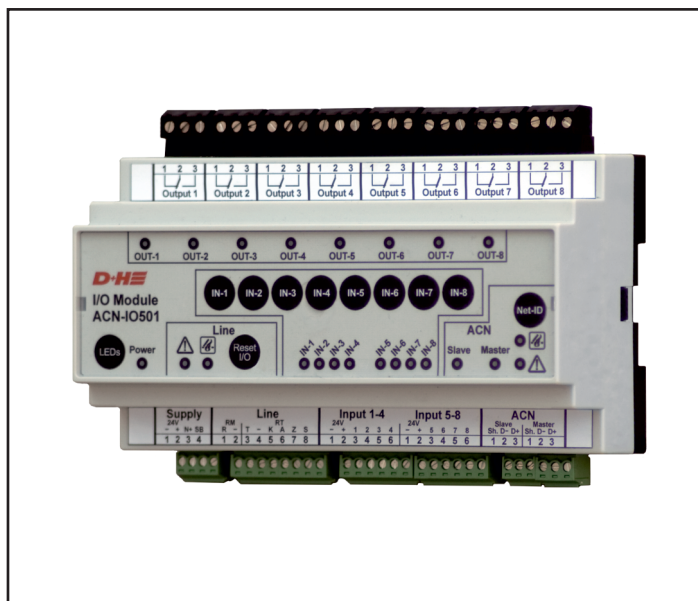


**Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem**

Tylko zakłady instalacyjno-montażowe, które zostały specjalnie przeszkolone przez firmę D+H pod kątem linii AdComNet i uzyskały od niej stosowny certyfikat, mogą instalować i uruchamiać produkty AdComNet. Należy przestrzegać wskazówek zawartych w instrukcji obsługi produktów AdComNet.

- Moduły I/O do podłączenia obcych urządzeń do sieci AdComNet, np.: sygnalizatora pożarowego, podzespołów techniki sterowania budynkiem lub urządzeń do centralnej regulacji.
- 8 dowolnie konfigurowalnych wejść do oceny zestyków łącznika lub sygnałów 24 V (alarm, zakłócenie, przycisk wentylacji)
- 8 dowolnie konfigurowalnych wyjść z bezpotencjałowymi zestykami przełącznymi (alarm, zakłócenie, komunikat „Otwarte”)
- 1 linia umożliwiająca przyłączenie maks. 8 przycisków SHEV i 14 czujek pożarowych (dozwolone są wyłącznie czujki dopuszczone przez firmę D+H)
- Wskazanie stanów wejścia i wyjścia za pomocą diod LED
- Stany wyjść pozostają niezmiennie również w przypadku awarii zasilania dzięki zastosowaniu bistabilnych przekaźników.
- Zasilanie prądem może odbywać się za pomocą sterownika SHEV (maks. 2 moduły ACN-IO501 na sterownik)
- Pobór prądu maks. 250 mA (w przypadku awarii zasilania tylko ok. 12,5 mA)
- Konieczna jest dodatkowa pojemność akumulatora o wartości 1,2 Ah.
- Mocowanie wykonuje się na szynie montażowej w sterowniku z rozszerzeniem obudowy lub w obudowie własnej (wymiar S x W x G: 156 x 86 x 58 mm).

Wskazówki bezpieczeństwa**Napięcie robocze 24 V DC!**

Nie podłączać bezpośrednio do sieci elektrycznej!

- Wykonanie przyłącza wyłącznie przez serwis autoryzowany przez firmę D+H.
- Stosować tylko w suchych pomieszczeniach.
- Przeznaczenie: tylko montaż wewnętrzny.

Zakres dostawy

- 1x ACN-IO501 Moduły I/O
- 2x EM-L01 Moduł krańcowy
- 2x Terminator 110 Ω

8 konfigurowalnych wyjść

- Bezpotencjałowy zestyk przełączny
- Funkcje: alarm, różne rodzaje zakłóceń, komunikat „Otwarte”
- Konfiguracja: Stan odporności na uszkodzenie (= stan wstępnie zdefiniowany w przypadku awarii zasilania)
- Wskazanie stanu za pomocą diody LED

Przycisk „Diody LED”

- Do testowania wskaźników LED.
- W przypadku awarii zasilania wskaźniki LED włącza się wyłącznie za pomocą tego przycisku.

