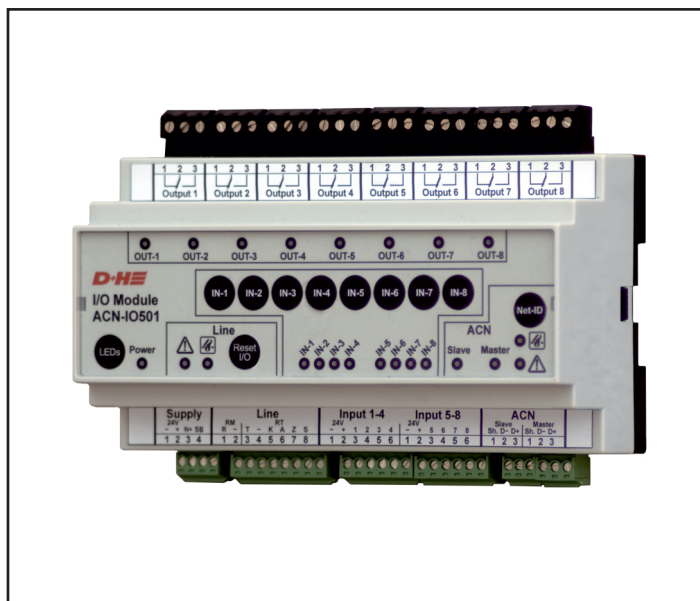




Bestimmungsgemäße Verwendung

AdComNet Produkte dürfen nur durch speziell von D+H Mechatronic auf AdComNet geschulte und zertifizierte Errichterbetriebe installiert und in Betrieb genommen werden.
Die Installationshinweise im AdComNet Handbuch sind zu beachten!

- IO-Module zur Anbindung fremder Gewerke, z.B. Brandmeldeanlage, Gebäudeleittechnik oder Zentral-Ansteuerungen, an AdComNet
- 8 frei konfigurierbare Eingänge zur Auswertung von Schaltkontakten oder 24 V Signalen (Alarm, Störung, Lüftungstaster)
- 8 frei konfigurierbare Ausgänge mit potentialfreien Wechselkontakten (Alarm, Störung, Auf-Meldung)
- 1 Linie für den Anschluss von max. 8 RWA-Tastern und 14 Brandmeldern (Es dürfen nur von D+H zugelassene Melder verwendet werden)
- Anzeige der Ein- und Ausgangszustände über LEDs
- Ausgangszustände bleiben durch Verwendung von bistabilen Relais auch bei Netzausfall erhalten
- Stromversorgung kann über eine RWA-Steuerung erfolgen (max. 2 ACN-IO501 pro Steuerung)
- Stromaufnahme max. 250 mA (Bei Netzausfall nur ca. 12,5 mA)
- Es wird eine zusätzliche Akkukapazität von 1,2 Ah benötigt
- Die Befestigung erfolgt auf einer Hutschiene in einer Steuerung mit Gehäuseerweiterung oder einem eigenen Gehäuse (Abmessungen BxHxT: 156 x 86 x 58 mm)

Sicherheitshinweise

Betriebsspannung 24 VDC!

Nicht am Stromnetz direkt anschließen!

- **Anschluss nur durch eine von D+H autorisierte Fachkraft!**
- Nur in trockenen Räumen verwenden
- Nur für die Innenmontage geeignet

Lieferumfang

- 1x ACN-IO501 IO-Module
- 2x EM-L01 Endmodul
- 2x Abschlusswiderstand 110 Ω

8 konfigurierbare Ausgänge

- Potentialfreie Wechselkontakte
- Funktionen: Alarm, unterschiedliche Störungsarten, Auf-Meldung
- Konfigurationen: Failsafe Zustand (= vordefinierter Zustand bei Netzausfall)
- Anzeige des Zustandes über eine LED

Taster "LEDs"

