



1. Wskazówki ogólne

Niniejszy dokument przeznaczony jest dla wyspecjalizowanych instalatorów.



Wskazówka

Przed przystąpieniem do użytkowania należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją do późniejszego wykorzystania. W przypadku przekazania urządzenia innemu użytkownikowi należy załączyć niniejszą instrukcję.

Niniejsza instrukcja opisuje sposób podłączania zewnętrznych urządzeń sterujących do poniższych urządzeń.

- LWE 40 VE
- TDL 40 VE
- LTM TL 200-50 VE

1.1 Inne obowiązujące dokumenty

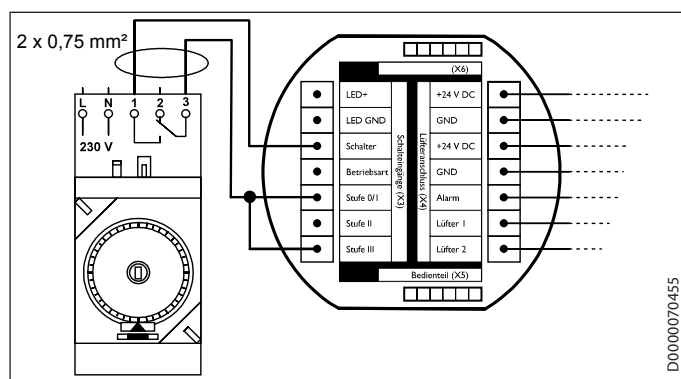
- LWE 40 Instalacja
- TDL 40 WRG Instalacja
- LTM TL 200-50 Instalacja

2. Podłączenie elektryczne

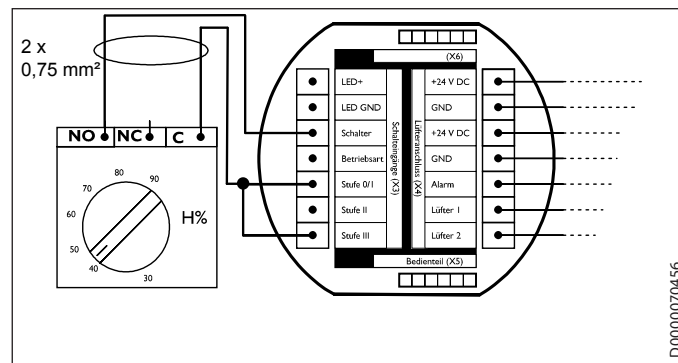
W przypadku powiązanej pracy zewnętrznych urządzeń sterujących moduł sterowania przejmuje ostatnie wprowadzone ustawienie. Panel obsługowy wskazuje ten fakt z kilkusekundowym opóźnieniem.

Jeśli żądane przesłane przez wejścia cyfrowe zaniknie, panel obsługowy zastosuje ostatni, wcześniej ustawiony stopień pracy. Jeśli instalacja budynku ma całkowicie wyłączyć urządzenie, należy przerwać zasilanie elektryczne.

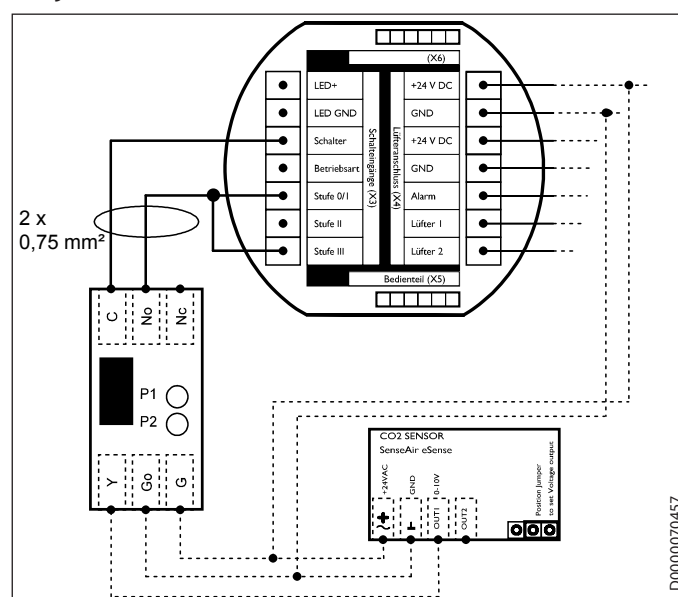
Programator czasowy



Czujnik wilgotności



Czujnik CO₂



- P1 Próg przełączania ustawiany w przedziale 0 – 2000 ppm (0 – 10 V)
 P2 Histereza ustawiana w przedziale 40 – 200 ppm (0,2 – 1,0 V)

System automatyki budynkowej

System automatyki budynkowej należy podłączyć do bezpotencjałowych styków wejściowych modułu sterowania (patrz instrukcja instalacji, rozdział „Montaż / Podłączenie elektryczne / Aktywacja stopni wentylatora przez sygnał zewnętrzny”). Przykłady: BACnet, EnOcean, ZigBee, KNX/EIB, DALI, Modbus, LON



3. Dane techniczne

Programator czasowy

		ZLWE 40 CLOCK	LTM TL CLOCK
		236672	237134
Wysokość	mm	105	105
Szerokość	mm	36	36
Głębokość	mm	60	60

Czujnik wilgotności

		ZLWE 40 HUMIDITY	LTM TL HUMIDITY
		236674	237126
Wysokość	mm	76	76
Szerokość	mm	76	76
Głębokość	mm	34	34
Zakres nastaw wilgotności względnej powietrza	%	30-90	30-90
Różnica przełączania	% wilg. wzgl.	6	6
Dokładność pomiaru	% wilg. wzgl.	5	5
Roczna różnica pomiaru	% wilg. wzgl.	-1,5	-1,5

Czujnik CO₂

		ZLWE 40 CO2	LTM TL CO2
		236673	237127
Wysokość	mm	100	100
Szerokość	mm	80	80
Głębokość	mm	28	28

Gwarancja

Urządzeń zakupionych poza granicami Niemiec nie obejmują warunki gwarancji naszych niemieckich spółek. Ponadto w krajach, w których jedna z naszych spółek córek jest dystrybutorem naszych produktów, gwarancji może udzielić wyłącznie ta spółka. Taka gwarancja obowiązuje tylko wówczas, gdy spółka-córka sformułowała własne warunki gwarancji. W innych przypadkach gwarancja nie jest udzielana.

Nie udzielamy gwarancji na urządzenia zakupione w krajach, w których żadna z naszych spółek córek nie jest dystrybutorem naszych produktów. Ewentualne gwarancje udzielone przez importera zachowują ważność.

Ochrona środowiska i recycling

- Urządzenia i materiały po ich wykorzystaniu należy utylizować zgodnie z krajowymi przepisami.



- Jeśli na urządzeniu znajduje się symbol określonego pojemnika na odpady, w celu ponownego użycia i utylizacji urządzenie należy przekazać do komunalnych punktów zbiórki lub punktów odbioru w sieci sprzedaży.



Ten dokument został wydrukowany na papierze nadającym się do recyklingu.

- Po wycofaniu urządzenia z eksploatacji dokument należy zutylizować zgodnie z krajowymi przepisami.