THERMOTEC.AG
E-WÄRME CLEVER GENUTZT

Raum für **Wärme** und **Licht**

AeroFlow®

yourlamp.de

MADE IN GERMANY

Mehr als nur **Wärme und Licht**

Die Produktfamilie der Thermotec AG steht für ein gesundes Raumklima. Denn die Gewohnheiten der Menschen haben sich verändert und damit die Ansprüche an den eigenen Wohnraum: Wer im 21. Jahrhundert gut leben will, der verlangt ein Optimum an Raumgestaltung, Raumklima, Wärme, Licht und Luft und das alles für das optimale persönliche Wohlbefinden.

In der internen Entwicklungsabteilung testen und planen unsere Ingenieure neueste Technologien für ein gesundes Raumklima. Flexibel und gezielt werden hier Produkte projektiert und gefertigt, die jedem Anwender gerecht werden und sich an die jeweiligen Einsatzbedingungen anpassen. Von den gewonnenen Erfahrungen im Heizungs- und Lampenbau profitieren bereits mehrere tausend Kunden weltweit.

Wo Qualität zu Hause ist: made in Germany

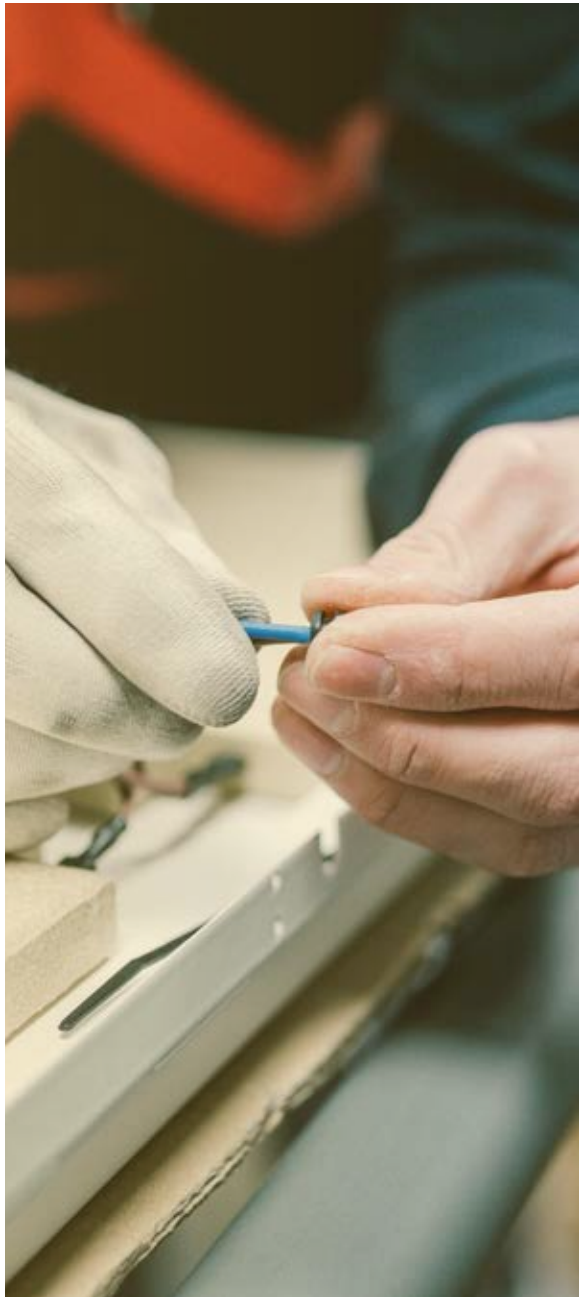
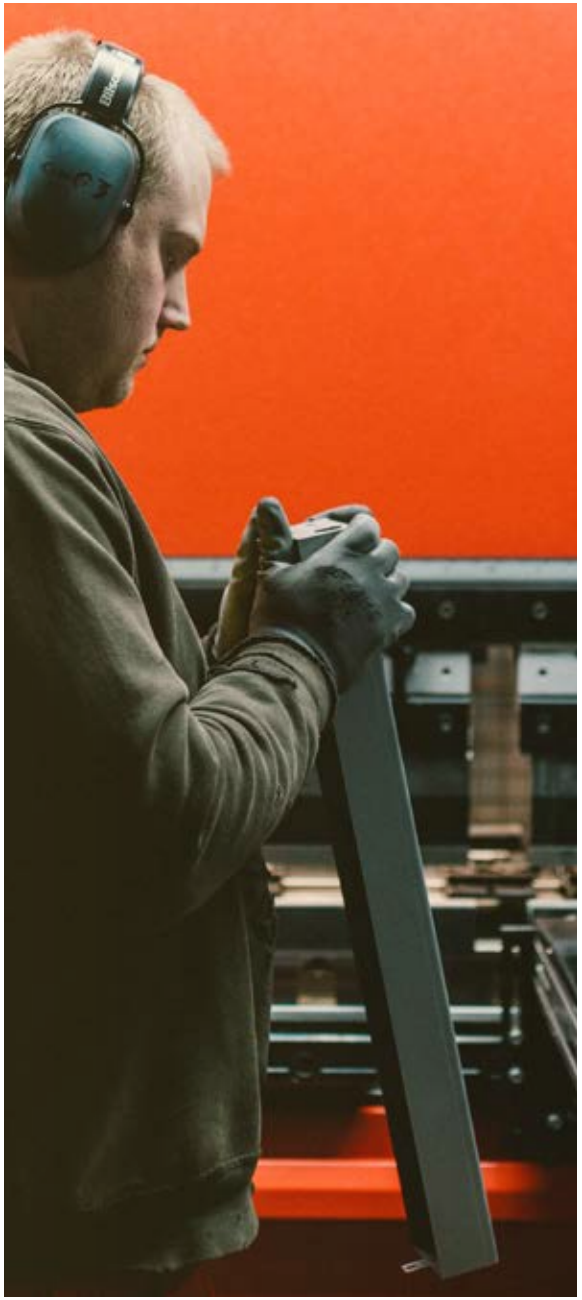
Als Thermotec AG haben wir uns auf die Herstellung hochwertiger Produkte in den Bereichen Elektrowärme und Licht fokussiert. Im Herzen Europas entwickeln und produzieren wir Elektroheizungen und Flächenleuchten für die private und gewerbliche Anwendung.

