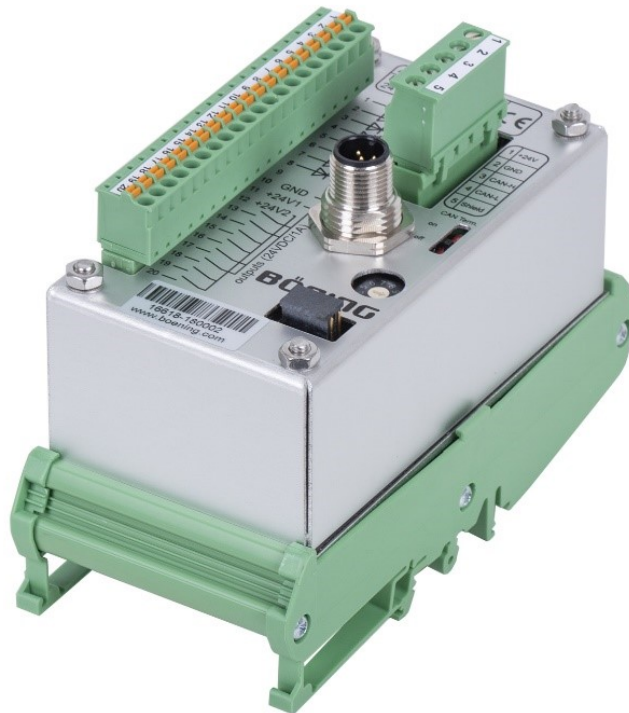


AHD-USP H

Universal IO-Modul



- **Universelles Ein- und Ausgabemodul in kompakter Bauform**
- **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 dient zur Erfassung und zur Ausgabe binärer Steuersignale. Über Optokoppler werden bis zu 8 Schaltsignale erfasst und als Bönig-konformes Datentelegramm (SAS-Protokoll) auf den CAN-Bus gesendet.

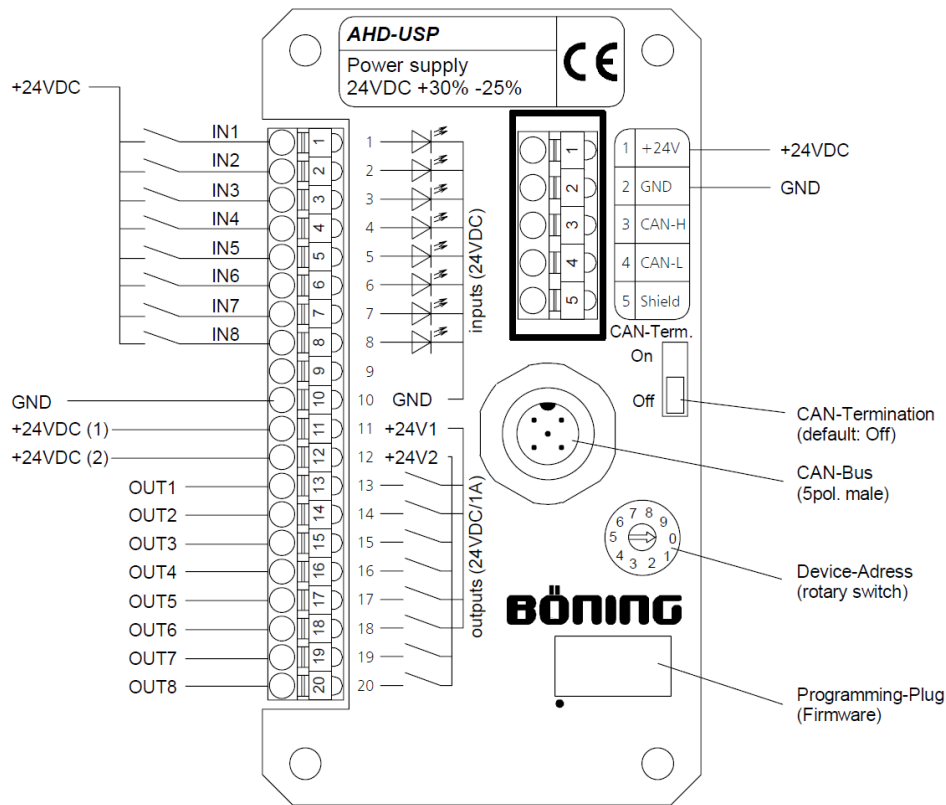
Gleichzeitig werden bis zu 8 unabhängige Relais über CAN-Bus angesteuert. Damit lassen sich Steuersignale generieren oder kleinere Aktoren direkt ansprechen.

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

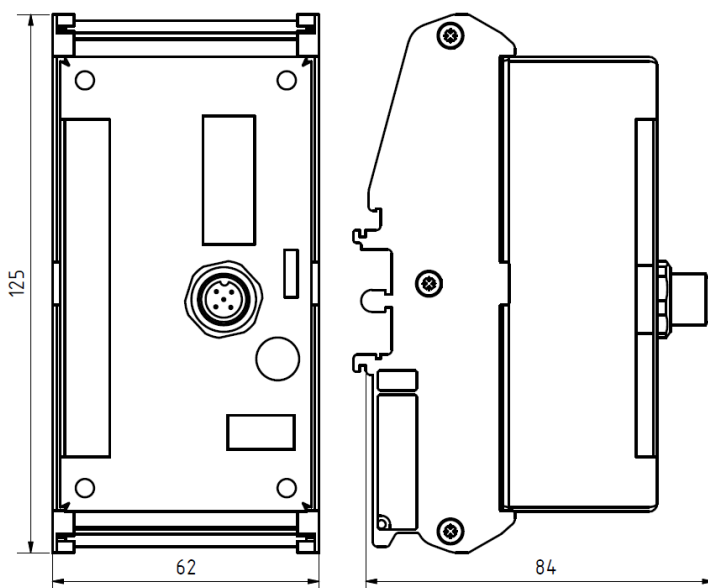
Die Datenkommunikation mit dem Bönig SAS-System erfolgt über CAN-Bus.

Das kompakte Gerät wird auf Standard-Tragschienen TS 32 oder TS 35 verbaut.

Verdrahtungsschema



Ansichten und Maße



Technische Daten

Abmessungen B x H	62 mm x 125 mm
Einbautiefe	84 mm (plus Höhe CAN-Bus Stecker)
Gewicht	ca. 350 g
Betriebstemperatur	-20°C ... +60°C
Lagertemperatur	-30°C ... +80°C
Schutzart	IP 22
Spannungsversorgung	24 V DC (+30% / -25%)
Stromverbrauch	max. 130 mA (24 V DC)
Schnittstellen	1 x CAN-Bus (Lumberg und Klemmleiste), Buserminierung über Schalter aktivierbar 8 x Optokoppler-Eingang (18...32 V DC), potentialfrei, gemeinsamer Rückleiter 8 x Relais Schaltkontakt (24 V DC, max. 1 A) potentialfrei, 2 Gruppen mit jeweils einem gemeinsamen Rückleiter
Installationsart	Profilragschiene TS 32 oder T 35
Artikel-Nr.	16618 Standardversion 19711 5V Sensitive Opto-Eingänge