# Presse-Information
Bosch Smart Home

31. August 2022
PI 11546 HOME CT

## Energiesparend und komfortabel Heizen: Bosch Smart Home Heizkörper-Thermostat II, Raumthermostat II und Raumthermostat II 230 V

Bosch Smart Home präsentiert zur IFA 2022 neue Heizlösungen im neuen Design mit erweiterten Funktionen.

**Heizkörper-Thermostat II – Die smarte Temperatur-Regelung für Heizkörper**

- Raumgenaue Temperaturen: Sorgt in jedem Raum für die gewünschte Temperatur und zeigt die aktuellen Werte in der App.
- Effizientes Heizen: Heizt bedarfsgenau und energie-effizient dank Zeitprogrammen und Diensten wie "Nachhaltiges Lüften".
- Optimiertes Design: Ermöglicht die intuitive Bedienung durch leichte Drehbewegungen, sowie einfache Lesbarkeit dank modernem, drehbarem Display.
- Flexible Bedienung: Direkt am Gerät, vollautomatisiert oder per Sprache via Amazon Alexa oder Google Assistant und jederzeit per App.

**Raumthermostat II – Die präzise Wärmeregulierung für smarte Heizkörper-Thermostate**

- Genau und effizient: Misst die Temperatur an definierter Stelle im Raum, steuert Heizkörper-Thermostate II und sorgt so für die optimale Temperatur.
- Voller Überblick: liefert auf einen Blick die aktuelle Temperatur und relative Luftfeuchte im Raum sowie den Status der Heizungsregelung.
- Flexibler Einsatz: Durch kabellose Montage und Batterieversorgung an der Wand befestigt oder freistehend platzierbar.
- Optimiertes Design: Ermöglicht die intuitive Bedienung, sowie verbesserte Lesbarkeit dank vergrößertem Display.

**Raumthermostat II 230 V – Die smarte Unterputzsteuerung für verkabelte Heizsysteme**

- Smarte Wärmeregulierung: Ermöglicht die Vernetzung kabelgebundener Heizsysteme wie Fußbodenheizungen oder Wärmeerzeuger.
- Leichter Überblick: Liefert auf einen Blick die aktuelle Raumtemperatur, relative Luftfeuchte und den Zustand der Heizungsregelung.

Robert Bosch GmbH
Postfach 10 60 50
D-70049 Stuttgart

E-Mail cammi.tran@de.bosch.com
Telefon +49 711 811-92603
Twitter @BoschSmartHome

Corporate Department
Communications & Governmental Affairs
Leitung: Prof. Dr. Christof Ehrhart
www.bosch-presse.de

- Vielfältige Bedienung: Direkt am Gerät, vollautomatisiert oder per Sprache via Amazon Alexa oder Google Assistant und jederzeit per App.

Stuttgart – Der schonende Umgang mit Ressourcen ist wichtiger denn je. Aufgrund der steigenden Energiekosten hat Energiesparen einen besonders hohen Stellenwert gewonnen. Nach wie vor wird in Haushalten bis zu 70% der Energie zur Erzeugung der Raumwärme verbraucht.[1] Deshalb ist es umso wichtiger, möglichst effizient zu heizen. Die richtige Kombination smarter Funktionen kann laut Fraunhofer Institut eine Energieeinsparung von bis zu 36% bewirken[2]. Effizientes Heizen schont also nicht nur die Umwelt, sondern auch den Geldbeutel. Passend dazu präsentiert Bosch Smart Home drei neue Heizlösungen. Das neue Bosch Smart Home Heizkörper-Thermostat II, das Raumthermostat II und das Raumthermostat II 230 V unterstützen effizientes Heizen im Bosch Smart Home und tragen somit zum Energiesparen bei.

**Die smarte Temperatur-Regelung für Heizkörper: Das Heizkörper-Thermostat II**

Die optimale Basis der effizienten Temperaturregelung im Bosch Smart Home ist das neue smarte Heizkörper-Thermostat II. Das intuitiv bedienbare Heizkörper-Thermostat im neuen, deutlich verbesserten Design lässt sich schnell und einfach gegen herkömmliche Heizkörper-Thermostate austauschen und flexibel bedienen. Das smarte Heizkörper-Thermostat II sorgt dafür, dass nur so viel geheizt wird, wie nötigt und fördert damit umweltbewusstes und sparsames Heizen.