Alle Schritte von der Idee über den maßgeschneiderten Anlagenbau bis hin zum weltweiten Vertrieb vereinen wir für ein Höchstmaß an Effizienz unter einem Dach.

MADE IN GERMANY

Maßgeschneiderte Fertigung
in höchster Qualität

„Made in Germany“ ist für uns nicht nur ein Slogan. Es ist unsere Verpflichtung und unser stetiger Anspruch, hochwertige Produkte herzustellen, die mit zeitlosem Design und nachhaltiger Qualität ihre Nutzer lange zufriedenstellen. Um dieses Ziel zu erreichen, verzichten wir bewusst auf Outsourcing und Subunternehmen. Jeder einzelne Produktionsschritt unterliegt einer ständigen Qualitätskontrolle. In Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Instituten wird gewährleistet, dass alle bei uns eingesetzten Technologien immer auf dem neuesten Stand sind. Kreative Forschung und Entwicklung, moderne Technologien und qualifizierte Manpower stehen für den Namen Thermotec.

AeroFlow®
AeroFlow®

Wärme – wenn’s drauf ankommt.

AeroFlow®-Elektroheizungen

eine erfolgreiche Eigenentwicklung der Thermotec AG

Seit mehr als 20 Jahren produzieren wir effiziente Elektroheizungen unter der Marke AeroFlow®.

