

# 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

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

### TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

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

### Schaltzeichnung | Wiring diagram