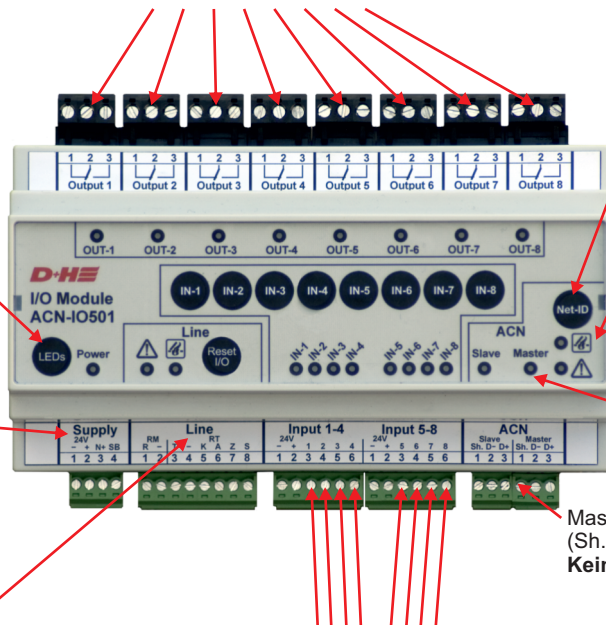
- Zum Testen der LED-Anzeige.
- Bei Netzausfall werden die LED-Anzeigen nur über diesen Taster angeschaltet

Versorgung

- 24 V DC $\pm 10\%$
- Restwelligkeit $< 2 V_{ss} = < 3\%$
- Eingänge N+ für Netzausfallerkennung und SB für Akkustörung der externen Versorgung
- Kann von RWA-Steuerung (AdComNet ready) mitversorgt werden

Linie

- Entspricht einer Linie der RWA-Steuerung
- Neues Endmodul "EM-L 01" für aktive Leitungsüberwachung
- Linie kann lokal zurückgesetzt oder durch langes Drücken ausgeschaltet werden
- Alarm- und Störungsanzeige



AdComNet Anschluss

Durch Drücken wird im AdComNet Configurator die Net-ID des ACN-IO501 angezeigt.

Diese LEDs zeigen an, ob eine Störung und/oder ein Alarm in der Steuerung oder über den Bus ausgelöst wurde. Durchgehendes Leuchten = Lokale Auslösung durch Steuerung Blinks = Auslösung über BUS

= "Alarm" = "Störung"

Bus Traffic Anzeige für die Master und Slave Seite. Blinks im Betrieb.

