



Produktübersicht Schaltschrankheizungen und Regler

A photograph of the interior of an electrical control cabinet, showing various components mounted on a metal rail. The components include a terminal block labeled 'K45', a control unit labeled 'A28' with 'Systemeinstellung' and 'Referenz' buttons, a terminal block labeled 'U66', a circuit breaker labeled 'Q24', and other components labeled 'Q30', 'Q31', 'Q10', 'K5', 'K6', and 'K1'. The entire scene is overlaid with a blue tint.

**Die „Ausfallversicherung“
für Ihre Steuerung!**

SEIT ÜBER 55 JAHREN
der Spezialist für individuelle
Schaltschrankheizungen

- HEIZUNGEN MIT INTEGRIERTEM THERMOSTAT
- LÜFTER- UND GEBLÄSEHEIZUNGEN
- PTC-HEIZUNGEN & EX-HEIZUNGEN

www.lm-therm.de



MADE IN GERMANY

Individuelle Schaltschrankheizungen von Lm-therm Die „Ausfallversicherung“ für Ihre Steuerung!

Unser Rundum-Paket für Ihre Sonderlösung bei Schaltschrankheizungen:

- Spezielle Befestigungen nach Ihrem Bedarf
- Individuelle Kabel und Stecker – perfekt auf Sie abgestimmt
- Anpassung der Gehäusemaße auf Ihre Anforderung hin
- Anpassung der Heizleistung speziell für Sie
- Ein Exklusivmodell nur für Sie

Vorteile von Lm-therm:

- Qualitativ hochwertige Produkte
- Beratung durch Experten (auch vor Ort)
- Über 55 Jahre Erfahrung
- Umsetzung von Sonderlösungen
- Hohe Flexibilität und hohe Liefertreue

Nutzen Sie unsere Erfahrung aus über 55 Jahren im Bereich der Schaltschrankbeheizung!

Sprechen Sie uns an! Wir beraten Sie individuell und ausführlich!
Gerne unterstützen wir Sie bei Ihrem Projekt!

HEIZUNGEN MIT INTEGRIERTEM THERMOSTAT



Lm-therm Heizungen mit integriertem Thermostat sind mit langlebigen **keramischen Heizelementen** ausgerüstet und in ein Alugehäuse eingebettet, das den wärmetechnischen Vorgaben entspricht.

Ausstattungsmerkmale:

- Leistungsbereiche: 10W – 1000W
- Spannungsbereiche: 12V – 750V
- Betriebssicherheit durch integrierten Temperaturregler
- verschiedene Temperatureinstellungen
- geringe Oberflächentemperatur
- Variationsmöglichkeiten bei Heizleistung, Spannung, Montage, Anschlussbedingungen und Abmessungen
- hohe Schutzart möglich
- energiesparend
- UL-Zulassung möglich
- kundenspezifische Applikationen möglich

super-mini 10W - 20W



super-super-mini 10W - 50W



P-ssm 20W - 30W



Lm-therm 30W - 90W



LH1502 33W - 125W



P-25 10W - 50W



Maxi 130W - 180W



LH3002 130W - 500W



P-65 10W - 50W



super-maxi 250W - 500W



SRK-mini-AL 50W - 150W



P-80 70W - 500W



Wadi-LH IP 65 250W - 380W



Wadi-IP 65 180W - 500W



PTC-HEIZUNGEN



Die PTC-Heizungen von Lm-therm mit speziell konzipierten Alukörpern und PTC-Elementen sind mit einem durchdachten Kühlrippensystem ausgerüstet.

Ausstattungsmerkmale:

- Leistungsbereiche: 10W - 500W
- für den Einsatz in hohen Spannungsarbeitsbereichen (110V - 265V)
- keine Erdung notwendig, da Schutzklasse II
- dynamisch aufheizend
- selbstregelnd
- kundenspezifische Applikationen möglich

LÜFTER- UND GEBLÄSEHEIZUNGEN



Lm-therm Lüfter- und Gebläseheizungen eignen sich für leistungsintensive Bereiche und für Anwendungen mit schwieriger Konvektion.

Ausstattungsmerkmale:

- Leistungsbereiche: 250W - 8000W
- mechanisch robustes Metallgehäuse ohne Kunststoffeinsätze
- vibrationsicher, schockfest
- für hohe Ausblastemperatur geeignet
- pulverbeschichtete Oberfläche
- Temperaturbegrenzer bei Wärmestau
- dynamische Heizleistung
- garantierte Lebensdauer durch Qualitätslüfter
- gleichmäßige Wärmeverteilung
- kundenspezifische Applikationen möglich

Ventstar S 100W - 200W



Ventstar M 180W - 500W



GH2000 2000W



Vaero 500W



GH4000 4000W



Coreg 500W - 1000W



Revent 4000W - 8000W



Cireg 500W - 1000W



EX-HEIZUNGEN



Ex-Heizungen von Lm-therm sind für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen wie beispielsweise Biogasanlagen, Chemielabore oder Tankstellen konzipiert. Als explosionsgeschütztes Betriebsmittel entsprechen die Heizungen den Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU.