Die Steuerung per Bosch Smart Home App ist bequem, denkbar einfach und von überall möglich. Mit ihr lässt sich die Wohlfühltemperatur auf ein halbes Grad genau einstellen. Außerdem hat man in der App die aktuellen Temperaturwerte aller Heizkörper-Thermostate II jederzeit im Blick. Und um den maximalen Komfort zu gewährleisten, werden automatisch alle Heizkörper-Thermostate II pro Raum zu einer Raumtemperaturregelung zusammengefasst. Damit gehört das manuelle Einstellen einzelner Heizkörper der Vergangenheit an.

Passend zu den eigenen Gewohnheiten und Vorlieben, lassen sich kinderleicht mit Hilfe von Zeitprogrammen tages- oder wochengenaue Heizpläne erstellen. Soll das Bad morgens angenehm warm sein und zum abendlichen Zähneputzen wohltemperiert, lässt sich das genauso einfach voreinstellen, wie die Zeiten, wann Küche, Wohn- und Arbeitszimmer die passende Temperatur für den angenehmen Aufenthalt bieten sollen. Außerhalb der üblichen Aufenthaltszeiten

[1] https://www.umweltbundesamt.de/daten/energie/energieverbrauch-nach-energietraegern-sektoren#entwicklung-des-endenergieverbrauchs-nach-sektoren-und-energietragern

[2] https://www.ibp.fraunhofer.de/content/dam/ibp/ibp-neu/de/dokumente/sonderdrucke/bauphysik-gertis/6-einsparpotenziale-intelligente-heizungsregelung.pdf

können die Heizkörper in jedem Raum automatisch heruntergeregelt werden, was zu einer optimalen Energienutzung beiträgt. Selbstverständlich lässt sich das Bosch Smart Home auch hier spontan an jede Situation anpassen. So sorgt die Einbindung ins Szenario „Haus verlassen“ beispielsweise dafür, dass die Temperatur umgehend in mehreren Räumen gleichzeitig gesenkt wird, sodass nur geheizt wird, wenn jemand zuhause ist. Darüber hinaus können BewohnerInnen bei laufendem Heizprogramm schnell und einfach eine höhere Temperatur einstellen und an neue Gegebenheiten anpassen.

Das Heizkörper-Thermostat II lässt sich via Google Assistant oder Alexa per Zuruf von der Couch oder mit der App auch von unterwegs einfach und bequem steuern. Durch das neue, überarbeitete Design ist die Steuerung am Gerät via Dreh- oder Drückbewegungen nun intuitiver und noch komfortabler möglich. Der rundum sichtbare Leuchtring signalisiert dabei die ausgeführten Aktionen: Rot steht für wärmer, Blau für kälter. Das moderne Display mit maximalem Kontrast und Hintergrundbeleuchtung sorgt zudem für optimale Lesbarkeit bei allen Lichtverhältnissen. Dank seiner kompakten Größe von 87 x 51 x 51 mm und drehbarem Display ist das Heizkörper-Thermostat II für viele Einbausituationen geeignet.

**Zusätzliche Eigenschaften**

- Kindersicherungs-Funktion einstellbar in der App oder direkt am Gerät
- Ausfallschutz für stets zuverlässigen Betrieb durch Frost- und Verkalkungsschutz sowie Warnung bei niedrigem Batteriestand und regelmäßige Prüfung der Ventilfunktion
- Zur Montage an Heizkörperventilen mit M30 x 1,5 mm Schraubgewinde
- Zusätzlich zwei Adapter im Lieferumfang (Danfoss RA, Danfoss RAVL). Weitere Adapter (M28 und Danfoss RAV) sind als Zubehör im Onlineshop erhältlich.

**Die Optimale Ergänzung zum Heizkörper-Thermostat II: Das smarte Raumthermostat II**

Noch mehr Effizienz und Bedienkomfort bei der Regelung der Raumtemperatur bietet das neue Bosch Smart Home Raumthermostat II. Dank Batterieversorgung, mitgelieferter Wandhalterung und Standfuß lässt es sich flexibel und kabellos am idealen Ort im Raum freistehend platzieren oder an der Wand befestigen. Als perfekte Ergänzung zum Heizkörper-Thermostat II, verfügt das Raumthermostat II über einen zusätzlichen Sensor, der die Temperatur an definierter Stelle im Raum misst und somit für eine stabile und effiziente Temperaturregelung sorgt. Die Heizkörper-Thermostate heizen dadurch nur so viel, bis die Temperatur am Wunschort erreicht ist. Neben der Raumtemperatur gibt das Raumthermostat II auch einen Überblick über die aktuellen

