

Bosch Smart Home

# Prise connectée Notice d'utilisation



**BOSCH**

## Bienvenue dans votre maison intelligente !

Commencez par installer le contrôleur Bosch Smart Home !



Assurez-vous que vous disposez d'un contrôleur Bosch Smart Home et de l'application Bosch Smart Home et que les deux ont été correctement installés.

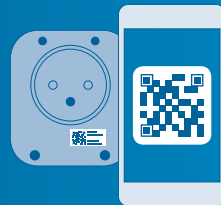


Pour simplifier l'installation de votre prise connectée Bosch Smart Home, regardez la vidéo explicative sur notre site Internet : [www.bosch-smarthome.com/installation](http://www.bosch-smarthome.com/installation)

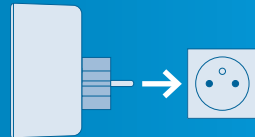
## Configurez votre produit en seulement 3 étapes



► **Démarrez l'application Bosch Smart Home**



► **Flashez le QR code, suivez les instructions**



► **Insérez la prise connectée Bosch Smart Home dans la prise de courant**



## **Chère cliente, cher client,**

Félicitations pour l'achat de cette prise connectée Bosch Smart Home. Elle va contribuer à rendre votre maison plus intelligente. La prise connectée Bosch Smart Home connecte vos appareils électriques au système Bosch Smart Home. Facile à installer, elle vous permet de commander facilement des appareils électriques (machine à café, lampadaire, etc.) depuis chez vous ou depuis n'importe où. Pour cela, vous avez seulement besoin d'un périphérique mobile et de notre application Bosch Smart Home. Vous pourrez ainsi gérer intelligemment la consommation d'énergie de vos appareils électriques.

**Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre nouveau produit**  
**L'équipe Bosch Smart Home**

## TABLE DES MATIÈRES

<b>1.0 Description du produit .....08</b>	<b>4.0 Éléments d’affichage et de commande .....14</b>	<b>6.0 Montage .....22</b>	<b>8.0 Indications sur le produit ..... 29</b>
1.1 Utilisation conforme ..... 09	4.1 Vue d’ensemble du produit..... 14	6.1 Consignes de montage..... 22	8.1 Caractéristiques techniques..... 29
<b>2.0 Contenu de l’emballage.....10</b>	<b>5.0 Installation et mise en service .....16</b>	6.2 Procédure de montage ..... 27	8.2 Déclaration de conformité..... 33
<b>3.0 Consignes de sécurité .....12</b>	5.1 Installation ..... 17	<b>7.0 Maintenance et entretien..... 28</b>	8.3 Défauts de transmission ..... 34
3.1 Explication des symboles ..... 12	5.2 Mise en service de la prise connectée ..... 18		8.4 Logiciel Open Source ..... 35
3.2 Consignes de sécurité ..... 13	5.3 Apprentissage ..... 20		8.5 Protection de l’environnement et élimination des déchets..... 38
			<b>9.0 Autres informations.....39</b>

## 1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

La prise connectée confère à vos appareils électriques des fonctions supplémentaires, p. ex. mise en marche/arrêt automatique au moyen d'une fonction automatique marche/arrêt. Elle mesure en plus la consommation énergétique des appareils qui sont raccordés (p. ex. consommation d'un réfrigérateur).

La prise connectée se monte rapidement. Il suffit de la mettre dans une prise murale et d'effectuer un apprentissage avec l'application. Très compacte, elle ne bloque pas l'accès aux prises adjacentes.

## 1.1 Utilisation conforme

Le produit ne peut être utilisé qu'en intérieur avec les composants d'origine Bosch Smart Home ou les produits partenaires recommandés par Bosch.

- ▶ Lors de la mise en service, respectez impérativement les consignes de sécurité et les instructions de cette notice

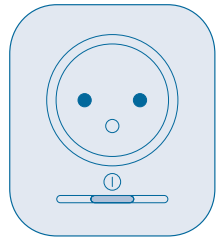
et de l'application Bosch Smart Home.

- ▶ Tenez compte des caractéristiques techniques (voir p. 28).
- ▶ Évitez la poussière, l'ensoleillement direct et les sources de chaleur.



Avant de brancher un appareil consommateur, tenez compte des caractéristiques techniques, notamment la capacité de commutation maximale du relais et le type de consommateur. Toutes les charges indiquées désignent des charges purement résistives.

## 2.0 CONTENU DE L'EMBALLAGE



Prise connectée



Pour pouvoir utiliser la prise connectée, vous avez besoin de l'application, d'un contrôleur et d'une liaison Internet.

## 3.0 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

### 3.1 Explication des symboles



#### **Attention !**

Signale un danger.



#### **Info importante !**

Indique des informations importantes.

## 3.2 Consignes de sécurité



#### **Risque de blessure et danger de mort par électrocution !**

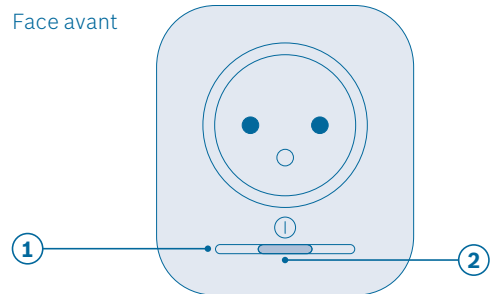
Tout contact avec des pièces électriques sous tension peut causer des chocs électriques.

- ▶ N'ouvrez pas le produit.
- ▶ N'utilisez pas le produit s'il présente des dommages visibles (p. ex. au niveau du boîtier ou des éléments de commande).
- ▶ En cas de défaut, contactez notre service après-vente au 00800 8437 6278.

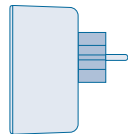
## 4.0 ÉLÉMENTS D’AFFICHAGE ET DE COMMANDE

### 4.1 Vue d’ensemble du produit

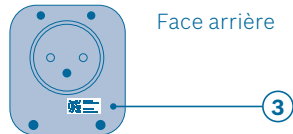
Face avant



Vue latérale



Face arrière



Rep.	Désignation	Explication
<b>1</b>	LED	Indication d'état et de défaut
<b>2</b>	Touche de réinitialisation	Touche de confirmation
<b>3</b>	QR code	À flasher pour l'identification du contact

LED	Explication
Rouge	Défaut – Contactez notre service après-vente au 00800 8437 6278.
Orange	Une procédure ou une mise à jour est en cours
Vert	État « ON » ; la procédure ou la mise à jour est terminée et a été concluante



## 5.0 INSTALLATION ET MISE EN SERVICE



### Avant de commencer

Assurez-vous que vous disposez d'un contrôleur Bosch Smart Home et de l'application Bosch Smart Home et que les deux ont été correctement installés.



Pour simplifier l'installation de votre prise connectée Bosch Smart Home, regardez la vidéo explicative sur notre site Internet : [www.bosch-smarthome.com/installation](http://www.bosch-smarthome.com/installation)

## 5.1 Installation

Démarrez l'application Bosch Smart Home et sélectionnez « Ajouter appareil ».

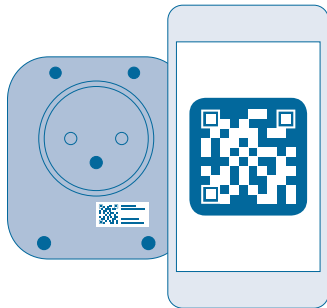


À partir d'ici, l'application vous guide tout au long de la procédure d'installation. Vous trouverez une description détaillée dans cette notice d'utilisation.



## 5.2 Mise en service de la prise connectée

L'application va vous demander de flasher le QR code du produit. Vous trouverez le QR code au dos de la prise connectée.



À partir d'ici, l'application vous guide tout au long de la procédure d'installation. Vous trouverez une description détaillée dans cette notice d'utilisation.

### 5.3 Apprentissage

La procédure d'apprentissage débute lors du flashage du QR code à partir de l'application.

La LED de la prise connectée indique l'état de la tentative d'apprentissage au moyen de codes de clignotement :

LED	Explication
1 clignotement en vert	Tentative d'apprentissage concluante
Orange clignotant	Échec de la tentative d'apprentissage



Si la prise connectée n'est pas parvenue à établir une connexion avec le contrôleur au bout de 3 minutes, le mode d'apprentissage est quitté. Pour redémarrer le mode d'apprentissage, appuyez sur la touche de réinitialisation de la prise connectée.

L'application vous indique en plus si l'apprentissage a été concluant.

## 6.0 MONTAGE

### 6.1 Consignes de montage



#### **Risque de blessure et danger de mort par électrocution !**

Tout contact avec des pièces électriques sous tension peut causer des chocs électriques.

- ▶ N'ouvrez pas le produit.
- ▶ N'utilisez pas le produit s'il présente des dommages visibles (p. ex. au niveau du boîtier ou des éléments de commande).
- ▶ En cas de défaut, contactez notre service après-vente au 00800 8437 6278.



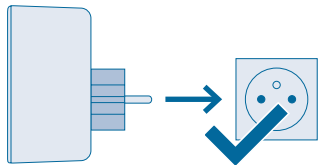
Le montage doit être effectué en conformité avec les prescriptions en vigueur. Le non-respect des prescriptions peut causer des dommages matériels et/ou corporels et entraîner la mort.



