

# KOMPAKTES HEIZGEBLÄSE

HGL 046 | 250 W, 400 W



- > Kompakte Bauform
- > Clip-Befestigung
- > Lange Lebensdauer

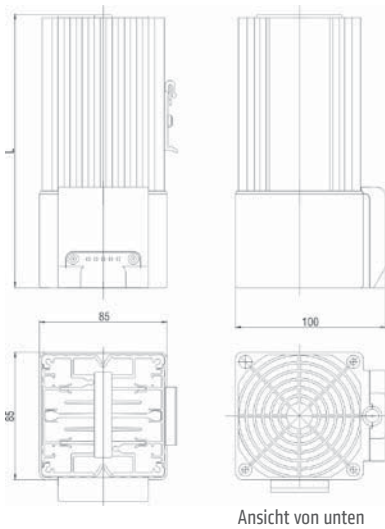
- > Wartungsfrei
- > Temperaturwächter

Kompaktes Heizgebläse zur gleichmäßigen Temperierung von Schaltschränken und Gehäusen mit elektrischen/ elektrotechnischen Einbauten. Dadurch werden Kondensatbildung oder Frost und daraus folgende Funktionsstörungen vermieden.



## TECHNISCHE DATEN

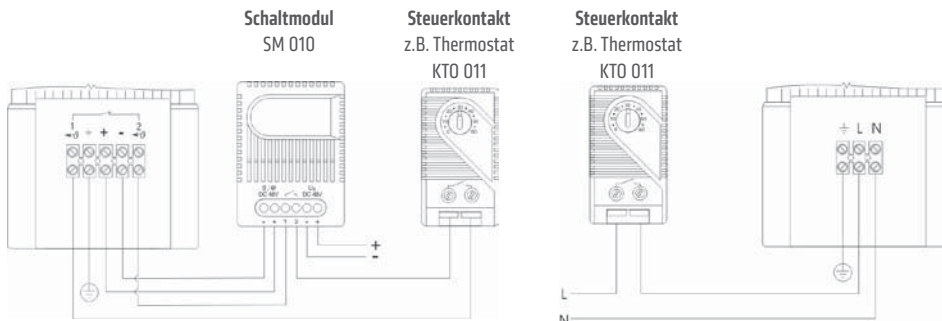
Heizelement	Widerstandsheizung
Temperaturwächter	Überhitzungsschutz bei Lüfterausfall mit automatischer Rückschaltung
Heizkörper	Aluminiumprofil, eloxiert
Oberflächentemperatur	max. +75 °C (400 W)
Axiallüfter, kugelgelagert	Luftleistung, freiblasend AC: 45 m³/h (50 Hz) bzw. 54 m³/h (60 Hz) DC: 54 m³/h Lebensdauer 50.000 h bei +25 °C (+77 °F)
Anschluss	interne Anschlussklemme 1,5 mm² mit Zugentlastung, Anzugsmoment 0,8 Nm max.
Anschlussgehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal (Luftaustritt oben)
Einsatz-/Lagertemperatur	-45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit	max. 90 % rF (nicht kondensierend)
Schutzart/Schutzklasse	IP20 / I (Schutzleiter)



Ansicht von unten

**Hinweis:** Bei DC 24 V und DC 48 V muss das Heizgebläse über ein Relais geschaltet werden. Wir empfehlen hierfür unser Schaltmodul SM 010 (Art. Nr. 01000.0-00 und 01001.0-00).

**Verbraucher**  
Heizgebläse HGL 046 (DC 48 V und 24 V) mit Temperaturwächter



**Verbraucher**  
Heizgebläse HGL 046 (AC 230 V und 120 V) mit Temperaturwächter

Art. Nr.	Betriebsspannung	Heizleistung	Vorsicherung T (träge)	Länge (L)	Gewicht (ca.)	Approbationen
04640.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	250 W	2 A	182 mm	1,1 kg	VDE + UL File No. E150057 <sup>1</sup>
04641.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	400 W	4 A	222 mm	1,4 kg	VDE + UL File No. E150057 <sup>1</sup>
04640.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	250 W	4 A	182 mm	1,1 kg	VDE + UL File No. E150057 <sup>1</sup>
04641.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	400 W	5 A	222 mm	1,4 kg	VDE + UL File No. E150057 <sup>1</sup>
04640.1-00	DC 24 V	250 W	16 A	182 mm	1,1 kg	UL File No. E234324
04640.2-00	DC 48 V	250 W	8 A	182 mm	1,1 kg	UL File No. E234324
04641.2-00	DC 48 V	400 W	12,5 A	222 mm	1,4 kg	UL File No. E234324

<sup>1</sup> nach UL 508A, NITW File auf Anfrage