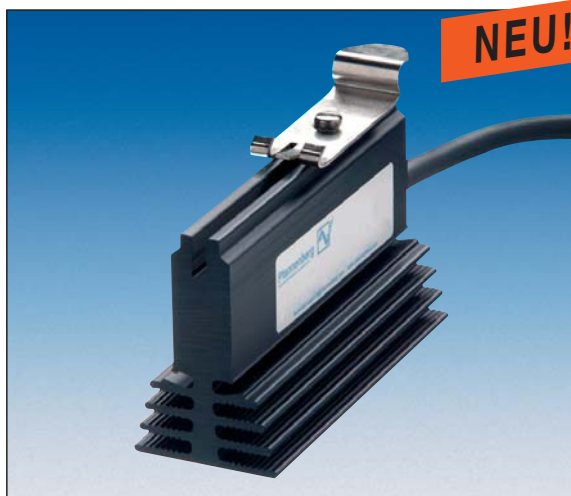


Mini-Strahlungsheizungen

FLH 010-M, FLH 020-M und FLH 030-M



Mini-Strahlungsheizungen

Die Mini-Strahlungsheizungen eignen sich besonders zum Einsatz in kleinen Gehäusen oder zur punktuellen Erwärmung sensibler Bereiche.

Arbeitet eine Schaltanlage unter Last, verhindert die Eigenwärme die Bildung von Kondenswasser. Nach Abschalten der Verbraucher kühlt sich die Anlage ab, nimmt langsam die Umgebungstemperatur an und unterschreitet dabei den Taupunkt. Das ist das Startsignal für die Strahlungsheizungen!

Diese Wärmequellen wirken der Entstehung von Kondenswasser entgegen, indem sie die Innentemperatur ein paar Kelvin über die Umgebungstemperatur anheben.



Schutzart



50 Hz und 60 Hz kompatibel



115 V...230 V

Wärmetechnische Daten	FLH 010-M	FLH 020-M	FLH 030-M
Heizleistung ($T_U = +20^\circ\text{C}$)	10 Watt	20 Watt	30 Watt
Max. Oberflächentemperatur ca.	95 °C	115 °C	140 °C
Einschaltdauer	100 %		
Heizelement	PTC (Kaltleiter), temperaturbegrenzend		

Elektrische Daten

Nennspannung	230 V (50 / 60 Hz)		
Funktionsbereich	110 - 250 V		
Leistungsaufnahme	10 Watt	20 Watt	30 Watt
Einschaltstrom ca.	1,0A	1,1A	1,2A

Mechanische Daten

Einbaulage	beliebig, vorzugsweise vertikal		
Gerätekonstruktion	Aluminiumprofil, schwarz eloxiert		
Gewicht	85 g	120 g	120 g
Baugröße	A = 50 mm	A = 75 mm	A = 75 mm
Schutzklasse	II		
Anschlussart	Kabelschwanz (300 mm)		
Montageart	Schnappbefestigung für 35mm Profil-Schiene nach EN 60715		

Weitere Informationen

Betriebstemperatur	- 40 °C (- 40 °F) ... + 70 °C (+ 158 °F)
Lagertemperatur	- 40 °C (- 40 °F) ... + 70 °C (+ 158 °F)
Schutzart	IP 54 (vertikale Montage), bei bestimmungsgemäßem Einsatz
Zubehör	Thermostate, Hygrostate
Zulassungen	UL-Zulassung

Mechanische Daten:

