



**BOSCH**

# Lichtsteuerung Unterputz

Bedienungsanleitung





## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1.0</b>	<b>Produktbeschreibung</b> .....	<b>05</b>	<b>7.0</b>	<b>Montage</b> .....	<b>24</b>
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung .....	05	7.1	Montagehinweise .....	24
<b>2.0</b>	<b>Verpackungsinhalt</b> .....	<b>06</b>	7.2	Montage .....	25
<b>3.0</b>	<b>Voraussetzungen zur Benutzung</b> .....	<b>07</b>	<b>8.0</b>	<b>Installation und Inbetriebnahme</b> .....	<b>29</b>
<b>4.0</b>	<b>Warnhinweise</b> .....	<b>08</b>	<b>9.0</b>	<b>Angaben zum Produkt</b> .....	<b>32</b>
4.1	Symbolerklärung .....	08	9.1	Technische Daten .....	32
4.2	Sicherheitshinweise .....	08	9.2	Konformitätserklärungen .....	34
<b>5.0</b>	<b>Adapter für Markenschalter</b> .....	<b>10</b>	9.3	Störungen im Funkbetrieb .....	34
<b>6.0</b>	<b>Anzeige- und Bedienelemente</b> .....	<b>23</b>	9.4	Open-Source Software .....	34
6.1	Produktübersicht .....	23	9.5	Umweltschutz und Entsorgung .....	36
			<b>10.0</b>	<b>Weitere Informationen</b> .....	<b>36</b>

## **Sehr geehrte Kundin, Kunde,**

herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer Bosch Smart Home Lichtsteuerung Unterputz. Sie hilft Ihnen, Ihr Zuhause noch effizienter und smarter zu gestalten. Mit nur einem Fingertipp in der Bosch Smart Home App passen Sie von überall aus die Beleuchtung der Tageszeit oder Ihrer Stimmung an. Räume, die einer Gruppe zugeordnet sind, lassen sich gleichzeitig steuern, auch automatisiert per Zeitsteuerung. Verschiedene Szenarien sparen nicht nur Zeit und Energie, sondern erhöhen auch Ihre Sicherheit.

**Viel Freude mit Ihrem Produkt wünscht Ihnen  
Ihr Bosch Smart Home Team**

## **1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG**

Die Bosch Smart Home Lichtsteuerung Unterputz lässt sich in jedem Zuhause nachrüsten, ohne Kabel neu zu verlegen. Dazu wird der Lichtsteuerung in eine standardisierte, bereits vorhandene Einbaudose montiert. Die umfangreiche Adapterauswahl von gängigen Schalterherstellern (ab S. 10) ermöglicht eine kostengünstige Installation. So lässt sich das Licht bequem per Tastendruck oder über die Bosch Smart Home App steuern. Zusätzlich misst die intelligente Lichtsteuerung den Energieverbrauch.

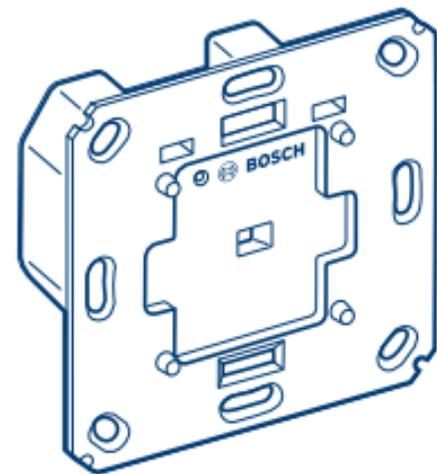
## **1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung**

Das Produkt ist ausschließlich für die ortsfeste Installation in Unterputz-Schalterdosen gemäß DIN 49073-1 in Innenräumen vorgesehen. Das Gerät darf nur mit den dazu gehörigen Adaptern und der montierten Schalterabdeckung betrieben werden. Für die einwandfreie Funktion muss das Produkt zusammen mit dem Bosch Smart Home Controller eingesetzt werden.

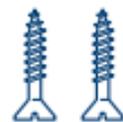
- ▶ Bitte befolgen Sie die Sicherheitshinweise und die Anweisungen in dieser Anleitung sowie in der Bosch Smart Home App, um die Inbetriebnahme sicherzustellen.
- ▶ Bitte beachten Sie die Angaben in den Technischen Daten (siehe S. 30, 31).
- ▶ Staub, Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung vermeiden.

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

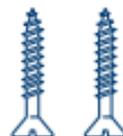
## 2.0 VERPACKUNGSIHALT



Lichtsteuerung  
Unterputz



Schrauben 2 x  
15 mm



Schrauben 2 x  
25 mm

## 3.0 VORAUSSETZUNGEN ZUR BENUTZUNG

- i** Für den Betrieb der Lichtsteuerung Unterputz stellen Sie bitte sicher, dass Sie über einen Bosch Smart Home Controller verfügen und die Bosch Smart Home App erfolgreich eingerichtet haben.
- i** Montage nur durch Personen, die zur Installation von 230-Volt-Wechselstromgeräten befugt sind.
- ▶ Sie benötigen für dieses Produkt eine Stromversorgung von 230 Volt (Phase und Neutralleiter müssen am Schalter vorhanden sein).
  - ▶ Verwenden Sie bereits bestehende Rahmen und Wippen in Ihrem Zuhause weiter. Die Lichtsteuerung Unterputz ist mit einer großen Auswahl an Adaptern (3er Set) gängiger Schalterhersteller kompatibel (s. Liste ab S. 10). Diese sind als Zubehör im Fachhandel oder im Bosch Smart Home-Online-Shop erhältlich.
  - ▶ Nur für Einfachwippen geeignet. Doppelwippen, die mehr als eine Lampe ansteuern, können nicht nachgerüstet werden.
  - ▶ Die Lichtsteuerung Unterputz lässt sich in handelsübliche und entsprechend tiefe Einbaudosen montieren.
  - ▶ Nicht geeignet für Stromstoßschaltungen

## 4.0 WARNHINWEISE

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie die Lichtsteuerung in Betrieb nehmen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf! Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Anleitung.