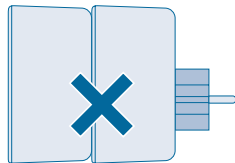
Avant de brancher un appareil consommateur, tenez compte des caractéristiques techniques, notamment la capacité de commutation maximale du relais et le type de consommateur. Toutes les charges indiquées désignent des charges purement résistives. Ne dépassez pas la capacité maximale admissible de la prise. Une surcharge peut causer la détérioration de la prise et être à l'origine d'un incendie ou d'un accident électrique. La coupure totale de l'alimentation du consommateur raccordé ne peut alors pas être garantie.



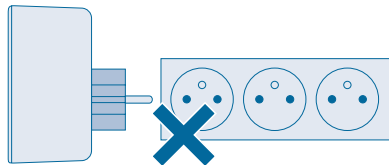
Assurez-vous après déballage que le produit ne présente aucun dommage apparent. Installez-le que s'il est en parfait état.



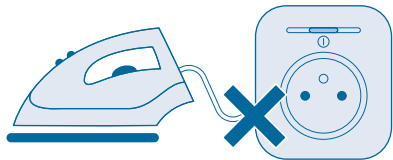
- ▶ Ne raccordez la prise connectée qu'à une prise facilement accessible dotée d'un contact de mise à la terre. En cas de danger, débranchez la prise connectée de la prise de courant.



- ▶ Ne branchez pas plusieurs prises connectées les unes sur les autres.



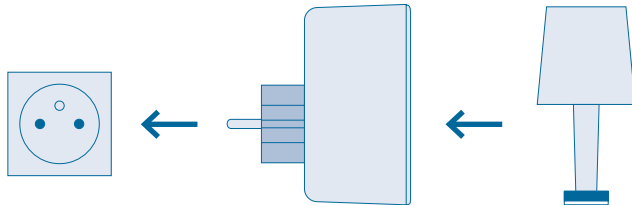
- ▶ Ne branchez pas la prise connectée dans des bandeaux de prises ou en utilisant des rallonges.



- ▶ Ne raccordez pas des appareils susceptibles de causer des incendies ou d'autres dommages quand ils sont laissés sans surveillance (fers à repasser p. ex.).
- ▶ N'utilisez pas la prise connectée pour isoler un appareil du réseau d'alimentation. Elle ne permet pas d'obtenir une isolation galvanique entre la charge et le réseau.

- ▶ Les appareils dotés de blocs d'alimentation électroniques (p. ex. téléviseur ou luminaire à LED haute tension) ne représentent pas des charges purement résistives. Ils peuvent engendrer lors de leur mise en marche des courants transitoires de plus de 100 A. De tels courants provoquent une usure prématurée de la prise. Il peut alors arriver que les consommateurs raccordés ne soient pas déconnectés de l'alimentation réseau de manière fiable.

## 6.2 Procédure de montage



Insérez la prise connectée dans la prise de courant. La prise connectée est tout de suite opérationnelle.

Vous pouvez à présent raccorder l'appareil électrique souhaité.

## 7.0 MAINTENANCE ET ENTRETIEN

Le produit ne nécessite aucun entretien. Confiez toute réparation à un technicien spécialisé. Nettoyez le produit avec un chiffon doux, propre, sec et non pelucheux. N'utilisez pas de détergents contenant des solvants pour le nettoyage.



Une manipulation non conforme (voir utilisation conforme à l'usage prévu) ou le non-respect des avertissements peut nuire à la protection fournie par l'appareil.

## 8.0 INDICATIONS SUR LE PRODUIT

### 8.1 Caractéristiques techniques

Désignation du type d'appareil	Smart Plug AA FRA
Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Consommation	16 A max.
Indice de protection	IP20
Température ambiante	-10 °C à +35 °C
Puissance absorbée au repos	< 0,3 W

Capacité de charge max.	3680 W
Type de charge	Charge résistive, $\cos \varphi \geq 0,95$
Catégorie de mesure	CAT II <sup>1)</sup>
Relais	Contact NO, 1 pôle, contact $\mu$
Nombre de commutations	40 000 (16 A, charge ohmique)
Type d'interrupteur	Interrupteur à montage indépendant

<sup>1)</sup> Plage de mesure : 0...3 680 W ; résolution : 0,01 W ; précision : 1 % +/-0,03 W (plage de fréquences 2 Hz...2 kHz)

Type de service	S1
Tension de tenue aux chocs	2 500 V
Classe de protection	I
Mode d'action	Type 1
Degré d'encrassement	2
Fréquence radio	868,3 MHz/869,525 MHz