Einstellungen der Heizung und über relative Luftfeuchtigkeit. Sowohl die gemessene Temperatur als auch die relative Luftfeuchtigkeit können in smarten Automationen verwendet werden. So können sich BewohnerInnen beispielsweise Benachrichtigungen zum Lüften erstellen oder per Zwischenstecker integrierte Luftbe- oder -entfeuchter automatisch starten.

**Das smarte Upgrade für Fußbodenheizungen und mehr:**
**Raumthermostat II 230 V**

Für BesitzerInnen einer Fußbodenheizung bietet Bosch Smart Home ebenfalls eine neue smarte Lösung. Das smarte Raumthermostat II 230 V eignet sich zur Steuerung von kabelgebunden Heizsystemen, wie Fußbodenheizungen oder Wärmeerzeuger. Durch die flache Bauform kaum sichtbar an der Wand montiert, misst das Raumthermostat II 230 V die Raumtemperatur sowie die relative Luftfeuchtigkeit. Darüber hinaus erlaubt es die Einstellung der Heizungsregelung und zeigt die Aktivität des Heiz- oder Kühlbetriebes in Kombination mit einer Wärmepumpe an. Die Bedienung erfolgt entweder direkt am Gerät, vollautomatisiert oder per Sprache via Amazon Alexa oder Google Assistant und natürlich jederzeit per App aus der Ferne. Auf diese Weise lässt sich sicherstellen, dass nur dann geheizt wird, wenn nötig. Hat man einmal vergessen die Heizung auszustellen, obwohl niemand zu Hause ist, lässt sich das bequem und einfach via Smartphone von unterwegs nachholen. Und wer sich einen warmen Empfang in den eigenen vier Wänden wünscht, kann schon auf dem Heimweg mit nur einem Fingertipp über das Smartphone die gewünschte Raumtemperatur voreinstellen.

**Weitere Vorteile des Raumthermostat II und Raumthermostat II 230 V**

Das Raumthermostat II und Raumthermostat II 230 V überzeugen zudem mit ihrem modernen LED-Display, auf dem alle relevanten Informationen zur Raumtemperaturregelung gut lesbar angezeigt werden. Die intuitive Bedienung durch den Dreh- und Drückknopf des Raumthermostat II und Raumthermostat II 230 V wird nun zusätzlich durch optische Signale eines mehrfarbigen LED-Leuchtstreifen unterstützt. Eine rote Färbung der LEDs zeigt beispielsweise an, dass die Temperatur erhöht wird, bei blauer Färbung wird sie gesenkt.

**Weitere Eigenschaften**

**Raumthermostat II**

- Einfache Wandmontage durch beigelegte Schraub- und Klebemittel. Keine Verkabelung nötig, da Batteriebetrieb mit 4x AAA. Batterie-Lebensdauer bis zu 2 Jahre.
- Im Lieferumfang enthalten: Wandmontageplatte und Standfuß

- Kompakte Größe: 86 x 87 x 28 mm mit maximaler Anzeigefläche von 70 x 40 mm
- Kombinierbar mit Heizkörper-Thermostat II im vollem Funktionsumfang.
- Kombinierbar mit Heizkörper-Thermostat mit eingeschränktem Funktionsumfang als Fernbedienung, ohne Übertragung von Temperaturwerten.
- Kindersicherungs-Funktion einstellbar in der App oder direkt am Gerät

**Raumthermostat II 230 V**

- Anschlussmöglichkeit für optionalen Bodentemperatursensor
- Flache Bauform: 87 x 86 x 35 mm. Tiefe des Unterputzelements nur 18 mm.
- Geeignet für Wanddosen mit Schraubabstand von 60mm und einer Mindesttiefe ab 25 mm.
- Kindersicherungs-Funktion einstellbar in der App oder direkt am Gerät
- Einfache Montage und Nutzung bestehender Verkabelung und Unterputzdose des bisherigen Raumthermostates.