### 4.1 Symbolerklärung



Achtung! Hier wird auf eine Gefahr hingewiesen.



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

## 4.2 Sicherheitshinweise



Beachten Sie beim Anschluss an die Geräteklemmen die hierfür zulässigen Leitungen und Leitungsquerschnitte.



Die an den Relaisausgängen angeschlossenen Verbraucher müssen über eine ausreichende Isolierung verfügen.



Beachten Sie vor Anschluss eines Verbrauchers die technischen Daten, insbesondere die maximal zulässige Schaltleistung des Relais und Art des anzuschließenden Verbrauchers. Alle Lastangaben beziehen sich auf ohmsche Lasten. Belasten Sie den Aktor nur bis zur angegebenen Leistungsgrenze.



Eine Überlastung kann zur Zerstörung des Gerätes, zu einem Brand oder zu einem elektrischen Schlag führen.



Der Stromkreis, an dem das Gerät und die Last angeschlossen werden, muss mit einem Leitungsschutzschalter gemäß EN60898-1 (Auslösecharakteristik B oder C, max. 16 A Nennstrom, min. 6 kA Abschaltvermögen, Energiebegrenzungsklasse 3) abgesichert sein. Installationsvorschriften lt. VDE 0100 bzw. HD384 oder IEC 60364 müssen beachtet werden. Der Leitungsschutzschalter muss für den Benutzer leicht erreichbar und als Trennvorrichtung für das Gerät gekennzeichnet sein.



Das Gerät ist nicht zum Freischalten geeignet.



Dieses Produkt darf nur von Personen installiert werden, die zur Installation von 230-Volt-Wechselstromgeräten befugt sind. Bitte informieren Sie sich im Zweifelsfall, welche gesetzlichen Vorschriften gelten.



Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es von außen erkennbare Schäden, z.B. am Gehäuse, an Bedienelementen oder an den Anschlussbuchsen aufweist. Lassen Sie das Gerät im Zweifelsfall von einer Fachkraft prüfen oder kontaktieren Sie unsere Service-Hotline unter 00800 8437 6278.



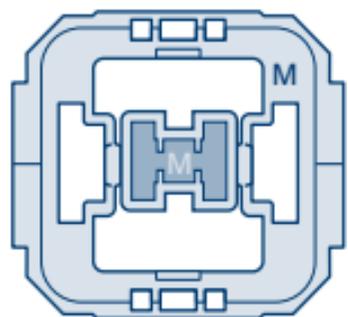
Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern nicht gestattet.

## 5.0 ADAPTERSETS FÜR MARKENSCHALTER

Die Lichtsteuerung Unterputz lässt sich mit einer Vielzahl an Adaptern gängiger Schalterhersteller kombinieren. Diese sind als Zubehör im 3er Set erhältlich. Im Folgenden eine Übersicht der Schalterserien.

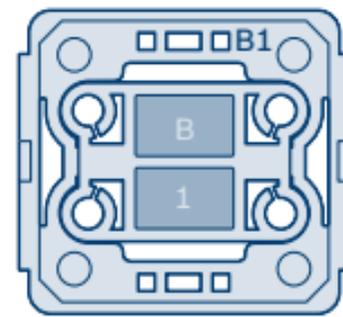


So finden Sie den passenden Adapter: Beachten Sie die Angaben auf der Innenseite Ihres Schalters. Ziehen Sie dazu die Wippe vom Rahmen des Schalters ab. Zum Abziehen eignet sich am besten ein spitzer Gegenstand. Falls Sie auf der Schalterinnenseite nur den Herstellernamen sehen, machen Sie einen optischen Abgleich auf unserer Website. Gehen Sie hierzu auf die Produktdetailseite der Lichtsteuerung Unterputz auf [www.bosch-smarthome.de](http://www.bosch-smarthome.de).



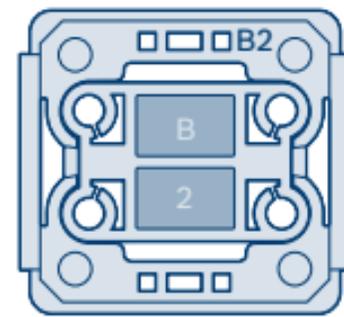
### Adapter für Merten (M)

System M  
Atelier M  
1-M  
M-Plan  
M-Plan Echtglas  
M-Smart  
M-ARC  
M-Star\*)  
Atelier-Basis\*)  
M1 Basis



### Adapter für Berker (B1)

Arsys  
K1

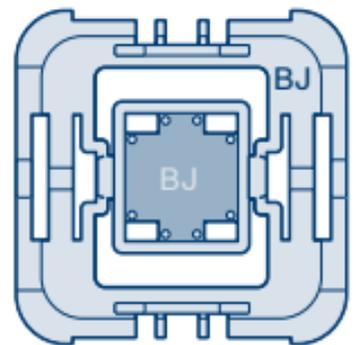


### Adapter für Berker (B2)

S1  
Modul 2  
B1  
B3  
B7  
Q1

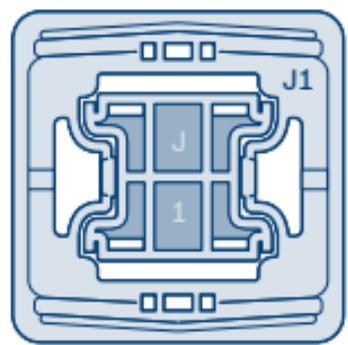
\*) Anpassen der Wippenhalterungen erforderlich.

\*\*) Anpassen der Rahmen erforderlich.



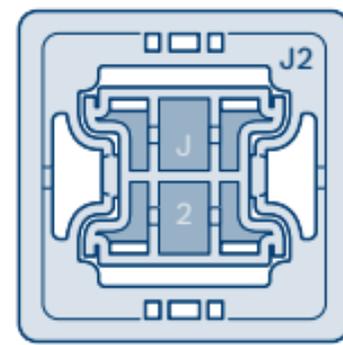
**Adapter für  
Busch-Jaeger (BJ)**

Duro 2000® SI/SI Linear  
Reflex SI/SI Linear  
carat®  
future® linear  
solo®  
Busch® axent, alpha



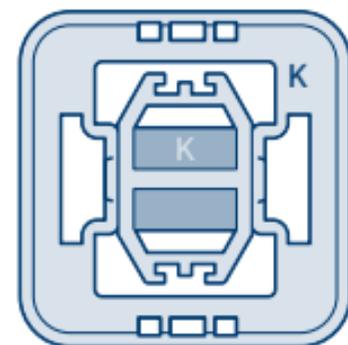
**Adapter für Jung (J1)\***

LS 990  
LS design  
LS plus  
CD universal  
CD plus



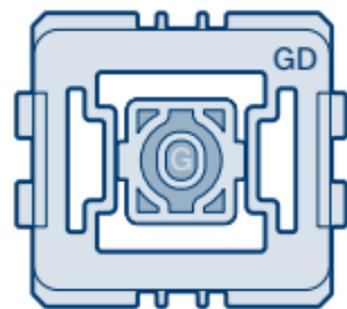
**Adapter für Jung (J2)\***

A 500  
A creation  
A plus  
AS 500  
AS universal



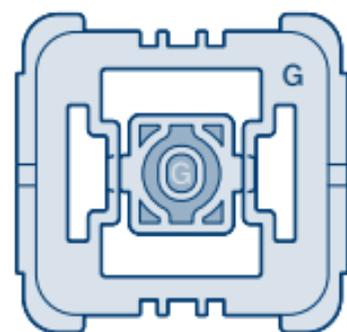
**Adapter für Kopp (K)\* \*\*)**

Alaska  
Athenis  
Ambiente  
Europa  
Paris (Objekt HK 05)  
Milano  
Rivo



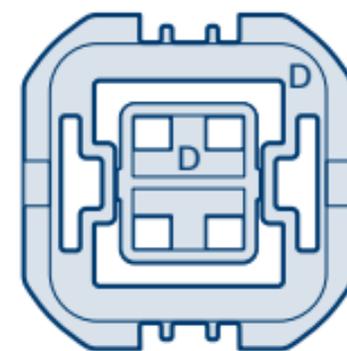
### Adapter für Gira (GD)

Standard



### Adapter für Gira (G)

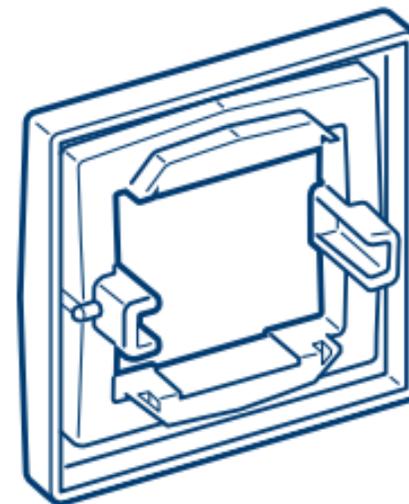
System 55  
Standard 55  
E2  
Event  
Espirit



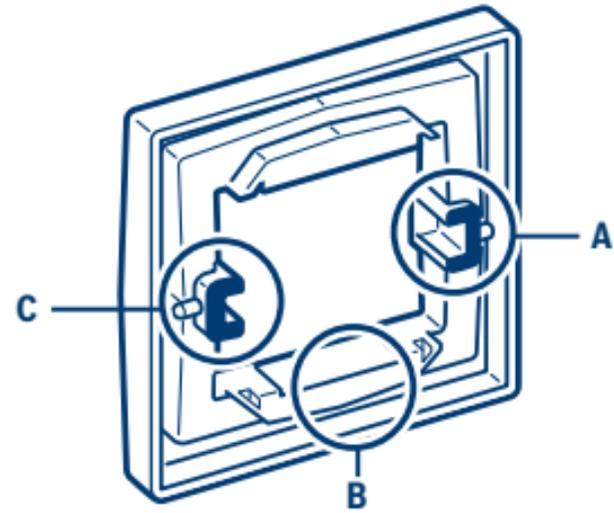
### Adapter für Düwi/ Popp (D)\*\*

Architaste  
Arcada  
Trend  
Standard Quatro (Plus2000)  
EverLuxe (Forever)  
ProLuxe(Quadro)  
PrimaLuxe

### Montagehinweise für Jung 1 und 2:



Um eine optimale Funktion zu gewährleisten, muss die Aufnahme auf der Rückseite der Wippe teilweise gekürzt werden. Wippenaufnahme ungekürzt (Original).

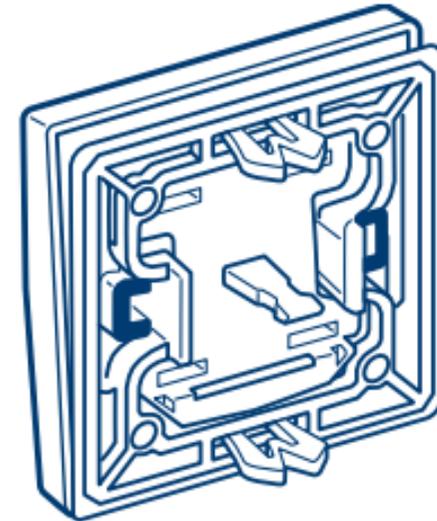


Gegebenenfalls kann auch ein Kürzen/Entfernen der seitlichen Verstrebungen (C) erforderlich sein.

Montieren Sie den Adapter auf der Wippe. In Abhängigkeit von Baujahr und Bauform der entsprechenden Schalterserie kann das vollständige Aufrasten des Adapters auf die Wippe mit größerem Kraftaufwand verbunden sein.

**Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor:**

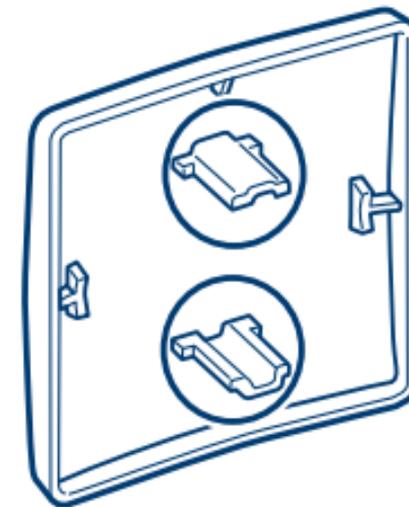
Kürzen Sie die seitlichen Aufnahmen (A) auf der Rückseite der Wippe auf die Länge der mittleren Aufnahmen (B). Adapter und Wippenaufnahme gekürzt.



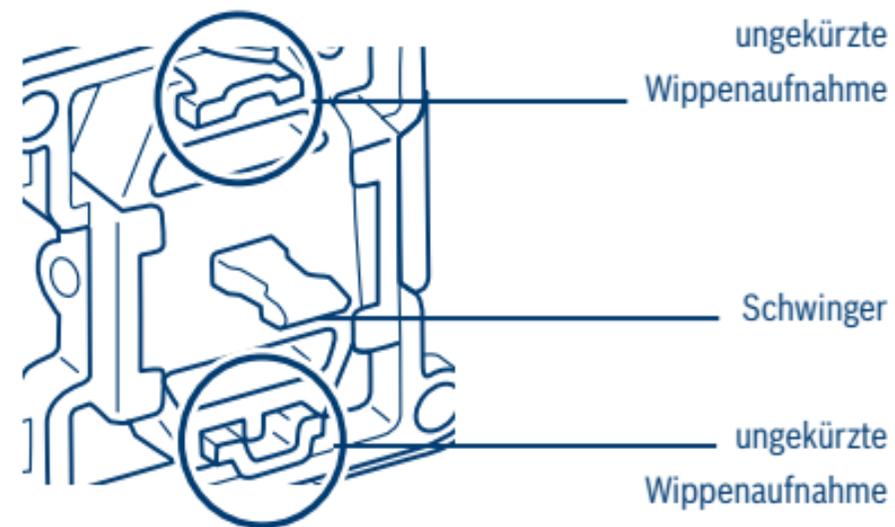
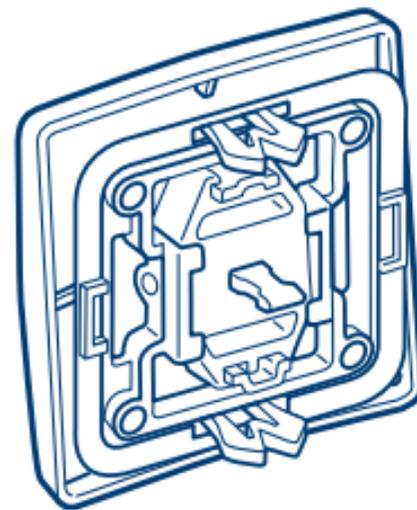
Adapter und Wippenaufnahme montiert.

**Montagehinweise für Kopp-Schalterserien:**

Um eine optimale Funktion zu gewährleisten, muss die Aufnahme auf der Rückseite der Wippe teilweise gekürzt werden. Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor:

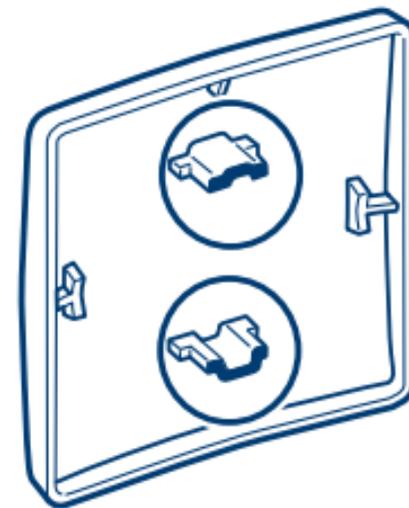


Wippenaufnahme ungekürzt (Original).



Die Wippenaufnahme sollte nicht über den unteren Teil des Schwingers hinausragen. Markieren Sie den überstehenden Teil der Wippenaufnahme.

**i** Bei einigen Modellen kann es erforderlich sein, dass auch der Rahmenausschnitt etwas vergrößert werden muss.



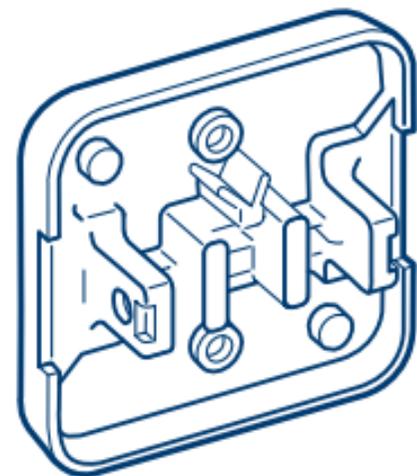
Montieren Sie den Adapter auf der Wippe. Adapter und Wippenaufnahme ungekürzt

Lösen Sie den Adapter anschließend wieder von der Wippe und kürzen Sie die Wippenaufnahme entsprechend der Markierung.