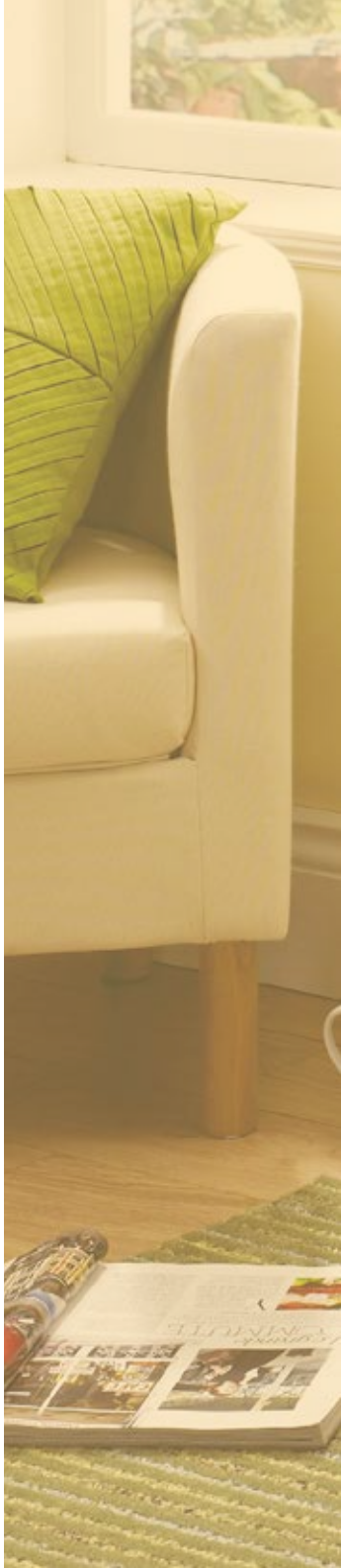
Die AeroFlow®-Technologie ist das Ergebnis langjähriger Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Sie verbindet eine verbesserte Wärmespeicherung mit einem optimierten Luftströmungskonzept. Beide Komponenten sorgen gemeinsam für ein wohlig warmes, angenehmes Raumklima und helfen gleichzeitig Energiekosten zu sparen. Speziell für Thermotec entwickelte Heizsteine aus Schamotte speichern die Wärme besonders gut und halten die Temperatur des Heizkörpers lange konstant, ohne nachheizen zu müssen. Durch ein speziell von uns entwickeltes Herstellungsverfahren wurde die Wärmeübertragung der Heizsteine an das Gehäuse verbessert. Der Heizkörper wird dadurch besonders schnell und gleichmäßig erwärmt. Darüber hinaus sorgen strömungsoptimierte Lamellen für eine geringere Zirkulationsgeschwindigkeit bei höherem Luftdurchsatz. Das Ergebnis: weniger Staubbelastung der Luft und eine schnellere und gleichmäßigere Erwärmung.

AeroFlow®

AeroFlow®Comfort –
Wärme, die gut aussieht und lange hält

Die AeroFlow®Comfort-Linie bietet nicht nur Spitzentechnologie und effiziente Wärme. Sie zeichnet sich durch moderne Optik, Topqualität und Langzeitgarantie aus. Alle Geräte werden mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung versehen, die die Reinigung des Heizkörpers erleichtert.
Zwei zur Wahl stehende Ausstattungsvarianten mit verschiedenen Funktionen lassen keinen Wunsch offen. Auspacken, Anschließen und Wärme spüren oder vorher komfortabel verschiedene Heizkörper in unterschiedlichen Temperaturzonen programmieren, die sogar per App steuerbar sind. Praktisch: Alle Seitenteile mit dem Thermostat lassen sich einfach austauschen. Auch die Zubehörteile basieren auf einem montagefreundlichen Stecksystem.