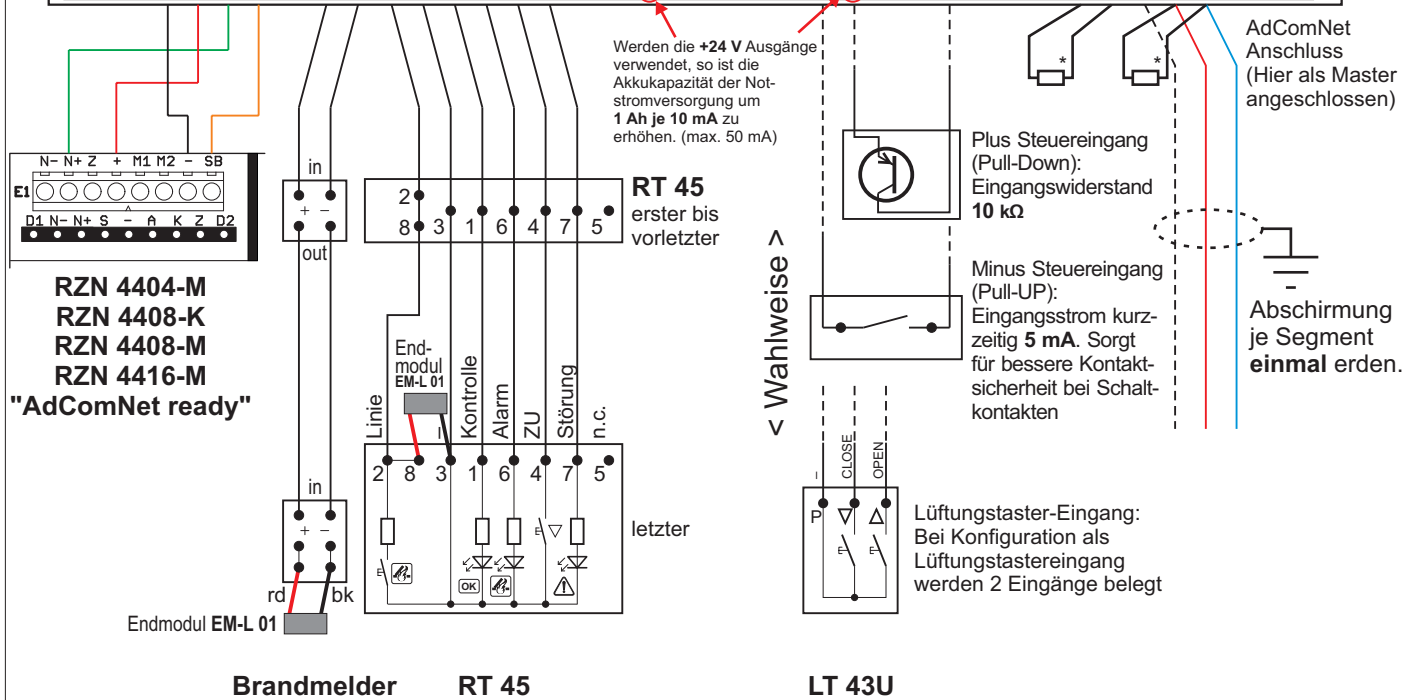
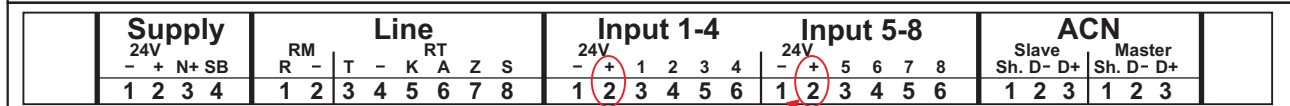
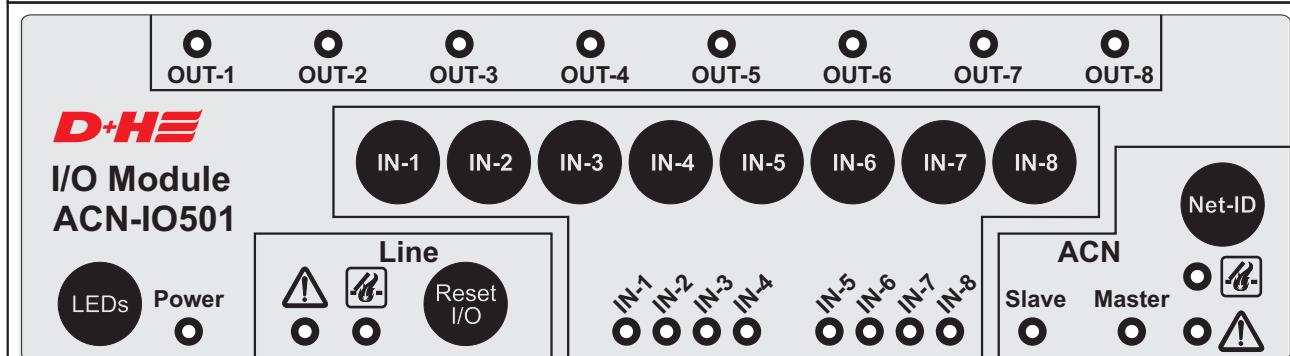
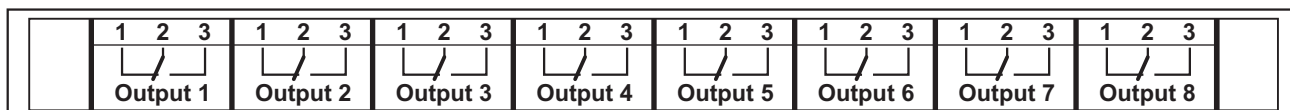
Master und Slave Anschluss für die Busleitung (Sh. = Rangierpunkt für die Abschirmung. **Kein Erdungspunkt!**)

8 konfigurierbare Eingänge

- Auswerten von Schaltkontakten oder 12/24 V (11 ... 30 V) Signalen
- Funktionen: Alarm, Störung, LT
- Konfigurationen: Pull-Up / Pull-Down, Invertieren
- Anzeige des Zustandes über eine LED
- Taster zum Testen der Eingangszustände

Anschluss

Aufgrund der Isolationsabstände dürfen die Ausgänge nur mit **Kleinspannung oder Netzspannung (Nicht gemischt !)** betrieben werden. Die Ausgänge sind reine Signalausgänge und **nicht zum direkten Schalten von Antrieben** geeignet!



99.824.52 1.3/05/19