

IMI HEIMEIER: Thermostatische Regelung

Von IMI Hydronic Engineering Deutschland



© ZOBEL-FOTOGRAFIE.DE

IMI Hydronic Engineering Deutschland GmbH (Teil von Climate Control, einem Sektor von IMI plc)
Völlinghauser Weg 2
59597 Erwitte
Deutschland

Tel.: +49 2943 891-0

info.de@imiplc.com
climatecontrol.imiplc.com

Eine wirkungsvolle thermostatische Regelung ist der Schlüssel zur optimalen Raumtemperatur, zu mehr Energieeffizienz und einer besseren Gesamtleistung von HLK-Anlagen. IMI Heimeier hat jahrzehntelang an der Entwicklung innovativer Lösungen für die optimale thermostatische Regelung gearbeitet. Das 1928 gegründete Unternehmen IMI HEIMEIER ist heute Weltmarktführer für thermostatische Regelung, Deutschlands erste Wahl für Thermostatköpfe und Partner tausender HLK-Kunden auf der ganzen Welt.

Produktportfolio

- **Thermostat-Köpfe und Heizkörperventile**
IMI HEIMEIER bietet mehr als mehr als 40 verschiedene Thermostatköpfe für jede Art von Heizkörper an.
- **Raumthermostate und Stellantriebe**
Die elektronischen und smarten Raumthermostate und Stellantriebe von IMI HEIMEIER eignen sich optimal zur Einzelraum-Temperaturregelung.
- **Fußbodenheizungsregelung**
Neben Heizkreisverteiltern bietet IMI HEIMEIER auch Regelungssysteme, Unterputz-Einzelraumregelungen und Funksysteme für die Einzelraumtemperaturregelung von Fußbodenheizungen.

Thermostat-Köpfe und Heizkörperventile von IMI HEIMEIER

Aus der Serie IMI HEIMEIER: Thermostatische Regelung von IMI Hydronic Engineering Deutschland



Thermostat-Köpfe und Heizkörperventile von IMI HEIMEIER passen für jede Art von Heizkörpern, Konvektoren und Radiatoren. IMI HEIMEIER bietet Thermostat-Köpfe und Heizkörperventile zur präzisen, energieeffizienten Regelung der Raumtemperatur, auch für den Austausch alter Thermostatventile. Die Palette reicht vom klassischen Thermostat-Kopf K über das Halo B Behördenmodell bis zum smarten Thermostat-Kopf HeimSync in der Bluetooth Version.

Therstatatköpfe und Heizkörperventile

Energieeffiziente Therstatatköpfe und Heizkörperventile

Eine präzise thermostatische Regelung ist für den Raumkomfort unerlässlich. Thermostat-Köpfe nutzen die Energie interner und externer Fremdwärmequellen, wie Sonneneinstrahlung, Wärmeabgabe von Personen und elektrischen Geräten etc. und vermeiden unnötigen Energieverbrauch.

Thermostat-Köpfe von IMI HEIMEIER stehen für

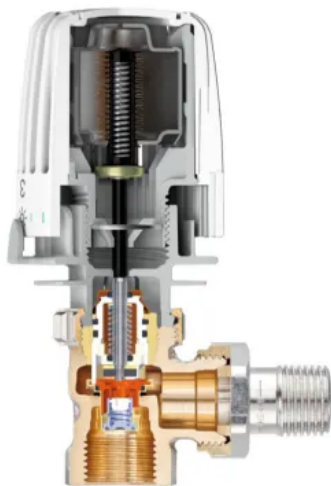
- problemlosen Einbau und Betrieb
- zuverlässige und präzise Raumtemperaturregelung
- langlebige, hochwertige Materialien
- bis zu 7 % Energieeinsparung beim Austausch von alten Thermostat-Köpfen
- weiteres Energieeinsparpotenzial mit Thermostat-Ventilunterteilen mit automatischer Durchflussregelung



IMI HEIMEIER Thermostat-Köpfe stehen für zuverlässige, langlebige und energiesparende Raumtemperaturregelung.

