



- ***Integration von Böning-Komponenten in Furuno-Systeme***
- ***Simulation der Furuno-Eingabegeräte RCU-024 und RCU-025 über Böning-CAN-Bus***
- ***Alternative Bedienung für mehrere Prozessor-Einheiten***
- ***Integrierte Failsafe-Umschaltung sichert normale Bedienung auch bei Geräteausfall***

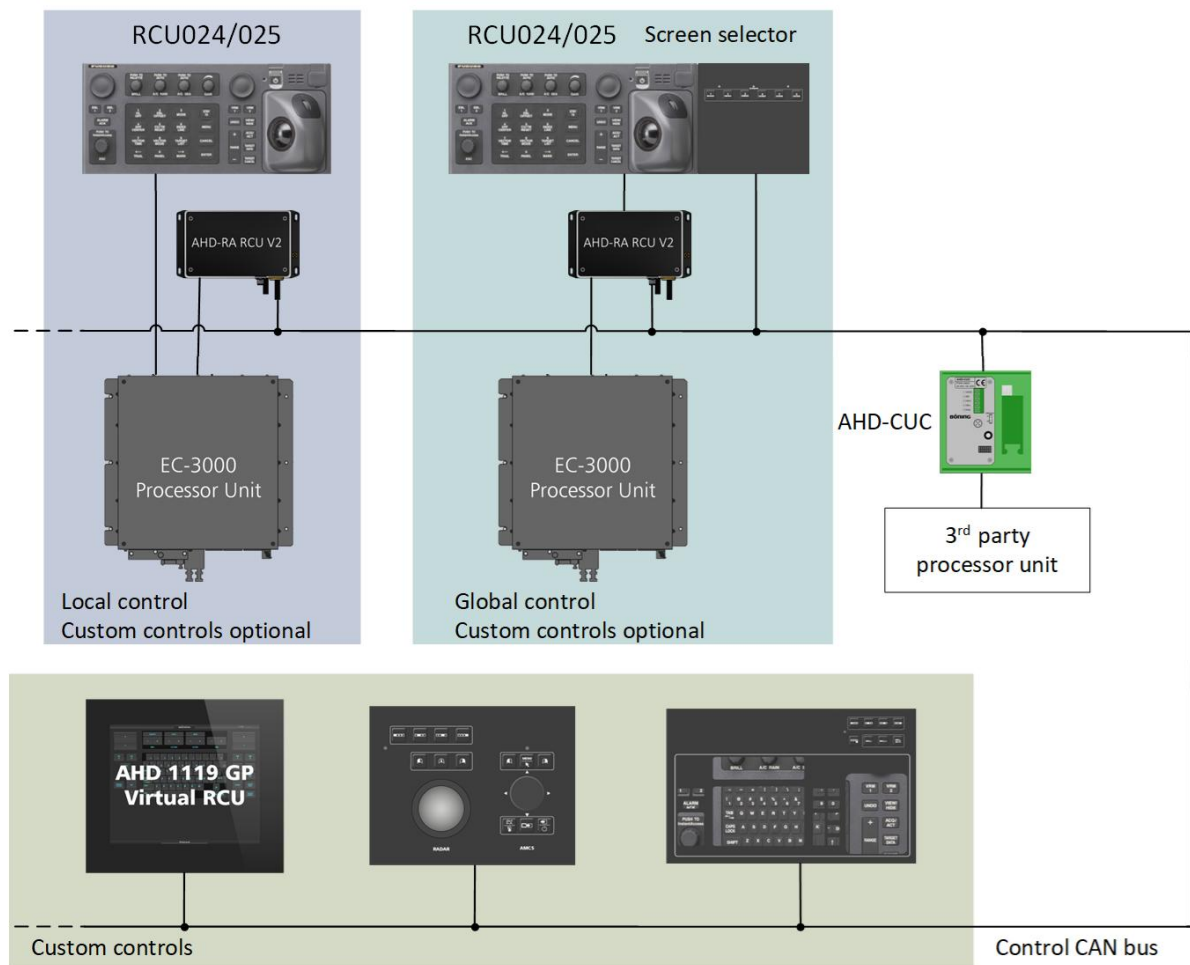
AHD-RA RCU V2 ermöglicht die alternative Bedienung von Furuno Prozessor-Einheiten über den Control-CAN-Bus von Böning-Systemen.

So können mehrere Prozessor-Einheiten mit einer zentralen Bedieneinheit wie Tastatur, Trackball oder Touchscreen, auf einem Display AHD 1119 GP gesteuert werden.

Bei Geräteausfall werden die Steuerbefehle der Standard-Bedieneinheiten (RCU024 / RCU025) automatisch durchgeleitet, so dass alle Funktionen jederzeit gewährleistet sind.

