

# Klimaregler für den Wohn- und Bürobereich mit Analogausgang

AC controller for residential and office applications with analog output



KLR-E 525 55



KLR-E 525 56

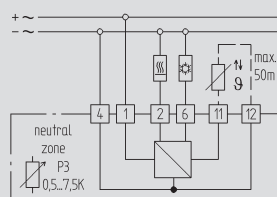
## Produktbeschreibung | Characteristics

	KLR-E 525 55	KLR-E 525 56
Schalter <i>Switches</i>	—	Netz EIN/Lüfter/AUS Lüfter schnell/mittel/langsam <i>Mains ON/Fan/OFF</i> Fan speed high/med/low <i>Proportional output</i>
Proportionalausgang (Stetigregelung)  <i>Proportional outputs</i> ( <i>Continuous control</i> )	Heizen 0 ... 10 V DC, 3 mA Kühlen 0 ... 10 V DC, 3 mA  <i>Heat 0... 10 V DC, 3 mA</i> <i>Cool 0... 10 V DC, 3 mA</i>	Heizen 0 ... 10 V DC, 3 mA Kühlen 0 ... 10 V DC, 3 mA Lüfter schnell/mittel/langsam <i>Heat 0... 10 V DC, 3 mA</i> <i>Cool 0... 10 V DC, 3 mA</i> <i>Fan speed high/med/low</i>

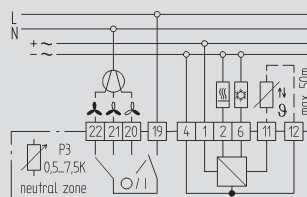
## Technische Daten | Technical data

Bestell-Bezeichnung   <i>Type</i>	KLR-E 525 55	KLR-E 525 56
Artikel-Nr.   <i>Article no.</i>	515 7801 21 100	515 7811 21 100
Betriebsspannung Regler <i>Operating voltage controller</i>	UC 24 V/50/60 Hz (20 ... 30 V)	UC 24 V/50/60 Hz
Betriebsspannung Lüfterschalter <i>Operating voltage fan switch</i>	—	AC 24 V ... 240 V 50/60 Hz (20 ... 240 V)
Schaltstrom <i>Switching current</i>	—	6 (3) A
Analogausgang f. H. u. K. <i>Proportional output for H. and C.</i>	0...10 V DC	0...10 V DC
Last <i>Load</i>	max. 3 mA	max. 3 mA
Temperaturbereich <i>Temperature range</i>	5 ... 30°C	5 ... 30°C
Neutralzone <i>Neutral zone</i>	~ 0,5 ... 7,5 K (einstellbar) ~ 0,5 ... 7,5 K (adjustable)	~ 0,5 ... 7,5 K (einstellbar) ~ 0,5 ... 7,5 K (adjustable)
Temperaturfühler  <i>Temperature sensor</i>	NTC intern, Anschluss mit Fernfühler möglich: F 193 720 oder F 190 021 <i>NTC internal, remote sensor</i> <i>optional: F 193 720 oder F 190 021</i>	NTC intern, Anschluss mit Fernfühler möglich: F 193 720 oder F 190 021 <i>NTC internal, remote sensor optional:</i> <i>F 193 720 oder F 190 021</i>
Schutzart/Schutzklasse <i>Housing protection</i>	IP 30/schutzisoliert <i>IP 30/isolated</i>	IP 30/schutzisoliert <i>IP 30/isolated</i>
Montage <i>Mounting</i>	Wandmontage oder mit Adapterrahmen auf UP-Dose <i>Wall mounting or with adaptor plate over conduit box</i>	Wandmontage oder mit Adapterrahmen auf UP-Dose <i>Wall mounting or with adaptor plate over conduit box</i>

## Schaltzeichnung | *Wiring diagram*



KLR-E 525 55



KLR-E 525 56