



LET'S GET  
STARTED



# Smart Home Controller

DE | Bedienungsanleitung





## Inhaltsverzeichnis

1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG .....	4	Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung	4	herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Bosch Smart Home Controllers. Er ist die Basis dafür, Ihr Zuhause noch smarter zu machen.
2.0 VERPACKUNGSMATERIAL .....	5	
3.0 WARNHINWEISE .....	6	
3.1 Symbolerklärung	6	Mit dem Bosch Smart Home Controller lassen sich alle Ihre Bosch Smart Home Komponenten digital vernetzen. Und, dank der Bosch Smart Home App, von überall bequem steuern. Für ein sicheres Leben, komfortables Heizen und eine optimale Wohnumgebung.
3.2 Sicherheitshinweise	6	
4.0 ANZEIGE- UND BEDIENELEMENTE.....	7	
4.1 Produktübersicht	7	
5.0 INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME .....	8	
5.1 Smart Home Controller installieren	8	Viel Freude mit Ihrem neuen Produkt wünscht Ihnen Ihr Bosch Smart Home Team
5.2 App herunterladen	9	
5.3 Smart Home Controller anlernen	10	
5.4 Weitere Geräte hinzufügen	10	
5.5 Weitere Smartphones/Tablets hinzufügen	10	
6.0 MONTAGE .....	11	
6.1 Wandmontage	11	
7.0 WARTUNG UND REINIGUNG .....	12	
8.0 ANGABEN ZUM PRODUKT .....	13	
8.1 Technische Daten	13	
8.2 Konformitätserklärung	14	
8.3 Störungen im Funkbetrieb	14	
8.4 Open-Source-Software	14	
8.5 Umweltschutz und Entsorgung	14	
9.0 WEITERE INFORMATIONEN .....	15	

## 1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Smart Home Controller bündelt als Herzstück des Systems alle Informationen und steuert die Kommunikation zwischen den jeweiligen Komponenten. Durch automatische Updates ist Ihr Smart Home Controller stets auf dem aktuellen Stand. Alle Systemdaten werden lokal auf ihm gespeichert. So ist Ihre Datensicherheit gewährleistet.

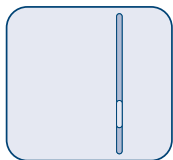
## 1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Produkt nur zusammen mit Originalkomponenten und empfohlenen Partnerprodukten von Bosch Smart Home in Innenräumen verwenden.

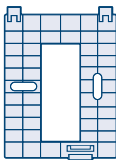
- ▶ Sicherheitshinweise und die Anweisungen in dieser Anleitung sowie in der Bosch Smart Home App befolgen, um die Inbetriebnahme sicherzustellen.
- ▶ Bitte Angaben in den Technischen Daten beachten (siehe S. 13).
- ▶ Staub, Feuchtigkeit, Vibrationen, ständige Sonnen- oder andere Wärmeeinstrahlung, Kälte und mechanische Belastungen vermeiden.

**i** Produkt in keiner Weise modifizieren. Jede andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Daraus resultierende Schäden sind von der Haftung ausgeschlossen.

## 2.0 VERPACKUNGSIHALT



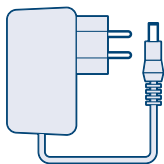
Controller



Wandhalterung



2 Dübel,  
2 Schrauben



Stromkabel




Netzwerkabel

**i** Für den Betrieb des Smart Home Controllers und damit die Vernetzung aller Bosch Smart Home Produkte benötigen Sie die Bosch Smart Home App, eine Internetverbindung sowie einen handelsüblichen WLAN-Router mit einem freien LAN-Port.


## 3.0 WARNHINWEISE


### 3.1 Symbolerklärung


 **Achtung!**  
Hier wird auf eine Gefahr hingewiesen.


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

### 3.2 Sicherheitshinweise

 **Brandgefahr durch elektrischen Strom!**  
Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch des elektrischen Anschluss besteht Brandgefahr. Produkt nur mit Originalnetzteil verwenden.

 **Das Gerät darf nur an eine leicht zugängliche Netz-Steckdose angeschlossen werden. Bei Gefahr ist der Netzstecker zu ziehen.**

 **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.**

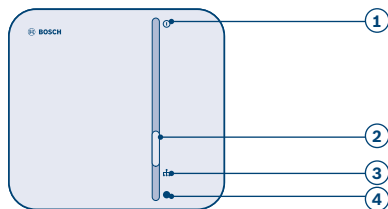
 Bei der Fernsteuerung oder automatisierten Steuerung eines Geräts kann aufgrund externer Umstände (z. B. unterbrochene Funkverbindung zum Smart Home Controller) nicht jederzeit gewährleistet werden, dass Befehle tatsächlich ausgeführt werden oder der korrekte Gerätestatus in der App und auf anderen Smart Home Anzeigeräten (z. B. einem Twist) angezeigt wird. Dadurch kann es zu Sach- und/oder Personenschäden kommen.

Deshalb gilt:

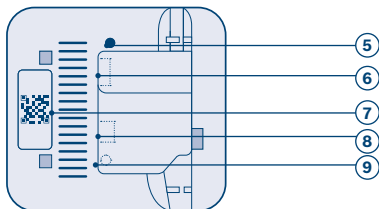
- ▶ Vergewissern Sie sich im bestmöglichen Umfang, dass keine Personen im Moment der ferngesteuerten Bedienung oder der automatisierten Steuerung gefährdet werden.
- ▶ Bitte lassen Sie besondere Sorgfalt bei der Einrichtung bzw. Anpassung einer Fernsteuerung oder automatisierten Steuerung walten und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

## 4.0 ANZEIGE- UND BEDIENELEMENTE

### 4.1 Produktübersicht



Vorderseite

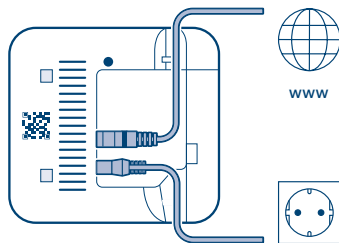


Rückseite

Pos.	Bezeichnung	Erläuterung
1	Power-LED	Anzeige des Betriebsstatus (An/Aus)
2	Funktionstaste	Einstellungen vornehmen
3	Netzwerk-LED	Anzeige der Netzverbindung
4	Cloud-LED	Anzeige der Internetverbindung
5	Systemtaste	Gerät zurücksetzen
6	USB-Anschluss	Anschluss eines USB-Geräts
7	QR-Code	Scannen zur Geräte-Identifikation
8	Netzwerkanschluss	Anschluss an ein LAN-Netzwerk
9	Stromanschluss	Anschluss an die Stromversorgung

## 5.0 INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME

### 5.1 Smart Home Controller installieren



Stecken Sie das Netzwerkkabel in den Smart Home Controller und in einen freien LAN-Port an Ihrem WLAN-Router. Verbinden Sie nun den Smart Home Controller über das Steckernetzteil mit der Steckdose. Die LEDs zeigen den Status der Initialisierung nach dem Start durch Blinkcodes an (siehe Tabelle).

**i** Wenn Sie den Smart Home Controller das erste Mal mit dem Internet verbinden, wird er automatisch nach Software-Aktualisierungen suchen. Sollte ein Update notwendig sein, wird es vom Smart Home Controller automatisch heruntergeladen und installiert. Dieser Vorgang kann bis zu 30 Minuten in Anspruch nehmen. Eine Inbetriebnahme des Smart Home Controllers ist während dieser Zeitspanne möglich.