**Heizkörper-Thermostat II**

**Verfügbarkeit:** Seit August 2022 in Deutschland, Österreich, Frankreich, Spanien, Italien, Großbritannien, Niederlande, Belgien und Luxemburg. Ab November 2022 in Portugal, Schweden, Dänemark, Norwegen, Finnland und Schweiz.
**Preis:** 79,95€ UVP inkl. 19% MwSt. in Deutschland

**Raumthermostat II**

**Verfügbarkeit**: Ab Q4/2022 in Deutschland, Österreich, Frankreich, Spanien, Italien, Großbritannien, Niederlande, Belgien, Luxemburg, Portugal, Schweden, Dänemark, Norwegen, Finnland und Schweiz.
**Preis:** 79,95€ UVP inkl. 19% MwSt. in Deutschland

**Raumthermostat II 230 V**

**Verfügbarkeit:** Ab Q4/2022 in Deutschland, Österreich, Frankreich, Spanien, Italien, Großbritannien, Niederlande, Belgien, Luxemburg, Portugal, Schweden, Dänemark, Norwegen, Finnland und Schweiz.
**Preis:** 114,95€ UVP inkl. 19% MwSt. in Deutschland

**Voraussetzungen**

Für die Nutzung des Heizkörper-Thermostat II, Raumthermostat II und Raumthermostat II 230 V ist ein Bosch Smart Home Controller, sowie die Installation der Bosch Smart Home App erforderlich. Für die Nutzung des Raumthermostat II sind darüber hinaus Heizkörper-Thermostate II erforderlich.

**Journalistenkontakt**

Robert Bosch Smart Home GmbH
Cammi Tran
cammi.tran@de.bosch.com

*Die Robert Bosch Smart Home GmbH wurde als 100-prozentige Tochtergesellschaft der Robert Bosch GmbH gegründet. Das Unternehmen mit Sitz in Stuttgart-Vaihingen bietet intelligente Endkundenlösungen für das vernetzte Zuhause aus einer Hand an.*
*Bosch Smart Home vereinfacht das Leben in den eigenen vier Wänden durch die Regelung von Routinetätigkeiten im Hintergrund. Es bietet Lösungen für ein sicheres Leben und eine optimale Wohnumgebung.*

*Mehr Informationen unter www.bosch-smarthome.com*

*Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 402 600 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2021). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2021 einen Umsatz von 78,7 Milliarden Euro. Die Aktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Als führender Anbieter im Internet der Dinge (IoT) bietet Bosch innovative Lösungen für Smart Home, Industrie 4.0 und Connected Mobility. Bosch verfolgt die Vision einer nachhaltigen, sicheren und begeisternden Mobilität. Mit seiner Kompetenz in Sensorik, Software und Services sowie der eigenen IoT-Cloud ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vernetzte und domänenübergreifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Strategisches Ziel der Bosch-Gruppe sind Lösungen und Produkte für das vernetzte Leben, die entweder über künstliche Intelligenz (KI) verfügen oder mit ihrer Hilfe entwickelt oder hergestellt werden. Mit innovativen und begeisternden Produkten sowie Dienstleistungen verbessert Bosch weltweit die Lebensqualität der Menschen. Bosch bietet „Technik fürs Leben“. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH sowie ihre rund 440 Tochter- und Regionalgesellschaften in rund 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Mit ihren weltweit mehr als 400 Standorten ist die Bosch-Gruppe seit Frühjahr 2020 $CO_2$-neutral. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 76 100 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 128 Standorten, davon mehr als 38 000 Software-Entwickler.*

*Das Unternehmen wurde 1886 als „Werkstätte für Feinmechanik und Elektrotechnik“ von Robert Bosch (1861–1942) in Stuttgart gegründet. Die gesellschaftsrechtliche Struktur der Robert Bosch GmbH sichert die unternehmerische Selbstständigkeit der Bosch-Gruppe. Sie ermöglicht dem Unternehmen langfristig zu planen und in bedeutende Vorleistungen für die Zukunft zu investieren. Die Kapitalanteile der Robert Bosch GmbH liegen zu 94 Prozent bei der gemeinnützigen Robert Bosch Stiftung GmbH. Die übrigen Anteile halten eine Gesellschaft der Familie Bosch und die Robert Bosch GmbH. Die Stimmrechte liegen mehrheitlich bei der Robert Bosch Industrietreuhand KG; sie übt die unternehmerische Gesellschafterfunktion aus.*

*Mehr Informationen unter www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-presse.de, www.twitter.com/BoschPresse*