

## **AHD-AO6**

### **Analoge Ausgabe-Einheit**

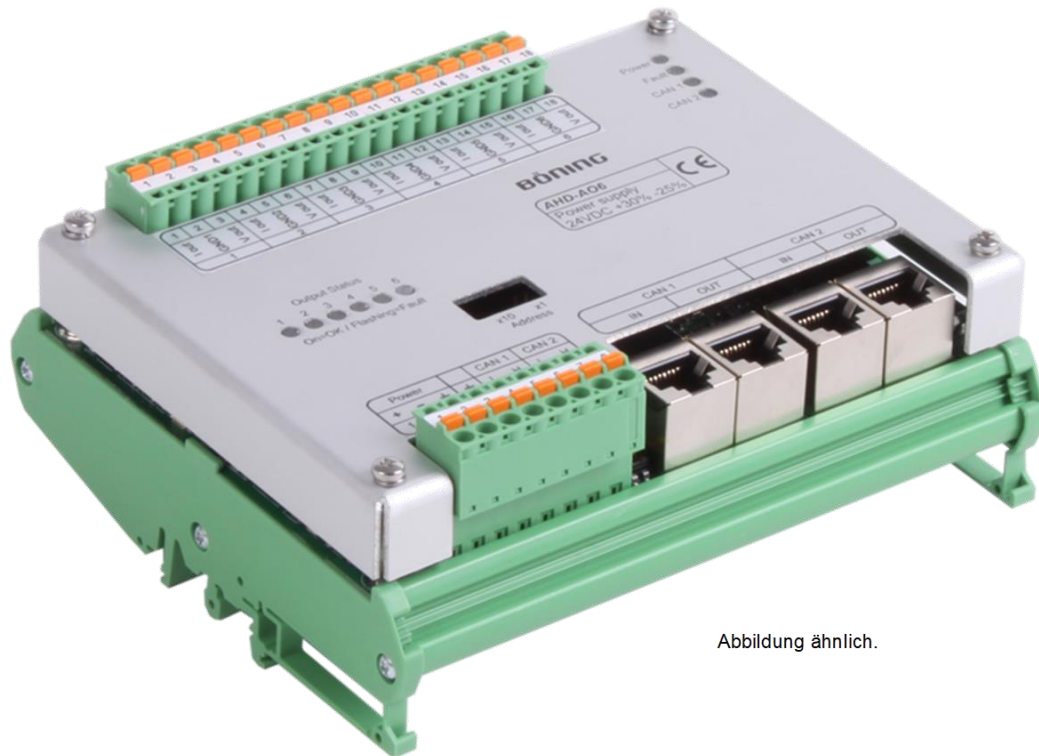


Abbildung ähnlich.

- **Steuern von elektrischen Verbrauchern**
- **Ausgänge konfigurierbar (0 – 10 V, 0 – 20 mA)**
- **Dezentral einsetzbar, daher Reduzierung des Verkabelungsaufwandes**

AHD-AO6 ist eine 6-Kanal-Ausabeeinheit zur Ausgabe analoger Spannungen oder Ströme. Die integrierten analogen Ausgabe-Wandler arbeiten hochgenau und sind voneinander galvanisch getrennt. Jedes Ausgangssignal lässt sich innerhalb genormter Grenzen konfigurieren; so ist die problemlose Anbindung an jedes beliebige Fremdsystem gewährleistet.

Die Elektrikeinheit im Profilschienengehäuse verfügt über 6 konfigurierbare Ausgänge (Strom 0-20 mA, 4-20 mA, 0-24 mA oder Spannung 0-5 V oder 0-10 V). Darüber hinaus sorgen 2 CAN-Schnittstellen für eine reibungslose Kommunikation mit einem übergeordnetem Steuer- oder Alarmsystem.

Das Gerät eignet sich beispielsweise zum Ansteuern von Lüftern, Lampen und anderen elektrischen Verbrauchern. Das Dimmen von Beleuchtungen kann ebenfalls über die Elektrikeinheit erfolgen. Durch den dezentralen Einsatz wird der Verkabelungsaufwand deutlich reduziert.

Die Funktionen von AHD-AO6 lassen sich bequem von einer zentralen Stelle aus schalten – beispielsweise von einem Panel PC AHD 1215, der auf der Brücke verbaut ist.

## Abmessungen

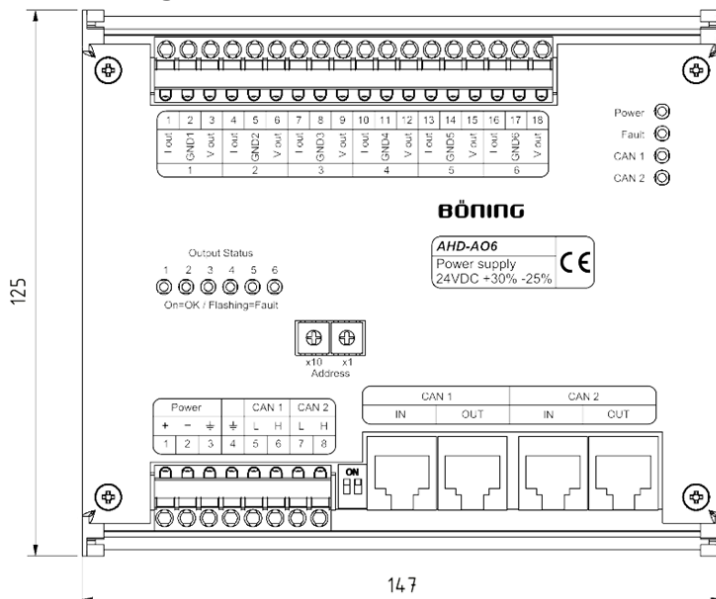
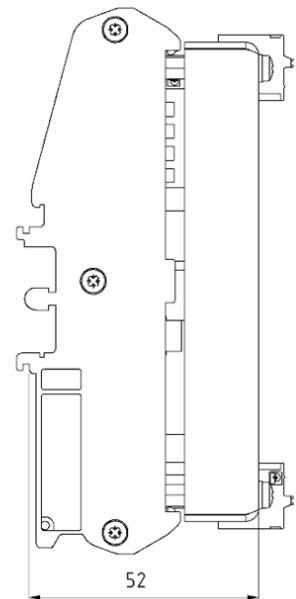


Abbildung ähnlich.



## Technische Daten

Abmessungen B x H x T	147 mm x 125 mm x 52 mm (Tiefe inklusive Steckverbinder 70 mm)
Gewicht	Ca. 0,5 kg
Betriebstemperatur	-25°C ... +70°C
Lagertemperatur	-50°C ... +85°C
Schutzart	IP 20
Spannungsversorgung	24 V DC (+30% / -25%)
Stromaufnahme	Max. 400 mA (24 V DC)
Ausgänge	6 x Analog: Strom 0-20 mA, 4-20 mA, 0-24 mA Spannung 0-5 V, 0-10 V
Maximale Bürde	600 Ohm (bei 20 mA) 500 Ohm (bei 24 mA)
Maximale Last	20 mA
Schnittstellen	2 x CAN-Bus an RJ45-Buchsen und Klemmen für Kommunikation
Einbau	Modulträgergehäuse, Installation auf Profiltragschiene TS32/TS35
Auflösung	16 Bit
Zulassungen	-
Artikelnummer	14652V2