

Bosch Smart Home

Contact de porte/fenêtre

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 contact de porte/fenêtre Bosch Smart Home, regardez la vidéo explicative sur notre site Internet : www.bosch-smarthome.com/installation

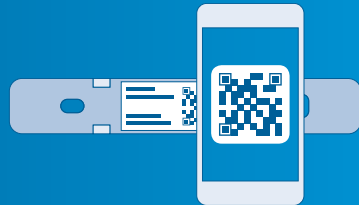
Configurez votre produit en seulement 3 étapes



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



► **Sélectionnez « Ajouter appareil »**



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



Chère cliente, cher client,

Félicitations pour l'achat de ce contact de porte/fenêtre Bosch Smart Home. Il va contribuer à rendre votre maison plus sûre et plus intelligente. L'application Bosch Smart Home vous permet de savoir rapidement, même quand vous n'êtes pas chez vous, si des fenêtres ou portes sont ouvertes. Et ce n'est pas tout. Le contact de porte/fenêtre Bosch Smart Home fait en sorte que la température des radiateurs soit abaissée quand une fenêtre est ouverte et il déclenche une alarme dès qu'une fenêtre ou une porte est ouverte en votre absence.

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

TABLE DES MATIÈRES

1.0 Description du produit08	4.0 Éléments d’affichage et de commande14	6.0 Montage24	8.0 Indications sur le produit 42
1.1 Utilisation conforme 09	4.1 Vue d’ensemble du produit..... 14	6.1 Lieu de montage..... 24	8.1 Caractéristiques techniques..... 42
2.0 Contenu de l’emballage.....10	5.0 Installation et mise en service16	6.2 Consignes de montage..... 26	8.2 Déclaration de conformité..... 44
3.0 Consignes de sécurité12	5.1 Installation 18	6.3 Fixation par rubans adhésifs 28	8.3 Défauts de transmission 45
3.1 Explication des symboles 12	5.2 Insertion des piles 20	6.4 Fixation par vissage 34	8.4 Logiciel Open Source 46
3.2 Consignes de sécurité 13	5.3 Apprentissage 22	7.0 Maintenance et entretien 40	8.5 Protection de l’environnement et élimination des déchets..... 49
			9.0 Autres informations.....50

1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Le contact de porte/fenêtre reconnaît automatiquement, grâce à l'application, quand une porte ou fenêtre est ouverte. Il fait en sorte que la température des radiateurs soit abaissée quand une fenêtre est ouverte et il déclenche une alarme dès qu'une fenêtre ou une porte est ouverte sans permission.

Le contact de porte/fenêtre est actualisé en permanence via le système Bosch Smart Home.

1.1 Utilisation conforme

Le produit est uniquement conçu pour être installé dans des pièces fermées. Pour pouvoir fonctionner correctement, le produit doit être associé à un contrôleur Bosch Smart Home.

- ▶ 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. 40).
- ▶ Évitez la poussière, l'ensoleillement direct et les sources de chaleur.



N'apportez aucune modification au produit. Toute autre utilisation est considérée comme non-conforme. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages en résultant.

2.0 CONTENU DE L'EMBALLAGE



Contact de
porte/fenêtre



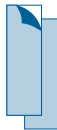
Unité magnétique



Entretoise



4 vis



2 rubans
adhésifs



2 piles AAA



Pour pouvoir utiliser le contact de porte/fenêtre, 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

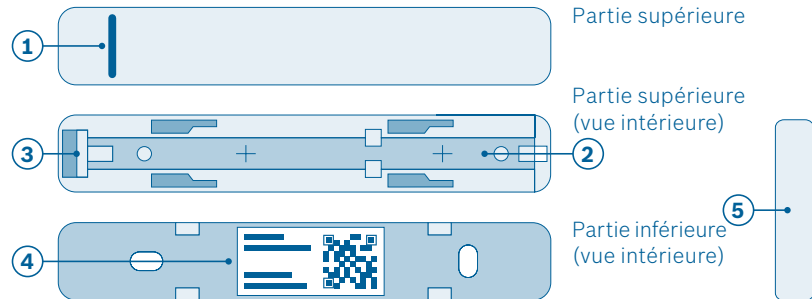


Utilisation correcte des piles

- ▶ Retirez les piles de l'appareil si ce dernier n'est pas utilisé pendant une longue période.
- ▶ Les piles fournies ne sont pas rechargeables.

