

# Modulierbare Klimaregler mit Display

## Modulating Controller Range with Digital Display



KLR-E 517 7801



KLR-E 517 7805



KLR-E 517 7810

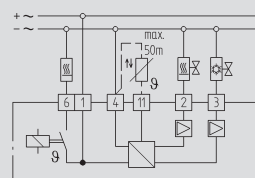
### Produktbeschreibung | Characteristics

	KLR-E 517 7801	KLR-E 517 7805	KLR-E 517 7810
Schalter <i>Switches</i>	–	–	Netz EIN/AUS Lüfter schnell/mittel/langsam <i>Mains ON/OFF</i> <i>Fan speed high/medium/low</i>
Ausgänge <i>Outputs</i>	Kühlen 0... 10 V DC, 3 mA Heizen 0... 10 V DC, 3 mA Heizung EIN/AUS (alternativ Elektro-Heizung)  <i>Cool 0... 10 V DC, 3 mA</i> <i>Heat 0... 10 V DC, 3 mA</i> <i>Heat ON/OFF</i> (alternative Electric-Heater)	Kühlen 0... 10 V DC, 3 mA Heizen 0... 10 V DC, 3 mA Heizung EIN/AUS (alternativ Elektro-Heizung) Lüfter EIN/AUS <i>Cool 0... 10 V DC, 3 mA</i> <i>Heat 0... 10 V DC, 3 mA</i> <i>Fan ON/OFF</i> <i>Heat ON/OFF</i>	Kühlen 0... 10 V DC, 3 mA Heizen 0... 10 V DC, 3 mA Heizung EIN/AUS (alternativ Elektro-Heizung) Lüfter EIN/AUS <i>Cool 0... 10 V DC, 3 mA</i> <i>Heat 0... 10 V DC, 3 mA</i> <i>Fan ON/OFF</i> <i>Heat ON/OFF</i>
Eingänge   <i>Inputs</i>	Fernfühler   <i>Remote sensor</i>	Fernfühler   <i>Remote sensor</i>	Fernfühler   <i>Remote sensor</i>

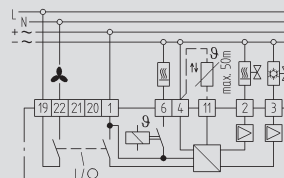
### Technische Daten | Technical data

Bestell-Bezeichnung   <i>Type</i>	KLR-E 517 7801	KLR-E 517 7805	KLR-E 517 7810
Artikel-Nr.   <i>Article no.</i>	517 7801 21 100	517 7805 21 100	517 7810 21 100
Betriebsspannung Regler <i>Operating Voltage Controller</i>	AC/DC 24 V 50/60 Hz	AC/DC 24 V 50/60 Hz	AC/DC 24 V 50/60 Hz
Betriebsspannung Lüfter <i>Operating Voltage Fan</i>	–	AC 24... 240 V 50/60 Hz	AC 24... 240 V 50/60 Hz
Schaltstrom   <i>Switching current</i>	6 A $\cos\varphi = 1/3$ A / $\cos\varphi = 0,6$	6 A $\cos\varphi = 1/3$ A / $\cos\varphi = 0,6$	6 A $\cos\varphi = 1/3$ A / $\cos\varphi = 0,6$
Kontakt <i>Contact configuration</i>	Wechsler 0... 10 V DC SPDT 0... 10 V DC	Wechsler 0... 10 V DC SPDT 0... 10 V DC	Wechsler 0... 10 V DC SPDT 0... 10 V DC
Last <i>Load</i>	max. 3 mA; Heizen 24 V AC/DC max. 3 mA; Heating 24 V AC/DC	max. 3 mA; Heizen 24 V AC/DC max. 3 mA; Heating 24 V AC/DC	max. 3 mA; Heizen 24 V AC/DC max. 3 mA; Heating 24 V AC/DC
Temperaturbereich   <i>Temp. range</i>	5... 30 °C	5... 30 °C	5... 30 °C
Proportionalband   <i>Prop. Band</i>	1,5 K	1,5 K	1,5 K
Temperaturfühler <i>Temperature sensor</i>	NTC intern <i>NTC internal</i>	NTC intern <i>NTC internal</i>	NTC intern <i>NTC internal</i>
Neutralzone   <i>Neutral zone</i>	0,5... 7,5 K einstellbar   <i>adjustable</i>	0,5... 7,5 K einstellbar   <i>adjustable</i>	0,5... 7,5 K einstellbar   <i>adjustable</i>
Schutzart/Schutzklasse <i>Housing protection</i>	IP 30 / schutzisoliert <i>IP 30 / isolated</i>	IP 30 / schutzisoliert <i>IP 30 / isolated</i>	IP 30 / schutzisoliert <i>IP 30 / isolated</i>
Fernfühler   <i>Remote sensor</i>	F 193 720	F 193 720	F 193 720

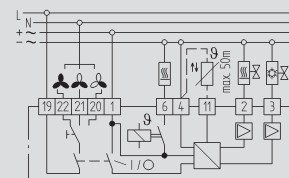
### Schaltzeichnung | *Wiring diagram*



KLR-E 517 7801



KLR-E 517 7805



KLR-E 517 7810