

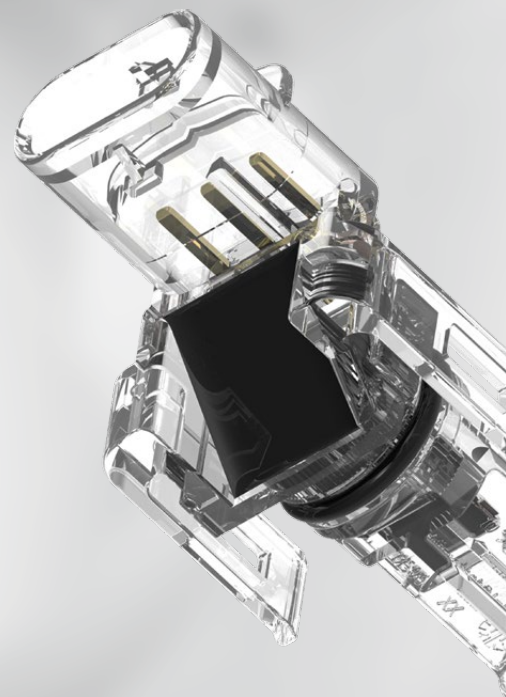


MICROTHERM

Pure Performance:

Temperaturschutz

und Sensorik



SICHERHEITSTECHNOLOGIE
SEIT MEHR ALS 50 JAHREN

Sicherheit für Ihr Produkt



Produktschutz & Micro-Präzision

Als Familienunternehmen vereint Microtherm den Schaffensgeist seiner einzelnen Mitarbeiter mit der Professionalität eines Herstellers. Wir verfügen über internationale Produktionsstandorte und eine kompetente Entwicklung. Unsere IATF-Zertifizierung macht uns für unsere Geschäftspartner zu einem fachkundigen Kooperationspartner - nicht nur für die Automobilindustrie.

Die Microtherm GmbH ist ein weltweit vertretener Hersteller innovativer und technisch hochwertiger Komponenten für die Temperaturregulierung und -begrenzung in der Steuerung und Sensorik. Unsere Komponenten werden in der industriellen Fertigung, in der Automobilindustrie, in der Elektronik, im Bereich Haushaltstechnik und in vielen anderen Anwendungsbereichen eingesetzt.

Temperaturschutz

Zu unserer über 50-jährigen Erfahrung gehören Produkte im Rahmen des Temperaturschutzes. Dabei zeichnet hohe und präzise Schaltleistung unsere Produkte aus. Langlebigkeit und enge Toleranzen sind Garanten für die Funktionszuverlässigkeit.

Sensorik & Kundenspezifische Lösungen

Zu unseren Stärken gehört das Verständnis für kundenspezifische Probleme. Wir gehen gerne neue Wege, indem wir für unsere Kunden ergänzende Lösungen um unsere Standardprodukte entwickeln und die Problemlösung von der Produktidee bis zur Serienproduktion begleiten.



Wir machen die Nutzung von Energie durch den Menschen sicherer



Microtherm-Gruppe

Unser Sitz befindet sich in Pforzheim-Würm. Von hier aus sind wir seit über 50 Jahren erfolgreich mit unseren Produkten tätig und führen weitere Produktions- und Vertriebsstandorte weltweit. Zur Microtherm-Gruppe zählen neben unserem Stammsitz in Pforzheim-Würm unsere Auslandsstandorte.

