Presse-Information
Home Comfort

Hydraulischer Abgleich ganz automatisch
Das neue Bosch Heizkörper-Thermostat II [+M] PRO

22. Oktober 2026

- Dynamische Wärmeverteilung für mehr Komfort und Effizienz
- Automatischer hydraulischer Abgleich: TÜV-geprüft, erfüllt die Förderbedingungen der BAFA als gleichwertig zum Verfahren B
- Einfache Installation und Steuerung per Bosch Smart Home App
- Kontinuierliche Anpassung im Teillastbetrieb - ideal für Modernisierungen mit unbekanntem Rohrnetz
- Wärmerzeuger einfach über den Connect-Key K 40 RF einbinden

Wernau – Bosch Home Comfort erweitert sein Angebot für das Fachhandwerk um das **Bosch Heizkörper-Thermostat II [+M] PRO**. Die smarten Thermostatköpfe verbinden eine präzise Einzelraumregelung mit einem automatischen hydraulischen Abgleich. Dadurch wird die Wärmeverteilung im Gebäude nicht nur einmalig für einen berechneten Betriebszustand eingestellt, sondern im laufenden Betrieb dynamisch überprüft und jederzeit optimiert. Die Funktion des automatischen hydraulischen Abgleichs wurde durch den TÜV Rheinland geprüft, als gleichwertig zum Verfahren B anerkannt und erfüllt damit die Förderbedingungen der BAFA.

Einfacher Hydraulischer Abgleich ohne aufwändigen Ventiltausch

Für Fachhandwerker reduziert sich der Installationsaufwand deutlich: Die Bosch Heizkörper-Thermostate II [+M] PRO werden auf die vorhandenen Ventilanschlüsse montiert. Ein Austausch der Thermostatventile sowie das Entleeren des Heizsystems sind bei der Installation der Thermostatköpfe nicht erforderlich. Die Einrichtung erfolgt geführt über die Bosch Smart Home App. Nach der Inbetriebnahme erfassen die smarten Thermostate regelmäßig Informationen zum Aufheizverhalten der Heizkörper und übertragen diese an den Bosch Smart Home Controller II. Die Software vergleicht die Heizkörper im System und optimiert die Durchflussverteilung, indem einzelne Ventile bei Bedarf in ihrer Öffnung begrenzt werden. So wird die verfügbare Wärme bedarfsgerecht auf die Räume verteilt. Störendes Rauschen und Pfeifen in

Bosch Thermotechnik GmbH
Junkersstraße 20-24
D-73243 Wernau

E-Mail: Michaela.Hueck@de.bosch.com
Telefon: +49 7153 306 1571

Kommunikation (HC/COM)
Leitung: Thomas Pelizaeus
www.bosch-homecomfortgroup.com

Heizkörpern und Rohren werden reduziert, da das Wasser gleichmäßiger im System fließt.
Das Verfahren arbeitet dynamisch und kann auch Veränderungen im Teillastbetrieb berücksichtigen, zum Beispiel wenn einzelne Heizkörper geschlossen oder geöffnet werden. Diese Eigenschaft ist insbesondere bei Modernisierungen relevant, bei denen die Eigenschaften des vorhandenen Rohrnetzes nicht vollständig bekannt sind. Im Gegensatz zum manuellen Abgleich, der auf einen bestimmten berechneten Auslegungsfall ausgerichtet ist, passt das System die Wärmeverteilung im Betrieb fortlaufend an. Endkunden profitieren zudem von einer individuellen Regelung der Raumtemperaturen.

Heizungssteuerung und Smart Home in einer App

Die Bosch Smart Home App bündelt die Heizungssteuerung mit weiteren Funktionen für Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz im Zuhause. Je nach Ausstattung lassen sich beispielsweise Kameras, Tür- und Fensterkontakte, Verschattung sowie Alarm- und weitere Smart-Home-Geräte in einem System bedienen. Bosch Wärmepumpen mit Connect-Key K 40 RF sowie Systemregler UI800 werden einfach in das Bosch Smart Home System integriert. Der Bosch Smart Home Controller II übermittelt den aktuellen Wärmebedarf der einzelnen Räume an das Heizsystem. Die Verbindung zwischen Smart Home Controller und Connect-Key K 40 RF erfolgt lokal ohne Clouddienste über die Schnittstelle des Gateways.

Exklusiv für das Fachhandwerk entwickelt

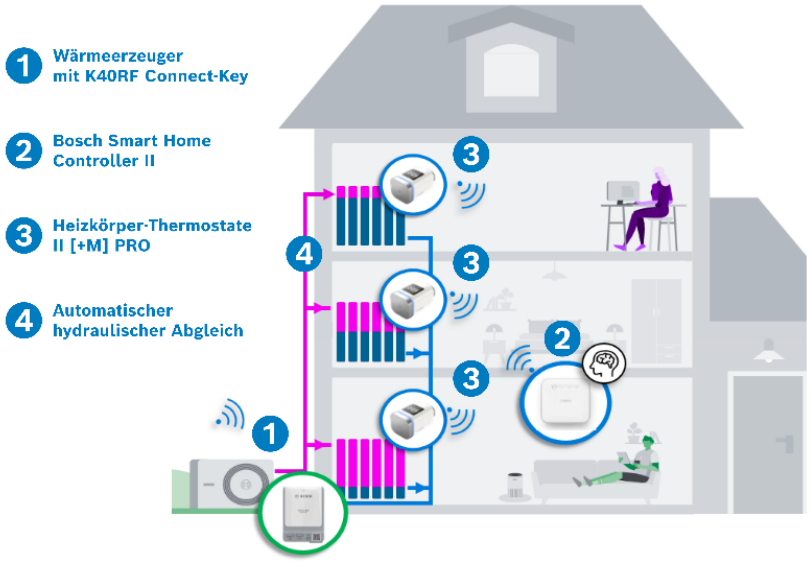
Die PRO-Variante des Thermostats mit den neuen Funktionen ist exklusiv über den Fachhandel erhältlich. Für die Nutzung des automatischen hydraulischen Abgleichs werden ein Bosch Smart Home Controller II sowie mindestens drei Bosch Heizkörper-Thermostate II [+M] PRO benötigt. Das System ist für den Einsatz im privaten Wohnumfeld ausgelegt. Die Gesamtkosten für diese Optimierungsmaßnahme, inklusive Hardware und Installation, sind im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) förderfähig. Die neuen Bosch Heizkörper-Thermostate II [+M] PRO sind seit September 2026 erhältlich.