Thermostat-Köpfe und Heizkörperventile von IMI HEIMEIER

Aus der Serie IMI HEIMEIER: Thermostatische Regelung von IMI Hydronic Engineering Deutschland



Ein gut eingestelltes, energiesparendes Heizsystem: Thermostat-Kopf K mit Thermostat-Ventilunterteil Eclipse

IMI Heimeier Thermostat-Köpfe sind mit eingebauten Fühlern oder mit Fernfühlern, mit Diebstahlsicherung oder Nullstellung ausgestattet. Sie alle verfügen über inkompressible, flüssigkeitsgefüllte Fühler, die eine zuverlässige und präzise Regelung gewährleisten.

Mit dem von IMI Heimeier niemals geänderten Anschluss M 30 x 1,5 gibt es beim Kopf-Austausch kein ärgerliches „Passt nicht“. Auch Thermostat-Köpfe mit Direktanschluss an Thermostat-Ventilunterteile anderer Hersteller stehen zur Verfügung.

Somit ist auch der Austausch von manuellen Heizkörperventilen gegen moderne Thermostatventile möglich. Das Potenzial zur Energieeinsparung liegt bei bis zu 28 %.

[> Thermostat-Köpfe Übersicht \(PDF\)](#)

[> Energiespar-Thermostatköpfe](#)

Thermostat-Köpfe von IMI HEIMEIER



Smarter Thermostatkopf neo-K von IMI Heimeier

Smarter Thermostat-Kopf neo-K

Der smarte Thermostatkopf neo-K ermöglicht in Kombination mit dem neoHub Gateway und der IMI Heimeier neoApp eine präzise Raumtemperaturregelung mit komfortablem Fernzugriff. Sein Hybrid-Design gewährleistet konstanten thermischen Komfort, effiziente Energienutzung und eine besonders lange Batterielebensdauer.

[> neo-K](#)

Smarter Thermostat-Kopf HeimSync

HeimSync ist der smarte Thermostat-Kopf für ein einfaches Upgrade eines Heizungssystems mit Radiatoren. HeimSync kann als Standalone-Lösung die Raumtemperatur in einem oder mehreren Räumen regeln. Der volle Funktionsumfang erfolgt über die HeimSync-App für Smartphone bzw. Tablet per Bluetooth mit bis zu 10 m Reichweite.

[> HeimSync](#)



HeimSync ist der smarte Thermostat-Kopf von IMI Heimeier in Bluetooth Version.

Thermostat-Köpfe und Heizkörperventile von IMI HEIMEIER

Aus der Serie IMI HEIMEIER: Thermostatische Regelung von IMI Hydronic Engineering Deutschland



Thermostat-Kopf Halo

Der Thermostat-Kopf Halo kombiniert Präzisionsregelung mit einem schlanken, zylindrischen Design. Er wird zur Einzelraumtemperaturregelung an z. B. Heizkörpern, Konvektoren und Radiatoren eingesetzt. Durch die allseitig geschlossene Oberfläche ist der Thermostat-Kopf Halo besonders geeignet für hygienisch risikobehaftete Räume.

[> Thermostat-Kopf Halo](#)

Der neue Thermostat-Kopf Halo kombiniert Präzisionsregelung und ansprechendes Design.

Thermostat-Kopf Halo-B (Behördenmodell)

Der Thermostat-Kopf Halo-B ist die moderne Ausführung des Behördenmodells (B-Kopf); entwickelt für öffentliche und gewerbliche Gebäude, wie z.B. Behörden, Schulen usw. mit viel Publikumsverkehr. Der Thermostat-Kopf Halo-B kombiniert minimalistisches Design und robuste Bauweise für anspruchsvolle Einsatzbedingungen.

[> Thermostat-Kopf Halo-B \(Behördenmodell\)](#)



Der Thermostat-Kopf Halo-B kombiniert Design und robuste Bauweise für anspruchsvolle Einsatzbedingungen.



Thermostat-Kopf K-eco

Der Thermostat-Kopf K-eco verfügt über eine nutzungsfreundliche Skala mit übersichtlichem "eco" Einstellbereich. "eco" steht für einen besonders sparsamen Betrieb, der die für den Auf/Zu-Betrieb typischen Temperaturschwankungen und damit verbundene Energieverschwendung vermeidet. Durch ein geändertes Nutzungsverhalten können z.B. Schimmelprobleme, die durch ein Auskühlen der Wände entstehen, vermieden werden.