Tschechien

Vertriebs- und Produktionsstandort

Brasilien

Vertriebsstandort

China

Vertriebs- und Produktionsstandort

Indien

Vertriebsstandort

Italien

Vertriebsstandort und Niederlassung

Kanada

Vertriebs- und Produktionsstandort

Tradition in Zahlen und Fakten

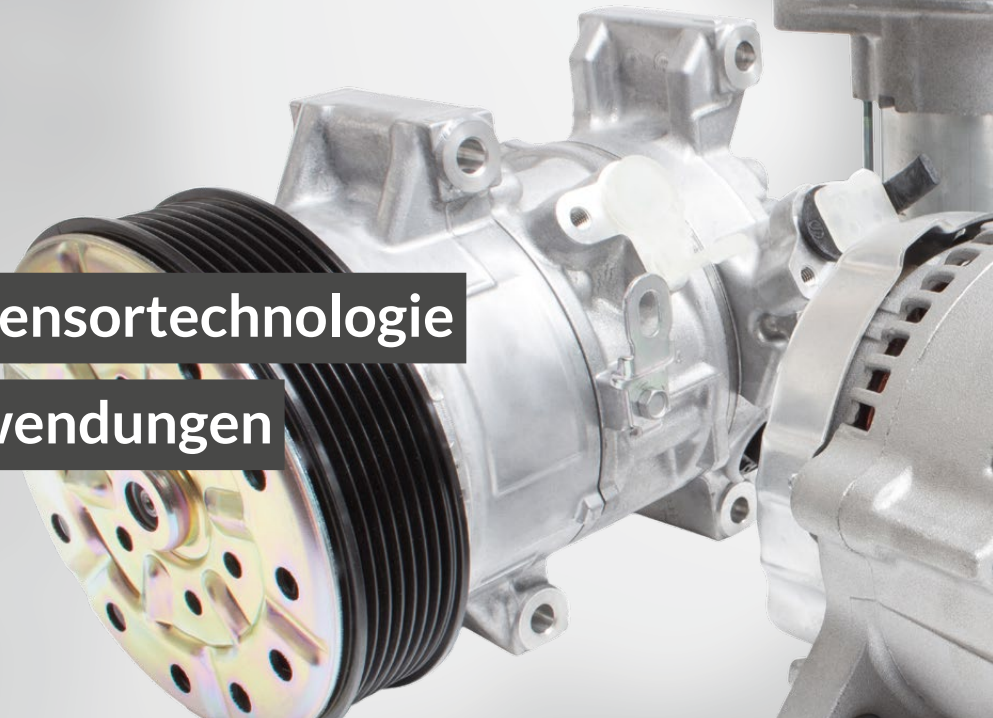
- 1965: Gründung der Microtherm GmbH, Pforzheim
- Qualitätsstandard IATF 16949
- 200 Mitarbeiter in der MIC-Gruppe mit einem Umsatz von ca. 20 Mio. €
- in mehr als 30 Ländern vertreten
- Produktionsanlagen in Deutschland, Tschechien, Kanada & China

Standorte weltweit

Die Microtherm-Gruppe umfasst 4 Produktionsstandorte in Deutschland, Tschechien, China und Kanada. Hinzu kommen 3 eigene Vertriebsstandorte in Italien, Indien und Brasilien sowie diverse Handelsvertreter in den unterschiedlichsten Ländern.



Unübertroffene Sicherheits- und Sensortechnologie für vielfältige Anwendungen



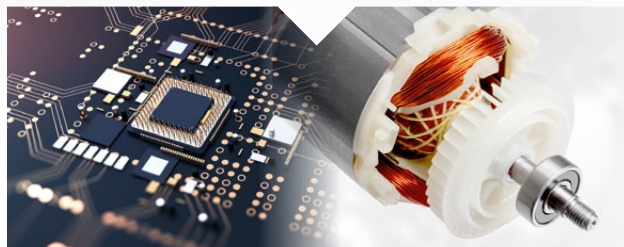
Zuverlässiger Schutz bei höchster Präzision

Microtherm bietet für zahlreiche Anwendungen im Bereich industrieller elektrischer Motoren, im Automobilbau, in der Haushaltstechnik sowie in Heiz- und Klimaanlage standardisierte wie kundenspezifische Lösungen.



Elektroindustrie

Temperatur-Schalter, Sonden, therm. Sensoren, Detektoren, Limiter, Control-Boards, etc.



Hausgeräteindustrie

Kaffeeautomaten, Haartrockner, Heizlüfter, Staubsauger, Rührgeräte, Waschmaschinen, Geschirrspüler, etc.



Automobilindustrie

Scheibenwischer, Sitzeinstellung, Fensterheber, Sitzheizung, Motorvorwärmer, Lüftungssteuerung, Belüftungsmotor, Anlasser, Spiegel, etc.



