



# CU 504



Der CU 504 ist ein für die Fußbodentemperierung speziell entwickelter Uhrenthermostat mit Fernfühler (Bodenfühler im Lieferumfang enthalten, Fühlerlänge 4,0 m).

Beim Anschluss ist darauf zu achten, dass keine Spannung ansteht (Hauptsicherungsschalter aus).

Der Anschluss des Thermostaten sollte immer von einem qualifizierten Elektroinstallateur nach nationalen und internationalen Standards ausgeführt werden.

- Wochenprogramm und separates Tagesprogramm
- Fünf Werksprogramme voreingestellt
- 6 frei wählbare Zeiten für jeden Tag, mit Blockbildung
- 3 einstellbare Temperaturen (Komfort-, Standard-, Nachttemperatur)
- Selbstlernende Heizkurve (die Temperatur wird zur eingestellten Zeit erreicht)
- Kommen / Gehen Funktion
- Taster EIN / AUS
- Urlaubsfunktion (Frostschutzfunktion)
- Manuelle Funktion und Partyfunktion
- Farbe reinweiß ähnlich RAL 9010

## → Technische Daten

Temperatur	Sollwert 5 ... 40°C (einstellbar in 0,5-K-Schritten)
Raumtemperatur	0 ... 40°C (Anzeige in 0,1-K-Schritten)
Kontakt (Relais)	1 Wechsler, potentialgebunden 10A
Betriebsspannung	230 V AC 50/60 Hz
Schaltstrom	8 ( 2 ) A
Regelverhalten	2-Punkt oder Fuzzy ( PID ähnlich ) mit PWM
LCD-Display	Raumtemperatur, Uhrzeit, Wochentag, Betriebsart, Zeit- und Temperaturzone
Zyklusdauer der PWM	ca. 10 Minuten
Gangreserve	ca. 4 Stunden
Urlaub / Timer	5 ... 40°C einstellbar / Timer : 1...199 Tage
Schutzart Gehäuse	IP 40
Geräteschutzklasse	IP 40
Unterputzmontage	