Bosch Smart Home

Controller

BOSCH

Installationsanleitung

6 720 830 109 (2015/10) DE

Inhaltsverzeichnis

1 Symbolerklärung und Sicherheitshinweise 3
1.1 Symbolerklärung 3
1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise 3
2 Angaben zum Produkt 4
3 Inbetriebnahme im System 4
4 Installation 5
5 Umweltschutz/Entsorgung 9
6 Konformitätserklärung 9
7 Technische Daten 10
8 Open-Source-Software 11
9 Weitere Informationen 11
10 QR-Code Verwaltung 12

1 Symbolerklärung und Sicherheitshinweise

1.1 Symbolerklärung

Achtung! Hier wird auf eine Gefahr hingewiesen.

Hinweis! Wichtige Informationen werden mit dem gezeigten Info-Symbol gekennzeichnet.

1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG:

Brandgefahr durch elektrischen Strom!

Bei nicht bestimmungsgemäßem elektrischen Anschluss besteht Brandgefahr.

- Produkt nur mit Originalnetzteil verwenden.

2 Angaben zum Produkt

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt darf nur zusammen mit Originalkomponenten für Bosch Smart Home in Innenräumen verwendet werden.

- Anschlussbedingungen, Umgebungstemperaturen und Feuchtigkeitsgrenzen aus den technischen Daten einhalten (→ Tabelle 1, Seite 10).
- Staub und Sonnenstrahlung oder Wärmebestrahlung vermeiden.

Jede andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Daraus resultierende Schäden sind von der Haftung ausgeschlossen.

Störungen im Funkbetrieb

Störungen im Funkbetrieb können nicht ausgeschlossen werden (z. B. durch Elektromotoren oder defekte Elektrogeräte). Die Funkreichweite innerhalb von Gebäuden kann stark von der Funkreichweite im freien Feld abweichen.

Außer der Sendeleistung und den Empfangseigenschaften der Empfänger können auch Umwelteinflüsse wie Luftfeuchtigkeit oder bauliche Gegebenheiten den Funkbetrieb beeinflussen.

3 Inbetriebnahme im System

Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts im System wird die Bosch Smart Home App benötigt. In der App werden Sie über einen Konfigurationsassistenten durch die Installation geführt.

- Bosch Smart Home App herunterladen und auf Ihrem Smartphone installieren.
- Konfiguration in der Bosch Smart Home App parallel zur Installation des Produkts durchführen.

Nach Abschluss der Installation und Konfiguration können Sie das Produkt über die Bosch Smart Home App steuern.

4 Installation

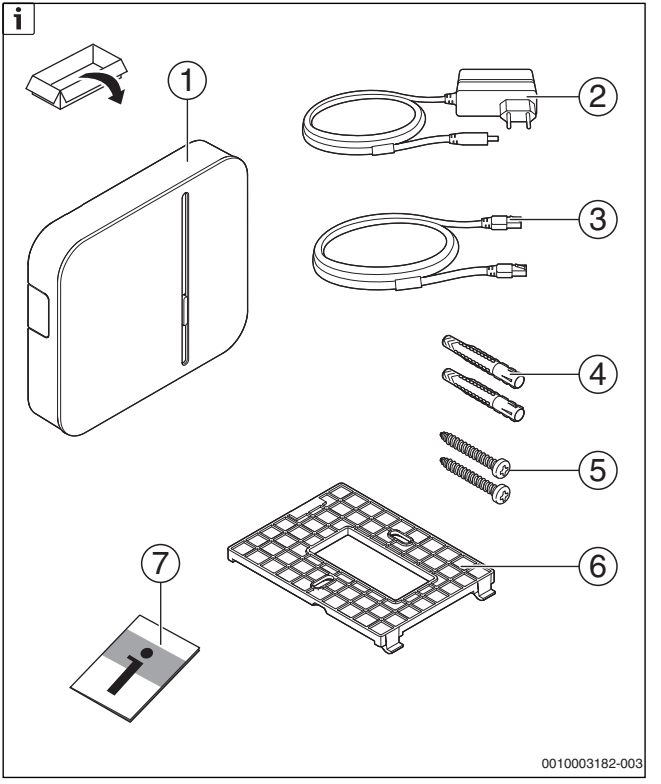


Bild 1

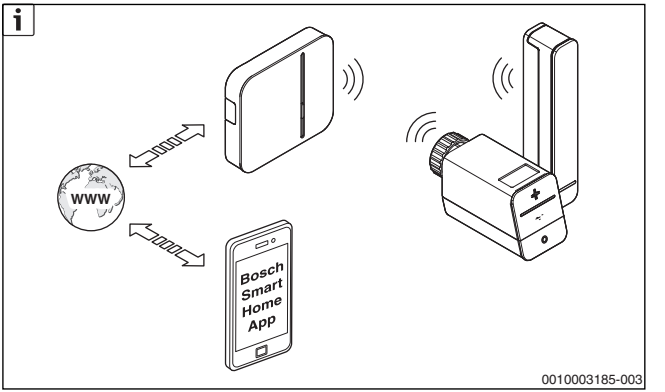

www
Bosch
Smart
Home
App
0010003185-003

Bild 2

Download Bosch Smart Home App
ANDROID APP ON
Google play
0010008566-001

Bild 3

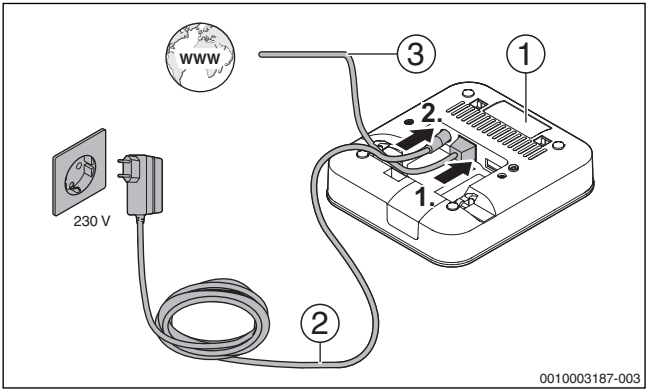

www
3
1
2.
1.
230 V
2
0010003187-003

Bild 4

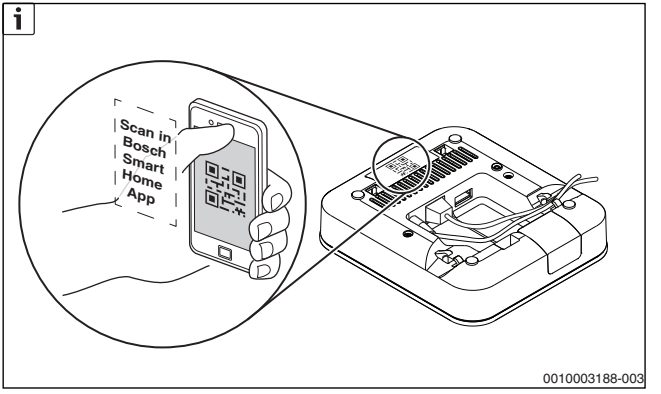

i
Scan in Bosch Smart Home App
0010003188-003

Bild 5

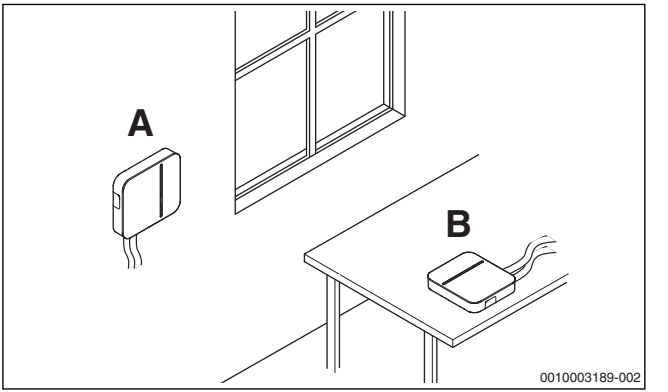


Bild 6

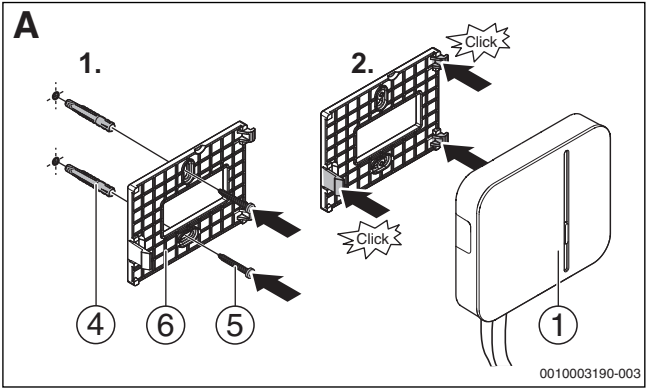


Bild 7

5 Umweltschutz/Entsorgung

Elektro- und Elektronik-Altgeräte

Nicht mehr gebrauchsfähige Elektro- oder Elektronikgeräte müssen getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Verwertung zugeführt werden (Europäische Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte).

Nutzen Sie zur Entsorgung von Elektro- oder Elektronik-Altgeräten die länderspezifischen Rückgabe- und Sammelsysteme.

6 Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht in Konstruktion und Betriebsverhalten den europäischen Richtlinien sowie den ergänzenden nationalen Anforderungen. Die Konformität wurde mit der CE-Kennzeichnung nachgewiesen.

Sie können die Konformitätserklärung des Produkts anfordern. Wenden Sie sich dazu an die Adresse auf der Rückseite dieser Anleitung.

7 Technische Daten

Gerätebezeichnung		Home Controller AA
Stromaufnahme	typisch max.	400 mA 1,2 A
Empfängerkategorie		SRD Category 2
Funkfrequenz		868,3 MHz/869,525 MHz/2,4 GHz
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
Anschlüsse		Netzteil, USB 2.0, LAN (Ethernet, RJ45)
Schutzklasse		IP30
Umgebungstemperatur		5 °C...40 °C