Investitionsgüterindustrie

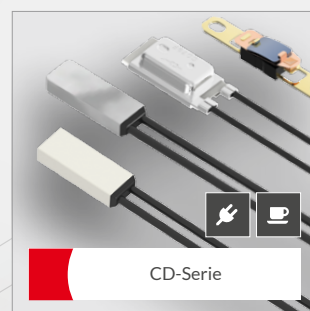
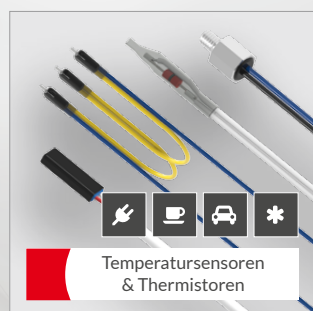
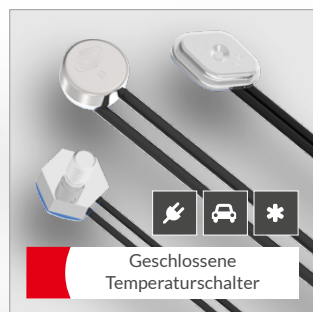
Werkzeugmaschinen, Roboter, Fertigungslinien, Schweißgeräte, Heizungsanlagen, Klimaanlage, Windkraftwerke, Kraftwerke, Eisenbahn, Motoren / Transformatoren, etc.



**Sowohl der für jede Industrie geeignete Produkttyp
als auch die für die jeweilige Anwendung spezifizierte
Variantenvielzahl bietet unseren Kunden eine konkurrenzlose,
einzigartige Auswahl.**

Leistungsstarke Produkte rund um die Temperatursicherung

Zu den Standardprodukten gehören Produkte im Rahmen des Temperaturschutzes. Dabei zeichnet hohe und präzise Schaltleistung unsere Produkte aus. Langlebigkeit und kleine Toleranzen sowie exakte Hysteresen sind Garanten für die Funktionszuverlässigkeit.



Unsere geringen Abmessungen und unterschiedlichen Formen garantieren die universelle Einbaumöglichkeit in den Kundenkomponenten. Das Produktportfolio umfasst unterschiedlichste Temperatur- und Strombelastbarkeiten für diverse Funktionsanforderungen.



Kundenspezifische Lösungen

Projektbezogene Add-Ons für technische Anwendungen

im Industrie- und Automobilbereich



Verschiedene Sensorlösungen, zugeschnitten auf Kundenanforderungen: STS, PT, NTC, PTC, diverse Temperaturschutz-Lösungen



Entlastung unserer Kunden durch Optimierung von Herstellungsprozessen



Problemlösung von der Konzeptidee bis hin zur Serienproduktion

Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung ist der zentrale Baustein für die Unternehmenszukunft. Hier entstehen Ideen für neue Produkte und Anwendungen. Intensive Projektarbeit für die Kundenlösung steht im Fokus.

Wir kümmern uns um Ihre Aufgabenstellung! Die Qualität einer Entwicklungsabteilung definiert sich nach unserem Verständnis neben der fachlichen Kompetenz durch einen hohen Umsetzungswillen, einen klaren Kundenfokus sowie einen durchgängigen Servicegedanken. Hierzu gehören kurze Antwortzeiten und ein hohes Maß an prozessbegleitender Unterstützung rund um das Projekt.

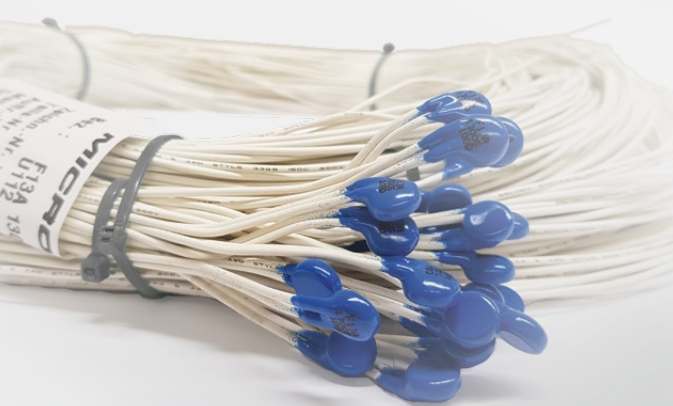
Unsere Produktentwicklung und -konstruktion begleitet die Kunden von der Definitionsphase bis hin zur Serieneinführung. Machbarkeitsprüfung, Musterfertigung und Prüffeldrealisierung gehören zur professionellen Projektumsetzung.





