

3-Draht Uhrenthermostat – mit Schaltuhrausgang

3-Wire Clock Thermostat – with clock output

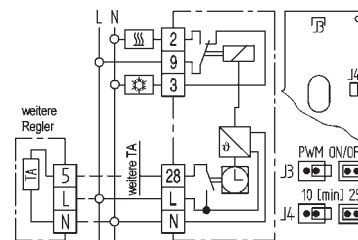
EBERLE



easy 3 pt/easy 3 pw



ohne Gehäusedeckel | without cover



Schaltzeichnung | Wiring diagram

Merkmale:

- Einfachste Bedienung
- Tag- und Nachttemperatur frei wählbar
- 3 Betriebsarten für Tag/Nacht/Automatik
- Pilotausgang (zur Temperaturabsenkung weiterer RTR)
- Wahlweise mit Tages- oder Wochenschaltuhr erhältlich
- Aufklappbarer Deckel
- Gehäusefarbe polarweiß ähnlich RAL 9010
- Montierbar auf Adapterrahmen ARA easy (Zubehör siehe Seiten 88–89)

Characteristics:

- Easy operation
- Day and night temperatures independently selectable
- 3 operational modes for Day/Night/Automatic
- Pilot output (for setting back other RTRs)
- Available with daily or weekly timer
- Hinged cover
- Housing colour: polar white (similar to RAL 9010)
- Mountable on adapter frame ARA easy (accessories see pages 88–89)

Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestellbezeichnung Type	easy 3 pt	easy 3 pt/24V	easy 3 pw	easy 3 pw/24V
	Tagesuhr daily program		Wochenuhr weekly program	
Artikel-Nr. Article No.	517 2703 51 100	517 2703 21 100	517 2704 51 100	517 2704 21 100
Temperatur-Einstellbereich:	Raumtemperatur 5...30°C			
Temperature setting range:	Absenkttemperatur 5...30°C (Einstellung unter dem Deckel)			
	Room temperature 5...30°C			
	Set-back temperature 5...30°C (setting under cover)			
Kontakt (Relais) Contact (Relay)	1 Wechsler, potentialfrei 1 change-over, voltage-free			
Betriebsspannung Operating voltage	AC 230V 50/60 Hz	AC 24V	AC 230V 50/60 Hz	AC 24V
Schaltstrom Switching current	10 mA... 16 A ²⁾ cos φ = 1 / max. 4 A cos φ = 0,6 / max. 10 thermische Stellantriebe 10 mA... 16 A ²⁾ cos φ = 1 / max. 4 A cos φ = 0,6 / max. 10 thermal actuators			
Regelverhalten: Proportionalband Zyklusdauer Mode of regulation: Proportional band Cycle period	Proportional-Regler (PWM) oder 2 Punkt-Regler (wählbar über Brücke) ~ 1,5K einstellbar, 10 oder 25 Minuten proportional controller (PWM) or on-off controller (adjustable via jumper) ~ 1,5K adjustable, 10 or 25 minutes			
Programm-Schalter Mode switch	Tag/Automatik/Nacht (unter dem Deckel) day/automatic/night (under cover)			
Anzeigelampen Indicator lamps	Heizung EIN/Absenkbetrieb calling for heat/set-back activated			
Schaltuhr: Timer:	Schaltzeiteinstellung Gangreserve Ausgang Switching time setting Power reserve Output			
	alle 15 min bei Tagesuhr/alle 1 h bei Wochenuhr ~ 100 h max. 1 A (20 TA-Eingänge) every 15 min daily timer/every 1 h weekly timer ~ 100 h max. 1 A (20 temp. set-back inputs)			
Schutzart/Schutzklasse Protection class of housing	IP 30/schutzisoliert IP 30/insulated			
Temperaturfühler Temperature sensor	NTC intern NTC internal			
Maße Dimensions	160 x 80 x 36 mm			

²⁾ Bei 16 A: Hysterese ~2,5K
At 16 A: hysteresis ~2,5K