



DEVltronic

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

DEVltronic 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
Umgebungstemperatur	-40 °C bis 45 °C
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	DEVltronic, 75 mm	12 bis 48	15	75 x 72 x 57	5703435010532
60802071	DEVltronic, 100 mm	12 bis 48	20	100 x 116 x 33	5703435010563
60802204	DEVltronic, 250 mm	12 bis 48	40	100 x 116 x 33	5703435010594
60800109	DEVltronic, 75 mm	110 bis 240	15	75 x 72 x 57	5703435010549
60802105	DEVltronic, 100 mm	110 bis 240	20	100 x 116 x 33	5703435010570
60802253	DEVltronic, 250 mm	110 bis 240	40	250 x 116 x 33	5703435010600
60802113	DEVltronic, 100 mm	220 bis 440	20	100 x 116 x 33	5703435010587
60802261	DEVltronic, 250 mm	220 bis 440	40	250 x 116 x 33	5703435010617
60801156	DEVltronic mit 50 DG Termo, 145 mm	240	70	142 x 72 x 57	5703435010556
60802402	DEVltronic mit 50 DG Termo, 250 mm	240	100	250 x 116 x 33	5703435010624
60802451	DEVltronic mit 50 DG Termo, 250 mm	240	160	250 x 116 x 33	5703435011034

Bei DEVltronic 70 W, 100 W und 160 W wird der DEVlreg 330 als Sicherheitsthermostat empfohlen.

Berechnungsbeispiel:

Aufstellungsort windstill: Freistehende Oberfläche des Schaltschranks in m² 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 m²
 x 5,5 6,6 W/K
 x 15K (gewünschte Temperaturerhöhung) 99,0 W