



Universele schakelaar II

Korte handleiding

Productbeschrijving

Met de universele schakelaar II bedient u de belangrijkste functies van uw Bosch Smart Home-systeem, zelfs zonder smartphone.

Beschrijving van de symbolen



Opgelet!
Verwijzing naar gevaren



Let op:
Aanvullende
belangrijke informatie



Verwijzing naar installatievideo

⚠ Veiligheidsinformatie

- ▶ Lees deze bedieningshandleiding volledig voordat u het apparaat installeert of in bedrijf stelt en let vooral op waarschuwingen.
- ▶ Laad gebruikte batterijen niet op en probeer ze niet te reactiveren door middel van warmte of andere middelen. Batterijen niet kortsluiten. Batterijen niet blootstellen aan fel zonlicht. Gooi batterijen niet in het vuur!

Er bestaat explosiegevaar!

- ▶ Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit! Gebruik alleen batterijen van hetzelfde type. Lege batterijen moeten onmiddellijk uit het apparaat worden verwijderd. Verwijder de batterijen ook uit het apparaat als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt.

Verhoogd risico op lekkage!

- ▶ Houd kleine cellen en batterijen die kunnen worden ingeslikt buiten het bereik van kinderen. Inslikken kan brandwonden, perforatie van weke delen en de dood veroorzaken. Binnen 2 uur na het inslikken kunnen ernstige brandwonden optreden. In geval van inslikken van een cel of batterij, onmiddellijk medische hulp inroepen.
- ▶ Het apparaat is geen speelgoed! Laat kinderen er niet mee spelen. Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Kunststof folie en kleine onderdelen kunnen gevaarlijk speelgoed voor kinderen worden.
- ▶ Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen ouder dan 8 jaar en door personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis, op voorwaarde dat zij onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn in het veilige gebruik van het apparaat en dat zij de risico's ervan begrijpen.

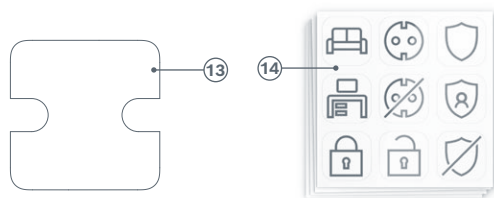
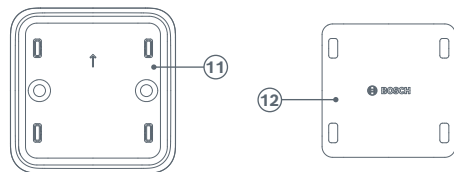
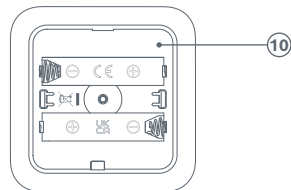
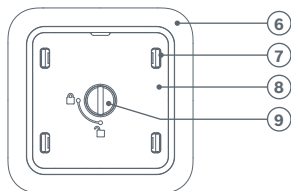
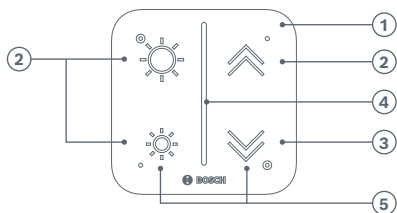
- ▶ Bij de besturing op afstand of geautomatiseerde besturing van een apparaat kan wegens externe omstandigheden niet te allen tijde gewaarborgd worden dat commando's daadwerkelijk uitgevoerd worden, noch dat de correcte toestelstatus op de app en op andere Smart Home-weergavetoestellen weergegeven wordt. Dit kan leiden tot schade aan eigendommen en/of persoonlijk letsel. Vergewis u er daarom zo goed mogelijk van dat, op het ogenblik van de bediening op afstand of de geautomatiseerde besturing, geen personen gevaar lopen. Ga bij het instellen of aanpassen van een bediening op afstand of geautomatiseerde besturing bijzonder voorzichtig te werk en controleer de gewenste werkwijze regelmatig.
- ▶ Open het apparaat niet. Het bevat geen onderdelen die door de gebruiker moeten worden onderhouden. Laat het apparaat in geval van een storing controleren door een erkende specialist.
- ▶ Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade aan eigendommen of persoonlijk letsel als gevolg van onjuist gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsinformatie. In dergelijke gevallen vervalt elk recht op garantie! Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade.
- ▶ Om veiligheids- en goedkeuringsredenen (CE/UKCA) is een eigenhandig ombouwen en/of wijzigen van het apparaat niet toegestaan.
- ▶ Elk ander gebruik dan beschreven in deze bedieningshandleiding is niet in overeenstemming met het beoogde doel en leidt tot uitsluiting van garantie en aansprakelijkheid.
- ▶ Gebruik het apparaat niet als het van buitenaf zichtbare beschadigingen vertoont, bijv. aan de behuizing, bedieningselementen of aansluitdozen, of als het niet goed functioneert. Neem bij twijfel contact op met onze klantenservice.

- ▶ Bedien het apparaat alleen binnenshuis en stel het niet bloot aan vocht, trillingen, continu zonlicht of andere hitte, overmatige koude of mechanische belasting.
- ▶ Gebruik het apparaat alleen met originele onderdelen en aanbevolen partnerproducten van Bosch.

i Aanwijzingen

- ▶ Het bereik in gebouwen kan sterk verschillen van dat in het vrije veld. Naast het zendvermogen en de ontvangstkenmerken van de ontvangers spelen omgevingsinvloeden zoals de luchtvochtigheid een belangrijke rol naast de bouwkundige omstandigheden ter plaatse.
 - ▶ Het apparaat is alleen geschikt voor gebruik in een woonomgeving.
 - ▶ Het apparaat is alleen bedoeld voor privégebruik.
- ▶ Voor extra hulp bij montage, installatie, ingebruikname en het terugzetten naar de fabrieksinstellingen van uw Bosch Smart Home universele schakelaar II kunt u ook de video's met uitleg en de aanvullende informatie op onze website bekijken:
www.bosch-smarthome.com/rom/universal-switch-2

Productoverzicht



Pos.	Beschrijving
1	Voorzijde met verwijderbaar paneel
2	Standaardbedieningsknoppen
3	Bedienings- en systeemknop
4	Statusled
5	Individuele stickers, beschermd door voorpaneel
6	Achterkant
7	Openingen voor montageplaat
8	Deksel van batterijvak
9	Vergrendeling deksel van batterijvak
10	Batterijvak (let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit)
11	Wandhouder
12	Voorpaneel van de wandhouder
13	Kleefpad voor wandmontage
14	Individuele stickers voor markering van knoppen

De statusled (4) geeft de status van de universele schakelaar aan door knipperende codes.

Signaal	Betekenis	Maatregelen
Knippert oranje	Pairingmodus (is actief) of apparaat communiceert met de controller	Even geduld a.u.b.
Knippert groen	Pairingmodus (succesvol) of proces bevestigd	
Knippert 1x rood	Pairingmodus (niet succesvol) of proces mislukt	Bij eerste poging tot paren opnieuw proberen. Anders apparaat in fabrieksinstelling zetten en zo nodig contact opnemen met klantenservice.
Knippert om de 15 s rood	Laag batterijniveau of verbindingfout	Let op aanwijzingen in de Smart Home-app. Neem indien nodig contact op met de klantenservice.

Ingebruikname

Zorg ervoor dat u een Bosch Smart Home controller en de Bosch Smart Home-app heeft en dat beide met succes zijn geïnstalleerd. Start nu de Bosch Smart Home-app en selecteer "Apparaat toevoegen". Volg de instructies in de app.

Resetten naar fabrieksinstellingen

U kunt de leveringsstatus van het apparaat als volgt herstellen:

Verwijder een batterij. Terwijl u de bedienings- en systeemknop (3) ingedrukt houdt, plaatst u de batterij terug. Houd de knop ingedrukt tot de statusled (4) oranje knippert. Laat de knop nu even los en druk opnieuw op de knop totdat de led groen oplicht. Vervolgens start het apparaat opnieuw op. Houd er rekening mee dat het enkele seconden kan duren voordat het apparaat weer klaar is voor gebruik.

- i** Bij het resetten naar de fabrieksinstellingen gaan alleen de instellingen en informatie op het apparaat verloren, niet op de Bosch Smart Home controller.
- i** Als u het apparaat opnieuw wilt pairing, wist u het eerst in het apparaatbeheer van de Bosch Smart Home-app en voegt u het vervolgens weer toe via het gebruikelijke pairingproces.

Onderhoud en reiniging

Batterijen verwijderen of vervangen

Als u de batterijen wilt verwijderen of vervangen, draait u de vergrendeling van het batterijvak (9) aan de achterkant van de universele schakelaar tegen de klok in tot aan de stop. Verwijder vervolgens het deksel van het batterijvak (8) en verwijder de batterijen. Let bij het opnieuw plaatsen op de juiste polariteit.

Het apparaat is onderhoudsvrij. Laat reparaties uitvoeren door een erkende specialist. Reinig het apparaat met een zachte, schone, droge en pluisvrije doek. Gebruik voor de reiniging geen reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten.

Vereenvoudigde conformiteitsverklaring

CE Hierbij verklaart Robert Bosch Smart Home GmbH dat het draadloze systeem van het type Bosch Smart Home BHI-US voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://eu-doc.bosch.com>

Milieubescherming en afvalverwijdering



Elektrische of elektronische apparatuur, toebehoren en verpakkingen moeten op een milieuvriendelijke wijze worden gerecycled.



Elektrische of elektronische apparatuur die niet meer bruikbaar is, moet apart worden ingezameld voor een milieuvriendelijke recycling (Europese richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur). Gebruik de retournerings- en inzamelingssystemen van uw land voor het verwijderen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.



Gebruikte batterijen horen niet bij het huisvuil! Lever ze in bij uw plaatselijke inzamelpunt voor batterijen!

In geval van onjuiste verwijdering kunnen afgedankte elektrische en elektronische apparaten en batterijen schadelijke gevolgen hebben voor het milieu en de volksgezondheid als gevolg van de mogelijke aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.

Technische gegevens

Typeaanduiding apparaat	BHI-US
Beschermingsklasse	IP20
Omgevingstemperatuur	+ 5 °C ... + 45 °C
Max. luchtvochtigheid	90 % (niet-condenserend)
Afmetingen behuizing (b × h × d)	70 × 70 × 20 mm
Gewicht (zonder batterijen)	52 g
Radiofrequentieband	2,4 – 2,4835 GHz
Radioprotocol	ZigBee 3.0
Max. zendvermogen	10 dBm
Draadloos bereik in het vrije veld	< 100 m
Softwareklasse	A
Ontvangerscategorie	2
Batterijen	2 × 1,5 V LR03/micro/AAA, alkaline
Batterijlevensduur (gemiddeld)	< 2 jaar

Onder voorbehoud van technische wijzigingen

Reserveonderdelen/toebehoren

Informatie over beschikbare reserveonderdelen of toebehoren vindt u op:

<https://www.bosch-smarthome.com/rom/spareparts>

Service-informatie

🏠 Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstraße 17
70565 Stuttgart-Vaihingen
Germany
✉ service@bosch-smarthome.com
@ www.bosch-smarthome.com/service