

AHD 430

4,3" Touchscreen Display



- **Bedienung z.B. von Klimaanlage, Licht etc. per Touchscreen**
- **Lichtstarkes Display (450 cd/m²)**
- **Automatisch angepasste Displayhelligkeit**

Das Display AHD 430 wurde für den Einsatz als komfortable Bedieneinheit für Kabinen entwickelt. Über den Touchscreen des Displays lassen sich beispielsweise Beleuchtung, Klimaanlage, Jalousien, Multimedia-Systeme und vieles mehr schalten und steuern.

Mit seiner geringen Einbautiefe lässt es sich hervorragend in die Kabinenwände einlassen, wobei sowohl der vertikale als auch der horizontale Einbau problemlos möglich sind.

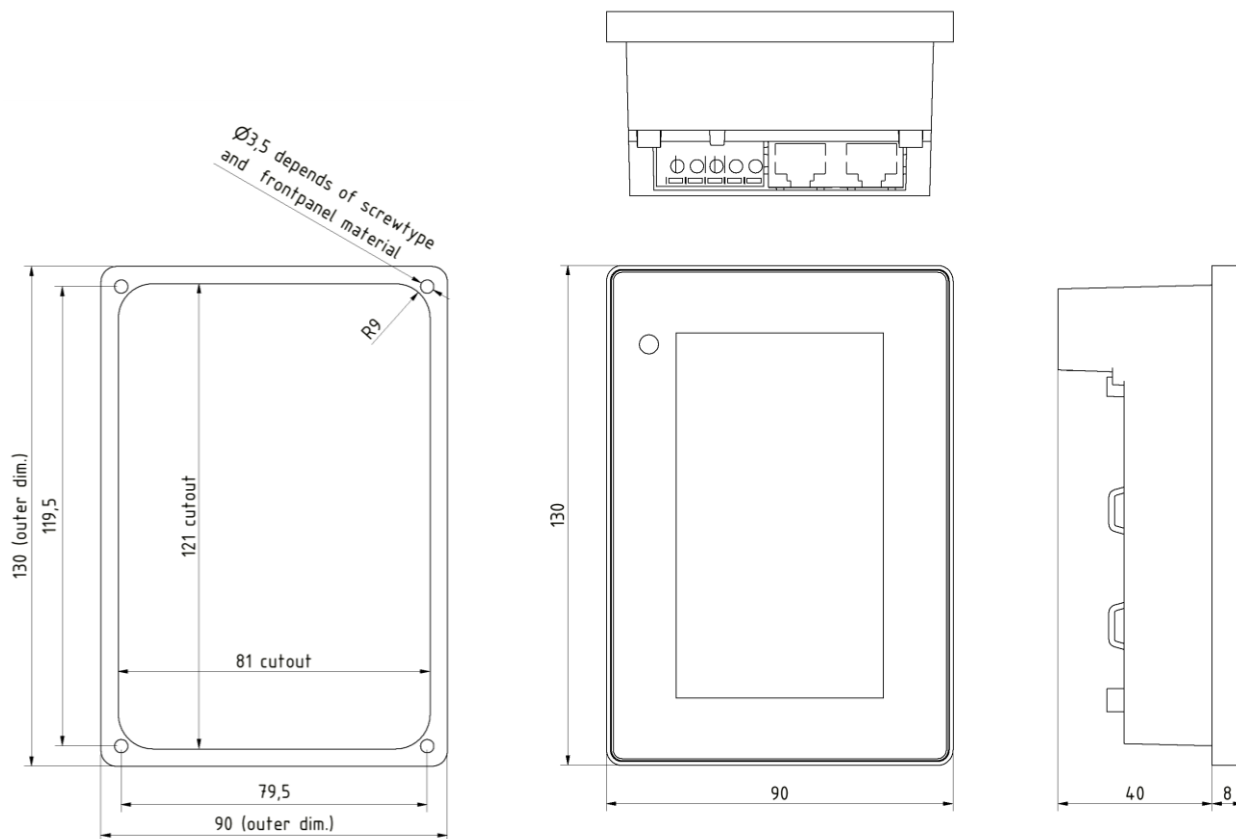
Das Display verfügt wie alle anderen Displays von Böning Automationstechnologie über eine automatische Dimmung der Display-Helligkeit, so dass jederzeit ein blendfreier Betrieb möglich ist.

Die Displaysoftware wird für jedes Schiff an die jeweiligen Anforderungen angepasst. So können zum Beispiel die Anzahl der Schalter oder die zu steuernden Systeme frei gewählt werden.

Die Datenübertragung an die jeweiligen Datenstationen, die zur Ansteuerung der Systeme benötigt werden, erfolgt über CAN-Bus.

Zusätzlich ist ein Summer integriert, der bei Störungen der angesteuerten Systeme bzw. bei Gerätestörungen Warntöne ausgibt.

Abmessungen



Technische Daten

Abmessungen B x H x T:	90 mm x 130 mm x 48 mm
Pultausschnitt:	81 mm x 121 mm
Erf. Installationstiefe:	min. 40 mm
Gewicht:	ca. 350 g
Betriebstemperatur:	-20°C ... +60°C
Lagertemperatur:	-30°C ... +80°C
Schutzart:	IP 22 (frontseitig) IP 20 (rückseitig)
Spannungsversorgung:	24VDC (+30% / -25%)
Leistung/Stromverbrauch:	max. 130 mA (24 V DC)

Display:	4,3" LCD Farbdisplay
Sichtb. Bildschirmbereich:	53,856 mm x 95,04 mm
Leuchtstärke:	450 cd/m ²
Display Auflösung:	272 (H) x 480 (V) Pixel
Farbtiefe:	15 Bit
Blickwinkel:	Horizontal: min. 80°/typ. 80° Vertikal: min. 80°/typ. 80°
Schnittstellen:	2 x CAN Bus (2 Rj45-Buchsen IN/OUT + Klemmleistenanschluss)
Installationsart:	Pult- und Hohlwandeinbau