



## DEVIreg Opti

Der DEVIreg Opti ist ein elektronischer Thermostat mit programmierbarer Schaltuhr, und erfüllt die Anforderungen der Eco Design Richtlinie. Die Montage erfolgt auf einer Unterputzdose.

Der DEVIreg Opti ist mittels der Tasten unter dem Display schnell zu programmieren und einfach zu bedienen. Er hat eine Fensteröffnungserkennung und ein Energiesparprogramm.

### Vorteile:

- Erfüllt die Anforderungen der Eco Design Richtlinie
- Fensteröffnungserkennung und Anzeige
- Adaptive PWM Regelung
- Wochenschaltuhr
- Geringer Standby Verbrauch
- Permanent angezeigte Raumtemperatur
- Speichert die Einstellungen über 60 Tage

### Normenkonformität:

- EN/IEC 60730-1 (allgemein)
- EN/IEC 60730-2-9 (Thermostat)

### Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	220 bis 240 V, 50/60 Hz
Standby Verbrauch	< 1 W
Relais: Ohmsche Last Induktive Last Standby:	13 A / 2990 W bei 230 V 1 A (Cos Φ = 0,3) 0,5 W
Fühler	NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 m
Regelung	PWM - Pulsweitenmodulation
Umgebungstemperatur	0 °C bis 30 °C
Frostschutz	5 °C bis 9 °C (5 °C)
Bodentemperatur	15 °C bis 35 °C (45 °C)
Regelbereich	5 °C bis 35 °C (Raum) 5 °C bis 45 °C (Boden)
Lagerungstemperatur	-25 °C bis 60 °C
Max. Leitungsquerschnitt	1 x 4 mm <sup>2</sup> oder 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Kugeldruckprüfungstemperatur	75 °C
Verschmutzungsgrad	2 (Wohnbereich)
Reglertyp	1 B
Softwareklasse	A
Schutzart	IP 21
Schutzklasse	Klasse II –
Abmessungen (H/B/T)	85 mm x 85 mm x 44 mm (Unterputztiefe: 24 mm)
Gewicht	138 g

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN-Nr.
140F1055	DEVIreg Opti, reinweiß RAL 9010	inkl. Designrahmen	5703466243152

### Anschlussplan

