



## DEVItronic

DEVItronic-Heizgeräte sind die perfekte Lösung, um Kondensatbildung in geschlossenen Elektroinstallationen (wie Schalt- oder Serverschränken) zu vermeiden.

DEVItronic schützt vor Feuchtigkeit und verhindert Kondensatbildung, indem die Heizelemente die Temperatur über den Taupunkt anheben.

Die Heizelemente verursachen durch die große Oberfläche und die daraus resultierende niedrige Oberflächentemperatur keinerlei Schäden an Schaltschränken und deren Inhalt.



Vorteile:	Typ	Wert	
	• Robuste Konstruktion	Umgebungstemperatur	-40 °C bis 45 °C
	• Korrosionsbeständig	Kaltleiter	0,5 m
		Schutzart	IP 55

Artikel-Nr.	Typ	Betriebsspannung [V]	Leistung bei 10 °C [W]	Abmessungen H x B x T [mm]	EAN-Nr.
60800075	DEVItronic, 75 mm	12 bis 48	15	75 x 72 x 57	5703435010532
60802071	DEVItronic, 100 mm	12 bis 48	20	100 x 116 x 33	5703435010563
60802204	DEVItronic, 250 mm	12 bis 48	40	100 x 116 x 33	5703435010594
60800109	DEVItronic, 75 mm	110 bis 240	15	75 x 72 x 57	5703435010549
60802105	DEVItronic, 100 mm	110 bis 240	20	100 x 116 x 33	5703435010570
60802253	DEVItronic, 250 mm	110 bis 240	40	250 x 116 x 33	5703435010600
60802113	DEVItronic, 100 mm	220 bis 440	20	100 x 116 x 33	5703435010587
60802261	DEVItronic, 250 mm	220 bis 440	40	250 x 116 x 33	5703435010617
60801156	DEVItronic mit 50 DG Termo, 145 mm	240	70	142 x 72 x 57	5703435010556
60802402	DEVItronic mit 50 DG Termo, 250 mm	240	100	250 x 116 x 33	5703435010624
60802451	DEVItronic mit 50 DG Termo, 250 mm	240	160	250 x 116 x 33	5703435011034

Bei DEVItronic 70 W, 100 W und 160 W wird der DEVIreg 330 als Sicherheitsthermostat empfohlen.

### Berechnungsbeispiel:

Aufstellungsort windstill: Freistehende Oberfläche des Schaltschranks in m<sup>2</sup> multipliziert mit 5,5 (U-Wert von Stahlblech) multipliziert mit der erforderlichen Temperaturerhöhung = erforderliche Heizleistung in Watt

Aufstellungsort windig: oberer Wert multipliziert mit Faktor 2 - 3

Beispiel: Freistehende Oberfläche des Schaltschranks 1,2 m<sup>2</sup>  
 x 5,5 6,6 W/K  
 x 15K (gewünschte Temperaturerhöhung) 99,0 W