AeroFlow®



Elektroheizungen für jeden Einsatz

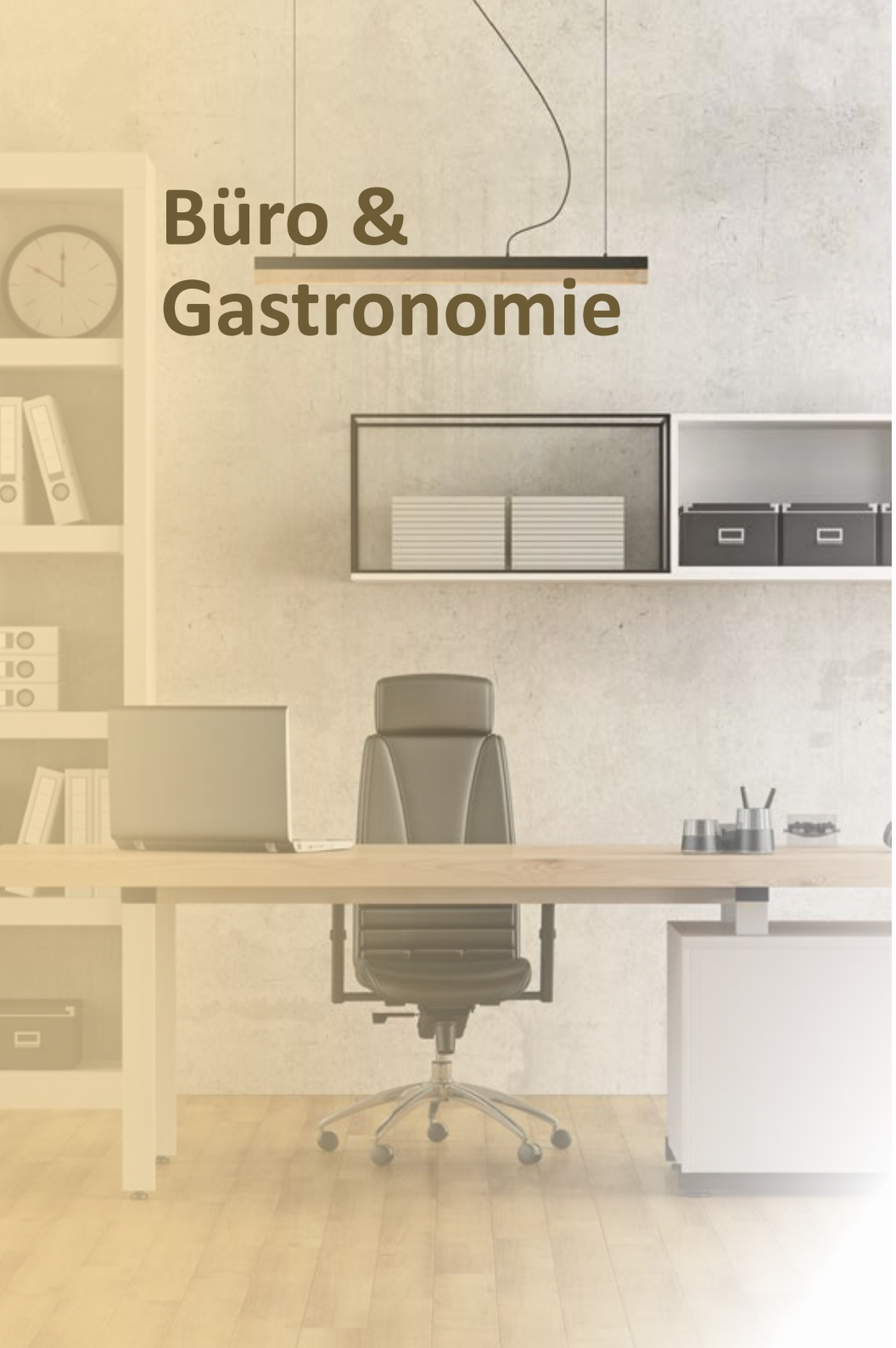
Zuhause & Ferienhaus

AeroFlow®-Elektroheizungen eignen sich sowohl als alleinige Wärmequelle für Ihr Haus als auch als Zusatzheizung für den spontanen Wärmebedarf. Besonders für unregelmäßig genutzte Räume wie Wintergarten, Gästebad oder Gartenhaus sind Elektroheizungen der ideale Wärmespender. Sie lassen sich auch problemlos nachträglich installieren und ziehen sogar mit Ihnen um.