Herstellungsprozesse

mit modernsten Fertigungstechnologien



Unsere Kompetenz reicht von der Konzeptidee über Entwicklung und Produktion bis zum Kunden – im Komplettpaket alles aus einer Hand.

Wir haben unsere Kernkompetenz von der Auslegung und Produktion von Bi-Metallschaltern auf wertschöpfende Gesamtlösungen für unsere Kunden erweitert. Heute bieten wir nicht nur hochwertige und sichere Produkte, sondern intelligente Lösungen, die wir mit unserer Erfahrung und unserer Innovationskraft gemeinsam mit unseren Kunden erarbeiten und umsetzen. Unsere weltweiten Fertigungsstandorte stehen für modernste Fertigungstechnologien nach höchsten Qualitätsanforderungen. Wir sind in verschiedensten Fertigungsverfahren mit unterschiedlichsten Materialien zuhause und erweitern unsere Fähigkeiten laufend. Damit schaffen wir Werte beim Kunden.



Wir garantieren Funktionalität - immer und zuverlässig

Zertifizierungen

Microtherm verfügt über die Zertifizierungen DIN ISO 9001:2015 sowie IATF 16949. Das Qualitätsmanagement zieht sich von der Produktentstehung über den Produktions- und Logistikprozess bis hin zur notwendigen Dokumentation durch das Unternehmen.

Microtherm erfüllt somit bereits seit über fünf Jahren die anspruchsvollen Anforderungen der Automobilindustrie und übernimmt diese in einer Vorreiterrolle in die klassischen Geschäftsfelder unserer Branche.

Dies ist eine besondere Qualifikation, die uns gegenüber unseren Wettbewerbern auszeichnet. Die Einhaltung der geforderten Normen und die kontinuierliche Weiterentwicklung sowie Verbesserung der Geschäftsprozesse sind für uns selbstverständlich – denn bei Microtherm steht die Kundenzufriedenheit in allen

Geschäftsfeldern an oberster Stelle.

Die ausländischen Produktionsstandorte verfügen ebenfalls über die branchenspezifischen und wichtigen Qualitätszertifizierungen. Microtherm Tschechien erfüllt EN ISO 9001:2015, Microtherm Shanghai/China hingegen IATF 16949. Die Zertifizierung bei Canadian Thermostats & Control Devices Ltd. in Kanada entspricht ISO 9001:2015.

Darüber hinaus verfügt Microtherm über den Status Zugelassener Wirtschaftsbeteiligter (AEO), was uns ermöglicht, die Zollabfertigung und damit die Logistikprozesse zu vereinfachen.



Approbation

Unsere Produkte sind sicherheitsrelevant und müssen somit zuverlässig bestimmte Eigenschaften garantieren. Daher werden alle Bauteile und Komponenten approbiert. Diese Prüfung und Zulassung ist ein wichtiges Qualitätskriterium und eine zwingende Voraussetzung für die Vermarktung der Endprodukte unserer Kunden.

Die entsprechenden Approbationen beantragen wir bei den wichtigen Zertifizierungsstellen:

- VDE – Verband der Elektrotechnik
- UL – Underwriters Laboratories
- CSA – Canadian Standards Association

- CCC – China Compulsory Certification
- ENEC – European Norms Electrical Certification

Mit diesen Approbationen erfüllen unsere Produkte sämtliche Zulassungen für die Märkte Europa, (Nord-) Amerika und Asien. Approbationen betreffen alle Produktionsstandorte der Microtherm-Gruppe, womit das Qualitätsmanagement ein wichtiger Baustein für unsere Kunden ist.



