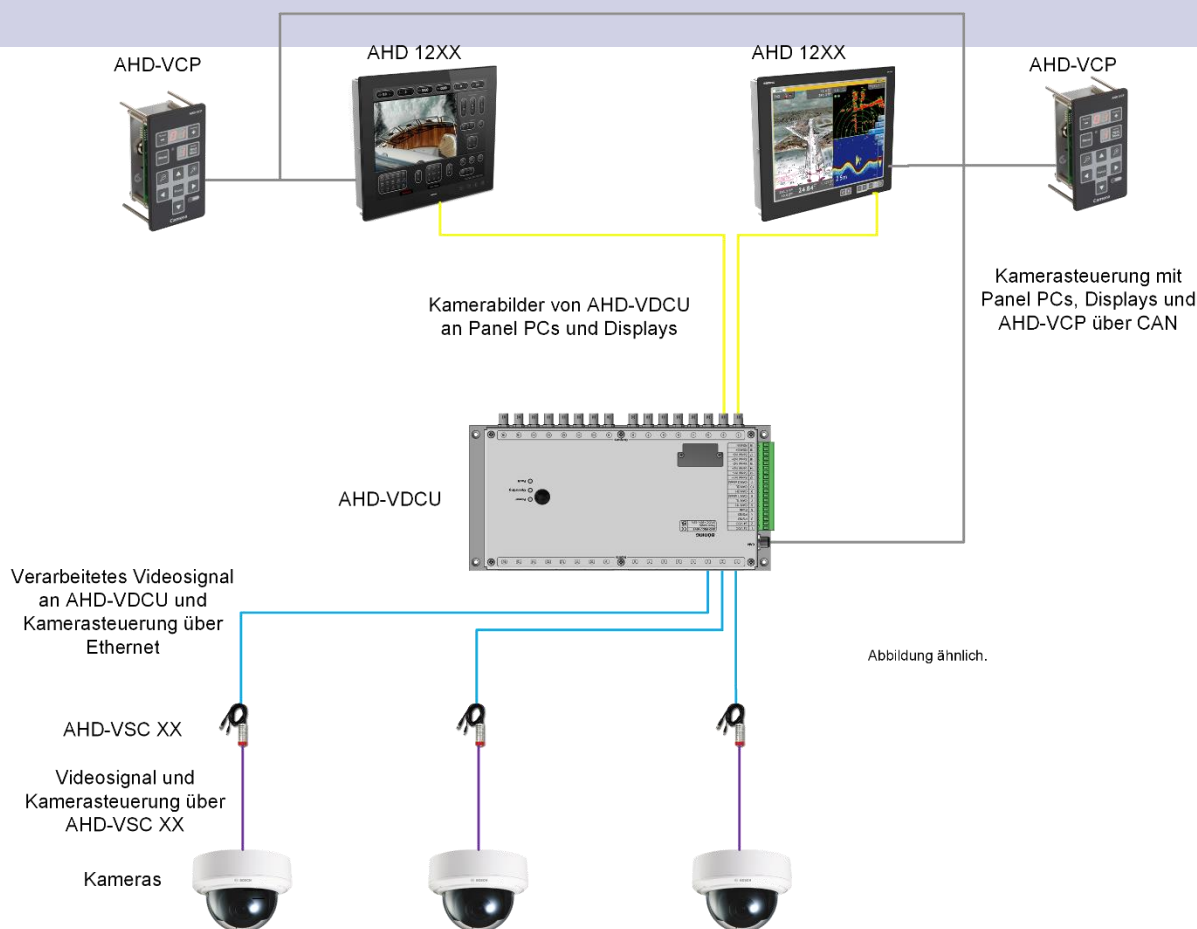




- **Verteilung der Bilder von 8 oder 16 Kameras an Panel PCs, Displays oder andere Ausgabegeräte**
- **Zuordnung der Kamerabilder an Ausgabegeräte und Kamerasteuerung mit Panel PCs, Displays und AHD-VCP**
- **Ausgabe auf QUADs möglich**

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.

