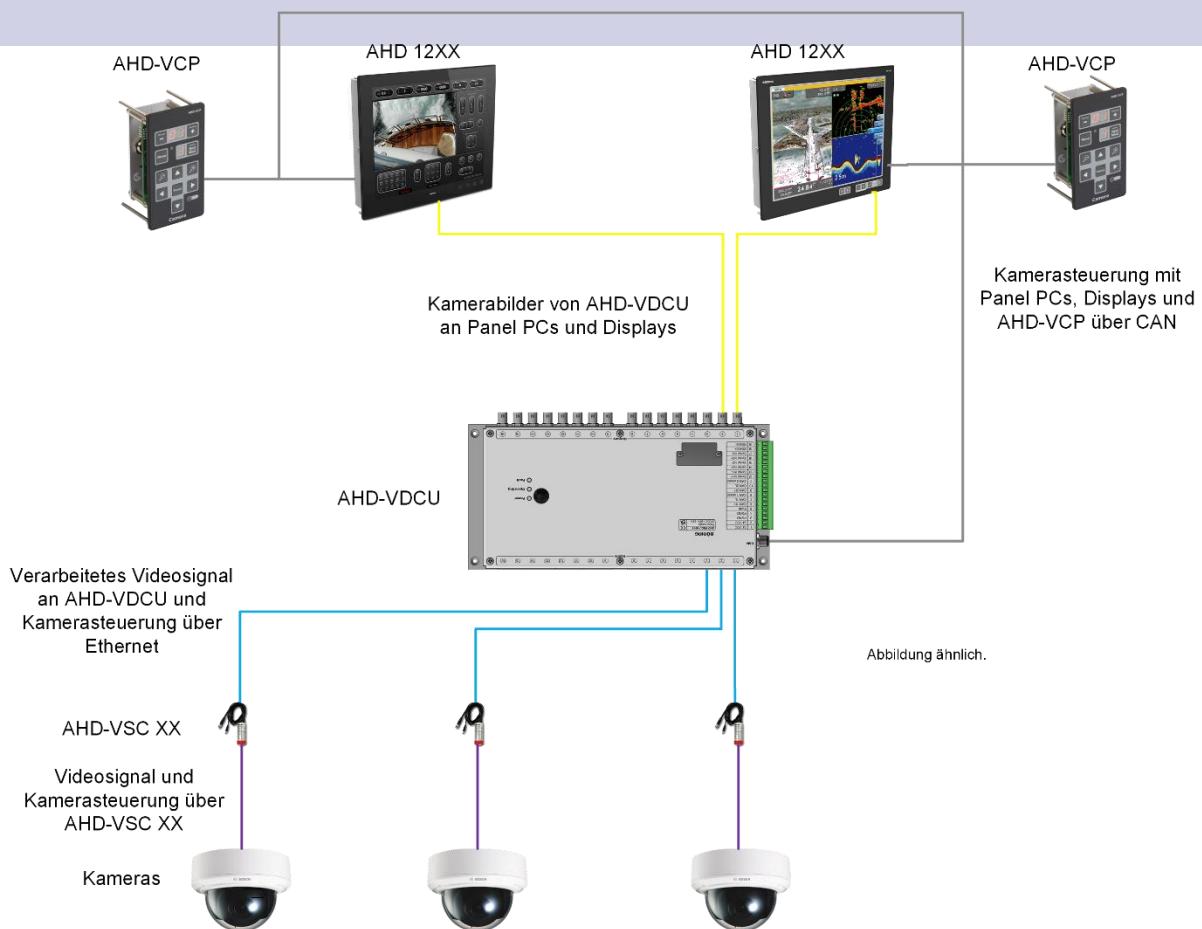


AHD-VDCU

Video-Zentraleinheit für das Videosystem AHD-VCS



- **Verteilung der Bilder von 8 oder 16 Kameras an Panel PCs, Displays oder andere Ausgabegeräte**
- **Zuordnung der Kamerabilder an Ausgabegeräte und Kamerasteuerung mit Panel PCs, Displays und AHD-VCP**
- **Ausgabe auf QUADs möglich**

AHD-VDCU ist die zentrale Schnittstelle des Böning-Videokontrollsystems AHD-VCS.

AHD-VDCU empfängt variantenabhängig an 8 oder 16 RJ45-Schnittstellen die Bilder unterstützter Kameras oder anderer Videoquellen. Über die CAN-Schnittstelle von AHD-VDCU werden von Panel PCs, Displays und Video-Bedienpanels AHD-VCP Befehle zur Steuerung der Kameras und zur Zuordnung der Kamerabilder an die 8 oder 16 BNC-Ausgänge von AHD-VDCU erhalten.

Für die Verbindung mit bis zu 32 Kameras können 2 AHD-VDCU kaskadiert werden.

Jede AHD-VDCU kann die Kamerabilder auf 2 QUADS zeigen.

Die Variante AHD-VDCU 16/16+16 bietet zusätzliche 16 BNC-Ausgänge, an denen die empfangenen Videodaten direkt an ein Anzeigegerät, zum Beispiel einen Videorekorder, ausgegeben werden können. An diesen zusätzlichen Ausgängen wird immer das Videobild des entsprechenden Eingangs ausgegeben; eine Änderung über AHD-VDCU ist nicht möglich.

Zur Verbindung mit Kameras werden kameraspezifische Video-Signalkonverter AHD-VSC XX und gegebenenfalls der Konverter AHD-SEC2 benötigt.

Maße AHD-VDCU 8/8 und AHD-VDCU 16/16

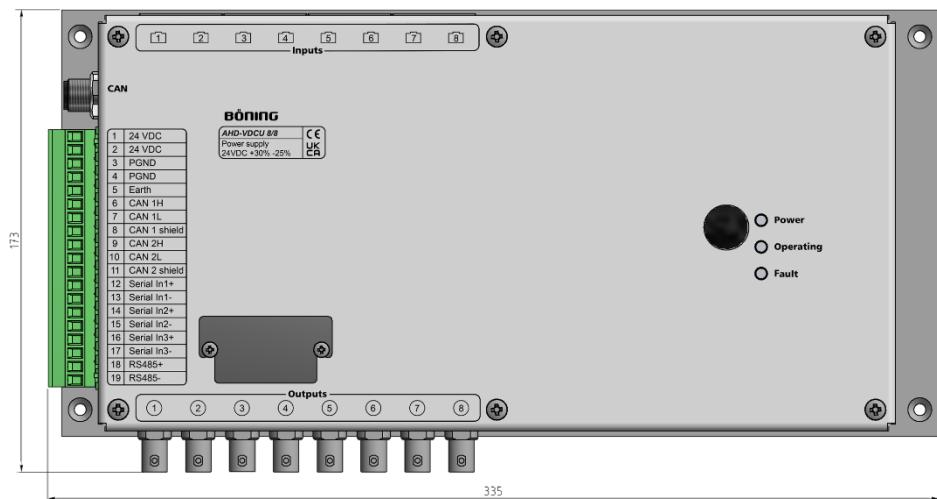


Abbildung ähnlich.

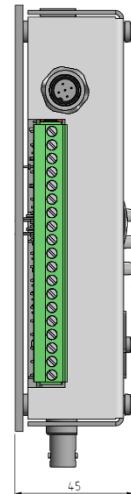


Abbildung ähnlich.

Maße AHD-VDCU 16/16+16

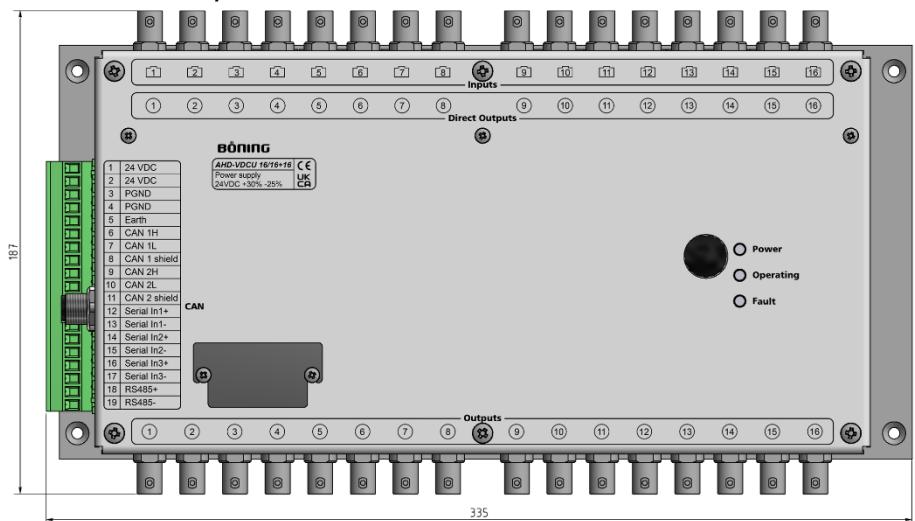


Abbildung ähnlich.

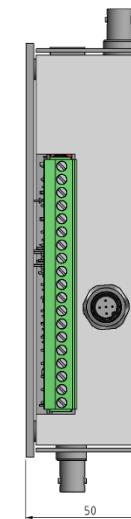


Abbildung ähnlich.

Technische Daten

Abmessungen B x H x T AHD-VDCU 8/8 und
AHD-VDCU 16/16:
335 x 173 x 45 mm
(Bodenplatte: 330 x 160 mm)
AHD-VDCU 16/16+16:
335 x 187 x 50 mm
(Bodenplatte: 330 x 160 mm)

Gewicht
AHD-VDCU 8/8: Ca. 1,3 kg
AHD-VDCU 16/16: Ca. 1,4 kg
AHD-VDCU 16/16+16: Ca. 1,7 kg

Betriebstemperatur -20°C ... +70°C

Lagertemperatur -30°C ... +85°C

Schutzart IP 10

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

Stromverbrauch Max. 300 mA (24 V DC) für die
Geräteelektronik ohne Kameras
Zusätzlich maximal 400 mA zusätzlich
für jede Kamera.

Videoschnittstellen AHD-VDCU 8/8: 8 RJ45-Buchsen
AHD-VDCU 16/16: 16 RJ45-Buchsen
AHD-VDCU 16/16+16: 16 RJ45-
Buchsen

Videoausgänge

AHD-VDCU 8/8: 8 BNC-Buchsen
AHD-VDCU 16/16: 16 BNC-Buchsen
AHD-VDCU 16/16+16:
16 BNC-Buchsen für steuerbare
Zuordnung an Ausgabegeräte, 16
BNC-Buchsen für feste Zuordnung an
Ausgabegeräte

Schnittstellen

1 x CAN-Bus 1 an Klemmleiste für
zukünftige Verwendung
1 x CAN-Bus 2 an DeviceNet-Stecker
und an Klemmleiste für
Datenübertragung
1 x RS-232 (Sub-D 9 Stecker)
1 x RS-485, Für Anschluss von
Flir-Kameras mit AHD-SEC2
3 x Serieller Eingang (Optional,
Optokoppler, nicht verwendet)

Artikel-Nummern

AHD-VDCU 8/8: 21193
AHD-VDCU 16/16: 21196
AHD-VDCU 16/16+16: 21202