Jede Prozessor-Einheit benötigt eine eigene AHD-RA RCU V2.

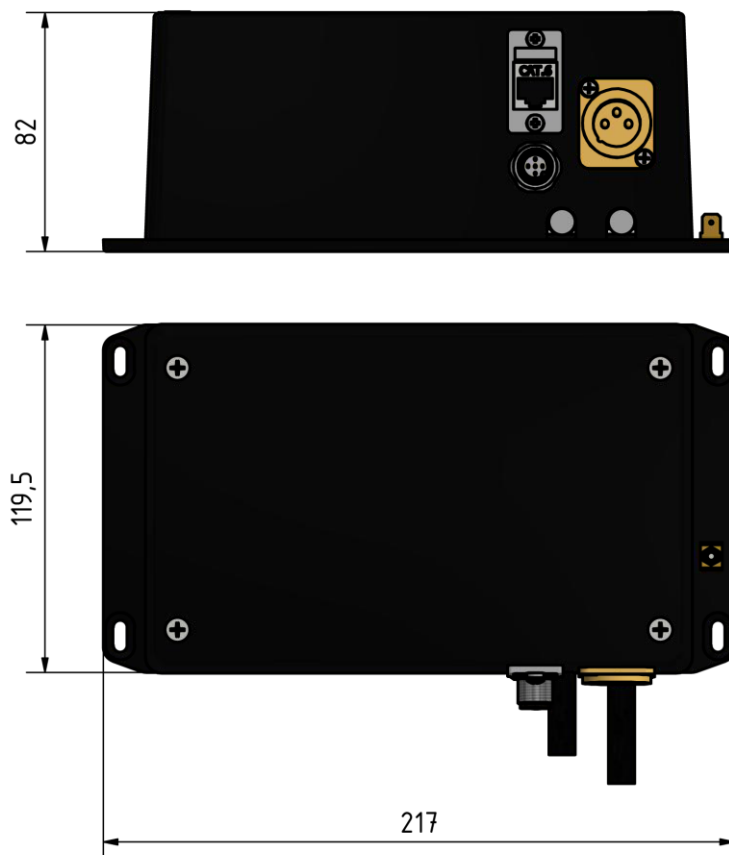
Schema



Features

- Lokale Steuerung**
 Wenn die RCU-Bedieneinheit nur eine einzelne Prozessor-Einheit steuern soll, ermöglicht AHD-RA RCU V2 die Verwendung alternativer oder kundenspezifischer Bedienmöglichkeiten über den Control-CAN-Bus.
- Globale Steuerung**
 Wenn mehrere Prozessor-Einheiten über eine einzelne RCU-Bedieneinheit bedient werden sollen, wird diese direkt mit AHD-RA RCU V2 verbunden. Alle Steuerbefehle werden über den Control-CAN-Bus übermittelt. Auch hier können zusätzlich alternative oder kundenspezifische Bedienmöglichkeiten eingesetzt werden. Um den gewünschten Prozessor zu wählen, wird ein zusätzliches Screen Selector-Panel benötigt.
- Geräte anderer Hersteller**
 Prozessor-Einheiten anderer Hersteller können über den CAN-USB-Konverter AHD-CUC eingebunden und mit einem Trackball oder Maustasten gesteuert werden.
- Kundenspezifische Steuerung mit AHD 1119 GP**
 Für ein flexibles Brückendesign sind weitere Steuerungsmethoden verfügbar. AHD 1119 GP bietet eine Bildschirmtastatur, die die Funktionen von AHD RA RCU V2 nachbildet. Auf Wunsch können individuelle Varianten erstellt werden.
- Externe Prozessoreinheiten über AHD-CUC steuern**
 AHD-CUC simuliert Standard-USB-Eingabegeräte wie Tastatur, Trackball usw. und leitet Steuerdaten vom Böning-Control-Bus an eine Prozessoreinheit weiter.

Abmessungen



Technische Daten

Abmessungen B x H x T 217 x 120 x 82 mm

Gewicht Ca. 1 kg

Betriebstemperatur -20°C ... +60°C

Lagertemperatur -30°C ... +80°C

Schutzart IP 22 (Vorderseite)
IP 20 (Rückseite)

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

Stromaufnahme Max. 140 mA (24 V DC)

Einbau Montageplatte

Schnittstellen 1 x CAN (Lumberg)

1 x LAN (RJ45)

2 x seriell (NMEA 0183)
an Klemmleisten,
RS 232/422/485, wählbar mit
Schalter, Terminierung am
Gerät zuschaltbar

Artikel-Nummer 21380