



HEIZEN



LÜFTEN



REGELN



KÜHLEN

## HEIZUNG IM WINDRAD – WARUM IST DAS SO WICHTIG?

Klimatisierung ist für Schaltschränke und viele andere Bereiche eine wichtige Stellschraube. Auch Windkraftanlagen sind durch die extrem schwankende Umgebungstemperatur auf den Einsatz von Heizungen angewiesen, um einwandfrei funktionieren zu können. Dadurch lässt sich eine stabile Umgebungstemperatur erreichen und Kondenswasser vermeiden. Zudem wird damit die Betriebstemperatur der einzelnen Komponenten nicht unter- bzw. überschritten.



### IHRE VORTEILE BEI LM-THERM:

- Sie erhalten Qualitätslüfter mit garantierter Laufleistung.
- Zum Einsatz kommen mechanisch robuste Metallgehäuse ohne Kunststoff.
- Wir testen nach den Normen EN 60068-2-6 und EN 60068-2-27 für Schock- und Rütteltests.
- Sie profitieren von unserem hausinternen Engineering.
- Ihr persönlicher Kontakt steht Ihnen für eine Beratung (auf Wunsch auch vor Ort) zur Verfügung.
- Auf Wunsch stellen wir auch Sondervarianten für Sie her.

### Einsatzgebiete unserer Heizungen im Windkraftbereich:

- Schleifringe
- Generatoren
- Pitch-Systeme
- Steuerungen
- Schaltschränke

Made in Germany





## UNSERE STARKEN



### Lüfterheizung Ventstar I

### Gebläseheizung GH2000/GH4000

LEISTUNGEN:	100 W – 800 W*	500 W – 4000 W*
SPANNUNGEN:	24 V, 115 V, 230 V, 400 V*	115 V, 230 V, 400 V 3ph*
BEFESTIGUNG:	Schnapp- oder Schraubbefestigung	Schraubbefestigung
ANSCHLUSS:	0,50 m Anschlussleitung*	2,00 m Anschlussleitung*
REGELUNG:	Vorschaltthermostat empfohlen	Vorschaltthermostat empfohlen
	Integriertes Thermostat auf Anfrage	Integriertes Thermostat auf Anfrage
ABMESSUNG (L x B x H):	(138 – 205) x 84 x 93 mm (je nach Ausführung)	(267 – 471) x 350 x 130 mm (je nach Ausführung)

## UNSERE KLEINEN



### Super-super-mini

### SRK-mini

LEISTUNGEN:	10 W – 50 W*	50 W – 150 W*
SPANNUNGEN:	24 V, 110 V – 265 V*	115 V – 230 V*
TEMPERATUREINSTELLUNG:	Verschiedene möglich (auf Anfrage)	Verschiedene möglich (auf Anfrage)
BEFESTIGUNG:	Schnapp- oder Schraubbefestigung	Schnapp- oder Schraubbefestigung
ANSCHLUSS:	0,25 m Anschlusskabel*	0,60 m Anschlussleitung*
ABMESSUNG (L x B x H):	(51 – 71) x 58 x 22 mm (je nach Ausführung)	125 x 58 x 27 mm

\* Sondervarianten auf Anfrage möglich!

Technische Änderungen vorbehalten / Stand 08.2014

## Nutzen Sie unsere Erfahrung aus über 50 Jahren!

Sprechen Sie uns an! Wir beraten Sie individuell und ausführlich!

# Lm-therm das Original „Made in Germany“

**Lm-therm Elektrotechnik AG**

Sulzbachstraße 15 . 94501 Aldersbach

T +49 (0) 85 43 - 6 24 60 30

F +49 (0) 85 43 - 6 24 60 40

E info@lm-therm.de



[www.lm-therm.de](http://www.lm-therm.de)