



Merkmale:

- einfache Bedienung
- Tag- und Nachttemperatur frei wählbar
- 5 Betriebsarten über Drehschalter für
 - ⇒ dauerhaft Tag-Temperatur (10...50°C)
 - ⇒ dauerhaft Nacht-Temperatur (10...50°C)
 - ⇒ Uhr-Betrieb (Automatik)
 - ⇒ Frostschutz (10°C fest)
 - ⇒ Aus
- Betriebsspannung 230 V, 24-V-Variante möglich
- wahlweise mit Tages- oder Wochenschaltuhr erhältlich
- mit Fernfühler (zur Messung der Fußbodentemperatur)
- aufklappbarer Deckel
- Schaltverhalten Puls-Weiten-Modulation (PWM)
- Ausgang, 1 x Relais Wechsler (für Heizen oder Kühlen)
- im neuen EBERLE Design 2000

Anwendungsgebiete:

Zur Regelung der Fußbodentemperatur bei

- Elektro-Fußbodenheizung
- Warmwasser-Fußbodenheizung
- usw.

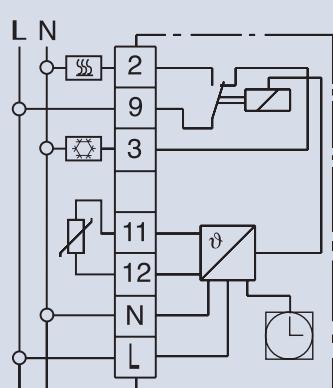
Ersetzt FRe-UTQ/UWQ 525 27/28, FRe UTQ/UWQ 525 77/78

Technische Daten

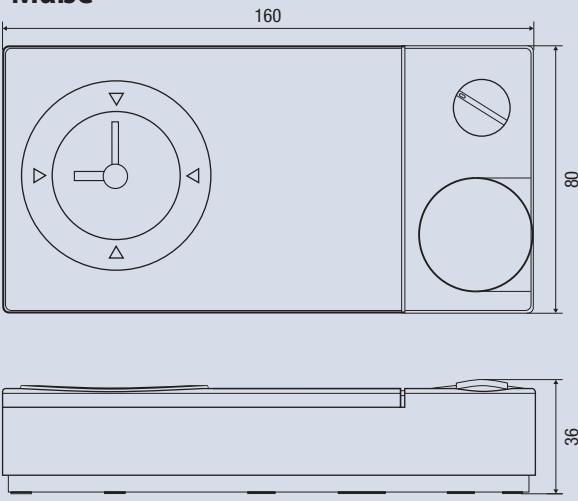
Bestellbezeichnung	easy 3 ft easy 3 fw	mit Tagesuhr mit Wochenuhr
EDV-Nr.	easy 3 ft easy 3 fw	516 2705... 516 2706...
Versorgungsspannung		230 V AC (195...253 V) 50/60 Hz
Temperatur-Einstellbereich:		
	Raumtemperatur	10...50°C
	Absenktemperatur	10...50°C (Einstellung unter dem Deckel)
	Frostschutzttemperatur	10°C fest
Schalter		Tag / Automatik / Nacht / Frostschutz / Aus (Aus = Bereitschaft)
Anzeigelampe	rot grün	Regler fordert Wärme an Absenkbetrieb
Regelverhalten		Proportional-Regler (durch PWM stetigähnlich)
Zyklusdauer		einstellbar, 15 oder 25 Minuten (Summe von Ein- und Auszeit der PWM)
Proportionalband		ca 1,5 K
Temperaturfühler für Bodentemperatur		Fernfühler F 193 720, auf 50 m verlängerbar
Ausgang		Relais, 1 x Wechsler, potentialfrei
Schaltstrom		10 mA...10 A cos φ = 1 max. 4 A cos φ = 0,6 max. 10 thermische Stellantriebe
Schaltspannung		24...250 V AC
Bereichseinengung		im Einstellknopf
Schaltuhr:	Ganggenauigkeit Schaltzeiteinstellung Gangreserve	< 10 min/Jahr alle 15 min bei Tagesuhr alle 1 h bei Wochenuhr ca. 100 h
Maße		160 x 80 x 36 mm

Montage direkt auf UP-Dose, oder mit Adapterrahmen ARA easy.

Schaltbild



Maße



EBERLE Controls GmbH
Postfach 13 01 53
D-90113 Nürnberg
Telefon 0911/5693-0
Fax 0911/5693-536