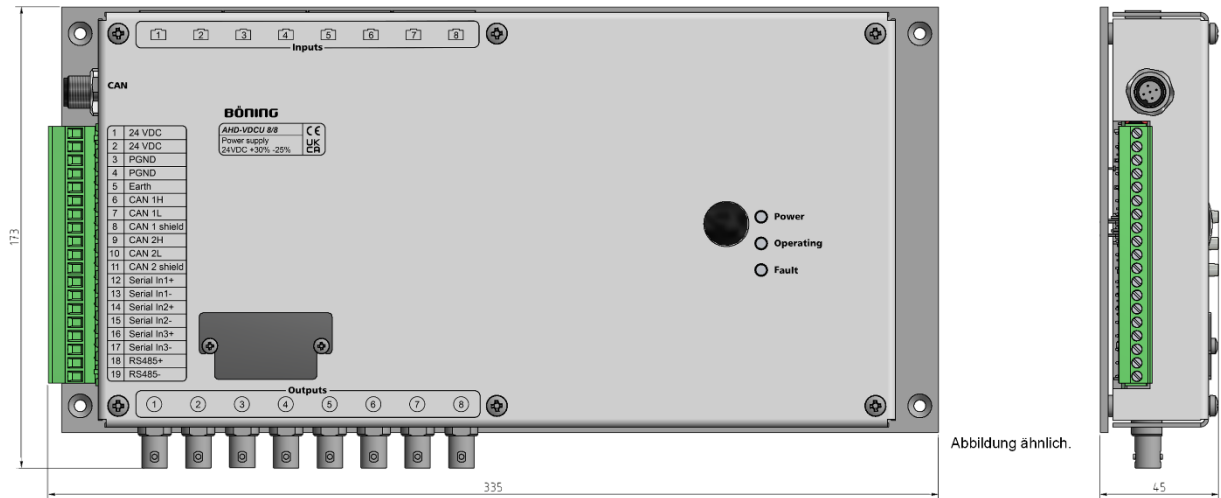
Für die Verbindung mit bis zu 32 Kameras können 2 AHD-VDCU kaskadiert werden.

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

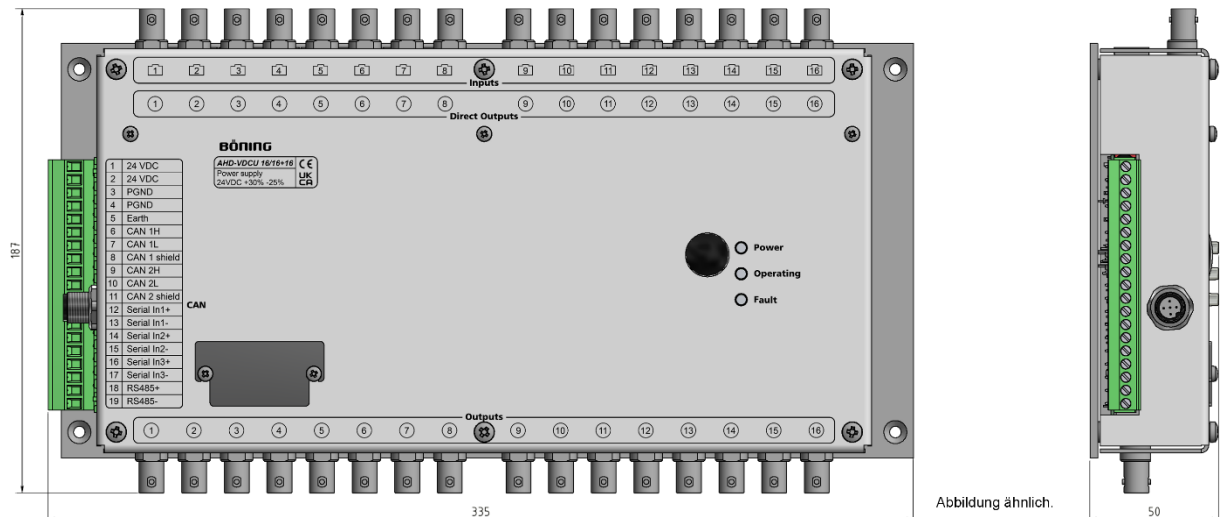
Die Variante AHD-VDCU 16/16+16 bietet zusätzliche 16 BNC-Ausgänge, an denen die empfangenen Videodaten direkt an ein Anzeigegerät, zum Beispiel einen Videorekorder, ausgegeben werden können. Diese direkten Ausgänge können mit AHD-VDCU nicht Ausgabegeräten frei zugeordnet werden.

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



Maße AHD-VDCU 16/16+16



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)	Videoschnittstellen	AHD-VDCU 8/8: 8 RJ45-Buchsen AHD-VDCU 16/16: 16 RJ45-Buchsen AHD-VDCU 16/16+16: 16 RJ45-Buchsen
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	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
Betriebstemperatur	-20°C ... +70°C	Schnittstellen	1 x CAN-Bus (DeviceNet-Stecker und an Klemmleiste) 1 x RS232 1 x RS485 (Für Anschluss von Flir-Kameras mit AHD-SEC2) 3 x Serieller Eingang (Optional, Optokoppler, nicht verwendet)
Lagertemperatur	-30°C ... +85°C	Artikel-Nummern	AHD-VDCU 8/8: 21193 AHD-VDCU 16/16: 21196 AHD-VDCU 16/16+16: 21202
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.		