



Bosch Smart Home

Détecteur de mouvement Notice d'utilisation



BOSCH

Bienvenue dans votre maison intelligente !

Commencez par installer le contrôleur Bosch Smart Home !

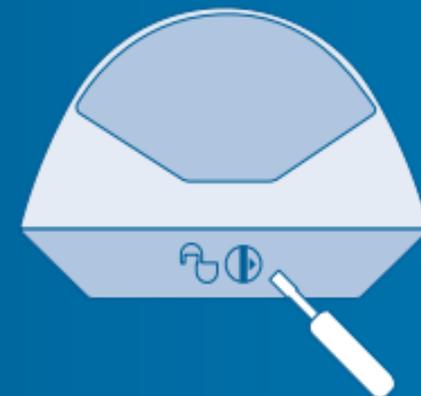


Assurez-vous que vous disposez d'un contrôleur Bosch Smart Home et de l'application Bosch Smart Home et que les deux ont été correctement installés.



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

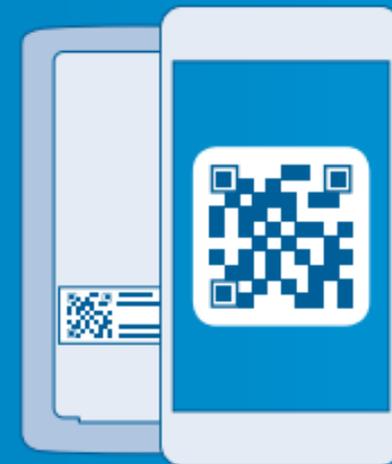
Configurez votre produit en seulement 3 étapes



► **Séparez le boîtier du support de fixation**



► **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 détecteur de mouvement Bosch Smart Home. Il va contribuer à rendre votre maison plus sûre et plus intelligente. Doté de la technologie infrarouge passif, d'une sonde de température additionnelle et d'un algorithme intelligent, il détecte les mouvements avec une grande fiabilité. Grâce à la fonction Immunité aux petits animaux, les animaux domestiques de moins de 25 kg ne déclenchent pas de fausses alertes. L'application Bosch Smart Home vous alerte dès qu'il y a effraction dans votre logement ou maison. Le détecteur de mouvement est par ailleurs facile à intégrer dans le système via le contrôleur Bosch Smart Home.

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

TABLE DES MATIÈRES

1.0 Description du produit.....08	5.0 Installation et mise en service ..18	6.3 Montage en coin avec des vis 30	7.0 Test de fonctionnement42
1.1 Utilisation conforme 09	5.1 Séparation du boîtier et du support de fixation..... 19	6.4 Montage en coin avec des rubans adhésifs..... 32	8.0 Maintenance et entretien.....44
2.0 Contenu de l’emballage10	5.2 Démarrage de l’application et flashage du QR code 20	6.5 Montage mural avec des vis 34	9.0 Indications sur le produit45
3.0 Consignes de sécurité12	5.3 Insertion du compartiment à piles 21	6.6 Montage mural avec des rubans adhésifs 36	9.1 Caractéristiques techniques 45
3.1 Explication des symboles 12	5.4 Apprentissage..... 22	6.7 Sélection de l’immunité aux petits animaux ou de la protection anti-reptation..... 38	9.2 Déclaration de conformité 47
3.2 Consignes de sécurité 13	6.0 Montage.....23	6.8 Mise en place du détecteur de mouvement dans le support de fixation 41	9.3 Défauts de transmission 48
4.0 Éléments d’affichage et de commande14	6.1 Consignes de montage 23		9.4 Protection de l’environnement et élimination des déchets 49
4.1 Vue d’ensemble du produit 14	6.2 Sélection du type de montage 28		10.0Autres informations50

1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Le détecteur de mouvement connectable sur réseau avec technologie infrarouge passif (PIR) inclut les caractéristiques et les composants suivants :

- ▶ Lentille avec 7 x 11 segments
- ▶ Plage / portée de détection : 90° / 12 m
- ▶ Immunité aux petits animaux ou protection anti-reptation
- ▶ Protection antivol
- ▶ Pile longue durée remplaçable

Le détecteur vous alerte de manière fiable en cas d'effraction dans votre maison ou logement. L'application indique la pièce dans laquelle il y a eu l'effraction et l'heure précise de déclenchement de l'alarme.

1.1 Utilisation conforme

Le produit ne peut être utilisé qu'en intérieur avec les composants d'origine 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. 43).
- ▶ Évitez la poussière, l'ensoleillement direct et les sources de chaleur.