Zasilanie

- 24 V DC $\pm 10\%$
- tętnienie resztkowe $< 2 V_{ss} = < 3\%$
- Wejścia N+ do rozpoznania awarii zasilania, a wejścia SB do sygnalizacji zakłócenia akumulatora z zasilania zewnętrznego.
- Możliwość zasilania ze sterownika SHEV (przystosowanie do sieci AdComNet).

Linia

- Odpowiada linii do sterownika SHEV.
- Nowy moduł krańcowy „EM-L 01” do czynnego monitoringu przewodów.
- Linie można lokalnie zresetować lub, przez dłuższy czas naciskając, wyłączyć.
- Wskaźnik alarmu i zakłócenia

Przyłącze AdComNet

W konfiguratorze AdComNet wyświetla się w wyniku naciśnięcia identyfikatora sieciowego Net-ID modułu ACN-IO501.

Te diody LED wskazują, czy nastąpiło wyzwolenie zakłócenia lub/i alarmu w sterowaniu bądź przez magistralę. Światło ciągle = wyzwolenie lokalne poprzez sterowanie
Miganie = wyzwolenie przez magistralę BUS

= "Alarm" = "Zakłócenie"

Wskazanie BUS Traffic dla strony mastera i slave'a.
Miganie aktywne.

Przyłącze mastera i slave'a na potrzeby przewodu magistrali (Sh. = punkt krosowania do osłonięcia. Nie punkt uziemiający!)