Hobby & Garten

Gewerbe & Handel

Büro & Gastronomie



AeroFlow-Linie
Comfort ganz nach
Ihren Bedürfnissen

FlexiSmart

Unser neueste Kreation

Drei Steuerungsmöglichkeiten mit nur einem Regler: Egal ob manuelle Temperatursteuerung, Einrichtung eines effizienten Zeitplans direkt am Gerät oder die smarte Heizungsregelung per App, **FlexiSmart** bietet für jeden Anwender die richtige Option.

Drei Möglichkeiten - ein Regler

a) Manuelle Steuerung
Der Funktionsweise des klassischen Drehreglers nachempfunden, stellen Sie direkt am Heizkörper die gewünschte Raumtemperatur ein. Der eingebaute Temperaturfühler schaltet die Heizung nach Erreichen der Zieltemperatur ab.

b) Heizplan-Erstellung am Gerät
Ein integriertes programmierbares Digitalthermostat ermöglicht die komfortable und effiziente Steuerung Ihrer Flächenspeicherheizung ohne Einrichtungsaufwand.
Stellen Sie für einen oder mehrere Wochentage eine gewünschte Komforttemperatur, Absenktemperatur oder auch den Frostschutz ein. So stimmen Sie die Schaltzeiten der Heizung individuell auf Ihren persönlichen Tagesablauf ab und genießen Heizkomfort der besonderen Art.

c) App-Steuerung
Das in der Heizung eingebaute Thermostat ist um eine Internet-Schnittstelle erweiterbar, die mit Ihrem Router gekoppelt werden kann. Damit ist zusätzlich die Steuerung über Smartphone und Tablet mit Hilfe einer kostenlosen App möglich.

→ **Komfortable Bedienung**

→ **Individuelle Schaltzeiten einstellbar**

→ **Smarte Steuerung via Smartphone/Tablet-PC**

FlexiComfortApp

Funksteuerung

Eine äußerst bequeme Art Ihre Heizung zu steuern, ist die mit Hilfe eines Funkthermostats. Mit dem Funk-Raumregler X3D, den Sie mobil im Raum oder an der Wand platzieren, können Sie sogar mehrere Heizungen im Raum regeln.

Der Funk-Raumregler zeigt Ihnen auf einem großen Display die aktuelle Raumtemperatur an und ermöglicht es Ihnen, Ihre Heizungen schnurlos zu steuern. Mit einfacher +/- Einstellung sowie programmierbaren Tages- oder Wocheneinstellungen passt die AeroFlow®-Elektroheizung mit Funkregler ideal in Ihren Alltag.

- → **Komfortable Bedienung**
- → **Programmierung mehrerer Heizkörper**
- → **App-Steuerung über Smartphone/Tablet-PC**

App-Steuerung

Funkthermostat X3D + Webconnector TYDOM 1.0

Das Funkthermostat X3D ist um eine Internet-Schnittstelle erweiterbar, die mit dem Router gekoppelt werden kann. Damit ist zusätzlich zur komfortablen Funkregelung die Steuerung über Smartphone und Tablet-PC mit Hilfe einer kostenlosen App möglich.

