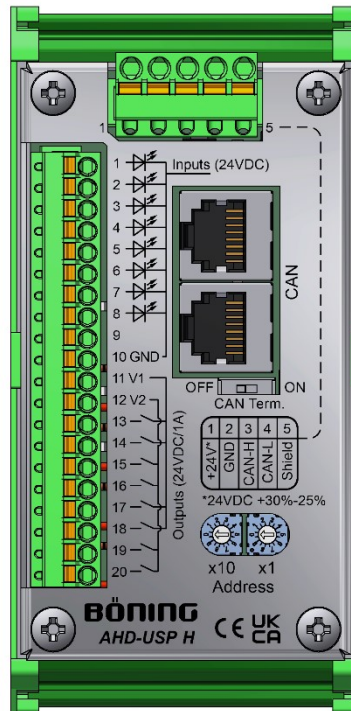


AHD-USP H V2

Universal IO-Modul



- **Universelles Ein- und Ausgabemodul in kompakter Bauform**
- **Version 2 mit aktualisiertem Prozessormodul und RJ45 CAN-Anschlüsse**
- **8 Relais-Ausgänge zur Ausgabe von Steuersignalen**
- **8 Optokoppler-Eingänge zur Erfassung binärer Kontakte**
- **Fernsteuerung via CAN-Bus über Bedieneinheiten oder Panel PC**

Funktion

Das universelle IO-Modul AHD USP H V2 dient zur Erfassung und zur Ausgabe binärer Steuersignale. Über Optokoppler werden bis zu 8 Schaltsignale erfasst und als Böning-konformes Datentelegramm (SAS-Protokoll) auf den CAN-Bus gesendet.

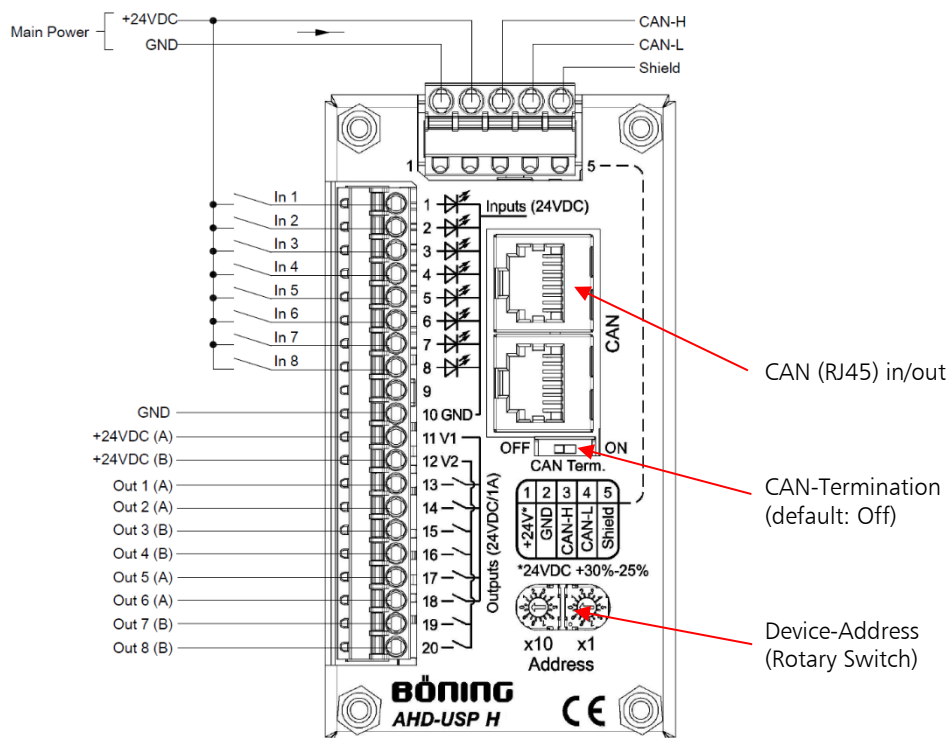
Gleichzeitig werden bis zu 8 unabhängige Relais über CAN-Bus angesteuert. Damit lassen sich Steuersignale generieren oder kleinere Aktoren direkt ansprechen.

In der Gerätekonfiguration kann eine beliebige Kanaladresse innerhalb des Böning Gesamtsystem zur Steuerung der jeweiligen Ausgänge definiert werden.

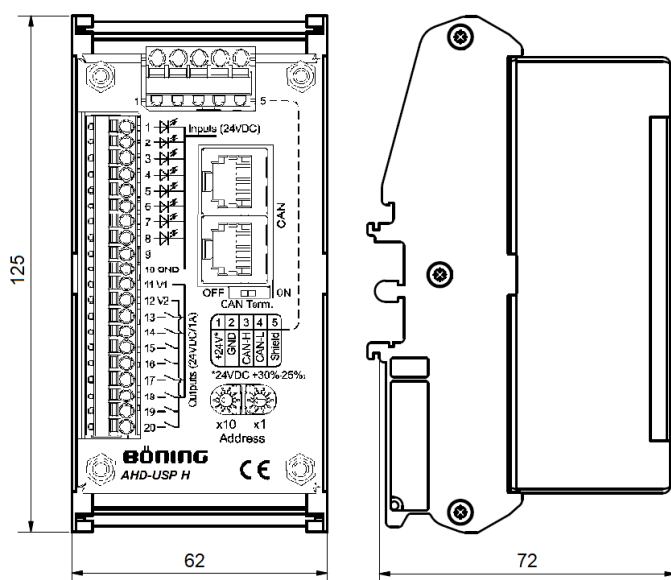
Die Datenkommunikation mit dem Böning SAS-System erfolgt via CAN-Bus über ein Böning-konformes Datentelegramm (SAS-Protokoll).

AHD USP H V2 wird auf Standard-Tragschienen TS 32 oder TS 35 installiert.

Anschlussbeispiel



Ansichten und Maße



Technische Daten

Abmessungen B x H	62 mm x 125 mm
Einbautiefe	72 mm (ggf. plus Höhe RJ45 Stecker)
Gewicht	ca. 350 g
Betriebstemperatur	-20°C ... +60°C
Lagertemperatur	-30°C ... +80°C
Schutzart	IP 20
Spannungsversorgung	24 V DC (+30% / -25%)
Stromverbrauch	max. 130 mA (24 V DC)
Schnittstellen	1 x CAN-Bus: - RJ45 (IN/OUT) - Klemmleiste Busterminierung über Schalter aktivierbar
Installation	8 x Optokoppler-Eingang (18...32 V DC), potentialfrei, gemeinsamer Rückleiter
Artikel-Nr.	8 x Relais Schaltkontakt (24 V DC, max. 1 A) potentialfrei, 2 Gruppen mit jeweils einem gemeinsamen Rückleiter
Installationsart	Montage auf Profiltragschiene TS 32 oder T 35
Artikel-Nr.	21374