

3-Draht Uhrenthermostat – analog, mit Fernfühler

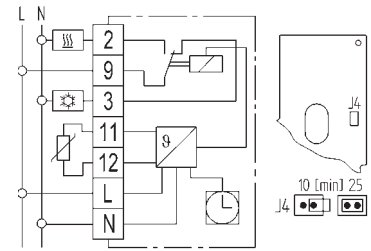
3-Wire Clock Thermostat – analog, with remote sensor

EBERLE



easy 3 ft/easy 3 fw

ohne Gehäusedeckel | without cover



Schaltzeichnung | Wiring diagram

Merkmale:

- Hauptanwendung: Elektro-Fußbodenheizung
- Tag- und Nachttemperatur frei wählbar
- 5 Betriebsarten über Drehschalter für Tag/Nacht/Automatik/Frostschutz/Aus
- Wahlweise mit Tages- oder Wochenschaltuhr erhältlich
- Fernfühlerbetrieb mit Fühlerüberwachung
- Aufklappbarer Deckel
- Gehäusefarbe polarweiß ähnlich RAL 9010
- Wahlweise 2 Fühlervarianten
- Montierbar auf Adapterrahmen ARA easy (Zubehör siehe Seiten 88–89)

Bei Bestellung sind immer 2 Positionen anzugeben, Steuergerät und Fühler

Characteristics:

- Primary use: electric floor-heating systems
- Day and night temperatures independently selectable
- 5 operational modes via setting dial for Day/Night/Automatic/Frost protection/Off
- Available with daily or weekly timer
- Remote sensor operation with sensor monitor
- Hinged cover
- Housing colour: polar white (similar to RAL 9010)
- 2 sensor types available
- Mountable on adapter frame ARA easy (accessories see pages 88–89)

When ordering always two positions are to be indicated, controller and sensor

Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestellbezeichnung Type	easy 3 ft Tagesuhr daily program	easy 3 fw Wochenuhr weekly program
Artikel-Nr. Article No.	517 2705 51 100	517 2706 51 100
Temperatur-Einstellbereich: Temperature setting range:	Raumtemperatur 1...5 Zahlenskala (10...50°C) Raumtemperatur 1...5 Zahlenskala (10...50°C) (unter dem Deckel) Frostschutz ~10°C fest Room temperature 1...5 numerical scale (10...50°C) Set-back temperature 1...5 numerical scale (10...50°C) (under cover) Frost protection 10°C fixed	
Kontakt (Relais) Contact (Relay)	1 Wechsler, potentialfrei 1 change-over, voltage free	
Betriebsspannung Operating voltage	AC 230V 50/60 Hz	
Schaltstrom Switching current	10 mA... 16 A cos φ = 1/max. 4 A cos φ = 0,6/max. 10 thermische Stellantriebe 10 mA... 16 A 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 (durch PWM stetigähnlich) ~1,5K einstellbar, 10 oder 25 Minuten proportional controller (quasi-continuous due to PWM) ~1.5K adjustable, 10 or 25 minutes	
Anzeigelampen Indicator lamps	Heizung EIN/Absenkbetrieb heating ON/set-back activated	
Schaltuhr: Timer:	Schaltzeiteinstellung Gangreserve Switching time setting Power reserve alle 15 min bei Tagesuhr/alle 1 h bei Wochenuhr ~100 h every 15 min daily timer/every 1 h weekly timer ~100 h	
Schutzart/Schutzklasse Protection class of housing	IP 30/schutzisoliert IP 30/insulated	
Fernfühler* Remote sensor*	F 193 720 4 m lang, verlängerbar bis 50 m (alternativ: F 190 021 für Raumtemperatur) F 193 720 4 m length, extendable up to 50 m (alternatively: F 190 021 for room temperature)	
Maße Dimensions	160 x 80 x 36 mm	

* siehe Seite 89 | see page 89