Luftfeuchtigkeit		15 %...85 %
Abmessungen (B x H x T)		135 mm x 120 mm x 35 mm
Gewicht		190 g

Tab. 1 Technische Daten

8 Open-Source-Software

Für die Steuerung der Produkte setzt Bosch Smart Home auf Open-Source-Software.

Die umfassenden Lizenzinformationen erhalten Sie auf zwei Wegen:

- Direkt über den Smart Home Controller
  Führen Sie dazu einen leeren USB-Stick in die Schnittstelle an der Rückseite des Gerätes ein. Die Lizenzinformationen sowie weitere Produktinformationen werden automatisch auf dem Stick gespeichert.
- Online unter www.bosch-smarthome.com

9 Weitere Informationen

Weiterführende Informationen zu den Produkten, wie beispielsweise die Bedienungsanleitung mit den Blink- und Störungs-Codes, finden Sie unter www.bosch-smarthome.com.

Alle Kontaktdaten finden Sie auch auf der Rückseite dieses Dokuments.

10 QR-Code Verwaltung

In diese Tabelle können Sie die QR-Codes, die den Smart Home Produkten beiliegen, einkleben und Hinweise zur Verwaltung eintragen.

QR-Codes
Controller

Raum & Gerät:

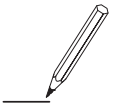
1. Komponente	2. Komponente
Raum & Gerät:	Raum & Gerät:

QR-Codes	
3. Komponente	4. Komponente
Raum & Gerät:	Raum & Gerät:
5. Komponente	6. Komponente
Raum & Gerät:	Raum & Gerät:

QR-Codes	
7. Komponente	8. Komponente
Raum & Gerät:	Raum & Gerät:

Tab. 2

Sie können die Liste kopieren oder unter www.bosch-smarthome.com herunterladen.



Bosch Thermotechnik GmbH
Junkersstraße 20-24
D-73249 Wernau

08 00-0 53 01 54 (kostenfrei innerhalb Deutschlands)
Mo-Fr 7:00-20:00
Sa 8:00-18:00
service@bosch-smarthome.com

www.bosch-smarthome.com