4.0 ÉLÉMENTS D’AFFICHAGE ET DE COMMANDE

4.1 Vue d’ensemble du produit



Rep.	Désignation	Explication	
1	LED	Indication d'état et de défaut	
		Rouge	Défaut
		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
2	Compartiment à piles	-	
3	Touche de réinitialisation	Pour réinitialiser le contact de porte/fenêtre	
4	QR code	À flasher pour l'identification du contact	
5	Unité magnétique	Assure le déclenchement du contact de porte/fenêtre	

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 sont correctement installés.



Pour simplifier l'installation de votre contact de porte/fenêtre Bosch Smart Home, regardez la vidéo explicative sur notre site Internet :
www.bosch-smarthome.com/installation

5.1 Installation

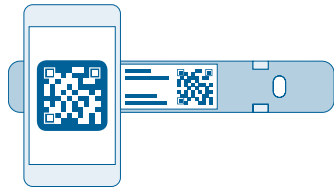
Démarrez l'application Bosch Smart Home et sélectionnez « Ajouter appareil ».



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.

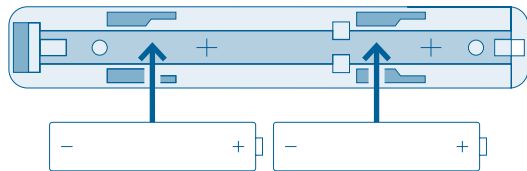


L'application va vous demander de flasher le QR code du produit. Ouvrez le contact de porte/fenêtre en faisant coulisser la partie supérieure par rap-

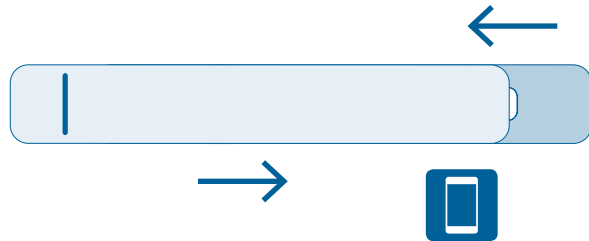


port à la partie inférieure. Vous trouverez le QR code dans la partie inférieure du contact de porte/fenêtre.

5.2 Insertion des piles



Insérez les piles dans le compartiment à piles.
Respectez la polarité.



Refermez le compartiment.

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

5.3 Apprentissage

Confirmez l'insertion des piles dans l'application. Le contact de porte/fenêtre essaie automatiquement de se connecter au contrôleur Bosch Smart Home.

La LED du contact de porte/fenêtre indique l'état de la tentative d'apprentissage au moyen de codes de clignotement :

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



Si le contact de porte/fenêtre n'est pas parvenu 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 du contact de porte/fenêtre.

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

6.0 MONTAGE

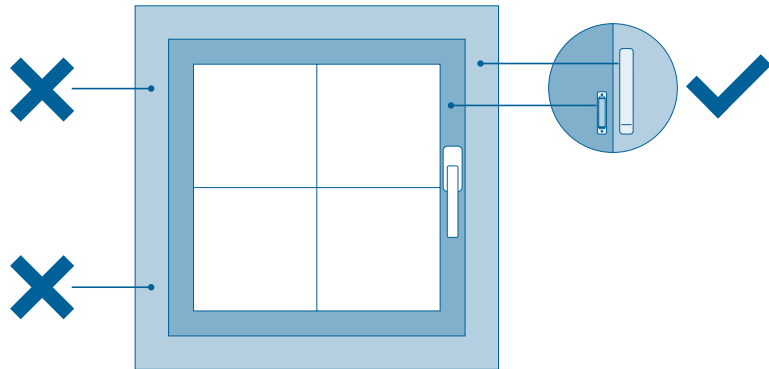
6.1 Lieu de montage



N'installez pas le contact de porte/fenêtre du côté charnière de la fenêtre ! Il risquerait d'être endommagé lors de l'ouverture de la fenêtre.

Fixez le contact de porte/fenêtre à la partie supérieure du cadre de fenêtre avec la LED orientée vers le bas.

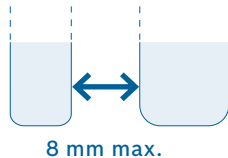
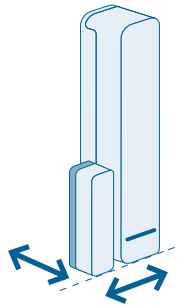
L'unité magnétique doit être fixée sur la fenêtre elle-même.



6.2 Consignes de montage

Veillez à ce que le contact de porte/fenêtre et l'unité magnétique se trouvent à la même profondeur. Utilisez si nécessaire l'entretoise fournie. Les bords inférieurs du contact et de l'unité doivent par ailleurs se trouver à la même hauteur. Si tout est bien aligné, la LED se met à clignoter brièvement.