Bosch Pressebild 01:
Die neuen smarten Thermostatköpfe II [+M] PRO verbinden eine präzise Einzelraumregelung mit einem automatischen hydraulischen Abgleich. (Quelle: Bosch)



Bosch Pressebild 02:
Die Verbindung zwischen Smart Home Controller und Connect-Key K 40 RF erfolgt lokal über die Schnittstelle des Gateways. (Quelle: Bosch)



Bosch Pressebild 03:
Dadurch, dass die smarten Thermostatköpfe II [+M] PRO eine präzise Einzelraumregelung mit einem automatischen hydraulischen Abgleich verbinden, wird die Wärmeverteilung im Gebäude nicht nur einmalig für einen berechneten Betriebszustand eingestellt, sondern im laufenden Betrieb dynamisch überprüft und jederzeit optimiert. (Quelle: Bosch)



Bosch Pressebild 04:
Der Bosch Smart Home Controller II übermittelt den aktuellen Wärmebedarf der einzelnen Räume an das Heizsystem und ist per Smart Home App steuerbar. Die Verbindung zwischen Smart Home Controller und Connect-Key K 40 RF erfolgt über die Schnittstelle des Gateways. (Quelle: Bosch)



Bosch Pressebild 05:
Die PRO-Variante des Thermostats mit den neuen Funktionen ist exklusiv über den Fachhandel erhältlich. Für die Nutzung des automatischen hydraulischen Abgleichs werden ein Bosch Smart Home Controller II sowie mindestens drei Bosch Heizkörper-Thermostate II [+M] PRO benötigt. (Quelle: Bosch)

Journalistenkontakt:
Michaela Hueck
Telefon: +49 7153 306 1571
E-Mail: Michaela.Hueck@de.bosch.com

Über die Bosch Home Comfort Group
Die Bosch Home Comfort Group ist ein globaler Anbieter von innovativen Heizungs-, Lüftungs- und Klimalösungen, die an regionale Bedürfnisse angepasst sind. Nach der bedeutenden strategischen Übernahme im Heizungs-, Lüftungs- und Klimalösungsgeschäft im August 2025 vereint das Unternehmen ein umfassendes Portfolio globaler und regionaler Marken, einschließlich Bosch, Buderus, Hitachi und YORK®. Die Bosch Home Comfort Group beschäftigt weltweit 24.000 Mitarbeitende und verfügt über eine starke Marktpräsenz in Nord- und Lateinamerika, Asien und Europa / Mittlerer Osten / Afrika mit einem internationalen Produktions- und Entwicklungsnetzwerk an mehr als 50 Standorten. Ohne die neu akquirierten Einheiten – hat die Bosch Home Comfort Group ihren Umsatz 2025 bei rund 4,4 Milliarden Euro stabilisiert.

Mehr Informationen unter www.bosch-homecomfortgroup.de

*Die **Heizungs- und Klimamarke Bosch** bietet innovative Lösungen für Heizen, Kühlen sowie mehr Komfort und Wohlbefinden im gesamten Zuhause. Das Produktportfolio umfasst moderne und effiziente Wärmepumpen, Hybridlösungen, Solarthermie-Anlagen, Elektro-Warmwasserbereiter, Klimageräte sowie ein intelligentes Energiemanagement einschließlich Wallbox für die Elektromobilität. Ergänzt wird das Produktportfolio durch ein umfassendes Angebot an digitalen Tools und Serviceleistungen, die SHK-Profis die tägliche Arbeit einfacher machen. Die technischen Lösungen von Bosch decken jegliche Bedarfe in Neubau und Modernisierung und sind dabei einfach und schnell zu installieren, unkompliziert zu warten und mühelos zu vernetzen. Um höchsten Komfort und Wohlbefinden im eigenen Zuhause zu ermöglichen, bietet Bosch zudem Lösungen für bessere Luft- und Wasserqualität. Dazu gehören Wohnraumlüftungen, Luftreiniger und Badlüfter für eine saubere und frische Luft und Wasserenthärter für eine einwandfreie Wasserqualität im gesamten Haushalt. Das „Well-being“ Portfolio der Heizungs- und Klimamarke Bosch wird komplettiert durch Infrarotpaneele, Badheizkörper, Elektro-Heizungen und weitere Raumklimalösungen.*
Mehr Informationen sowie Pressetexte und Bildmaterial zum Download stehen auf der Webseite unter: https://bosch-hc.com/presse