Portée radio en champ libre	> 100 m
Catégorie récepteur	SRD category 2
Rapport cyclique	< 1 % pro h / < 10 % pro h
Classe de logiciel	Classe A
Dimensions (L x H x P)	70 mm x 79 mm x 39 mm (sans connecteur secteur)
Poids	155 g

## 8.2 Déclaration de conformité

Par la présente, Robert Bosch Smart Home GmbH, déclare que l'équipement radio électrique du type contrôleur Bosch Smart Home est conforme à la directive 2014/53/ UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :  
**[www.bosch-smarthome.com/UE-declarations-de-conformite](http://www.bosch-smarthome.com/UE-declarations-de-conformite)**



### 8.3 Défaits de transmission

Des défauts de transmission ne peuvent pas être exclus (dus par ex. à des moteurs électriques ou des appareils électriques défectueux). La portée radio au sein des bâtiments peut être très différente de la portée

en champ libre. Outre la puissance de transmission et les propriétés de réception des récepteurs, d'autres facteurs peuvent influencer la transmission, comme l'humidité de l'air ou la configuration du bâtiment.

### 8.4 Logiciel Open Source

Ce produit de Bosch Smart Home utilise un logiciel Open Source. Vous trouverez ci-après les informations de licence pour les composants Open Source utilisés.

La traduction de cette licence n'est destinée qu'à faciliter la compréhension. C'est la version originale en anglais qui fait foi pour les droits d'auteur, les conditions de licence etc.

#### **core\_cm3.h**

Copyright (C) 2009-2013 ARM Limited. Tous droits réservés. La redistribution et l'utilisation, sous forme binaire ou en code source, avec ou sans modification, sont autorisées sous réserve du respect des conditions suivantes :

- ▶ Les redistributions de code source doivent conserver la notice de copyright ci-dessus, la liste de conditions et la clause de protection suivante.

- ▶ Les redistributions sous forme binaire doivent inclure la notice de copyright ci-dessus, la liste de conditions et la clause de protection suivante dans la documentation et/ou dans les autres éléments fournis à la livraison.
- ▶ Ni le nom d'ARM ni les noms de ses contributeurs ne doivent servir à soutenir ou à promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite préalable.

Le présent logiciel est fourni en l'état par le titulaire du droit d'auteur et ses contributeurs et aucune garantie explicite ou implicite, incluant, mais sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier n'est offerte. Le titulaire du droit d'auteur ou ses contributeurs ne seront en aucun cas tenus responsables en cas de dommages directs, indirects, particuliers, exemplaires ou consécutifs (y compris entre autres l'achat de biens ou services de substitution ; la perte d'usage, de données ou de profits ou l'interruption d'activité) quelles qu'en soient la cause et la théorie de responsabilité, soit-elle contractuelle, stricte ou délictuelle (y compris la négligence ou tout autre forme de responsabilité) émanant de l'usage de ce logiciel même si les parties ont été informées de l'éventualité de tels dommages.

### **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.

## 8.5 Protection de l'environnement et élimination des déchets

Les appareils électriques et électroniques arrivés en fin de vie ainsi que les piles défectueuses ou usagées doivent être éliminés séparément et dans le respect de l'environnement (directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques).

Utilisez les systèmes locaux de récupération et de collecte pour éliminer vos appareils électriques et électroniques usagés.



## 9.0 AUTRES INFORMATIONS

Pour en savoir plus sur l'utilisation et l'entretien de la prise connectée, consultez notre Foire aux Questions (FAQ) sur [www.bosch-smarthome.com/faq](http://www.bosch-smarthome.com/faq)

Toutes les coordonnées de vos interlocuteurs sont indiquées au dos de ce document.



### Vente et cession

Supprimez vos données personnelles avant de vendre ou donner votre appareil Bosch Smart Home. Pour cela, réinitialisez l'appareil aux réglages d'usine (voir la FAQ en ligne).



Bosch  
Smart  
Home

#BeSmarter

## UNE SOLUTION INTELLIGENTE SUR TOUS LES PLANS

Économies de chauffage, protection des biens de valeur, création d'une ambiance lumineuse et bien plus encore : Bosch Smart Home vous offre un système intelligent et complet vous permettant d'ajouter confort, sécurité et durabilité à votre quotidien.

**Plus d'informations sur [www.bosch-smarthome.com](http://www.bosch-smarthome.com)**



Thermostat de radiateur



Contact de porte/fenêtre



Détecteur de fumée



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

☎ 00800 8437 6278 (gratuit)  
Lun-Ven 7h00–20h00  
Sam 8h00–18h00

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



**BOSCH**