Innovative
Steuerung

Gerätetypen
in Ausstattung

FlexiComfortApp

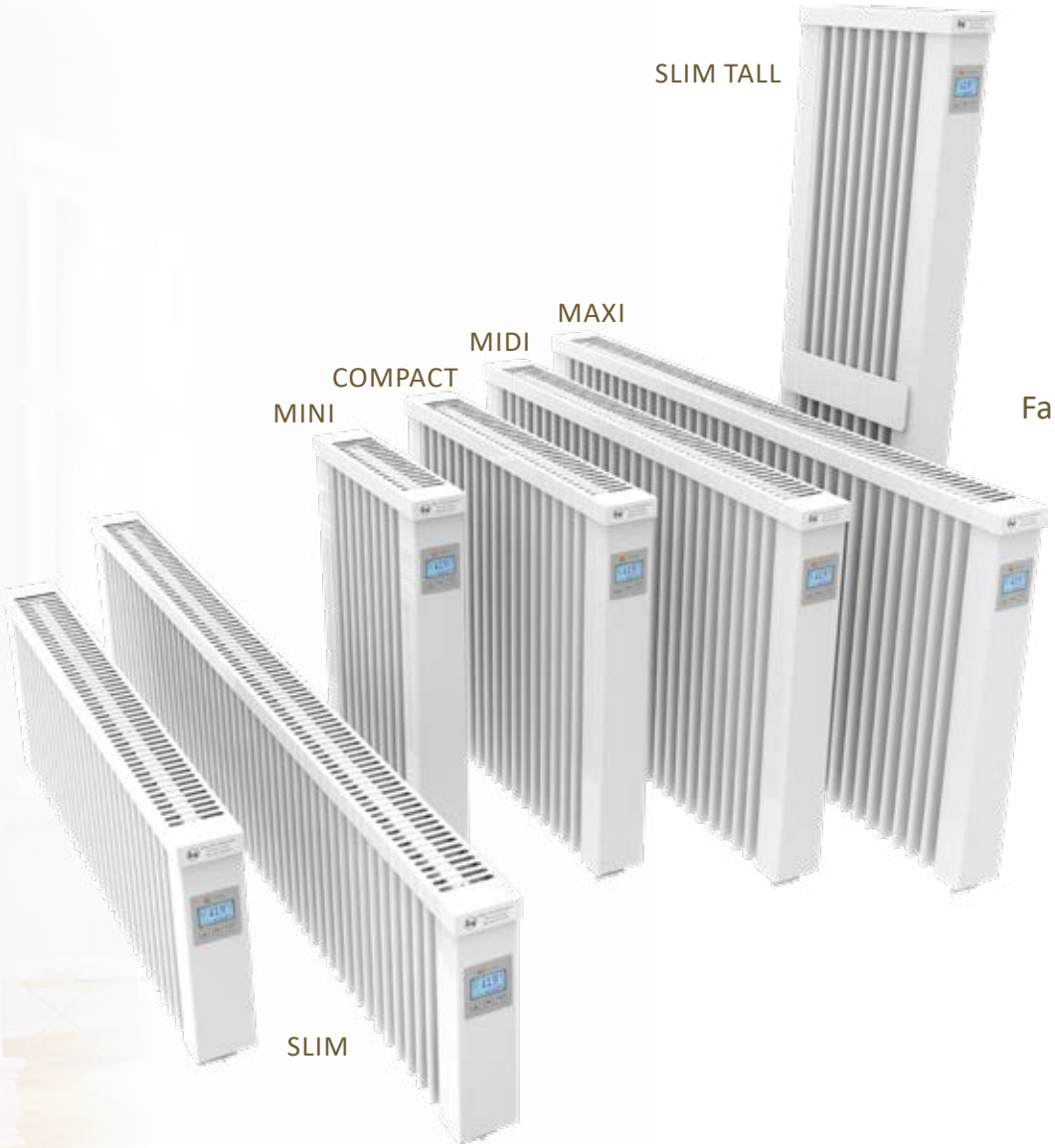
- Funksteuerung (Funkthermostat X3D nicht enthalten)
- App-Steuerung (Tydom 1.0 nicht enthalten)