#### Blinkcodes während der Initialisierung und im normalen Betrieb

Status	LED
Start	Alle 3 LEDs leuchten für einige Sekunden rot
Hochfahren	Power-LED blinkt weiß: Das Gerät fährt hoch
	Power-LED leuchtet weiß: Das Gerät ist hochgefahren
	Power-LED blinkt rot: Hochfahren fehlgeschlagen
Netzwerkverbindung aufbauen	Netzwerk-LED blinkt weiß: Die Netzwerkverbindung wird gesucht
	Netzwerk-LED leuchtet weiß: Die Netzwerkverbindung ist hergestellt
	Netzwerk-LED blinkt rot: Netzwerkverbindung fehlgeschlagen
Verbindung mit Bosch-Cloud aufbauen	Cloud-LED blinkt weiß: Update wird von der Bosch-Cloud heruntergeladen <sup>1)</sup>
	Cloud-LED leuchtet weiß: Fernzugriff über die Bosch-Cloud ist hergestellt
	Cloud-LED blinkt rot: Bosch-Cloudverbindung fehlgeschlagen

<sup>1)</sup> Nach der Initialisierung blinkt die Cloud-LED, wenn Daten über die Tunnelverbindung ausgetauscht werden.



## 5.2 App herunterladen

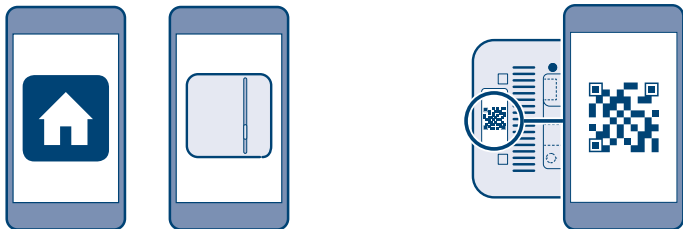
- i** **Bevor Sie beginnen**  
Laden Sie bitte unbedingt die Bosch Smart Home App herunter! Sie benötigen diese für die gesamte Installation, Konfiguration und Bedienung.

Für Android-Geräte	Für Apple iOS-Geräte
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Rufen Sie Google Play auf</li><li>▶ Suchen Sie nach „Bosch Smart Home“</li><li>▶ Wählen Sie die „Bosch Smart Home App“ aus</li><li>▶ Tippen Sie auf „Installieren“</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Rufen Sie den App Store auf</li><li>▶ Suchen Sie nach „Bosch Smart Home“</li><li>▶ Wählen Sie die „Bosch Smart Home App“ aus</li><li>▶ Tippen Sie auf „Laden“</li></ul>

- i** **WLAN-Zugang nötig**  
Für die Einrichtung des Controllers muss sich Ihr mobiles Endgerät mit der Bosch Smart Home App im WLAN-Netzwerk des Routers befinden.

- ▶** Nutzen Sie zur einfachen Installation Ihres Bosch Smart Home Controllers auch das erklärende Video auf unserer Website: [www.bosch-smarthome.com/installation](http://www.bosch-smarthome.com/installation)

### 5.3 Smart Home Controller anlernen



Der Smart Home Controller muss als erstes Gerät Ihres Systems mit der Bosch Smart Home App verbunden werden. Danach können Sie weitere Bosch Smart Home Komponenten einbinden und Ihr System erweitern. Starten Sie die App und warten Sie, bis sie den Controller erkannt hat.

Die App wird Sie auffordern, den QR-Code am Produkt zu scannen. Sie finden den QR-Code auf der Unterseite des Smart Home Controllers.

 Ab hier führt Sie die App durch die Installation.

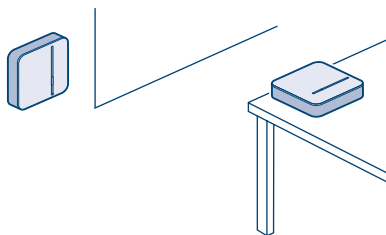
### 5.4 Weitere Geräte hinzufügen

Nachdem der Smart Home Controller vollständig installiert wurde, können Sie via App weitere Komponenten zu Ihrem Bosch Smart Home System hinzufügen. Beachten Sie dazu auch die Bedienungsanleitung des entsprechenden Geräts.

### 5.5 Weitere Smartphones/Tablets hinzufügen


Möchten Sie auf weiteren Mobilgeräten das Bosch Smart Home System nutzen, so muss auch auf diesen Mobilgeräten die Smart Home App installiert werden. Öffnen Sie anschließend die App und folgen Sie dabei den entsprechenden Anweisungen.

