



## Guide de démarrage rapide Contrôleur Smart Home II

### Présentation du produit

Situé au cœur du système, le contrôleur Smart Home II protège vos données privées et commande la communication entre l'application et l'ensemble des appareils.

### Légende des symboles



Attention !  
Mise en garde contre des risques



Remarque !  
Information complémentaire importante



Renvoi à la vidéo d'installation

### ▲ Consignes de sécurité

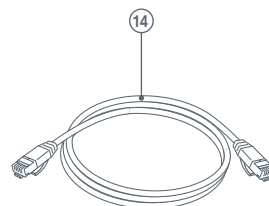
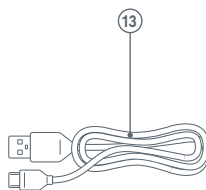
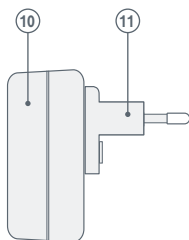
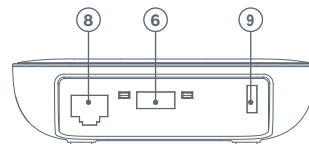
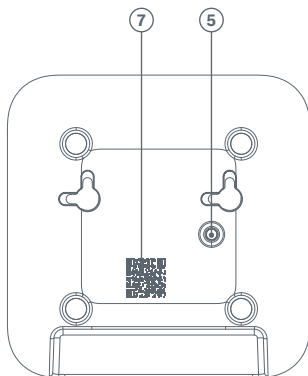
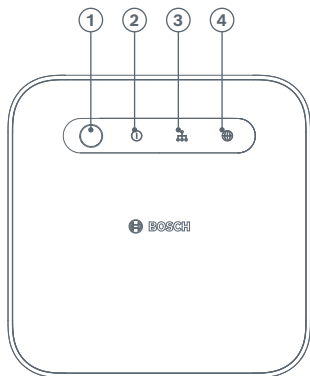
- ▶ Avant toute installation ou mise en service de l'appareil, veuillez lire la présente notice d'utilisation dans son intégralité, en prenant bien note des mentions d'avertissement et des mises en garde.
- ▶ Risque d'incendie par électrocution !  
Toute utilisation non conforme du raccordement électrique implique un risque d'incendie. Le produit ne doit être utilisé qu'avec le bloc d'alimentation spécifié et autorisé.
- ▶ L'appareil doit être branché uniquement sur une prise facile d'accès. En cas de danger, la fiche d'alimentation doit être débranchée.
- ▶ 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.
- ▶ Ne pas utiliser l'appareil si celui-ci présente des dommages extérieurs visibles ou un dysfonctionnement (p. ex. sur le boîtier, sur les commandes ou sur les prises). En cas de doute, veuillez contacter notre service après-vente.
- ▶ 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.
- ▶ 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.
- ▶ 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.
- ▶ 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.
- ▶ 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 contrôleur Bosch Smart Home, aidez-vous également des vidéos explicatives et des informations complémentaires disponibles sur notre site Internet :  
**[www.bosch-smarthome.com/rom/controller-2](http://www.bosch-smarthome.com/rom/controller-2)**

## Vue d'ensemble du produit



N°	Désignation	N°	Désignation	N°	Désignation
1	Touche de fonction	6	Port USB	11	Adaptateur UE
2	LED Alimentation	7	Code QR	12	Adaptateur UK
3	LED Réseau	8	Prise réseau (RJ45)	13	Câble d'alimentation 1,5 m (USB-A à USB-C)
4	LED Cloud	9	Raccordement tension d'alimentation (USB-C)	14	Câble réseau (RJ45)
5	Bouton de réinitialisation	10	Bloc d'alimentation (sortie USB-A, 5 V <sub>DC</sub> , 2 A max.)		

Les témoins d'état LED (2, 3, 4) indiquent l'état du contrôleur par le biais de codes clignotants.

<b>LED Alimentation</b>	<b>État</b>	<b>Conseil de manipulation</b>
Lumière clignotante jaune	L'appareil est en cours de démarrage	Patience jusqu'à ce que le processus de démarrage de l'appareil soit entièrement terminé.
Lumière continue verte	Le processus de démarrage de l'appareil est terminé.	N/A
Lumière clignotante rouge	Échec de démarrage	Déconnecter le contrôleur Smart Home de l'alimentation électrique et le rebrancher. Dans le cas où le témoin LED émet de nouveau une lumière clignotante rouge, vérifiez la connexion Internet ; si possible, connectez le contrôleur à un autre réseau.
<b>LED Réseau</b>	<b>État</b>	<b>Conseil de manipulation</b>
Lumière clignotante jaune	Recherche de connexion réseau en cours	N/A
Lumière continue verte	Connexion réseau établie	N/A
Lumière clignotante rouge	Échec de connexion réseau	Vérifiez les réglages de votre réseau.
<b>LED Cloud</b>	<b>État</b>	<b>Conseil de manipulation</b>
Lumière clignotante jaune	Téléchargement en cours de la mise à jour par le Cloud Bosch ou échange de données via connexion tunnel en cours.	N/A
Lumière continue verte	L'accès à distance via le Cloud Bosch est activé et établi.	Si vous ne souhaitez pas avoir accès à votre système Smart Home lorsque vous n'êtes pas chez vous, vous pouvez désactiver l'accès à distance dans l'application Smart Home.
Lumière clignotante rouge	Échec de connexion au Cloud Bosch et impossible d'accéder au système Bosch Smart Home à distance actuellement	Déconnecter le contrôleur Smart Home de l'alimentation électrique et le rebrancher. Dans le cas où le témoin LED émet de nouveau une lumière clignotante rouge, vérifiez la connexion Internet.

## Instructions de montage

- ⚠** Lors de la planification et de la mise en place ainsi que lors du fonctionnement et de l'entretien, observez les normes et directives nationales correspondantes.
- i** Le contrôleur peut être utilisé posé sur une surface ou monté au mur.
- ⚠** Veuillez tenir compte du tirage des câbles électriques et des lignes d'alimentation disponibles lors du choix du site de montage ainsi que lors du perçage.
- ⚠** Veuillez également tenir compte des informations complémentaires sur le produit.
- ⚠** Tirez les câbles des appareils raccordés en veillant toujours à ce que ces derniers ne puissent en aucun cas constituer un danger pour des personnes ou des animaux.
- i** Les appareils électroniques (hubs Smart Home, routeurs, blocs d'alimentation, etc.) peuvent éventuellement provoquer des interférences radio s'ils sont situés à moins d'un mètre les uns des autres. En cas d'occurrence, veuillez choisir une distance plus grande entre les appareils.
- i** Les vis et chevilles ne sont pas incluses dans le contenu de la livraison. Il est recommandé d'utiliser des vis à tête bombée ou cylindrique avec un diamètre de tête de 8 mm maximum et une hauteur de tête de 4 mm maximum.

## Mise en service

Branchez le câble réseau sur la prise réseau (9) du contrôleur et sur un port LAN disponible de votre routeur Wi-Fi. Branchez maintenant le câble du bloc d'alimentation fourni sur la prise d'alimentation (10) du contrôleur. Branchez ensuite le bloc d'alimentation dans une prise de courant libre. Les témoins d'état LED (2, 3, 4) indiquent le statut de l'initialisation après le démarrage, par le biais de codes clignotants (voir Présentation du produit).

- i** Si vous connectez le contrôleur à Internet pour la première fois, celui-ci exécutera automatiquement une recherche de mises à jour du logiciel. En cas de mise à jour disponible, celle-ci sera automatiquement téléchargée et installée par le contrôleur. Cette opération peut prendre plus de 30 minutes. Une mise en service du contrôleur dans cet intervalle est impossible. Veuillez ne pas déconnecter le contrôleur de l'alimentation électrique tant que le processus n'est pas entièrement terminé !
- i** Le contrôleur Smart Home II nécessite IPv4 dans le réseau local. Il s'agit normalement de la configuration par défaut de votre routeur.

Téléchargez l'application « Bosch Smart Home » dans votre App Store. Vous en aurez besoin pour l'ensemble de l'installation, de la configuration et de l'utilisation.

	
Code QR pour accéder à l'Apple App Store	Code QR Google Play Store

- i** Afin de pouvoir configurer le contrôleur, votre appareil mobile doit se trouver dans le même réseau.

Lancez l'application Bosch Smart Home et suivez les instructions.

Le système Bosch Smart Home peut être utilisé par d'autres appareils mobiles. Pour cela, installez tout d'abord l'application Bosch Smart Home sur l'appareil mobile supplémentaire et suivez les instructions dans l'application.

## Restauration des réglages par défaut

Vous avez deux possibilités pour réinitialiser le contrôleur Smart Home aux réglages par défaut :

### 1. Réinitialisation via l'application Bosch Smart Home

Dans l'application, sélectionnez « Plus », puis « Système », puis enfin « Réglages par défaut ». Suivez les instructions.

### 2. Réinitialisation via le bouton de réinitialisation

Appuyez sur le bouton de réinitialisation (5) jusqu'à ce que les témoins LED (2, 3, 4) sur la face avant émettent une lumière clignotante rouge. Retirez votre doigt de la touche quelques instants, puis appuyez de nouveau sur celle-ci jusqu'à ce que les témoins LED émettent une lumière continue jaune. L'appareil redémarre. Veuillez noter que cela peut prendre quelques minutes avant que le contrôleur soit de nouveau opérationnel.

**i** Lors de la réinitialisation du contrôleur Smart Home aux réglages par défaut (via l'application ou le bouton de réinitialisation), seul le contrôleur Smart Home est réinitialisé. Tous les terminaux Smart Home précédemment intégrés doivent être réinitialisés manuellement après la réinitialisation du contrôleur.

## Nettoyage et maintenance

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

**CE** La société Robert Bosch Smart Home GmbH déclare par la présente que le type d'équipement radioélectrique BSHC-2 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 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.



FR

Cet appareil,  
ses accessoires  
et cordons  
se recyclent

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



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

## Caractéristiques techniques

Désignation de type appareil	BSHC-2
Type de protection	IP20
Température ambiante	0 °C ... +40 °C
Humidité max. de l'air	85 % (sans condensation)
Dimensions du boîtier (l x h x p)	100 × 100 × 29 mm
Poids	110 g
Tension d'alimentation	5 V <sub>DC</sub>
Consommation électrique max.	2 A
Consommation électrique normale	0,4 A
Protocole radio	ZigBee 3.0
Fréquence radio	2,4 – 2,4835 GHz
Puissance d'émission max.	10 dBm
Portée radio en champ libre	< 100 m
Classe de logiciel	A
Catégorie de récepteur	2
Prise réseau	RJ45; vitesse de port 10/100 Mbit/s

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>

## Logiciel open-source

Ce produit Bosch Smart Home utilise un logiciel Open Source. Deux possibilités s'offrent à vous pour accéder aux informations de licence :

1. Directement par le biais du contrôleur Smart Home :  
Pour cela, branchez une clé USB vide dans le port USB situé au dos de l'appareil. Les informations de licence ainsi que d'autres informations produit seront automatiquement enregistrées sur la clé.
2. En ligne sur [www.bosch-smarthome.com/rom/open-source-software](http://www.bosch-smarthome.com/rom/open-source-software)

Communication between iPhone, iPad, Apple Watch, HomePod, HomePod mini, or Mac and the HomeKit-enabled Smart home controller is secured by HomeKit technology.

## 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)