FlexiSmart

- App-Steuerung (Internetmodul nicht enthalten)

Artikel	Watt	Maße (mm)	kg	Raumgröße
MINI	650	380 x 610	17	4-9 m²
COMPACT	1300	680 x 610	30	10-20 m²
MIDI	1950	980 x 610	42	15-30 m²
MAXI	2450	1280 x 610	55	20-40 m²
SLIM TALL	1600	380 x 1250	34	8-16 m²
SLIM	1200	980 x 325	24	8-16 m²
SLIM	1600	1275 x 325	30	10-20 m²
SLIM	2000	1580 x 325	36	12-25 m²

Zubehör



Funk-
thermostat
X3D

Webconnector
für X3D

Fahruntersatz

Standfuß

Reinigungsbürste

Handtuchhalter

Internetmodul für
FlexiSmart

Licht – wenn’s nicht nur hell sein muss.

LED-Leuchten in schlichter Eleganz

eine Eigenentwicklung
der Thermotec AG

Beim Thema Licht setzt Thermotec auf eine formvollendete und praktische Kombination aus LED-Panel und Metallrahmen. Das Ergebnis: Leuchtmodelle, die durch ihr zeitloses Design eine vielfältig positive Wirkung erzielen.
Diese prägenden Eigenschaften, kombiniert mit einer hohen Leuchtkraft, machen die Thermotec-Leuchten überall zu einem Blickfang. Sei es im gewerblichen Bereich wie Produktionshallen und Büros, zu Hause in der Küche oder im Hobbykeller, die Thermotec-Lampen lassen jeden Raum hell und freundlich wirken. Sie fügen sich in jedes Umfeld ein und können direkt an der Decke montiert oder abgehängt werden.
Wer sich zusätzlich ein Highlight an der Decke wünscht, findet mit dem Modell „Wavelamp Pazifik“ eine außergewöhnliche Leuchte, die einzigartiges Design mit einem außergewöhnlichem Metall-Lampenschirm kombiniert.

yourlamp.de

LED-Designleuchten

zeitlos. hochwertig. flexibel einsetzbar.

Alle Modelle sind in der Entwickungsabteilung der Thermotec AG entstanden und werden in eigener Fertigung hergestellt.
Damit entsprechen sie hundertprozentig der Philosophie des Unternehmens, elegante, funktionale und qualitativ hochwertige Produkte **„made in Germany“** anzubieten.

Wavelamp „Pazifik“

Lichtfarbe: 4000K Neutralweiß
Größe: ø 40 cm
Leistung: 18 Watt

Wand- und Deckenleuchte „Jamaika“

Lichtfarbe: 4000K Neutralweiß
Maße: 62 x 62/120 x 30 cm
Leistung: 54 Watt

IMPRESSUM

Verantwortlich:
Thermotec AG

Konzept/Layout:
Die Partner GmbH Görlitz
www.die-partner.tv

Bildnachweis:
Fotos: Thermotec AG

Titelmotiv rechte Seite:
© shutterstock/chuanpis
S. 2 © AdobeStock/PointImages
S. 13 Hobby: © AdobeStock/vipman4,
Garten: © AdobeStock/Foxy_A + eyeQ
S. 14 Gewerbe: © AdobeStock/photowahn,
Handel: © AdobeStock/Kzenon
S. 15 Büro: © AdobeStock/archideaphoto,
Gastronomie: © AdobeStock/denisismagilov
S.21/22 © AdobeStock/Robert Kneschke
S.23 © Fotolia/astragal
S. 26 © AdobeStock/denisismagilov

THERMOTEC.AG
E-WÄRME CLEVER GENUTZT

Thermotec AG
Arnsdorf 26
02894 Vierkirchen
Deutschland

Telefon: +49 (0) 35827 789330
Telefax: +49 (0) 35827 7893444
E-Mail: info@thermotec-ag.de

www.thermotec.ag

AeroFlow®

yourlamp.de