## 6.0 MONTAGE

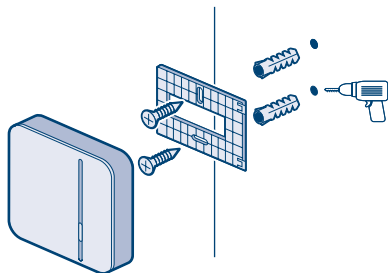


Der Smart Home Controller lässt sich liegend oder an der Wand montiert verwenden.

### 6.1 Wandmontage

 Bitte achten Sie bei der Auswahl des Montageortes und beim Bohren auf den Verlauf elektrischer Leitungen bzw. auf vorhandene Versorgungsleitungen.

Zur Montage Ihres Smart Home Controllers an der Wand nutzen Sie bitte die beiliegende Wandhalterung. Die benötigten Dübel und Schrauben sind ebenfalls in der Verpackung enthalten.



- ▶ Halten Sie die Wandhalterung an den gewünschten Platz an Ihrer Wand und markieren Sie die Stellen für die Bohrlöcher.
- ▶ Bohren Sie die Löcher und setzen Sie die Dübel in die Löcher.
- ▶ Setzen Sie die Wandhalterung auf und schrauben Sie diesen fest.
- ▶ Befestigen Sie nun den Smart Home Controller an der Wandhalterung, so dass er hörbar einrastet.

## 7.0 WARTUNG UND REINIGUNG

Das Produkt ist wartungsfrei. Überlassen Sie eine Reparatur einer Fachkraft. Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, sauberen, trockenen und fusselfreien Tuch. Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.

**i** Unsachgemäße Handhabung (s. bestimmungsgemäße Verwendung) oder Nichtbeachten der Gefahrenhinweise kann den vom Gerät unterstützten Schutz beeinträchtigen.

## 8.0 ANGABEN ZUM PRODUKT

### 8.1 Technische Daten

Geräte-Typenbezeichnung	Home Controller AA
Artikelnummer	8-750-000-001
Stromaufnahme	typisch: 400 mA max.: 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, LAN (Ethernet, RJ45)
Schutzklasse	IP30
Umgebungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit	15 % bis 85 %
Software-Klasse	Klasse A
Abmessungen (B × H × T)	135 mm x 120 mm x 35 mm
Gewicht	190 g

## 8.2 Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Robert Bosch Smart Home GmbH, dass der Funkanlagentyp Bosch Smart Home Controller der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

[www.bosch-smarthome.com/conformity](http://www.bosch-smarthome.com/conformity)



## 8.3 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.

## 8.4 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/open-source-software](http://www.bosch-smarthome.com/open-source-software)

## 8.5 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 Elektronik-Altgeräte). Nutzen Sie zur Entsorgung von Elektro- oder Elektronik-Altgeräten sowie von Batterien die länderspezifischen Rückgabe- und Sammelsysteme.



## 9.0 WEITERE INFORMATIONEN


Weiterführende Informationen zur Bedienung und Pflege des Smart Home Controllers finden Sie in den Online-FAQ unter [www.bosch-smarthome.com/faq](http://www.bosch-smarthome.com/faq)  
Alle Kontaktdaten finden Sie auch auf der Rückseite dieses Dokuments



### Verkauf und Weitergabe

Bevor Sie Ihr Gerät weitergeben oder verkaufen, löschen Sie Ihre persönlichen Daten. Bitte setzen Sie das Gerät hierfür auf die Werkseinstellungen zurück (siehe Online-FAQ).

 Robert Bosch Smart Home GmbH  
Schockenriedstraße 17  
70565 Stuttgart-Vaihingen

 00800 8437 6278\*

Mo–Fr 07:00 Uhr – 20:00 Uhr  
Sa/So 08:00 Uhr – 18:00 Uhr

\* Kostenfreie Service-Rufnummer

 [service@bosch-smarthome.com](mailto:service@bosch-smarthome.com)