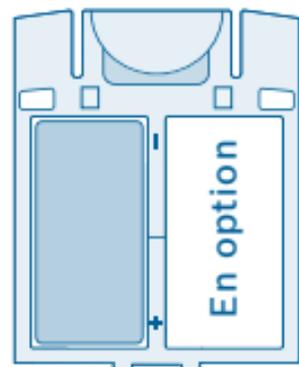


N'apportez aucune modification au produit. Toute autre utilisation est considérée comme non-conforme. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages en résultant.

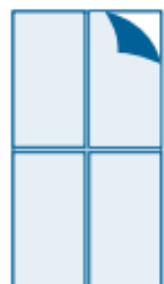
2.0 CONTENU DE L'EMBALLAGE



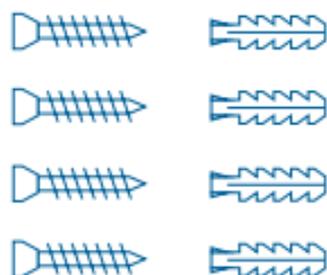
Détecteur de mouvement



Compartiment à piles avec 1 pile



4 rubans adhésifs



4 vis
4 chevilles



Le détecteur est fourni avec une pile (123A) ayant une durée de vie d'environ 5 ans. Pour prolonger la durée de vie, il est possible d'insérer en plus une seconde pile dans le compartiment à piles.



Pour pouvoir utiliser le détecteur de mouvement, 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

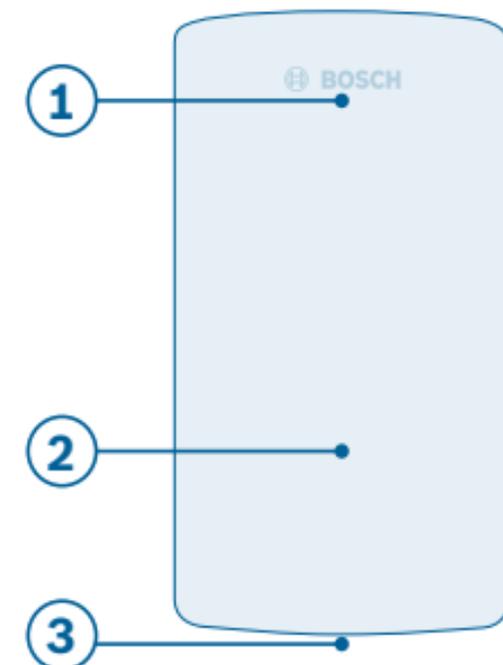


Utilisation correcte des piles

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

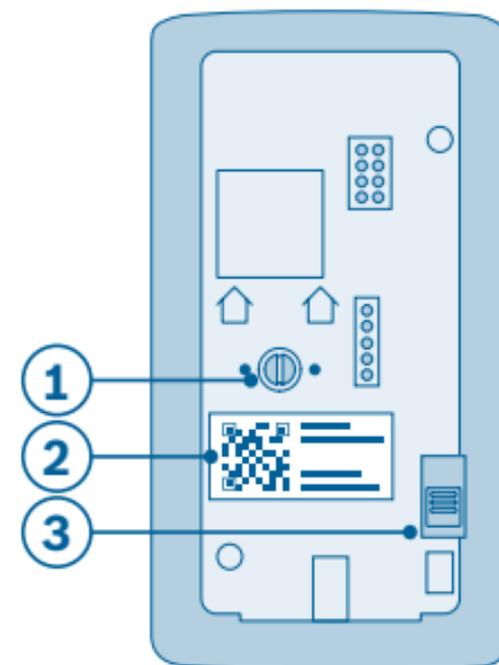
4.0 ÉLÉMENTS D’AFFICHAGE ET DE COMMANDE

4.1 Vue d’ensemble du produit



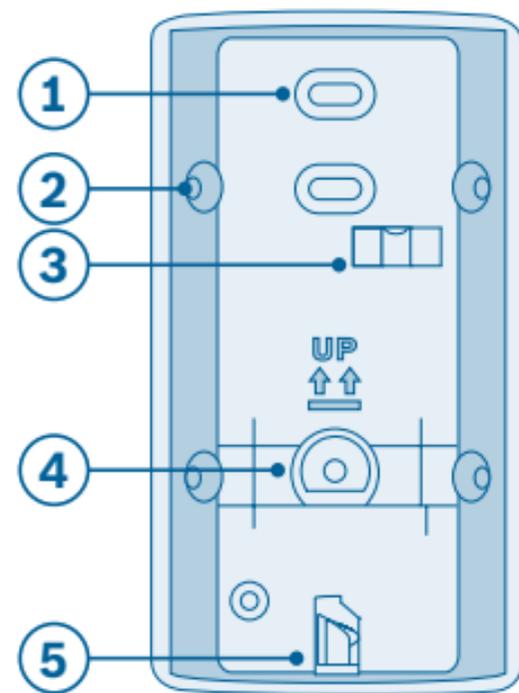
Rep.	Désignation	Explication
1	Voyant LED	État/anomalie
	Rouge	Anomalie, test de fonctionnement
	Orange	Processus d’apprentissage, mise à jour
	Vert	Apprentissage concluant
2	Zone du capteur	Avec lentille
3	Protection anti-reptation	Plus de sécurité

