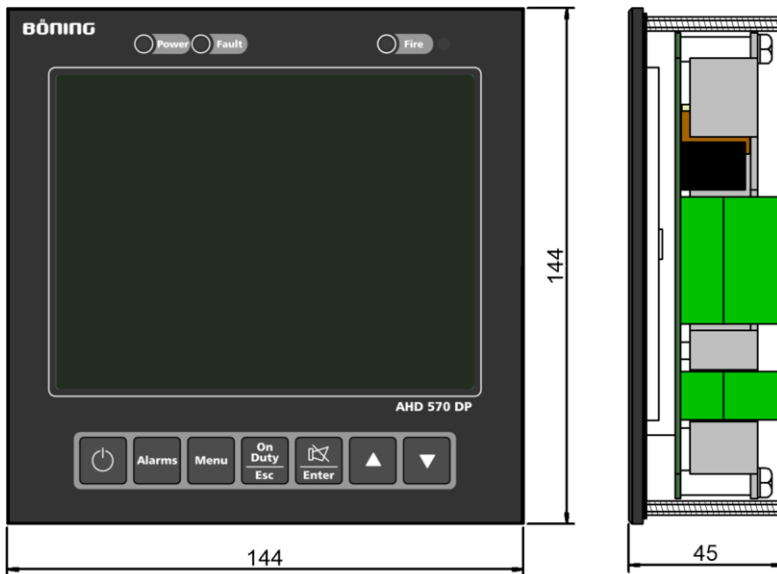
VGA-Auflösung und ein lichtstarkes LED-Backlight für beste Ablesbarkeit der Dateninformationen in unterschiedlichsten Umgebungsbedingungen gestatten den Einsatz des Displays in nahezu jeder Umgebung.

Das Display wird über eine Fozelle 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



### Technische Daten AHD 570 DP

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<sup>2</sup>

Display-Auflösung: 640 (H) x 480 (V) Pixel

Farbtiefe: 15 Bit

Schnittstellen: 1 x CAN-Bus (Kommunikation)

Montageart: Pulteinbaugeschäft

Zulassungen: DNV, LR, CRS, RS

Artikelnummer 15744