

## Thermik bringt Temperaturen unter Kontrolle Thermik brings temperatures under control



Das Stammhaus der Thermikgruppe in Pforzheim  
Thermik Group headquarters, Pforzheim

Eine Pforzheimer Erfolgsgeschichte ist die Firma Thermik Gerätebau GmbH. Bereits im Jahre 1968 gegründet, gilt das Unternehmen zwischenzeitlich als international führender Hersteller und Entwickler von elektromechanischen Bauelementen für den Überhitzungsschutz elektrischer Geräte und Wicklungen. Über 2,5 Milliarden Temperaturbegrenzer von Thermik sind mittlerweile bei den unterschiedlichsten Anwendungen im Einsatz: ob in der Hausgeräte- oder Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrttechnik, der Computerindustrie oder der Energie und Landwirtschaft. Und überall mit der gleichen Aufgabe: Abschalten, bevor es heiß wird!

**Abschalten,  
bevor es heiß  
wird!**

Temperaturbegrenzer und Halbleiter, aber auch die zur Produktion erforderlichen Maschinen und Anlagen entstehen bei Thermik in ausschließlicher Eigenentwicklung. Nicht von ungefähr sind nahezu alle Produkte durch Patente geschützt. Thermik verfügt insgesamt sogar über mehr Schutzrechte als der weltweite Wettbewerb zusammen genommen. Daher ist Forschung und Entwicklung auch ein besonderer Schwerpunkt innerhalb der Firmenphilosophie. Und hier vollzieht sich auch der Brückenschlag zur Goldstadt: Eingebettet in ein Standortorado für hochspezialisierte Stanz- und Feinwerktechnik findet man gerade als Innova-

tionsführer hier ideale Bedingungen im Synergie- und Zuliefererbereich vor.

Thermik ist heute eine eigengeführte Unternehmensgruppe mit Produktionsstandorten in Baden-Württemberg und Thüringen, North Carolina/USA, Kuala Lumpur/Malaysia und in Siebenbürgen/Rumänien. Von dort aus sowie von über 45 angegliederten internationalen Vertretungen werden namhafte Abnehmer auf allen Kontinenten beliefert. Über 700 Mitarbeiter aus 50 Nationen sorgen in der Thermik-Gruppe dafür, dass – statistisch gesehen – fast jeder zweite Mensch weltweit durch zuverlässige Temperaturbegrenzer beim Gebrauch von elektrischen Geräten geschützt wird.



Die Thermikfiliale für Südostasien in Kuala Lumpur/Malaysia  
Thermik's Southeast Asia office, Kuala Lumpur, Malaysia



Das Kompetenz- und Entwicklungszentrum der Thermikgruppe in der Goldstadt  
Thermik Group competence / development centre in the golden city



Thermik Corporation in den USA  
Thermik Corporation, USA

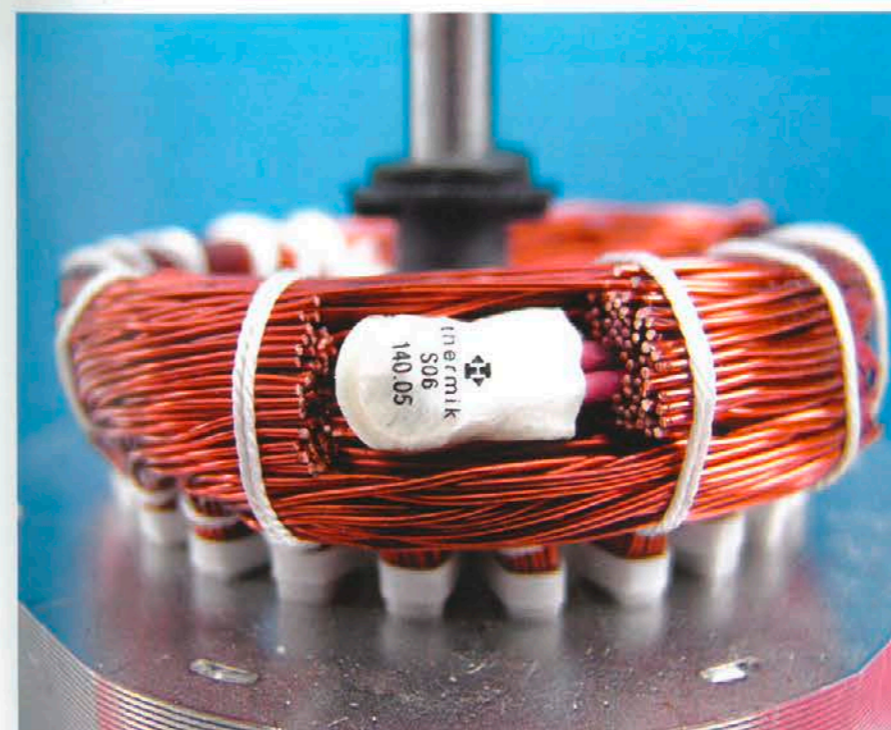
Thermik Gerätebau GmbH is a Pforzheim success story. Founded in 1968, the company is now regarded as a leading international manufacturer and developer of electro-mechanical components to prevent the overheating of electrical devices and windings. Over 2.5 billion thermal protectors manufactured by Thermik are currently in use: in the domestic appliance, aviation and space and computer industries and in the energy and agricultural sectors. And all with the same task: to switch off appliances before they get too hot!

**Switch off  
appliances  
before they  
get too hot!**

As well as thermal protectors and semi-conductors, Thermik also exclusively develops the machinery and equipment required for production. There is a good reason why nearly all its products are patent-protected. Thermik in fact has more patents than all its global rivals combined. Research and development are also central to the company's philosophy. And this is also where the gold town stands out: A location regarded as an El Dorado for highly-specialised stamping and precision engineering provides the ideal conditions in terms of synergies and the

presence of suppliers for a company which leads its field in innovation.

Today, Thermik is an owner-managed business group with production sites in Baden-Württemberg and Thuringia, North Carolina (USA), Kuala Lumpur (Malaysia) and in Siebenbürgen (Romania). From these locations and 45 affiliated international offices, the company delivers to prestigious companies in every continent. Over 700 employees from 50 nations at the Thermik group ensure that – statistically – one in two people worldwide is guarded by reliable thermal protectors when using electrical devices.



Ein Thermikschalter in einer typischen Schutzanwendung  
A thermal switch in a standard circuit-breaker situation

**thermik®**

Thermik Gerätebau GmbH  
Im Altgefäll 8  
75181 Pforzheim  
Fon +49 7231 6004-0  
Fax +49 7231 6004-100  
info@thermik.de  
www.thermik.de