



BOSCH

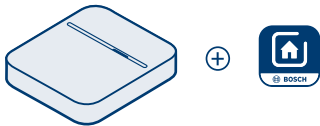
LET'S GET DE
STARTED

Heizkörper- Thermostat

Quick start guide



LET'S GET STARTED



1. Smart Home Controller installieren

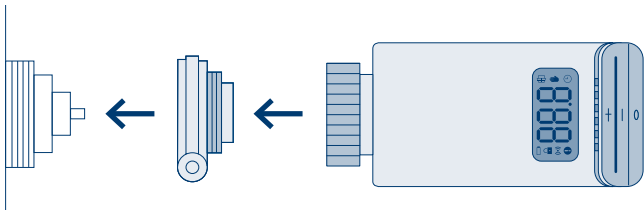
Falls noch nicht installiert: Bosch Smart Home App herunterladen und den Bosch Smart Home Controller installieren.

2. Smart Home App starten

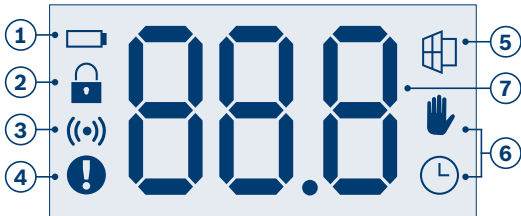
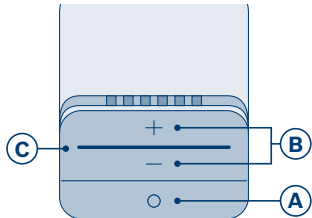
Starten Sie nun die Bosch Smart Home App und wählen Sie „Gerät hinzufügen“. Folgen Sie den Anweisungen in der App.

Montagehinweise




Für manche Heizungsmodelle benötigen Sie einen der beiliegenden Adapter. Eine detaillierte Liste, welcher Adapter bei welchem Heizungstyp eingesetzt wird, finden Sie in der Adapterübersicht unter *Produkte, Heizkörperthermostat* auf: www.bosch-smarthome.com



Nutzen Sie zur einfachen Installation Ihres Bosch Smart Home Heizkörper-Thermostats auch das erklärende Video auf unserer Website: www.bosch-smarthome.com/installation



Pos.	Bezeichnung	Erläuterung
A	Taste ○	Betriebsart einstellen oder Kalibrierung erneut starten (bei Anzeige -I)
B	Tasten +/-	Solltemperatur erhöhen/verringern
C	LED	Anzeige für Status und Fehler

Pos.	Symbol	Bezeichnung	Status
1		Batteriestatus	Batterie ist schwach
2		Kindersicherung	Bedienung am Gerät ist gesperrt
3		Funkstatus	Funkverbindung zum Controller hergestellt
4		Störungsanzeige	Verbindung zum Controller verloren/nicht hergestellt
5		Lüftungserkennung	Fenster ist offen, Ventil geschlossen
6		Betriebsart Manuell/Automatik	Betriebsart Manuell oder Automatik ist aktiv
7	Werteanzeige	Normalbetrieb	eingestellte Solltemperatur
		Lüftungserkennung	Wert „Lo“
		Sommermodus	Wert „OFF“
		Gerät nicht kalibriert	Wert „- “
		Boost-Modus	Wert „Hi“

Technische Daten

Geräte-Typenbezeichnung	Thermostat AA
Batterien	2 × LR6/Mignon/AA
Batterielebensdauer	≥ 2 Jahre
Max. Stromaufnahme	120 mA
Empfängerkategorie	SRD Category 2
Funkfrequenz	868,3 MHz / 869,525 MHz
Max. Sendeleistung	10 mW
Funkreichweite im freien Feld	≤ 100 m
Duty Cycle	bei 868,3 MHz < 1 % pro h, bei 869,525 MHz < 10 % pro h
Ventilanschluss	M30 × 1,5 mm