Innovative Sicherheitstechnologie

kennt keine Grenzen

Unsere Standorte

Produktions & Vertriebsstandorte

Deutschland

Microtherm GmbH
Taschenwaldstr. 3
75181 Pforzheim
Deutschland

Tel. +49 7231 787 0
info@microtherm.de
www.microtherm.de

Tschechien

Microtherm CZ s.r.o.
K Drůbežárně 178
549 54 Police nad Metují
Tschechien
Tel. +420 491 511 411
mic@microtherm.cz
www.microtherm.cz

China

Microtherm Electronic Technology
(Shanghai) Co., Ltd.
Floor 3, Block 1,
No.388 ShuangLian Rd
XuJing Town, Shanghai 201702
P.R. China
Tel. +86 21 5258 3995
mic-china@microtherm.cn
www.microtherm.cn

Kanada

Canadian Thermostats & Control
Devices Ltd.
8415 Mountain Sights Avenue
Montreal (Quebec), H4P 2B8
Kanada
Tel. +1 514 739 3274
sales@cantherm.com
www.cantherm.com

Vertriebsstandorte

Italien

Microtherm GmbH
Sede Italiana
Viale Lombardia 266
20861 Brugherio (MB)
Italien
Tel. +39 03 9963 5911
www.microtherm.de/it/

Brasilien

Microtherm do Brasil Ltda.
Rua Jairo Gois 33, Conjunto 41
São Paulo
SP CEP: 03004-010
Brasilien
Tel. +55 19 3882 2706
microtherm@microtherm.com.br
www.microtherm.com.br

Indien

Microtherm India Private Limited
Gut No.355 Plot no.41, Ambethan
Road, Kharabwadi, Tal-Khed, Chakan
Pune-410501, Maharashtra
Indien
Tel. +91 81 49884455
sales@microtherm.in
www.microtherm.de/en/

Handelsvertreter

Schweden

Kraus & Naimer AB
Dr. Widerströms Gata 11,
Fruängen
Box 42097
12614 Stockholm
Schweden
Tel. +46 8 97 00 80
order.de@krausnaimer.com
www.krausnaimer.se

Finnland

Etra Electronics Oy
Lamputtie 2
00740 Helsinki
Finnland
Tel. +35 820 7652302
johan.sommarek@etra.fi
www.etraelectronics.fi

Österreich, Kroatien,

Rumänien, Serbien, Slowenien

Stepan GmbH
Münichreiterstraße 7
1130 Wien
Österreich
Tel. +43 1 8779488
office@stepan.at
www.stepan.at

England, Irland

Thermal Protection & Controls Limited
Suite 6, Falcon House
19 Deer Park Road
London
SW19 3UX
England
Tel. +44 (0) 20 3490 4299
sales@thermal-protection-controls.
co.uk
www.thermal-protection-controls.com

Ungarn

MF-Team Ltd.
Bartók Béla út 152. F épület
1113 Budapest
Ungarn
Tel. +36 30 9925590
csiszer.b@mfteam.hu
www.mfteam.hu

Niederlande

Tasseron B.V.
Ambachtshof 50
2632 BB Nootdorp
Niederlande
Tel. +31 15 310 40 00
info@tasseron.nl
www.tasseron.nl

Türkei

KMC Grup
Yukarı Dudullu Mah. Tavukçuyolu
Cad. No:235
34776 Ümraniye - Istanbul
Türkei
Tel. +90 216 527 36 41
yener.kaya@kmc-grup.com
www.kmc-grup.com

Japan

CORRENS CORPORATION
MFPR Roppongi Azabudai Building 3F
1-8-7 Roppongi,
Minato-ku, Tokyo
106-0032
Japan
+81 (03) 5114 0711
sales@correns.co.jp
www.correns.co.jp

Perspektiven einer erfolgreichen Partnerschaft

Überall dort, wo es
um ein Höchstmaß an
innovativer Technologie
in der Steuerungs-,
Regelungs- und
Messtechnik geht
und individuelle
Problemlösungen für die
Sicherheit Ihrer Produkte
gefragt sind, führen wir
den fachlichen Dialog.
Wir verfolgen dasselbe
Ziel wie unsere Partner:
kompetente Beratung
und Entwicklung
neuer Produktideen
für die technisch-
wirtschaftliche, sichere
und umweltfreundliche
Verbesserung von
Fertigungsmethoden und
Produktqualität.



MICROTHERM



09/2018

Standort Pforzheim / Deutschland

Microtherm GmbH
Täschenwaldstr. 3
75181 Pforzheim
Deutschland

Tel.: +49 7231 787-0
Fax: +49 7231 787-155
info@microtherm.de
www.microtherm.de

