



Kamerthermostaat II

Korte handleiding

Productbeschrijving

De kamerthermostaat II meet de temperatuur op een geschikte locatie in de kamer en zorgt voor een stabielere en efficiëntere temperatuurregeling. Hij is de perfecte aanvulling op uw Bosch Smart Home-radiatorthermostaten.

Beschrijving van de symbolen



Opgelet!
Verwijzing naar gevaren



Let op:
Aanvullende
belangrijke informatie



Verwijzing naar installatievideo

⚠ Veiligheidsinformatie

- ▶ Lees deze bedieningshandleiding volledig voordat u het apparaat installeert of in bedrijf stelt en let vooral op waarschuwingssignalen.
- ▶ Laad gebruikte batterijen niet op en probeer ze niet te reactiveren door middel van warmte of andere middelen. Batterijen niet kortsluiten. Batterijen niet blootstellen aan fel zonlicht. Gooi batterijen niet in het vuur!

Er bestaat explosiegevaar!

- ▶ Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit! Gebruik alleen batterijen van hetzelfde type. Lege batterijen moeten onmiddellijk uit het apparaat worden verwijderd. Verwijder de batterijen ook uit het apparaat als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt.

Verhoogd risico op lekkage!

- ▶ Houd kleine cellen en batterijen die kunnen worden ingeslikt buiten het bereik van kinderen. Inslikken kan brandwonden, perforatie van weke delen en de dood veroorzaken. Binnen 2 uur na het inslikken kunnen ernstige brandwonden optreden. In geval van inslikken van een cel of batterij, onmiddellijk medische hulp inroepen.
- ▶ Het apparaat is geen speelgoed! Laat kinderen er niet mee spelen. Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Kunststof folie en kleine onderdelen kunnen gevaarlijk speelgoed voor kinderen worden.
- ▶ Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen ouder dan 8 jaar en door personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis, op voorwaarde dat zij onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn in het veilige gebruik van het apparaat en dat zij de risico's ervan begrijpen.

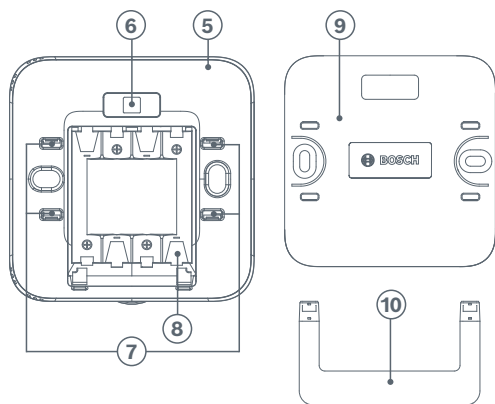
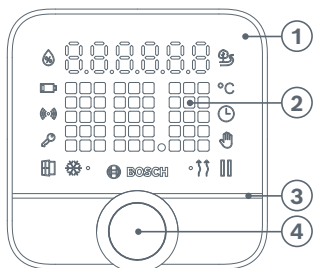
- ▶ Bij de besturing op afstand of geautomatiseerde besturing van een apparaat kan wegens externe omstandigheden niet te allen tijde gewaarborgd worden dat commando's daadwerkelijk uitgevoerd worden, noch dat de correcte toestelstatus op de app en op andere Smart Home-weergavetoestellen weergegeven wordt. Dit kan leiden tot schade aan eigendommen en/of persoonlijk letsel. Vergewis u er daarom zo goed mogelijk van dat, op het ogenblik van de bediening op afstand of de geautomatiseerde besturing, geen personen gevaar lopen. Ga bij het instellen of aanpassen van een bediening op afstand of geautomatiseerde besturing bijzonder voorzichtig te werk en controleer de gewenste werkwijze regelmatig.
- ▶ Open het apparaat niet. Het bevat geen onderdelen die door de gebruiker moeten worden onderhouden. Laat het apparaat in geval van een storing controleren door een erkende specialist.
- ▶ Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade aan eigendommen of persoonlijk letsel als gevolg van onjuist gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsinformatie. In dergelijke gevallen vervalt elk recht op garantie! Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade.
- ▶ Om veiligheids- en goedkeuringsredenen (CE/UKCA) is een eigenhandig ombouwen en/of wijzigen van het apparaat niet toegestaan.
- ▶ Niet over het apparaat schilderen! Niet over het apparaat behangen!
- ▶ Elk ander gebruik dan beschreven in deze bedieningshandleiding is niet in overeenstemming met het beoogde doel en leidt tot uitsluiting van garantie en aansprakelijkheid.
- ▶ Gebruik het apparaat niet als het van buitenaf zichtbare beschadigingen vertoont, bijv. aan de behuizing, bedieningselementen of aansluitdozen, of als het niet goed functioneert. Neem bij twijfel contact op met onze klantenservice.

- ▶ Bedien het apparaat alleen binnenshuis en stel het niet bloot aan vocht, trillingen, continu zonlicht of andere hitte, overmatige koude of mechanische belasting.
- ▶ Gebruik het apparaat alleen met originele onderdelen en aanbevolen partnerproducten van Bosch.

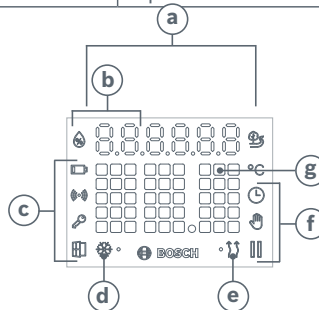
i Aanwijzingen

- ▶ Het bereik in gebouwen kan sterk verschillen van dat in het vrije veld. Naast het zendvermogen en de ontvangstkarakteristieken van de ontvangers spelen omgevingsinvloeden zoals de luchtvochtigheid een belangrijke rol naast de bouwkundige omstandigheden ter plaatse.
 - ▶ Het apparaat is alleen geschikt voor gebruik in een woonomgeving.
 - ▶ Het apparaat is alleen bedoeld voor privégebruik.
- ▶ Voor extra hulp bij montage, installatie, ingebruikname en het terugzetten naar de fabrieksinstellingen van uw Bosch Smart Home-kamerthermostaat II kunt u ook de video met uitleg en de aanvullende informatie op onze website bekijken:
www.bosch-smarthome.com/rom/room-thermostat-2

Productoverzicht



Pos.	Omschrijving	Uitleg
1	Apparaat vooraanzicht	
2	Ledweergave	
3	Statusled	
4	Draaiknop/systeemknop	
5	Apparaat achteraanzicht	
6	Sensoraansluiting	Aansluiting voor optionele toebehoren.
7	Opname-openingen voor montagebeugel	Voor verschillende hellingshoeken van het apparaat.
8	Batterijvak	Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit!
9	Montageplaat	Dient om het apparaat aan de muur te bevestigen.
10	Montagebeugel	Dient om apparaat op een effen ondergrond te plaatsen.



Ledweergave (2)

Pos.	Omschrijving	Beschrijving
a	Informatiegebied	Weergave van foutcodes of andere aanvullende informatie.
b	Luchtvochtigheid	Toont in normale modus de luchtvochtigheid in de kamer.
c	Statusweergaven	
	Batterijstatus	Verschijnt bij een lage batterijlading
	Verbindingsstatus	Radioverbinding met de controller is actief. Bij continu knipperen is er een verbingsprobleem met de controller.
	Kinderslot	Systeemknop >3 sec. ingedrukt houden, door draaien gewenste waarde instellen
	Openstaand raam	Het systeem heeft een open raam in de kamer herkend. De verwarmings-/koelmodus pauzeert.
d	Modus Koelen	Het apparaat/systeem is ingesteld op de koelmodus.
e	Modus Verwarmen	Het apparaat/systeem is ingesteld op de verwarmingsmodus.
f	Kamerregelingsmodi (systeemknop 1x indrukken, modus kiezen)	
	Automatisch	De kamerregeling wordt via een tijdschema gestuurd.
	Handmatig	Temperatuur bij constante waarde. Kan worden gewijzigd met de draaiknop.
	Verwarmingspauze	De regeling in de kamer pauzeert.
g	Waardeweergave	Geeft de werkelijke en gewenste temperatuur weer. Andere tekstaanwijzingen in het geval van een fout of tijdens configuratie.

De statusled (3) geeft de status van de kamerthermostaat aan door knipperende codes.

Signaal	Betekenis	Maatregelen
Knippert oranje	Pairingmodus (is actief) of apparaat communiceert met de controller	Even geduld a.u.b.
Knippert groen	Pairingmodus (succesvol) of proces bevestigd	
Knippert 1x rood	Pairingmodus (niet succesvol) of Proces mislukt	Bij eerste poging tot paren opnieuw proberen. Anders apparaat in fabrieksinstelling zetten en zo nodig contact opnemen met klantenservice.
Knippert om de 15 s rood	Functioneringsfout	Let op aanwijzingen in de Smart Home-app. Neem indien nodig contact op met de klantenservice.

Installatie-instructies

-  Let bij de keuze van de montagelocatie en het boren op het verloop van elektrische leidingen of bestaande toevoerleidingen.

Ingebruikname

Zorg ervoor dat u een Bosch Smart Home controller en de Bosch Smart Home-app heeft en dat beide met succes zijn geïnstalleerd. Start nu de Bosch Smart Home-app en selecteer "Apparaat toevoegen". Volg de instructies in de app.

Resetten naar fabrieksinstellingen

U kunt de leveringsstatus van het apparaat als volgt herstellen:

Open het batterijvak (8) en verwijder een van de batterijen. Terwijl u de draaiknop (4) ingedrukt houdt, plaatst u de batterij terug. Houd de knop zo lang ingedrukt tot de statusled (3) van de kamerthermostaat oranje knippert en op het display "RES" komt te staan. Laat de knop nu even los en houd daarna de knop opnieuw ingedrukt totdat de led groen oplicht. Vervolgens start het apparaat opnieuw op. Houd er rekening mee dat het enkele seconden kan duren voordat de kamerthermostaat weer klaar is voor gebruik.

- i** Bij het resetten naar de fabrieksinstellingen gaan alleen de instellingen en informatie op het apparaat verloren, niet op de Bosch Smart Home controller.
- i** Als u het apparaat opnieuw wilt pairing, wist u het eerst in het apparaatbeheer van de Bosch Smart Home-app en voegt u het vervolgens weer toe via het gebruikelijke pairingproces.

Onderhoud en reiniging

Batterijen verwijderen of vervangen

Als u de batterijen wilt verwijderen of vervangen, verwijdert u het apparaat van de montageplaat (9) of verwijdert u eerst de montagebeugel (10). Open het batterijvak (8). Verwijder de batterijen. Let bij het opnieuw plaatsen op de juiste polariteit!

Het apparaat is onderhoudsvrij. Laat reparaties uitvoeren door een erkende specialist. Reinig het apparaat met een zachte, schone, droge en pluisvrije doek. Gebruik voor de reiniging geen reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten.

Vereenvoudigde conformiteitsverklaring

CE Hierbij verklaart Robert Bosch Smart Home GmbH dat het draadloze systeem van het type Bosch Smart Home BTH-RM voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://eu-doc.bosch.com>

Milieubescherming en afvalverwijdering



Elektrische of elektronische apparatuur die niet meer bruikbaar is, moet apart worden ingezameld voor een milieuvriendelijke recycling (Europese richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur). Gebruik de retournerings- en inzamelingssystemen van uw land voor het verwijderen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.



Gebruikte batterijen horen niet bij het huisvuil! Lever ze in bij uw plaatselijke inzamel-punt voor batterijen!

Technische gegevens

Typeaanduiding apparaat	BTH-RM
Beschermingsklasse	IP21
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Max. luchtvochtigheid	80 % (niet-condenserend)
Afmetingen (b × h × d)	86 × 87 × 28 mm
Gewicht (zonder batterijen)	85 g
Radioprotocol	ZigBee 3.0
Radiofrequentieband	2,4 – 2,4835 GHz
Max. zendvermogen	10 dBm
Draadloos bereik in het vrije veld	< 100 m
Softwareklasse	A
Ontvangerscategorie	2
Batterijen	4 × 1,5 V micro/AAA/LR3, alkaline
Batterijlevensduur (gemiddeld)	< 2 jaar

Onder voorbehoud van technische wijzigingen

Reserveonderdelen/toebehoren

Informatie over beschikbare reserveonderdelen of toebehoren vindt u op:

<https://www.bosch-smarthome.com/rom/spareparts>

Service-informatie

 Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstraße 17
70565 Stuttgart-Vaihingen
Germany

 service@bosch-smarthome.com

 www.bosch-smarthome.com/service