



LET'S GET
STARTED



Controller

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG	4	Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung	4	
2.0 VERPACKUNGSINHALT	5	herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Bosch Smart Home Controllers. Er ist die Basis dafür, Ihr Zuhause noch smarter zu machen.
3.0 WARNHINWEISE	6	
3.1 Symbolerklärung	6	
3.2 Sicherheitshinweise	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 mehr Komfort, Sicherheit und Energieersparnis.
4.0 ANZEIGE- UND BEDIENELEMENTE.....	7	
4.1 Produktübersicht	7	
5.0 INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME	8	Viel Freude mit Ihrem neuen Produkt wünscht Ihnen Ihr Bosch Smart Home Team
5.1 App herunterladen	8	
5.2 Controller installieren	9	
5.3 Controller anlernen	10	
5.4 Weitere Geräte hinzufügen	12	
6.0 MONTAGE	12	
6.1 Wandmontage	12	
7.0 WARTUNG UND REINIGUNG	13	
8.0 ANGABEN ZUM PRODUKT	14	
8.1 Technische Daten	14	
8.2 Konformitätserklärung	15	
8.3 Störungen im Funkbetrieb	15	
8.4 Open-Source-Software	15	
8.5 Umweltschutz und Entsorgung	15	
9.0 WEITERE INFORMATIONEN	15	


1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

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

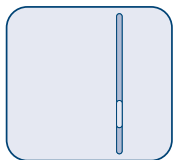
1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

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

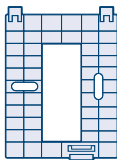
- ▶ Sicherheitshinweise und die Anweisungen in dieser Anleitung sowie in der Bosch Smart Home App befolgen, um die Inbetriebnahme sicherzustellen.
- ▶ Bitte Angaben in den Technischen Daten beachten (siehe S. 14).
- ▶ Staub, Sonnenstrahlung oder Wärmebestrahlung vermeiden.

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

2.0 VERPACKUNGSINHALT



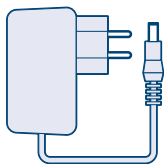
Controller



Wandhalter



2 Dübel,
2 Schrauben



Stromkabel



Netzwerkabel

i Für den Betrieb des Controllers und damit die Vernetzung aller Bosch Smart Home Produkte benötigen Sie die 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 Anschlusses 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.

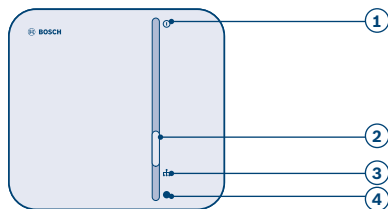
Bei der Fernsteuerung oder automatisierten Steuerung eines Geräts kann aufgrund externer Umstände (z. B. unterbrochene Funkverbindung zum Smart Home Controller) nicht jederzeit gewährleistet werden, dass Befehle tatsächlich ausgeführt werden oder der korrekte Gerätestatus in der App und auf anderen Smart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

Deshalb gilt:

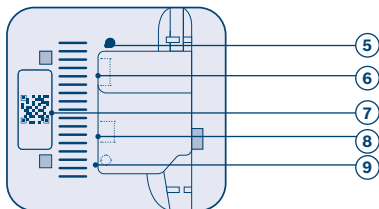
- ▶ Vergewissern Sie sich im bestmöglichen Umfang, dass keine Personen im Moment der ferngesteuerten Bedienung oder der automatisierten Steuerung gefährdet werden.
- ▶ Bitte lassen Sie besondere Sorgfalt bei der Einrichtung bzw. Anpassung einer Fernsteuerung oder automatisierten Steuerung walten und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

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

LED	Erläuterung
Rot	Störung
Weiß, blinken	Prozess oder Update wird durchgeführt
Weiß, leuchten	Prozess oder Update ist erfolgreich abgeschlossen

5.0 INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME

5.1 App herunterladen

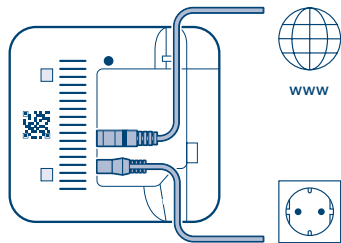
- i** **Bevor Sie beginnen**
Laden Sie bitte unbedingt die Bosch Smart Home App herunter! Sie benötigen diese für die gesamte Installation, Konfiguration und Bedienung.

