

## 3-Draht Uhrenthermostat – analog, mit Fernfühler

3-Wire Clock Thermostat – analog, with remote sensor

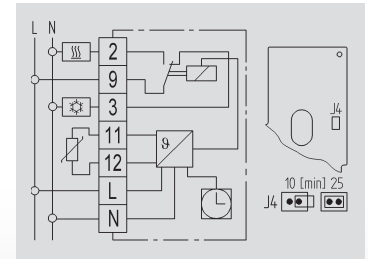
**EBERLE**

by Schneider Electric



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 reinweiß ähnlich RAL 9010
- Wahlweise 2 Fühlervarianten
- Montierbar auf Adapterrahmen ARA easy (Zubehör siehe Seiten 71–72)

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 color: pure white (similar to RAL 9010)
- 2 sensor types available
- Mountable on adapter frame ARA easy (accessories see pages 71–72)

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

### Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestellbezeichnung   Type	easy 3 ft/5172705 Tagesuhr   daily program	easy 3 fw/5172706 Wochenuhr   weekly program
Artikel-Nr.   Article No.	517 2705 51 100	517 2706 51 100
Temperatur-Einstellbereich:	Raumtemperatur 1 ... 5 Zahlenskala (10 ... 50 °C) Raumtemperatur 1 ... 5 Zahlenskala (10 ... 50 °C) (unter dem Deckel) Frostschutz ~ 10 °C fest	
Temperature setting range:	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	230V AC 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: Schalteinstellung Gangreserve Timer: 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 193720 4 m lang, verlängerbar bis 50 m (alternativ: F 190021 für Raumtemperatur) F 193720 4 m length, extendable up to 50 m (alternatively: F 190021 for room temperature)	
Maße   Dimensions	160 x 80 x 36 mm	

\* siehe Seite 72 | see page 72