Ausstattungsmerkmale:

- Zone 1/21 und Zone 2/22
- verschiedene Temperaturklassen: T3 - T5
- Spannung 115V oder 230V
- spezielle Verschraubung
- Schutzart IP66/67
- Hochleistungspatrone

Ex-Heizung 25W - 70W



Ex-Heizung 100W - 400W



REGELN



Das Portfolio von Im-therm umfasst elektronische und elektromechanische Regler. Die hochwertigen Thermostate und Hygrostate gewährleisten die Betriebssicherheit der Heizungen im Schaltschrank.

Ausstattung:

- Thermostate mit Öffner-, Schließer- oder Wechslerkontakt
- elektromechanisch oder elektronisch
- Hygrostate

Elektromechanische Regler



Elektronische Regler



Hygrostate



Ex-Regler



SONDERVARIANTEN



Vorsprung dank Maßanfertigung

Sprechen Sie uns an, wenn Sie eine spezielle und gezielt auf Ihre Anforderung zugeschnittene Lösung benötigen. Sie erhalten von uns passgenau die auf Ihre Anforderungen zugeschnittenen Komponenten.

- Anpassung der Befestigungsart
- Kabel und Stecker nach Wunsch
- Anpassung der Gehäusemaße und der Heizleistung speziell für Ihre Bedürfnisse
- Anpassung der Betriebsspannung nach Netzanforderungen

Made in Germany

Sonderprojekte möglich

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Kompetente Beratung
- ✓ Hausinternes Engineering
- ✓ Maßgeschneiderte Lösungen
- ✓ Faires Preis-Leistungs-Verhältnis
- ✓ Einzelstücke oder Großserien

Weitere Informationen zu allen Produkten finden Sie auf unserer Website:

www.im-therm.de

Stand: 09/2017
Änderungen vorbehalten

Die Lm-therm Elektrotechnik AG

**Gefahren durch Feuchtigkeit, Betauung und Frost bei Ihrer wertvollen Elektronik?
Lm-therm – perfekte Lösungen mit individuellen Schaltschrankheizungen, besser als jede “Standardheizung”!**

Überzeugen Sie sich von unserer Lösungskompetenz!

Seit über 55 Jahren sorgt die Lm-therm Elektrotechnik AG für optimales Elektronik-klima in Schaltschränken, Automaten, Anlagen und Antrieben im Außenbereich. Wir klimatisieren, kühlen, entlüften und verhindern zuverlässig das Betauen wertvoller Elektronik im ÖPNV, in Baumaschinen oder mobilen Arbeitsgeräten. Ihre Herausforderung machen wir zu unserer Aufgabenstellung und entwickeln die passgenaue Lösung für Sie!

Heizen – Regeln – Lüften – Kühlen! Industrielle Klimatisierung und Thermal Management Lösungen von Lm-therm!

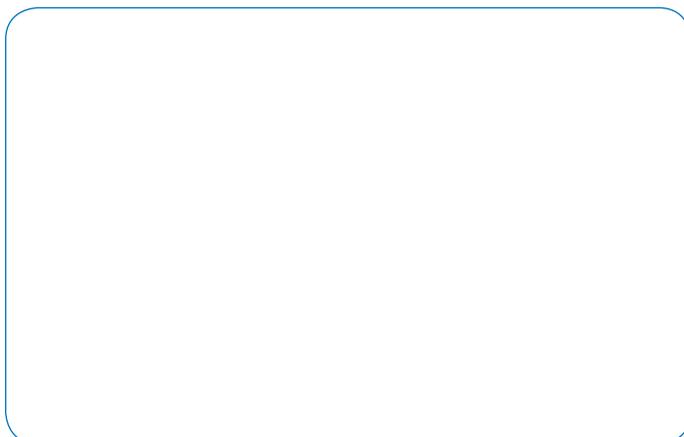
Wo auch immer sich der Standort unserer Kunden befindet: Alle profitieren von unserer Erfahrung, unserem hausinternen Engineering sowie der persönlichen Beratung.

Qualitätsmanagement nach ISO 9001

Bereits seit 2001 ist die Lm-therm Elektrotechnik AG nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.



Ihr Ansprechpartner:



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