



# Funkstick (868 MHz)

## Kurzanleitung

### Produktbeschreibung

Der Funkstick (868 MHz) ist eine Erweiterung des Smart Home Controllers II und dient zur Steuerung von Bosch Smart Home Produkten mit der proprietären Funkfrequenz 868 MHz.

### Beschreibung der Symbole



Achtung!  
Hinweis auf Gefahren



Hinweis:  
Zusätzliche  
wichtige Information



Hinweis auf Installationsvideo

## **⚠ Sicherheitshinweise**

- ▶ Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor einer Installation oder Inbetriebnahme des Gerätes vollständig durch und achten Sie dabei insbesondere auf Gefahrenhinweise.
- ▶ 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.
- ▶ 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.
- ▶ Öffnen Sie das Gerät nicht. Es enthält keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Im Fehlerfall lassen Sie das Gerät von einer Fachkraft prüfen.
- ▶ Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es von außen erkennbare Schäden, z. B. am Gehäuse, an Bedienelementen oder an den Anschlussbuchsen, bzw. eine Funktionsstörung aufweist. Im Zweifelsfall kontaktieren sie bitte unseren Service.
- ▶ Verwenden Sie das Gerät nur zusammen mit Originalkomponenten und empfohlenen Partnerprodukten von Bosch.

- ▶ Jeder andere Einsatz als der in dieser Bedienungsanleitung beschriebene, ist nicht bestimmungsgemäß und führt zu Gewährleistungs- und Haftungsausschluss.
- ▶ Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.
- ▶ Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE/UKCA) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet.
- ▶ Betreiben Sie das Gerät nur in Innenräumen und setzen Sie es keinem Einfluss von Feuchtigkeit, Vibrationen, ständiger Sonnen- oder anderer Wärmeeinstrahlung, übermäßiger Kälte und keinen mechanischen Belastungen aus.

## **i** Hinweise

- ▶ Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der im Freifeld abweichen. Außer der Sendeleistung und den Empfangseigenschaften der Empfänger, spielen Umwelteinflüsse, wie Luftfeuchtigkeit, neben baulichen Gegebenheiten vor Ort eine wichtige Rolle.
  - ▶ Das Gerät ist nur für den Einsatz in wohnungsähnlichen Umgebungen bestimmt.
  - ▶ Das Gerät ist ausschließlich für den privaten Gebrauch bestimmt.
  - ▶ Das Produkt ist ausschließlich zum Anschluss an einen USB-Steckplatz des Bosch Smart Home Controllers II für die Steuerung von Bosch Smart Home Produkten mit dem proprietären Funkprotokoll 868 MHz geeignet.
  - ▶ Es können maximal 100 Geräte in ein Bosch Smart Home System eingebunden werden, die die Funkfrequenz 868 MHz nutzen. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: **<https://www.bosch-smarthome.com/rom/system-requirements>**
- ▶** Nutzen Sie als zusätzliche Hilfestellung für die Inbetriebnahme Ihres Funksticks auch die Zusatzinformationen auf unserer Website: **[www.bosch-smarthome.com/rom/radio-stick](http://www.bosch-smarthome.com/rom/radio-stick)**

## Produktübersicht



Pos.	Bezeichnung
1	Funkstick Draufsicht
2	Funkstick Seitenansicht


## **Inbetriebnahme**

Stellen Sie sicher, dass Sie über einen Bosch Smart Home Controller II und die Bosch Smart Home App verfügen und Sie beides erfolgreich eingerichtet haben. Führen Sie den Funkstick in den USB-Steckplatz des Smart Home Controllers II ein. Er ist nach einer kurzen Initialisierungsphase betriebsbereit.

## **Wartung und Reinigung**

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

## Vereinfachte Konformitätserklärung

 Hiermit erklärt die Robert Bosch Smart Home GmbH, dass der Funkanlagentyp Bosch Smart Home BCS-H der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
<https://eu-doc.bosch.com>

## Umweltschutz und Entsorgung



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

## Technische Daten

Gerätetypenbezeichnung	BCS-H
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	85 % (nicht kondensierend)
Abmessungen (B × H × T)	24 × 12 × 58 mm
Gewicht	12 g
Versorgungsspannung	5 V <sub>DC</sub>
Max. Stromaufnahme	100 mA / < 0,5 W
Funkfrequenz	868,3 MHz / 869,525 MHz
Duty cycle	< 1 % per h / < 10 % per h
Max. Sendeleistung	10 mW
Funkreichweite im freien Feld	< 100 m
Softwareklasse	A
Empfängerkategorie	SRD category 2

Technische Änderungen vorbehalten



## **Serviceinformation**

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

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

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