



# Interrupteur multifonction II

## Guide de démarrage rapide

### Présentation du produit

Avec l'interrupteur multifonction II, vous contrôlez les principales fonctionnalités de votre système Bosch Smart Home même sans smartphone.

### Légende des symboles



Attention !  
Mise en garde contre des risques



Remarque :  
Informations  
complémentaires importantes



Renvoi à la vidéo d'installation

## **▲ Consignes de sécurité**

- ▶ Avant toute installation ou mise en service de l'appareil, veuillez lire la présente notice d'utilisation dans son intégralité, en prenant bien note des mentions d'avertissement et des mises en garde.
- ▶ Ne pas recharger les piles usagées ni tenter de les réactiver sous l'action de la chaleur ou par le biais de tout autre moyen. Ne pas court-circuiter les piles. Ne pas exposer les piles à un fort ensoleillement. Ne pas jeter les piles au feu !

### **Il existe un risque d'explosion !**

- ▶ Lors de l'insertion des piles, veiller à respecter la polarité ! Utiliser uniquement des piles du même type. Les piles vides doivent être immédiatement retirées de l'appareil. Retirer les piles de l'appareil également en cas de non-utilisation prolongée.

### **Risque élevé de fuite !**

- ▶ Conserver les petites piles susceptibles d'être ingérées hors de portée des enfants. Une ingestion peut entraîner des brûlures, une perforation des tissus mous et le décès. De graves brûlures peuvent survenir dans les 2 heures suivant l'ingestion. En cas d'ingestion d'une pile, consulter immédiatement un médecin.
- ▶ Cet appareil n'est pas un jouet ! Interdire aux enfants de jouer avec. Ne pas laisser traîner le matériel d'emballage sans surveillance. Les films plastiques et petites pièces peuvent se transformer en jouets dangereux pour les enfants.
- ▶ Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus ainsi que des personnes porteuses d'un handicap physique, sensoriel ou mental, ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition que ces derniers soient sous surveillance ou qu'ils aient été initiés à une utilisation en toute sécurité de l'appareil et comprennent les risques en résultant.

- ▶ Lors de la commande à distance ou de la commande automatisée d'un appareil, il ne peut pas toujours être garanti, en raison de facteurs externes, que les commandes soient exécutées correctement ou que le bon statut de l'appareil soit affiché dans l'application et sur d'autres systèmes d'affichage Smart Home. Des dommages matériels et / ou blessures peuvent alors survenir. Par conséquent, veuillez vous assurer, dans la mesure du possible, que la sécurité d'aucune personne n'est mise en danger lors de la commande à distance ou de la commande automatisée. Veuillez faire preuve de prudence lors de l'établissement ou de l'adaptation d'une commande à distance ou commande automatisée et veuillez vérifier à intervalles réguliers que le fonctionnement correspond bien à celui souhaité.
- ▶ Ne pas ouvrir l'appareil. Celui-ci ne contient aucune pièce devant faire l'objet d'un entretien par l'utilisateur. En cas de dysfonctionnement, confier le contrôle de l'appareil à un professionnel.
- ▶ Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou blessures découlant d'une manipulation non conforme ou d'un non-respect des consignes de sécurité. Le cas échéant, la garantie s'annule ! Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages consécutifs.
- ▶ Pour des raisons de sécurité et d'autorisation (CE/UKCA), il est interdit d'apporter des transformations et/ou des modifications à l'appareil de son propre chef.
- ▶ Toute utilisation autre que celle décrite dans la présente notice d'utilisation est jugée non conforme et conduit à l'annulation de la garantie et à l'exclusion de la responsabilité.
- ▶ Ne pas utiliser l'appareil si celui-ci présente des dommages extérieurs visibles (p. ex. sur le boîtier,

sur les éléments de commande ou sur les prises) ou un dysfonctionnement. En cas de doute, veuillez contacter notre service après-vente.

- ▶ Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement et doit être conservé à l'abri de l'humidité, de toute source de vibration, des rayons continus du soleil ou de tout autre rayonnement thermique, du gel et de toute contrainte mécanique.
- ▶ Utiliser l'appareil uniquement avec des composants d'origine Bosch et des produits de partenaire recommandés par Bosch.

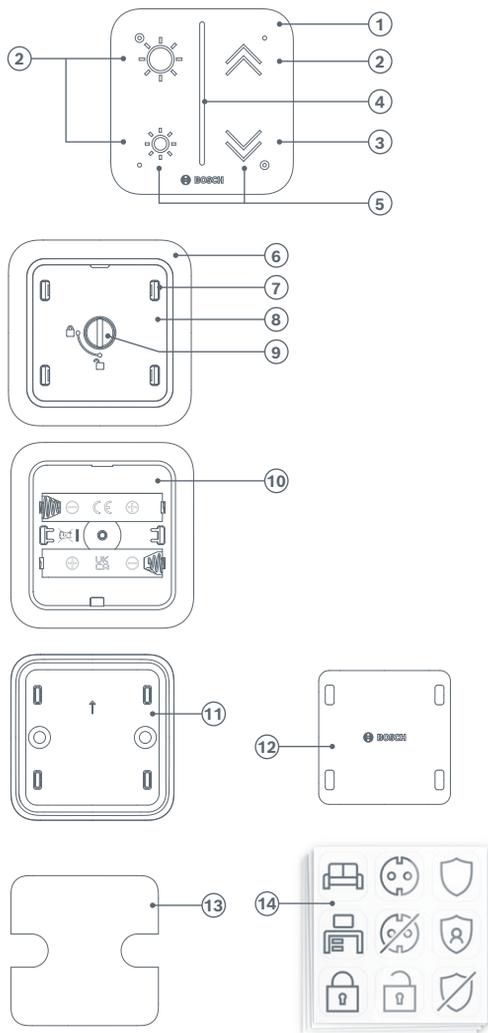
## **i** Remarques

- ▶ La portée dans les bâtiments peut nettement différer de celle en champ libre. Outre la puissance d'émission et les propriétés de réception des destinataires, les influences environnementales, telles que l'humidité de l'air, ainsi que les caractéristiques de construction sur site, jouent un rôle important.
- ▶ L'appareil est destiné à une utilisation dans des environnements de type résidentiel uniquement.
- ▶ Cet appareil est destiné à un usage privé uniquement.

- ▶ Lors du montage, de l'installation, de la mise en service et de la restauration des réglages par défaut de votre interrupteur multifonction II Bosch Smart Home, aidez-vous également des vidéos explicatives et des informations complémentaires disponibles sur notre site Internet :

**[www.bosch-smarthome.com/rom/  
universal-switch-2](http://www.bosch-smarthome.com/rom/universal-switch-2)**

## Vue d'ensemble du produit



N°	Description
1	Face avant avec cache amovible
2	Boutons de commande standard
3	Touche système et de commande
4	Témoin d'état LED
5	Autocollants individuels, protégés par le cache avant
6	Face arrière
7	Ouvertures de réception pour plaque de montage
8	Couvercle du compartiment à piles
9	Verrouillage du couvercle du compartiment à piles
10	Compartiment à piles (veillez à la bonne polarité lorsque vous insérez les piles)
11	Support mural
12	Cache frontal du support mural
13	Dispositif de collage pour montage mural
14	Autocollants individuels pour identifier les touches

Le témoin d'état LED (4) indique l'état de l'interrupteur multifonction par le biais de codes clignotants.

<b>Signal</b>	<b>Signification</b>	<b>Mesures</b>
<b>Lumière clignotante orange</b>	Mode appairage (actif) ou communication de l'appareil avec le contrôleur en cours	Veillez patienter.
<b>Lumière clignotante verte</b>	Mode appairage (terminé avec succès) ou opération confirmée	
<b>Lumière rouge clignote 1 fois</b>	Mode appairage (non terminé avec succès) ou échec de l'opération	En cas de première tentative d'apprentissage, veuillez réessayer. Dans le cas contraire, restaurer l'appareil sur les réglages par défaut et si besoin, contacter le service après-vente.
<b>Lumière clignotante rouge toutes les 15 secondes</b>	Faible niveau de batterie ou erreur de connexion	Consulter les indications dans l'application Smart Home. Si besoin, contacter le service après-vente.

## Mise en service

Veillez vous assurer que vous disposez bien d'un contrôleur Smart Home et de l'application Bosch Smart Home et que ces deux éléments ont bien été configurés. À présent, démarrez l'application Bosch Smart Home et sélectionnez l'option « Ajouter un appareil ». Suivez les instructions figurant dans l'application.

## Restauration des réglages par défaut

Vous pouvez rétablir l'appareil dans l'état dans lequel celui-ci a été livré comme suit :

Retirez une pile. Réinsérez la pile tout en maintenant votre doigt sur la touche système et de commande (3). Appuyez sur ce bouton jusqu'à ce que le témoin d'état LED (4) émette une lumière clignotante orange. À présent, retirez votre doigt de la touche quelques instants, puis maintenez-la à nouveau enfoncée jusqu'à ce que la LED s'allume en vert. L'appareil redémarre. Veuillez noter que cela peut prendre quelques secondes avant que l'appareil soit de nouveau opérationnel.

- i** Lors de la restauration des réglages par défaut, vous perdez uniquement les réglages et informations sur l'appareil et non pas ceux sur le contrôleur Smart Home.
- i** Afin d'appairer l'appareil, supprimez-le tout d'abord de la liste des appareils dans la gestion des appareils de l'application Bosch Smart Home, puis ajoutez-le de nouveau via le processus d'appairage habituel.

## **Nettoyage et maintenance**

### **Retrait ou remplacement des piles**

Pour retirer ou changer les piles, tournez le verrouillage du couvercle du compartiment à piles (9) à l'arrière de l'interrupteur multifonction dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée. Retirez ensuite le couvercle du compartiment à piles (8) et retirez les piles. Veillez à respecter la polarité lors de la réinsertion.

Cet appareil ne nécessite aucune maintenance. Confier toute réparation à un professionnel. Nettoyer l'appareil à l'aide d'un chiffon doux, propre, sec et non pelucheux. N'utiliser aucun produit de nettoyage contenant des solvants dans le cadre du nettoyage.

### **Déclaration de conformité simplifiée**

 La société Robert Bosch Smart Home GmbH déclare par la présente que le type d'équipement radioélectrique Bosch Smart Home BHI-US est conforme à la directive 2014/53/UE. La version intégrale de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : <https://eu-doc.bosch.com>

## Protection environnementale et mise au rebut



Les équipements électriques et électroniques, les accessoires et les emballages doivent être recyclés dans le respect de l'environnement.



Les appareils électriques ou électroniques usagés doivent être collectés séparément et faire l'objet d'une valorisation écologique (Directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques). Utiliser les systèmes de retour et de collecte nationaux spécifiques pour la mise au rebut des appareils électriques ou électroniques.



Les piles usagées ne font pas partie des déchets ménagers ! Les éliminer dans un centre de collecte de piles local !



FR

Cet appareil,  
ses accessoires  
et ses piles  
se recyclent

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

En cas d'élimination incorrecte, les appareils électriques ou électroniques ainsi que les piles peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement et la santé humaine en raison de la présence éventuelle de substances dangereuses.

## Caractéristiques techniques

Désignation de type appareil	BHI-US
Type de protection	IP20
Température ambiante	+ 5 °C ... 45 °C
Humidité max. de l'air	90 % (sans condensation)
Dimensions boîtier (l × h × p)	70 × 70 × 20 mm
Poids (sans piles)	52 g
Bande de fréquence radio	2,4 – 2,4835 GHz
Protocole radio	ZigBee 3.0
Puissance d'émission max.	10 dBm
Portée radio en champ libre	< 100 m
Classe de logiciel	A
Catégorie de récepteur	2
Piles	2 × 1,5 V LR03 / Micro / AAA, alcaline
Durée de vie de la pile (normale)	< 2 ans

Sous réserve de modifications techniques

## Pièces de rechange / accessoires

Pour plus d'informations sur les pièces de rechange ou accessoires disponibles, rendez-vous sur :

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

## Coordonnées du service après-vente

🏠 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)