

# DATENBLATT REGELUNGS- TECHNIK

**SCHÜTZ**  
ENERGY SYSTEMS

www.schuetz.net

## varimatic Raumregler 230 V analog Standard Artikel-Nr. 5006002

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	230 V $\pm$ 10%, 50 Hz
Schaltleistung	max. 10 a 3 W
Abmessungen B x H x T	86 x 86 x 23 mm
Abmessungen mit Drehknopf B x H x T	86 x 86 x 29 mm
Schaltstrom	max. 1,8 A
Wirksinn anschließ- barer Stellantriebe	NC
Nennstrom ohne Antriebe	$\leq$ 2 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	$\pm$ 0,5 K
Sollwertkalibrierung	$\pm$ 2 K
Schaltglied	Relais
Max. Abweichung vom Sollwert	$\pm$ 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	II
Ausführung der Anschlussklemme	5 Schraubklemmen 0,22 mm <sup>2</sup> bis 1,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusefarbe	Signalweiß (RAL 9003)



**UNIDOMO®**

**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESSMANN**

**Buderus**

 **Vaillant**

**WOLF**




 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**  
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller