



---

**Ihr Online-Fachhändler für:**

---

**SCHÜTZ**  
ENERGY SYSTEMS

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

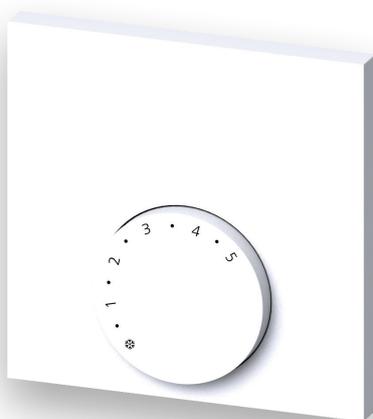
# DATENBLATT REGELUNGS- TECHNIK

**SCHÜTZ**  
ENERGY SYSTEMS

www.schuetz.net

## varimatic Raumregler 24 V Standard Artikel-Nr. 5006000

zur Ansteuerung der thermischen  
Stellantriebe



### Leistungsmerkmale:

- Präzises Regelverhalten durch Pulsweitenmodulation mit thermischer Rückführung
- 2K Temperaturabsenkung mittels externem Signal
- Sollwertabgleich
- Bedienung über Drehknopf
- Frostschutzfunktion
- Absenkeingang
- Feste Absenktemperatur

### TECHNISCHE DATEN

Betriebsart	Heizen
Betriebsspannung	24 V 5 ± 20%, 50 Hz
Schaltleistung	max. 5 a 3 W
Abmessungen B x H x T	86 x 86 x 29 mm
Schaltstrom	max. 1,0 A
Wirksinn anschließ- barer Stellantriebe	NC
Nennstrom ohne Antriebe	≤ 20 mA
Soll-Temperatur- einstellbereich	10 °C bis 28 °C
Auflösung Soll- temperaturvorgabe	0,25 °C
Ist-Temperatur- erfassung	0 °C bis 40 °C
Messgenauigkeit interner NTC	± 0,5 K
Sollwertkalibrierung	± 2 K
Schaltglied	Triac
Max. Abweichung vom Sollwert	± 0,5 K
Lagertemperatur	- 25 °C bis + 75 °C
Umgebungs- temperatur	0 °C bis + 50 °C
relative Luftfeuchte	max. 80% nicht kondensierend
Schutzgrad	IP 20
Schutzklasse	III
Ausführung der Anschlussklemme	5 Schraubklemmen 0,22 mm <sup>2</sup> bis 1,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusefarbe	Signalweiß (RAL 9003)
Sollwetkalibrierung	± 2 K