[> Thermostat-Kopf K-eco](#)

Der Thermostat-Kopf K-eco kennzeichnet den "eco"-Einstellbereich für den sparsamen Betrieb.

Thermostat-Kopf K

Das IMI Heimeier Thermostatventil mit dem K-Kopf ist ein echter Klassiker: Die auf dem Thermostat-Kopf aufgedruckte Kurzinformation erleichtert die richtige Temperatureinstellung, der individuelle Temperaturbereich lässt sich dazu mit den Sparclips festlegen. Ausführungen mit Fernfühler ermöglichen die Montage hinter Vorhängen, Heizkörperverkleidungen usw., in engen Nischen oder auch senkrecht.

[> Thermostat-Kopf K](#)



Der klassische Thermostat-Kopf K ist mit eingebautem Fühler oder mit Fernfühler erhältlich.

Thermostat-Köpfe und Heizkörperventile von IMI HEIMEIER

Aus der Serie IMI HEIMEIER: Thermostatische Regelung von IMI Hydronic Engineering Deutschland



Thermostat-Kopf DX

Der Thermostat-Kopf DX mit eingebautem Fühler ermöglicht ein attraktives Design wahlweise in weiß, graphitgrau oder tiefschwarz. Mit einer Länge von 80 mm und einem Durchmesser von Ø 48 mm verfügt der Thermostat-Kopf DX über reduzierte Baumaße gegenüber den üblichen Baureihen.

> [Thermostat-Kopf DX](#)

Der Thermostat-Kopf DX verfügt über ein attraktives Design und ist auch in tiefschwarz erhältlich.

Thermostat-Kopf F

Der Thermostat-Kopf F dient zur Einzelraumtemperaturregelung an z. B. Unterflur-Konvektoren, Fußboden-Heizkreisverteiltern, Heizkörpern und Radiatoren. Der Ferneinsteller verfügt über einen eingebauten Fühler und kann auf der Schalterdose montiert werden.

> [Thermostat-Kopf F](#)



Der Thermostat-Kopf F ist ein Ferneinsteller mit eingebautem Fühler.

Thermostatventile und Ventilunterteile



Multilux 4 – Set

Anschlussgarnitur "Design-Edition" mit Zweipunktanschluss

Das Multilux 4 – Set wird in Zweirohranlagen für den Anschluss an Heizkörper mit unterem Zweipunktanschluss wie z. B. Badheizkörper, Universalheizkörper etc. verwendet. Es lässt sich als Eck- oder als Durchgangsform und mit Kopf links oder rechts montieren. Multilux 4 ist auch als Set mit Halo und mit automatischer Durchflussregelung Multilux 4-Eclipse-Set erhältlich.

> [Multilux 4 -Set](#)

Das Multilux 4 – Set in der Design-Edition erlaubt die flexible Montage an Heizkörpern mit Zweipunktanschluss.

Thermostat-Köpfe und Heizkörperventile von IMI HEIMEIER

Aus der Serie IMI HEIMEIER: Thermostatische Regelung von IMI Hydronic Engineering Deutschland

Eclipse

Thermostat-Ventilunterteil mit automatischer Durchflussregelung

Eclipse, das Thermostat-Ventilunterteil mit automatischer Durchflussregelung, regelt den Durchfluss automatisch auf den eingestellten Wert, unabhängig vom Differenzdruck. Der erforderliche Durchfluss der einzelnen Heizkörper wird direkt am Thermostat-Ventilunterteil Eclipse eingestellt. Dadurch ist der hydraulische Abgleich mit einem Dreh erledigt.

> Eclipse



Das Thermostat-Ventilunterteil Eclipse regelt den Durchfluss automatisch — hydraulischer Abgleich mit einem Dreh

IMI Hydronic Engineering Deutschland GmbH (Teil von Climate Control, einem Sektor von IMI plc)

Völlinghauser Weg 2
59597 Erwitte
Deutschland

Tel. +49 2943 891-0

info.de@imiplc.com, climatecontrol.imiplc.com

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „IMI HEIMEIER: Thermostatische Regelung“

Mitteilung: