



### 1. Allgemeine Hinweise

Dieses Dokument richtet sich an den Fachhandwerker.



#### Hinweis

Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf. Geben Sie die Anleitung ggf. an einen nachfolgenden Benutzer weiter.

Diese Anleitung beschreibt den Anschluss externer Schalteinrichtungen an folgende Geräte.

- LWE 40 VE
- TDL 40 VE

#### 1.1 Mitgeltende Dokumente

- 327145 LWE 40 Installation
- 327146 TDL 40 WRG Installation

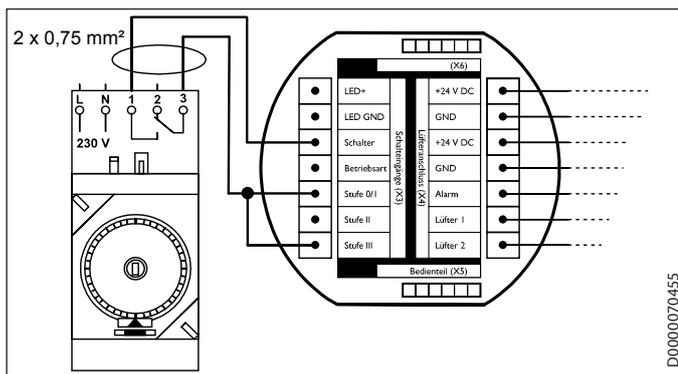
Informationen zu „Kundendienst und Garantie“ und „Umwelt und Recycling“ entnehmen Sie der Anleitung des Gerätes.

### 2. Elektrischer Anschluss

Bei kombiniertem Betrieb externer Schalteinrichtungen übernimmt die Steuereinheit die zuletzt durchgeführte Einstellung. Die Bedieneinheit zeigt dies mit wenigen Sekunden Verzögerung an.

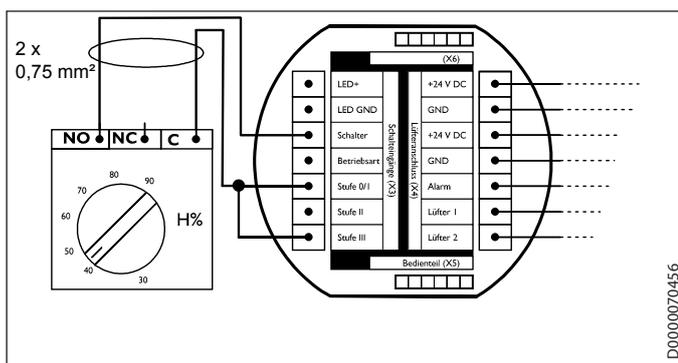
Wenn die Anforderung über die digitalen Eingänge abfällt, übernimmt die Bedieneinheit die letzte zuvor eingestellte Betriebsstufe. Wenn die Gebäudetechnik die Anlage vollständig abschalten soll, muss die Spannungsversorgung unterbrochen werden.

#### Zeitschaltuhr



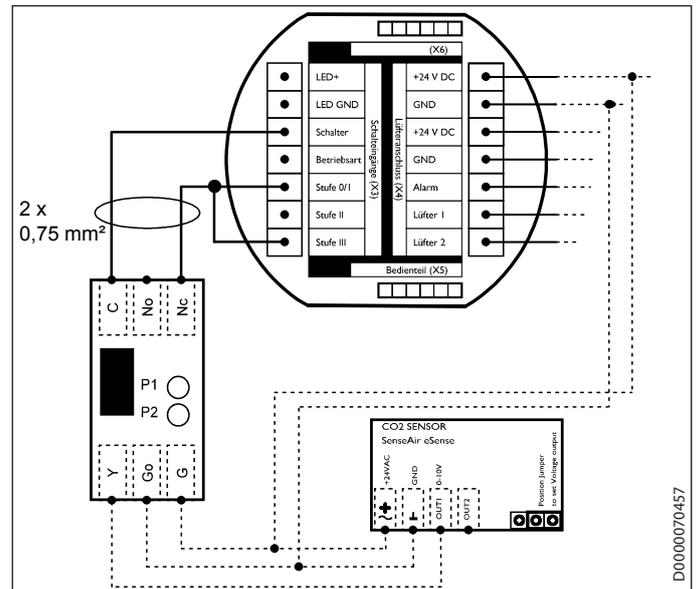
D0000070455

#### Feuchtesensor



D0000070456

#### CO<sub>2</sub>-Sensor



D0000070457

- P1 Schaltschwelle zwischen 0 - 2000 ppm einstellbar (0 - 10 V)
- P2 Hysterese zwischen 40 - 200 ppm einstellbar (0,2 - 1,0 V)

#### Gebäudeautomation

Schließen Sie die Gebäudeautomation an die potentialfreien Eingangskontakte der Steuereinheit an (siehe Installationsanleitung, Kapitel „Montage / Elektrischer Anschluss / Aktivierung von Lüfterstufen durch ein externes Signal“). Beispiele: BACnet, EnOcean, ZigBee, KNX/EIB, DALI, Modbus, LON

### 3. Technische Daten

#### Zeitschaltuhr

|        | ZLWE 40 CLOCK | ZTDL 40 CLOCK |
|--------|---------------|---------------|
|        | 236672        | 190565        |
| Höhe   | mm 105        | mm 105        |
| Breite | mm 36         | mm 36         |
| Tiefe  | mm 60         | mm 60         |

#### Feuchtesensor

|   | ZLWE 40 HUMIDITY | ZTDL 40 HUMIDITY |
|---|------------------|------------------|
|   | 236674           | 190567           |
| Höhe                                      | mm 76            | mm 76            |
| Breite                                    | mm 76            | mm 76            |
| Tiefe                                     | mm 34            | mm 34            |
| Einstellbereich relative Luftfeuchtigkeit | % 30-90          | % 30-90          |
| Schaltdifferenz                           | % rF 6           | % rF 6           |
| Messgenauigkeit                           | % rF 5           | % rF 5           |
| Messabweichung pro Jahr                   | % rF -1,5        | % rF -1,5        |

#### CO<sub>2</sub>-Sensor

|        | ZLWE 40 CO2 | ZTDL 40 CO2 |
|--------|-------------|-------------|
|        | 236673      | 190566      |
| Höhe   | mm 100      | mm 100      |
| Breite | mm 80       | mm 80       |
| Tiefe  | mm 28       | mm 28       |