Schutzart	IP20
Wirkungsweise	Typ 1
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur	0 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 80 %
Software-Klasse	Klasse A
Abmessungen (B × H × T)	48 mm × 57 mm × 103 mm
Gewicht (ohne Batterien)	140 g

Open-Source-Software

Bei diesem Bosch Smart Home Produkt wird Open-Source-Software eingesetzt. Nachfolgend finden Sie die Lizenzinformationen zu den eingesetzten Komponenten.

core_cm3.h Copyright (C) 2009-2013 ARM Limited. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- ▶ Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- ▶ Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- ▶ Neither the name of ARM nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. This software is provided by the copyright holders and contributors „as is“ and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall the copyright owner or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

Sicherheitshinweise

- ▶ Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.
- ▶ Die mitgelieferten Batterien dürfen niemals aufgeladen werden. Batterien nicht ins Feuer werfen! Batterien nicht übermäßiger Wärme aussetzen. Batterien nicht kurzschließen. Es besteht Explosionsgefahr!
- ▶ Produkt in keiner Weise modifizieren. Jede andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Daraus resultierende Schäden sind von der Haftung ausgeschlossen.
- ▶ Produkt nur zusammen mit Originalkomponenten und empfohlenen Partnerprodukten von Bosch Smart Home in Innenräumen verwenden. Staub, Feuchtigkeit, Vibrationen, ständige Sonnen- oder andere Wärmeeinstrahlung, Kälte und mechanische Belastungen vermeiden.
- ▶ Bitte verwenden Sie keine Rohrzange. Um Ihr Heizkörper-Thermostat nicht zu beschädigen, schrauben Sie es bitte ausschließlich per Hand fest.
- ▶ Das Gerät ist kein Spielzeug! Erlauben Sie Kindern nicht damit zu spielen. Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien und Kleinteile können für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- ▶ Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- ▶ Bei der Fernsteuerung oder automatisierten Steuerung eines Geräts kann aufgrund externer Umstände (z. B. unterbrochene Funkverbindung zum Smart

Home Controller) nicht jederzeit gewährleistet werden, dass Befehle tatsächlich ausgeführt werden oder der korrekte Gerätestatus in der App und auf anderen Smart Home Anzeigegeräten (z. B. einem Twist) angezeigt wird. Dadurch kann es zu Sach- und/oder Personenschäden kommen.

Deshalb gilt:

- Vergewissern Sie sich im bestmöglichen Umfang, dass keine Personen im Moment der ferngesteuerten Bedienung oder der automatisierten Steuerung gefährdet werden.
- Bitte lassen Sie besondere Sorgfalt bei der Einrichtung bzw. Anpassung einer Fernsteuerung oder automatisierten Steuerung walten und überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen die gewünschte Funktionsweise.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Robert Bosch Smart Home GmbH, dass der Funkanlagentyp Heizkörper-Thermostat der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: **www.bosch-smarthome.com/conformity**



Umweltschutz und Entsorgung

Nicht mehr gebrauchsfähige Elektro- oder Elektronikgeräte sowie defekte oder verbrauchte Batterien müssen getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Verwertung zugeführt werden (Europäische Richtlinie über Elektro- und Elektronikaltgeräte). Nutzen Sie zur Entsorgung von Elektro- oder Elektronikaltgeräten sowie von Batterien die länderspezifischen Rückgabe- und Sammelsysteme.

Wartung und Pflege

Das Produkt ist wartungsfrei. Überlassen Sie eine Reparatur einer Fachkraft. Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, sauberen, trockenen und fusselreien Tuch. Verwenden Sie zur Reinigung keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel. Unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise kann den vom Gerät unterstützten Schutz beeinträchtigen.



Servicehinweise

- ▶ Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an unsere kostenlose Service-Hotline.
- ▶ Weitere Informationen zur Bedienung und Pflege der Geräte finden Sie in den Online-FAQs unter: **www.bosch-smarthome.com/faq**



Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstraße 17
70565 Stuttgart-Vaihingen



00800 843 762 78*
Mo-Fr 7:00–20:00
Sa/So 8:00–18:00

* Kostenfreie Service-Rufnummer



service@bosch-smarthome.com