Le contact de porte/fenêtre et l'unité magnétique peuvent être soit collés, soit vissés à la fenêtre. Voir les pages qui suivent.



L'unité magnétique et le contact de porte/fenêtre ne doivent pas être espacés de plus de 8 mm.



Laissez lors du montage une distance d'au moins 1,5 cm par rapport aux pièces adjacentes de façon à pouvoir faire coulisser les deux parties du contact de porte/fenêtre l'une par rapport à l'autre.

6.3 Fixation par rubans adhésifs

Montage du contact de porte/ fenêtre

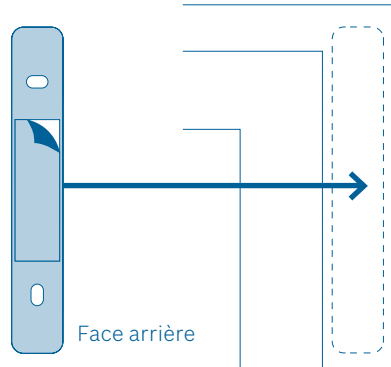
- ▶ Appliquez les rubans adhésifs au dos de la partie inférieure du contact de porte/fenêtre puis retirez le second film protecteur.
- ▶ Positionnez le contact de porte/fenêtre à l'endroit voulu du cadre de fenêtre et appuyez fermement.



Laissez lors du montage une distance d'au moins 1,5 cm par rapport aux pièces adjacentes de façon à pouvoir faire coulisser les deux parties du contact de porte/fenêtre l'une par rapport à l'autre.



Observez les consignes de montage des pages 26 et 27.



Montage de l'unité magnétique avec une entretoise

- ▶ Appliquez les rubans adhésifs au dos de l'entretoise puis retirez le second film protecteur.
- ▶ Positionnez l'entretoise à l'endroit voulu du cadre de fenêtre et appuyez fermement.
- ▶ Placez l'unité magnétique sur l'entretoise.



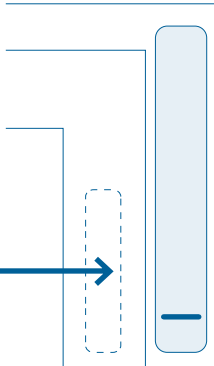
Si tout est bien aligné, la LED se met à clignoter brièvement.



Observez les consignes de montage des pages 26 et 27.



Dos de l'entretoise



Montage de l'unité magnétique sans entretoise

- ▶ Appliquez les rubans adhésifs au dos de l'unité magnétique puis retirez le second film protecteur.
- ▶ Positionnez l'unité magnétique à l'endroit voulu du cadre de fenêtre et appuyez fermement.



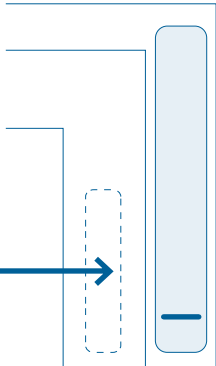
Si tout est bien aligné, la LED se met à clignoter brièvement.



Observez les consignes de montage des pages 26 et 27.



Dos de l'unité magnétique



6.4 Fixation par vissage

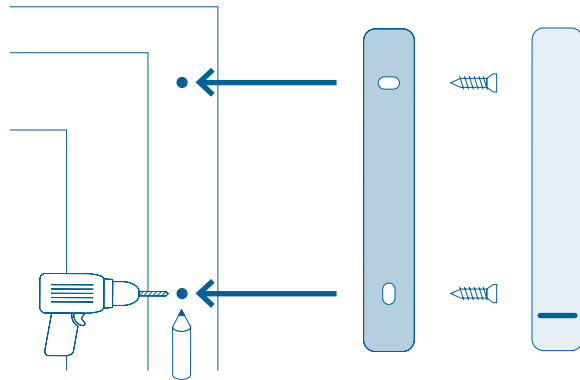
Montage du contact de porte/fenêtre

- ▶ Séparez la partie supérieure avec les piles de la partie inférieure du contact de porte/fenêtre.
- ▶ Positionnez la partie inférieure à l'endroit voulu du cadre de fenêtre et marquez l'emplacement des trous à percer.
- ▶ Percez les trous.

- ▶ Positionnez la partie inférieure contre le cadre de fenêtre et fixez-la avec les vis. Utilisez pour cela les vis courtes.
- ▶ Remplacez ensuite la partie supérieure avec les piles sur la partie inférieure venant d'être fixée.



Observez les consignes de montage des pages 26 et 27.