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

- 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

5.2 Controller installieren



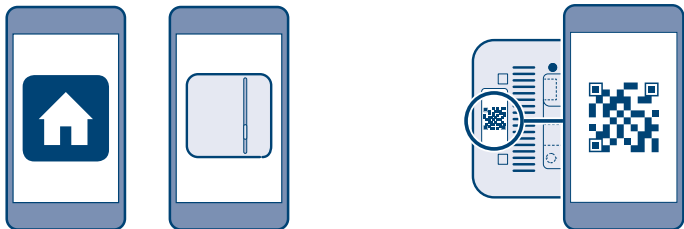
Stecken Sie das Netzwerkkabel in den Controller und in einen freien LAN-Port an Ihrem WLAN-Router. Verbinden Sie nun den Controller über das Steckernetzteil mit der Steckdose. Die LEDs zeigen den Status der Initialisierung nach dem Start durch Blinkcodes an (siehe Tabelle).

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

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
Netzwerkverbindung	Netzwerk-LED blinkt weiß: Die Netzwerkverbindung wird gesucht
	Netzwerk-LED leuchtet weiß: Die Netzwerkverbindung ist hergestellt
Internetverbindung	Cloud-LED blinkt weiß: Die Internetverbindung wird gesucht ¹⁾
	Cloud-LED leuchtet weiß: Die Internetverbindung ist hergestellt


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

5.3 Controller anlernen

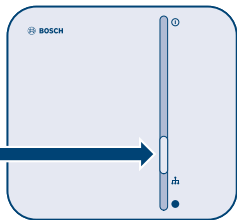


Der Controller muss als erstes Gerät Ihres Systems mit der App verbunden werden. Danach können Sie weitere Bosch Smart Home Komponenten einbinden und Ihr System erweitern. Starten Sie die App und warten Sie, bis die App den Controller erkannt hat.

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

 Ab hier führt Sie die App durch die Installation. Eine ausführliche Beschreibung finden Sie in dieser Bedienungsanleitung.

3 S.



Als nächstes wird Sie die App auffordern, die Funktionstaste am Controller für etwa 3 Sekunden zu drücken.

Die folgenden Schritte in der App sind:

► **Registrierung**

Registrierung: wählen Sie Ihr Systempasswort, mit dem Sie sich an Ihrem Smart Home Controller registrieren wollen. Das Systempasswort benötigen Sie später, falls Sie weitere Mobilgeräte in Ihr Smart Home System integrieren wollen, oder um den Smart Home Controller in den Werkszustand zurückzusetzen.

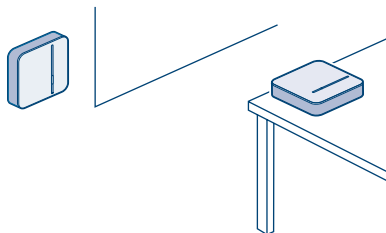
► **Fernzugriff konfigurieren**

Die App informiert Sie, wenn der Controller vollständig eingerichtet ist. Zudem leuchten alle LEDs des Controllers weiß.

5.4 Weitere Geräte hinzufügen

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

6.0 MONTAGE



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

6.1 Wandmontage



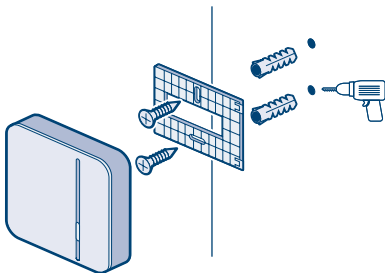
Bitte achten Sie bei der Auswahl des Montageortes und beim Bohren auf den Verlauf elektrischer Leitungen bzw. auf vorhandene Versorgungsleitungen.

Zur Montage Ihres Controllers an der Wand nutzen Sie bitte den beiliegenden Wandhalter. Die benötigten Dübel und Schrauben sind ebenfalls in der Verpackung enthalten.

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.



- ▶ Halten Sie den Wandhalter 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 den Wandhalter auf und schrauben Sie diesen fest.
- ▶ Befestigen Sie nun den Controller am Wandhalter, so dass er hörbar einrastet

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/CE-Konformitaetserklaerungen



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 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

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 Controllers finden Sie in den Online-FAQs unter 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-FAQs).

 Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstraße 17
70565 Stuttgart-Vaihingen

 Kostenfreie Service-Hotline
00800 8437 6278*
*In der Regel kostenlos, je nach Betreiber
können jedoch Gebühren anfallen.
Mo-Fr 07:00 Uhr – 20:00 Uhr
Sa/So 08:00 Uhr – 18:00 Uhr

 service@bosch-smarthome.com