8 konfigurowalnych wejść

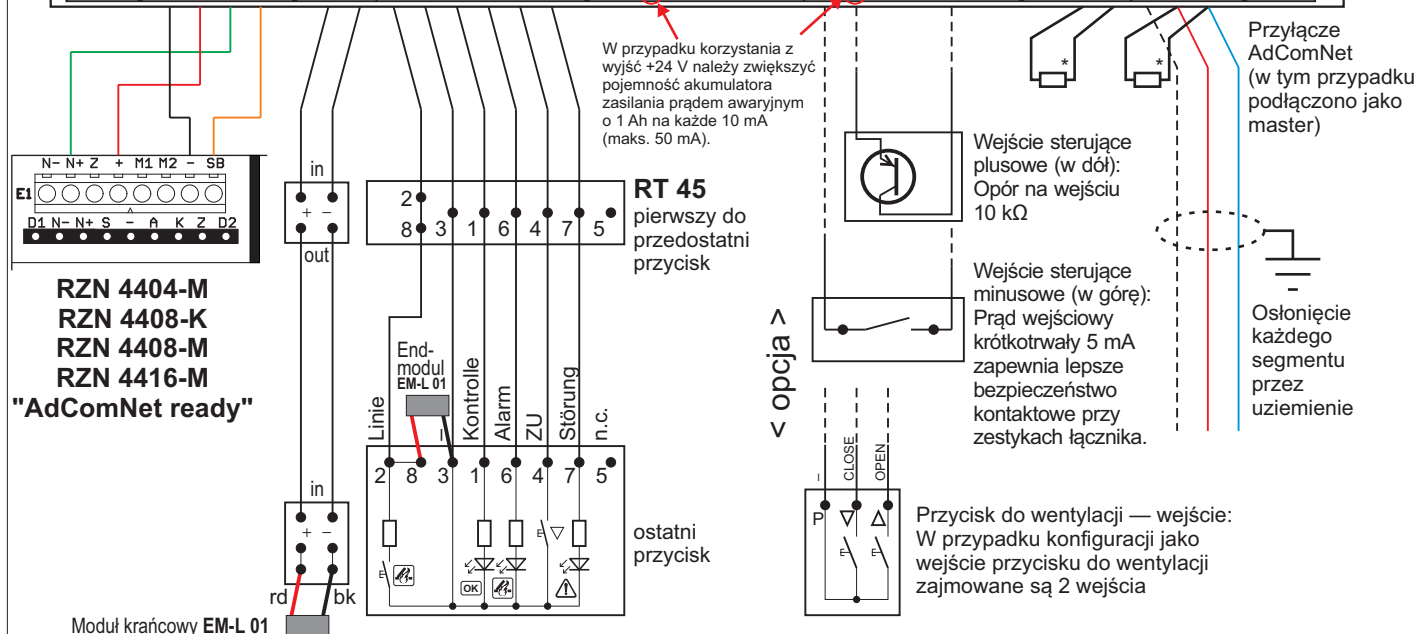
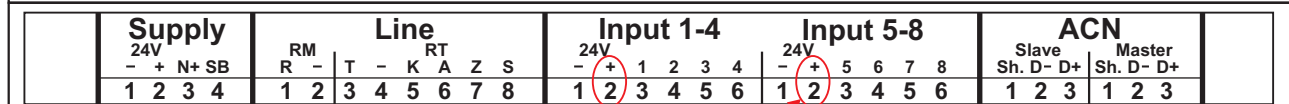
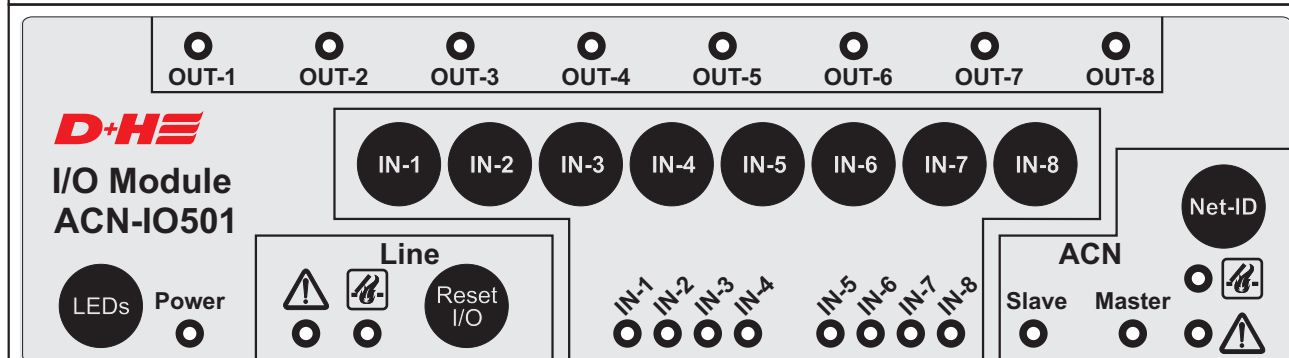
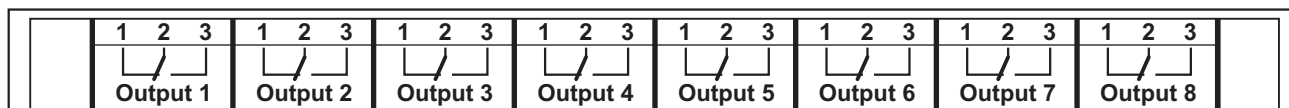
- Ocena zestyków łącznika lub sygnałów 12/24 V (11–30 V)
- Funkcje: alarm, zakłócenie, wentylacja
- Konfiguracja: w górę/w dół, odwracanie
- Wskazanie stanu za pomocą diody LED
- Przycisk do testowania stanów wejść

Wykonanie przyłącza

Obciążalność styków: maks. 230 V AC/3 A lub 30 V DC/3 A (obciążenie rezystancyjne)

Ze względu na odstępy izolacyjne wyjścia można podłączać tylko do małego napięcia lub napięcia sieciowego (nigdy mieszane!).

Wyjścia są wyłącznie wyjściami sygnałowymi i nie są przeznaczone do bezpośredniego przełączania napędów!



RZN 4404-M
RZN 4408-K
RZN 4408-M
RZN 4416-M
"AdComNet ready"

Moduł krańcowy EM-L 01

czujka pożarowa RT 45

LT 43U

* Zakończenie:

Każdy segment musi być zakończony 2 rezystorami (110 Ω).
Rezystory muszą być przyłączane możliwie jak najdalej od siebie.
Nie używane przyłącza również muszą być zakończone.

D+H

D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Str. 28-32
22949 Ammersbek, Germany

Tel.: +4940-605 65 239
Fax: +4940-605 65 254
E-Mail: info@dh-partner.com

www.dh-partner.com

© 2014 D+H Mechatronic AG, Ammersbek
Zmiany techniczne zastrzeżone.