



- **Steuerung komplexer Lichtanlagen**
- **Ein- und Ausschalten der Lampen auf Displays**
- **Beleuchtungsszenarien durch Benutzer anpassbar**
- **Eigenständige Ausführung aller Funktionen ergänzt und entlastet andere Geräte im System**

Zur Steuerung der komplexen Lichtanlagen auf modernen Schiffen hat Böning die Lichtsteuerung AHD-LCU entwickelt.

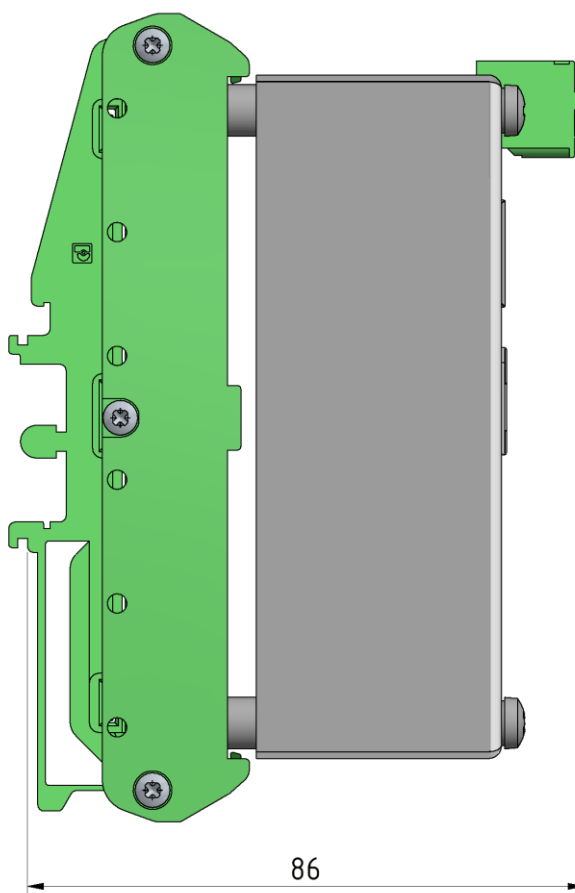
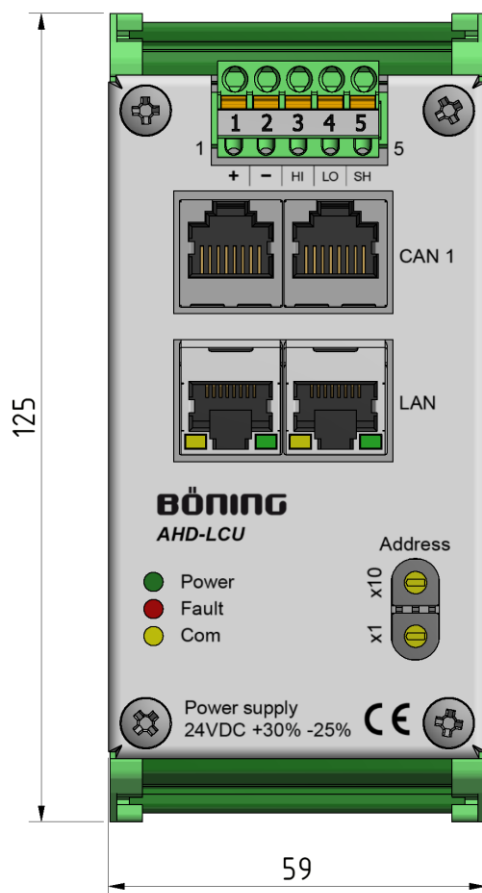
AHD-LCU ist in den Bus des Böning-Systems eingebunden. Zum Beispiel auf einem Panel PCs AHD 1219 G eingegebene Befehle werden über Ethernet an die AHD-LCU übermittelt, von ihr verarbeitet und an Steuergeräte der Lichtsteuerung, wie die elektronische Sicherung AHD-RB6, weitergegeben.

Mehrere Lampen, zum Beispiel die in einer Kabine, können in Szenarien zusammengefasst werden. Die Lampen eines Szenarios können auf den Panel PCs komfortabel gemeinsam ein- und ausgeschaltet werden.

Die Helligkeit, mit der eine Lampe eines Szenarios eingeschaltet wird, kann vom Benutzer auf den Panel PCs frei angepasst werden. Dabei können die ursprünglichen Werte jederzeit wieder hergestellt werden.

Durch seine eigenständige, für die speziellen Anforderung der Lichtsteuerung entwickelte, Funktion ergänzt und entlastet AHD-LCU die anderen Geräte eines Böning-Systems.

Maße



Technische Daten

Abmessungen B x H x T 62 mm x 125 mm x 83 mm
(Zusätzlich ca. 80 mm Tiefe für Anschlüsse und Kabel)

Gewicht 0,3 kg

Betriebstemperatur -20°C ... +60°C

Lagertemperatur -30°C ... +80°C

Schutzart IP 20 (Vorderseite)
IP 20 (Rückseite)

Spannungsversorgung 24 V DC (+30% / -25%)

Stromaufnahme Max. 140 mA (24 V DC)

Installationsart Tragschiene

Schnittstellen 1 x CAN: 2 x RJ45 IN/OUT und an Klemmleiste

1 x LAN: 2 x RJ45

Zulassungen -

Artikel-Nummer 20243