

# Klimaregler für den Wohn- und Bürobereich – Serie KLR-E 7000

AC controller for residential and office applications – KLR-E 7000 series



KLR-E 527 21



KLR-E 527 22

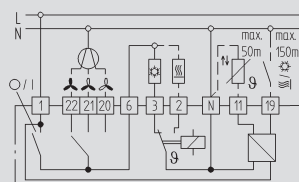
## Produktbeschreibung | Characteristics

|                             | KLR-E 527 21  | KLR-E 527 22   |
|-----------------------------|---|--|
| Schalter<br><i>Switches</i> | Netz EIN/AUS<br>Lüfter schnell/mittel/langsam<br>Mains ON/OFF<br>Fan speed high/med/low     | Lüfter schnell/mittel/langsam<br>Heizen/Aus/Kühlen/Lüften<br>Fan speed high/med/low<br>Heat/Off/Cool/Fan |
| Ausgänge<br><i>Outputs</i>  | Heizen<br>Kühlen<br>Lüfter schnell/mittel/langsam<br>Heat<br>Cool<br>Fan speed high/med/low | Heizen<br>Kühlen<br>Lüfter schnell/mittel/langsam<br>Heat<br>Cool<br>Fan speed high/med/low              |
| Eingänge<br><i>Inputs</i>   | Fernfühler<br>Heizen/Kühlen-Umschaltung<br>Remote sensor<br>Heat/Cool change over           | Fernfühler<br>Remote sensor  |

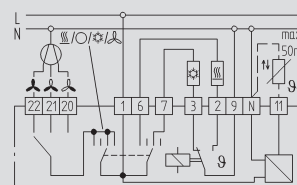
## Technische Daten | Technical data

| Bestell-Bezeichnung   <i>Type</i>                   | KLR-E 527 21   | KLR-E 527 22   |
|---|--|--|
| Artikel-Nr.   <i>Article no.</i>                    | 515 7701 51 100  | 515 7706 51 100  |
| Betriebsspannung<br><i>Operating Voltage</i>        | AC 230 V / 50 Hz   | AC 230 V / 50 Hz   |
| Schaltstrom<br><i>Switching current</i>             | 6 A cos = 1 / 3 A cos = 0,6<br>3 A cos = 1 / 2 A cos = 0,6           | 6 A cos = 1 / 3 A cos = 0,6<br>3 A cos = 1 / 2 A cos = 0,6           |
| Kontakt<br><i>Contact configuration</i>             | Wechsler<br>SPDT   | Wechsler<br>SPDT   |
| Temperaturbereich<br><i>Temperature range</i>       | 15...30 °C   | 15...30 °C   |
| Hysteresis<br><i>Hysteresis</i>                     | ~ 0,5 K  | ~ 0,5 K  |
| Temperaturfühler<br><i>Temperature sensor</i>       | NTC intern<br>NTC internal   | NTC intern<br>NTC internal   |
| Schutzart/Schutzklasse<br><i>Housing protection</i> | IP 30 / schutzisoliert<br>IP 30 / isolated                           | IP 30 / schutzisoliert<br>IP 30 / isolated                           |
| Fernfühler<br><i>Remote sensor</i>                  | F 193 720 oder F 190 021 optional<br>F 193 720 or F 190 021 optional | F 193 720 oder F 190 021 optional<br>F 193 720 or F 190 021 optional |

## Schaltzeichnung | *Wiring diagram*



KLR-E 527 21



KLR-E 527 22