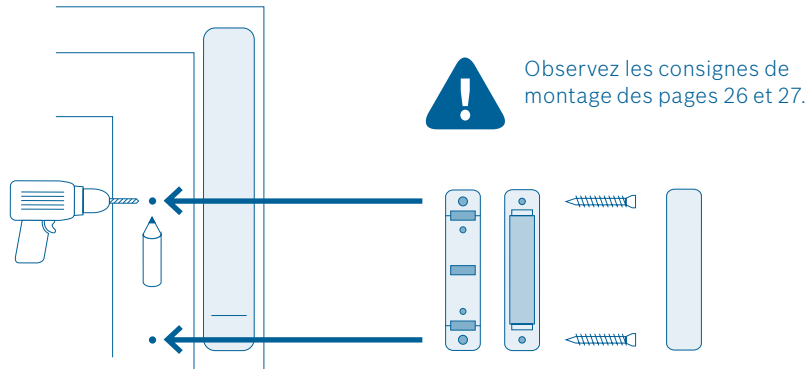
Montage de l'unité magnétique avec une entretoise

- ▶ Positionnez l'entretoise à l'endroit voulu de la fenêtre et marquez l'emplacement des trous à percer.
- ▶ Percez les trous.
- ▶ Ouvrez le couvercle de l'unité magnétique.

- ▶ Placez l'unité magnétique sur l'entretoise puis vissez l'unité magnétique et l'entretoise. Utilisez pour cela les vis longues.
- ▶ Refermez le couvercle de l'unité magnétique.



Si tout est bien aligné, la LED se met à clignoter brièvement.



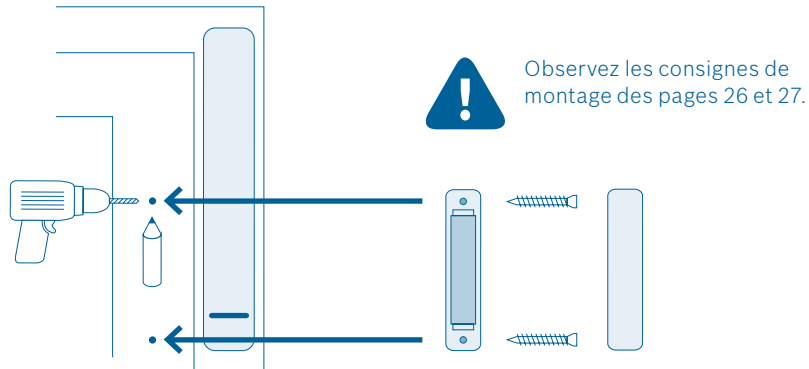
Montage de l'unité magnétique sans entretoise

- ▶ Ouvrez le couvercle de l'unité magnétique.
- ▶ Positionnez l'unité magnétique à l'endroit voulu de la fenêtre et marquez l'emplacement des trous à percer.
- ▶ Percez les trous.

- ▶ Appliquez l'unité magnétique contre la fenêtre puis vissez-la. Utilisez pour cela les vis longues.
- ▶ Refermez le couvercle de l'unité magnétique.



Si tout est bien aligné, la LED se met à clignoter brièvement.



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	Contact AA
Piles	2 piles LR03/AAA
Durée de vie des piles	≥2 ans
Consommation max.	50 mA
Catégorie récepteur	SRD Category 2
Fréquence radio	868,3 MHz / 869,525 MHz
Puissance d'émission max.	10 mW
Portée radio en champ libre	Jusqu'à 100 m

Rapport cyclique	pour 868,3 MHz < 1 % par h pour 869,525 MHz < 10% par h
Classe de protection	IP20
Température ambiante	+5 °C à +50 °C
Humidité de l'air	5 % à 80 %
Classe de logiciel	Classe A
Dimensions du contact de porte/fenêtre (L × H × P)	17 mm × 104 mm × 25 mm
Dimensions de l'unité magnétique (L × H × P)	12 mm × 48,7 mm × 12/18 mm
Poids du contact de porte/fenêtre (sans piles)	21 g
Poids de l'unité magnétique	16 g

8.2 Déclaration de conformité

Par la présente, Robert Bosch Smart Home GmbH, déclare que l'équipement radio électrique du type contact de porte/fenêtre 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



8.3 Défauts 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.

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.

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.

- ▶ 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.



8.0 AUTRES INFORMATIONS

Pour en savoir plus sur l'utilisation et l'entretien du contact de porte/fenêtre, consultez notre Foire aux Questions (FAQ) sur 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).

#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



Thermostat de radiateur



Détecteur de fumée



Prise connectée*

* Variantes pays disponibles pour FR et UK



🏠 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



BOSCH