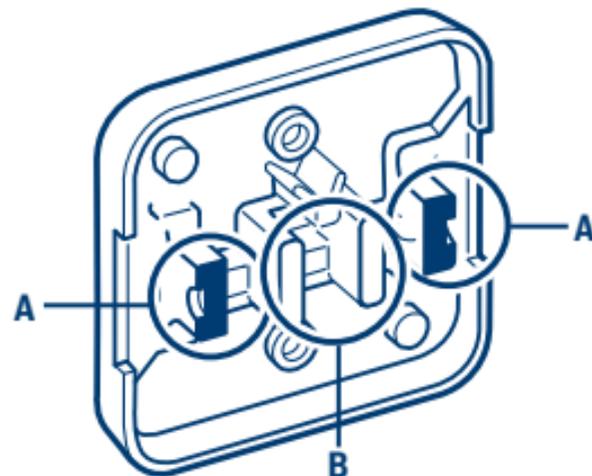
### Montagehinweise für Merten-Schalterserien:

**i** Die Wippen von Merten System M und Atelier M sind aus Duroplast. Dieser sehr kratzfeste Kunststoff ist äußerst spröde in der Nachbearbeitung. Um die Wippe nicht zu beschädigen, gehen Sie deshalb entsprechend vorsichtig vor.

Um eine optimale Funktion zu gewährleisten, müssen bei älteren Serien von Merten wie System M und Atelier M die seitlichen Aufnahmen (A) auf der Rückseite der Wippe auf die Länge der mittleren Aufnahmen (B) gekürzt werden.



Atelier M / System M ungekürzt (Original)

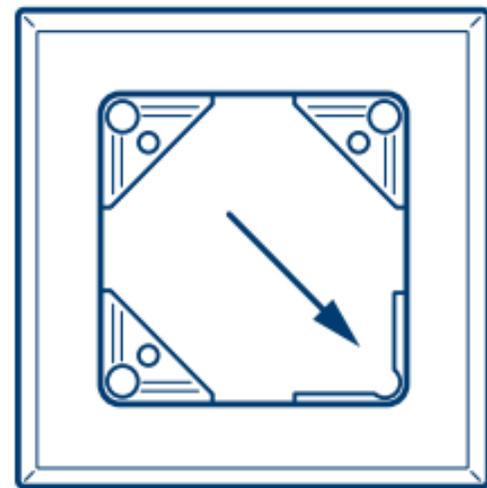


Atelier M / System M gekürzt

### Montagehinweise für Berker-Schalterserien (B1, B2)

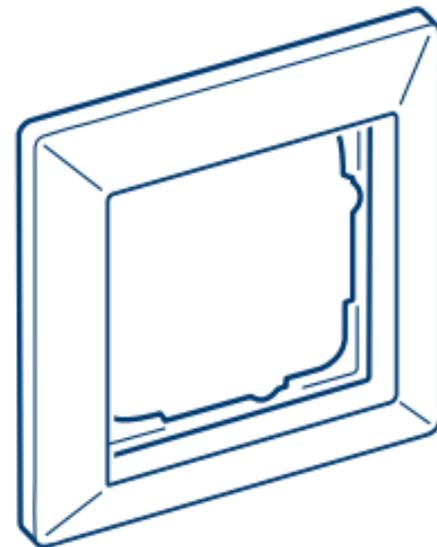
In Abhängigkeit von Baujahr und Bauform der entsprechenden Schalterserie kann das vollständige Aufrasten des Adapters auf die Wippe mit größerem Kraftaufwand verbunden sein.

### Montagehinweise für düwi Popp:



Bitte entfernen Sie, falls erforderlich, die 4 dreieckigen Winkel in den Ecken des Rahmens entlang der perforierten Kante.

### Montagehinweise für Gira GD:



Entfernen Sie das Haltestück vom Rahmen und halten Sie den Rahmen an den Funkaktor.

## 6.0 ANZEIGE- UND BEDIENELEMENTE

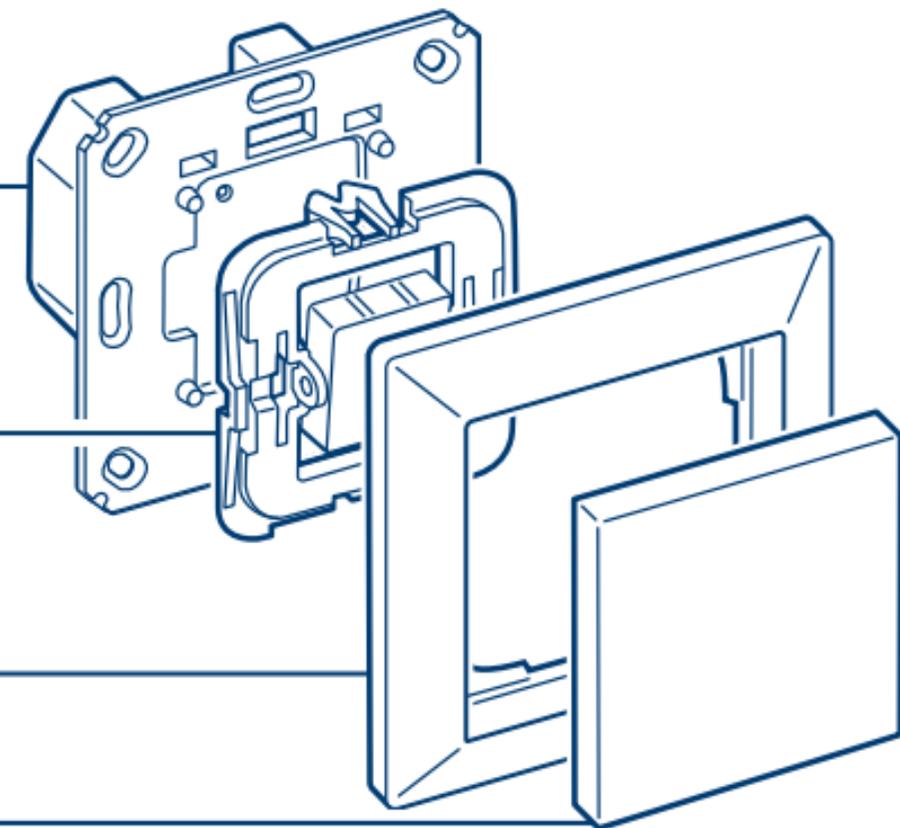
### 6.1 Produktübersicht

Lichtsteuerung Unterputz

Beispiel für einen Adapter

Beispiel für vorhandenen Rahmen

Beispiel für vorhandene Wippe



## 7.0 MONTAGE

### 7.1 Montagehinweise

**i** Beachten Sie bei der Installation die Gefahrenhinweise (s. Kapitel 4.0).

**▶** Auf unserer Website finden Sie ein erklärendes Video zur Installation der Bosch Smart Home Lichtsteuerung Unterputz:

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

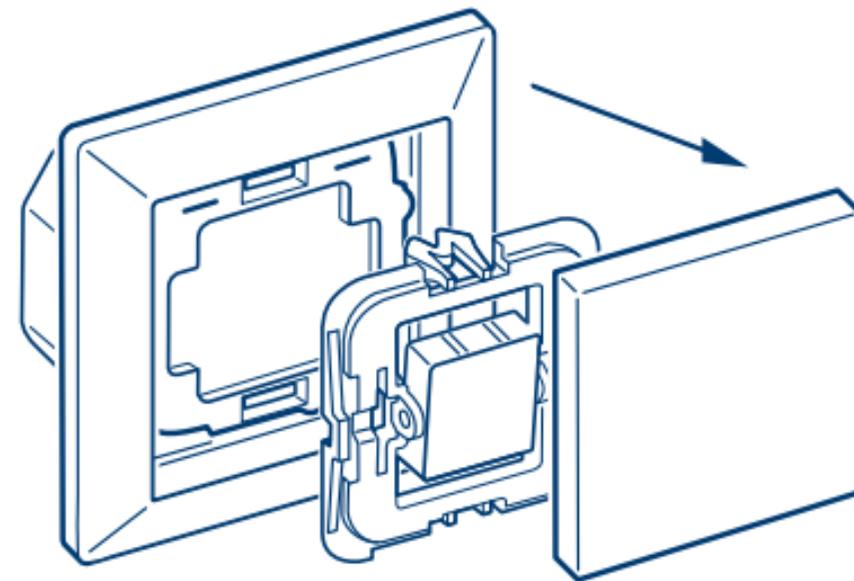
Zugelassene Leitungsquerschnitte zum Anschluss an die Lichtsteuerung Unterputz sind:

Anschluss	Querschnitt
Starre Leitung	0,75 – 1,50 (mm <sup>2</sup> )
Flexible Leitung mit und ohne Aderendhülse	0,75 – 1,50 (mm <sup>2</sup> )

### 7.2 Montage

**!** Bevor Sie beginnen: Schalten Sie unbedingt die Sicherung des Stromkreises ab!

- ▶ Entfernen Sie die Wippe vom Rahmen des Schalters.
- ▶ Ziehen Sie anschließend den Rahmen mitsamt Haltestück vom Schalter ab. Das Haltestück kann in Abhängigkeit vom Hersteller transparent, grau oder schwarz sein. Es hält den Rahmen auf dem Schalter. Zum Abziehen eignet sich am besten ein spitzer Gegenstand.
- ▶ Lösen Sie die Verdrahtung und entfernen Sie den vorhandenen Schaltereinsatz.



- ▶ Schließen Sie die Lichtsteuerung Unterputz nun an und stecken diese in die Einbaudose.

#### Sie können folgende Schaltungen verwenden:

##### Ausschaltung (s. Abbildung 2)

- ▶ Schließen Sie den Leiter zur Leuchte an Anschlussklemme 2 an.

##### Wechselschaltung (s. Abbildung 3)

- ▶ Schließen Sie die beiden korrespondierenden Zuleitungen zum Wechselschalter E an die Anschlussklemmen 1 und 2 an. Die Installation des Lichtsteuerung Unterputz darf nur im Austausch für den Wechselschalter mit Anschluss an den Außenleiter L der jeweiligen Wechselschaltung eingesetzt werden.

##### Kreuzschaltung (s. Abbildung 4)

- ▶ Schließen Sie die beiden korrespondierenden Zuleitungen zum Kreuzschalter F an die Anschlussklemmen 1 und 2 an. Bei der Installation in einer Kreuzschaltung darf die Lichtsteuerung Unterputz nur im Austausch für den Wechselschalter mit Anschluss an den Außenleiter L eingesetzt werden.

Die folgenden Schritte beziehen sich wieder auf alle Schaltungsarten.

- ▶ Schließen Sie den Außenleiter an Anschlussklemme L an.
- ▶ Schließen Sie den Neutralleiter an Anschlussklemme N an.

- ▶ Befestigen Sie die Lichtsteuerung mittels der beiliegenden Schrauben an der Unterputzdose. Achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung: Die Systemtaste A befindet sich links oben.

- ▶ Montieren Sie den passenden Adapter auf Ihre Wippe (s. Abbildung 5), aber setzen Sie die Wippe noch nicht wieder auf. Binden Sie die Lichtsteuerung zuerst in das Smart Home System ein, wie es in Kapitel 8 Installation und Inbetriebnahme beschrieben. Eine Übersicht passender Adapter finden Sie in Kapitel 5.

- ▶ Schalten Sie die Sicherung des Stromkreises wieder ein.

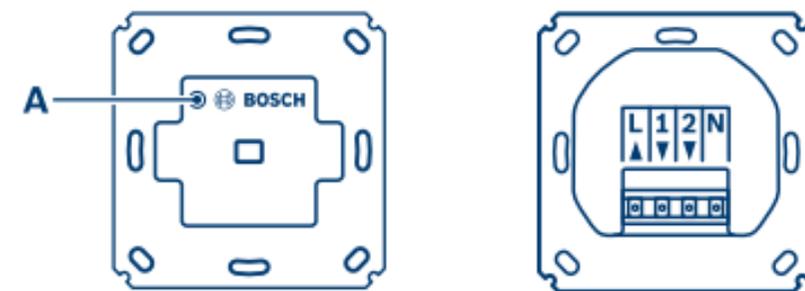


Abbildung 1

(A) Systemtaste (Anlerntaste und LED)

L: Anschlussklemme für L ↑ (Außenleiter)

1: Anschlussklemme für 1 ↓

(Korrespondierende (Normally Closed))

2: Anschlussklemme für 2 ↓

(Lampe/Korrespondierende (Normally Open))

N: Anschlussklemme für N (Neutralleiter)

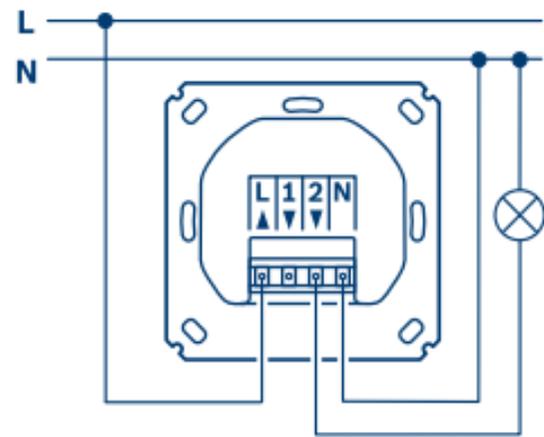


Abbildung 2

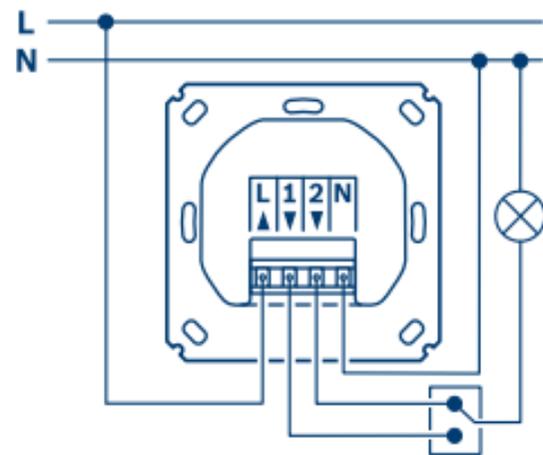


Abbildung 3

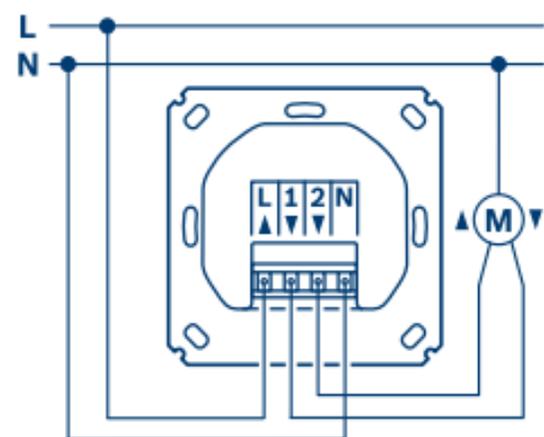


Abbildung 4

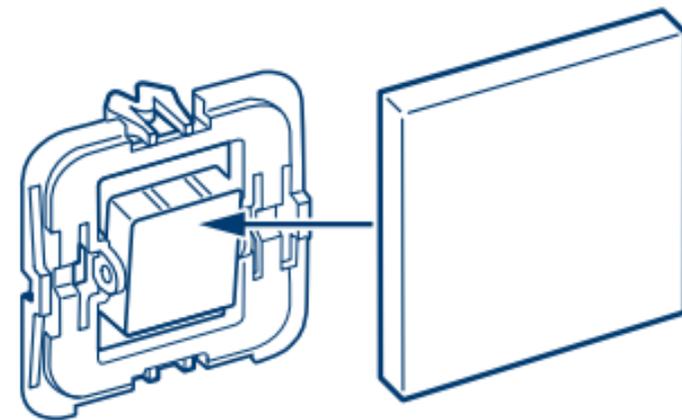


Abbildung 5

## 8.0 INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME

**i** Bevor Sie beginnen stellen Sie bitte sicher, dass Sie über einen Bosch Smart Home Controller und die Bosch Smart Home App verfügen und beides erfolgreich eingerichtet haben.

**i** Nach der Montage ist der Anlernmodus für 3 Minuten aktiv. Sollte die Zeit bereits verstrichen sein, drücken Sie kurz die Systemtaste A.

► Um die Lichtsteuerung anzulernen, drücken Sie kurz mit einem spitzen Gegenstand auf die Systemtaste (s. Abbildung 6).

- ▶ Starten Sie nun die Bosch Smart Home App und wählen Sie „Gerät hinzufügen“. Ab hier führt Sie die App durch die Installation.

Die LED der Lichtsteuerung zeigt den Status des Anlernversuchs über folgende Blinkcodes an:

LED	Erläuterung
Blinkt orange	Suche nach dem Controller
Blinkt einmal grün	Erfolgreicher Anlernversuch
Blinkt rot	Erfolgloser Anlernversuch

- i** Wenn das Gerät nach drei Minuten noch keine Verbindung zum Controller aufbauen konnte, wird der Anlernmodus beendet. Um den Anlernmodus erneut zu starten, drücken Sie kurz die Systemtaste A. (s. Abbildung 7)

- ▶ Ist die Lichtsteuerung erfolgreich in das Smart Home System eingebunden, befestigen Sie die Wippe mit Adapter im Rahmen auf der Lichtsteuerung. Platzieren Sie den Adapter dabei so, dass die beiden Rasternasen in die vorhandenen Langlöcher passen (s. Abbildung 7).

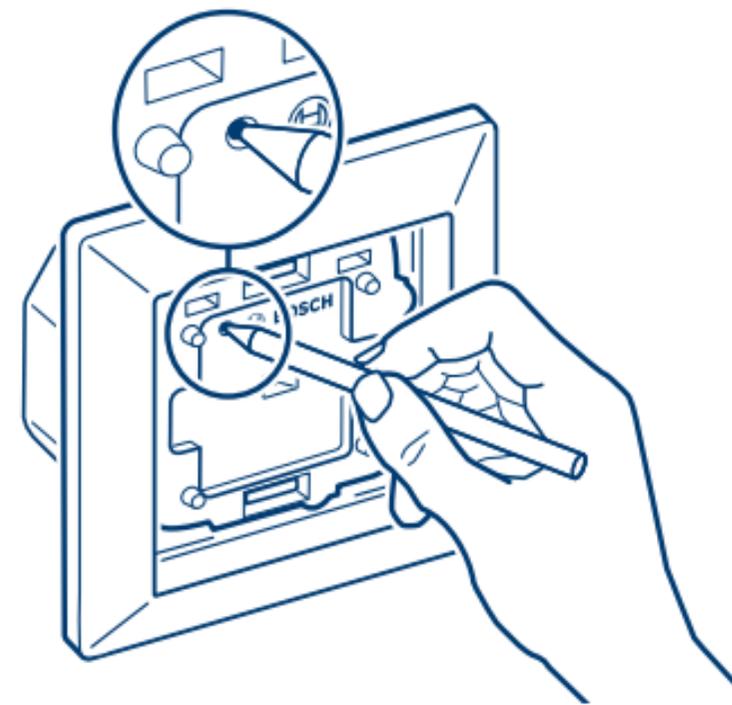


Abbildung 6

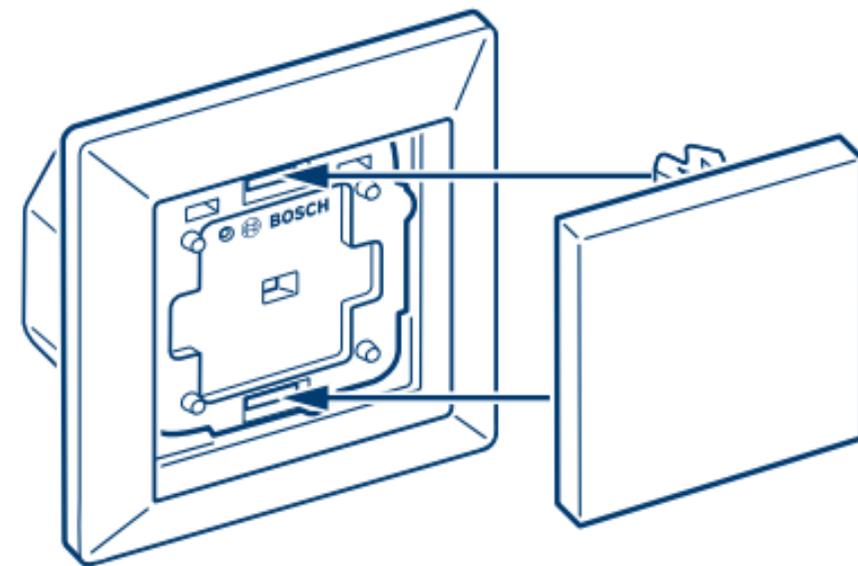


Abbildung 7

## 9.0 ANGABEN ZUM PRODUKT

### 9.1 Technische Daten

Typenbezeichnung	Light Control In-wall AA
Artikelnummer	8-750-000-444
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	5 A max.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	0,2 W
Max. Schaltleistung	1150 W
Lastart	Ohmsche Last
Relais	Wechsler
Leitungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung, 0,75-1,5 mm <sup>2</sup>

Installation	nur in Schalterdosen gemäß DIN 49073-1
Schutzart	IP20
Messkategorie	CAT III
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B × H × T)	71 x 71 x 37 mm
Gewicht	43 g
Funkfrequenz	868,3 MHz/869,525 MHz
Empfängerkategorie	SRD category 2
Typ. Funk-Freifeldreichweite	240 m
Duty Cycle	< 1 % pro h/< 10 % pro h

## 9.2. Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Robert Bosch Smart Home GmbH, dass der Funkanlagentyp Bosch Smart Home Lichtsteuerung der Richtlinie 2014/53/EU entspricht und für die Verwendung in allen Ländern der Europäischen Union konzipiert ist. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie zum Herunterladen unter: [www.bosch-smarthome.com/konformitaetserklaerung](http://www.bosch-smarthome.com/konformitaetserklaerung)



## 9.3 Störungen im Funkbetrieb

Störung 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.

## 9.4 Open-Source-Software

Bei diesem Bosch Smart Home Produkt wird Open-Source-Software eingesetzt. Nachfolgend finden Sie die Lizenzinformationen zu den eingesetzten Komponenten.

## core\_cm3.h

Copyright (C) 2009-2013 ARM Limited. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- ▶ Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- ▶ Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- ▶ Neither the name of ARM nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS „AS IS“ AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## 9.5 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 Elektronikaltgeräte). Nutzen Sie zur Entsorgung von Elektro- oder Elektronikaltgeräten sowie von Batterien die länderspezifischen Rückgabe- und Sammelsysteme.



## 10.0 WEITERE INFORMATIONEN

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

**i** Alle in dieser Montageanleitung verwendeten Hersteller- und Produktnamen werden nur zur Identifikation der Produkte verwendet und können eingetragene Marken- oder Warenzeichen der entsprechenden Hersteller sein.

**i** Bevor Sie Ihr Gerät weitergeben oder verkaufen, löschen Sie Ihre Verbindung zum Smart Home Controller. Bitte setzen Sie das Gerät hierfür auf die Werkseinstellungen zurück (siehe Online-FAQs).

#BeSmarter

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

☎ 00800 8437 6278 (kostenfrei für AT, DE)  
Mo-Fr 7:00–20:00  
Sa 8:00–18:00

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



**BOSCH**