

## Technische Daten Erweiterungsmodul DFM300

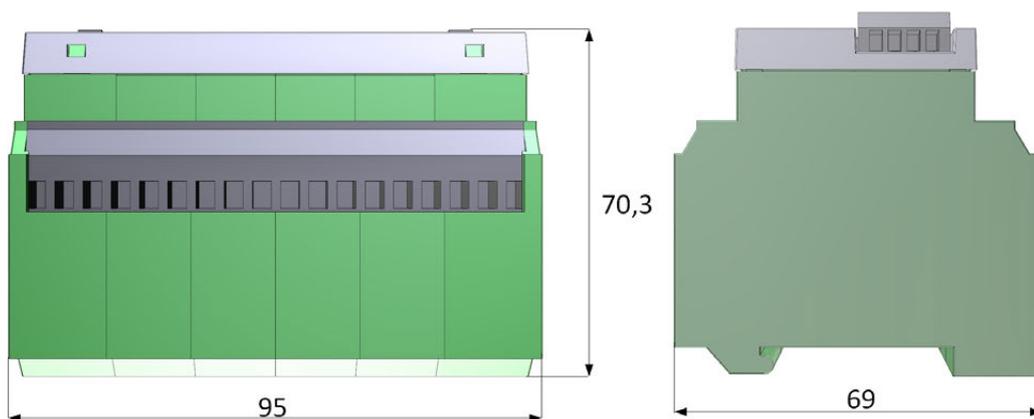


Fig. 1 Maße DFM300

<b>Allgemeines</b>	
Versorgungsspannung	24 VDC
Versorgungsspannung 230/115 V Ein/Ausgänge	230 V +10/-15 V, 47 ... 63 Hz 120 V +10/-15 V, 47 ... 63 Hz
Stromaufnahme	140 mA
Gehäuse	PVC bzw. Polyamid 6.6 (Blende: Polycarbonat)
Abmessungen (H x B x T)	69 x 95 x 70,3 mm
Gewicht	79 g
Entflammbarkeit	UL-94 V0 (Blende: UL-94 V2)
Einbaulage	beliebig
Montage	Tragschiene TS35 nach EN50022 oder TS32 nach EN50035
Anschlussquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Einsatzbedingungen</b>	
<b>Einsatzhöhe über Meeresspiegel</b>	
≤ 2000 m NHN	Ohne Einschränkung
2000 m < z ≤ 5000 m NHN	Einsatz möglich mit folgenden Einschränkungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Reduktion der maximalen Umgebungstemperatur gemäß Diagramm „Temperaturunterlastung DFM300 für Einsatz &gt; 2000m NHN“</li> <li>– Spannungsversorgung 120 VAC</li> <li>– Geräte für 230 VAC nicht für Einsatz &gt; 2000 m zugelassen</li> </ul>

# Technische Daten Erweiterungsmodul DFM300

## Umweltbedingungen

<b>Betrieb</b>	Klimatische Bedingung	Klasse 3K5 nach DIN EN 60721-3
	Mechanische Bedingung	Klasse 3M5 nach DIN EN 60721-3
	Temperaturbereich	-20 ... +60 °C (Betauung nicht zulässig)
<b>Transport</b>	Klimatische Bedingung	Klasse 2K3 nach DIN EN 60721-3
	Mechanische Bedingung	Klasse 2M2 nach DIN EN 60721-3
	Temperaturbereich	-20 ... +70 °C (Betauung nicht zulässig)
<b>Lagerung</b>	Klimatische Bedingung	Klasse 1K3 nach DIN EN 60721-3
	Mechanische Bedingung	Klasse 1M2 nach DIN EN 60721-3
	Temperaturbereich	-20 ... +70 °C (Betauung nicht zulässig)
<b>Elektr. Sicherheit</b>	Schutzart nach DIN EN60529	IP40 Gehäuse IP20 Klemmen

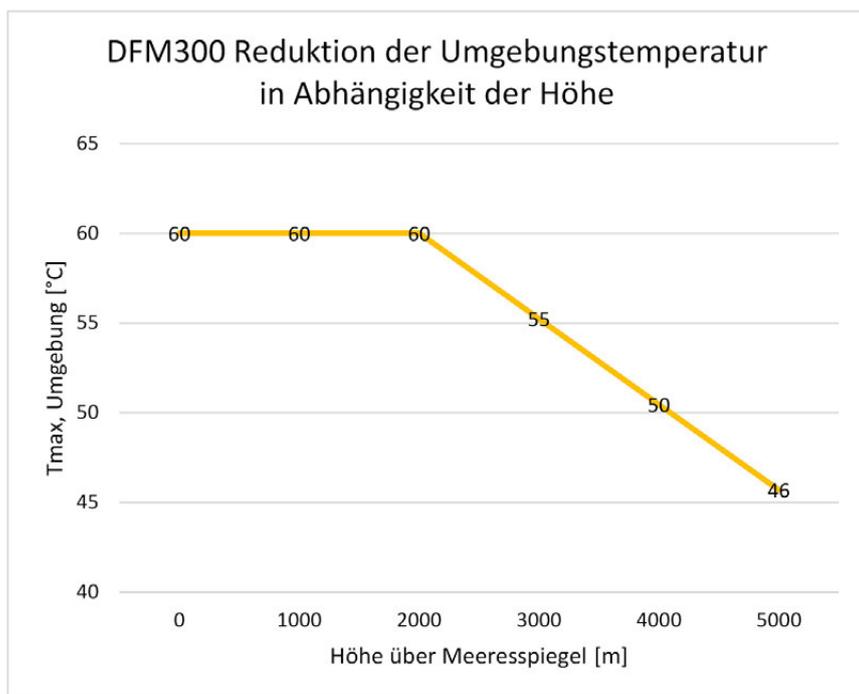


Fig. 2 Temperaturunterlastung DFM300 für Einsatz > 2000 m NHN

## HINWEIS

Die Grenzen der technischen Daten müssen unbedingt eingehalten werden.

# Technische Daten Erweiterungsmodul DFM300

## Bestellangaben

Bezeichnung / Typ	Bestell-Nr.
DFM300 - Erweiterungsmodul für Zweistoffbrenner für BT340 230 VAC	667R0600-1
DFM300 - Erweiterungsmodul für Zweistoffbrenner für BT340 120 VAC	667R0600-2

## Zulassungen



nur für 120 VAC

Die Angaben in dieser Druckschrift gelten vorbehaltlich technischer Änderungen.



**LAMTEC Meß- und Regeltechnik  
für Feuerungen GmbH & Co. KG**

Josef-Reiert-Straße 26

D-69190 Walldorf

Telefon: +49 (0) 6227 6052-0

Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

[info@lamtec.de](mailto:info@lamtec.de)

[www.lamtec.de](http://www.lamtec.de)

