



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:

- Robuste Konstruktion
- Korrosionsbeständig

Typ	Wert
Regelbereich	0 °C bis 45 °C
Kaltleiter	0,5 m
Schutzklasse	IP 55

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

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

Berechnungsbeispiel:

Aufstellungsort windstill:	Freistehende Oberfläche des Schaltschranks in m ² 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 x 5,5 x 15K (gewünschte Temperaturerhöhung)	1,2 m ² 6,6 W/K 99,0 W