Détecteur de mouvement – Face avant du boîtier



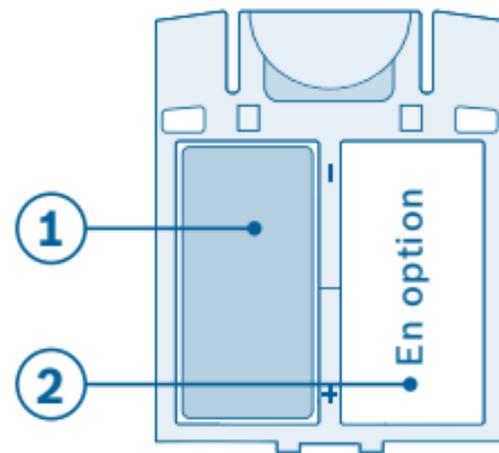
Rep.	Désignation	Explication
1	Sélecteur rotatif vert	Immunité aux petits animaux/ protection anti-reptation
2	QR code	À flasher pour l’identification du détecteur
3	Interrupteur	Réinitialisation du détecteur et protection antivol

Détecteur de mouvement – Face arrière du boîtier



Rep.	Désignation	Explication
1	Trous prédécoupés	Pour montage mural
2	Trous prédécoupés	Pour montage en coin
3	Niveau à bulle	Pour mise à niveau du détecteur
4	Protection antivol	Reste au mur en cas de vol, émet un signal
5	Verrouillage rotatif	Pour séparer le boîtier et le support de fixation

Détecteur de mouvement – Face avant du support de fixation



Rep.	Désignation	Explication
1	Pile	Une pile 123A en place
2	Logement de pile avec insert	Pour loger une seconde pile (optionnelle)

Compartiment à piles – Compartiment à piles

5.0 INSTALLATION ET MISE EN SERVICE



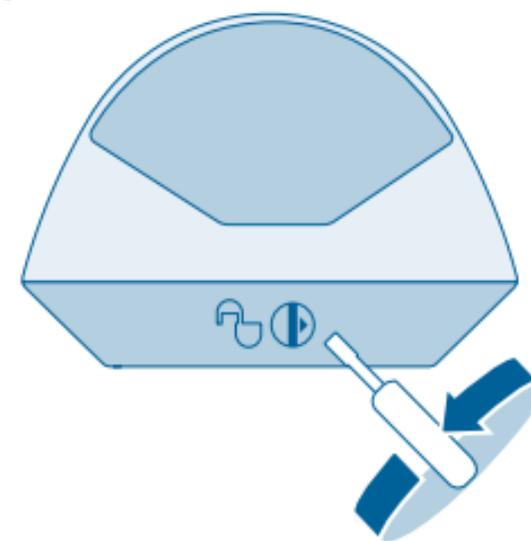
Avant de commencer

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.

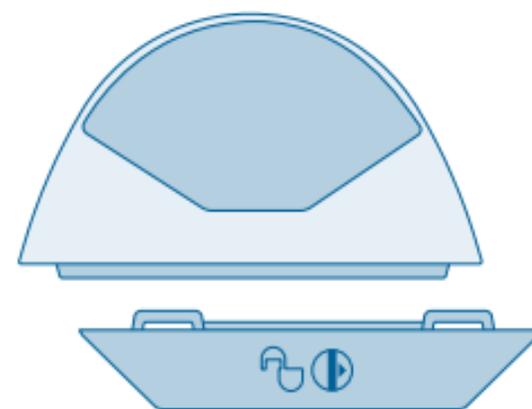


Pour simplifier l'installation de votre détecteur de mouvement Bosch Smart Home, regardez la vidéo explicative sur notre site Internet : www.bosch-smarthome.com/installation

5.1 Séparation du boîtier et du support de fixation



Séparez le détecteur de mouvement de son support de fixation. Tournez pour cela le verrouillage rotatif, qui se trouve au bas du détecteur, de 180°



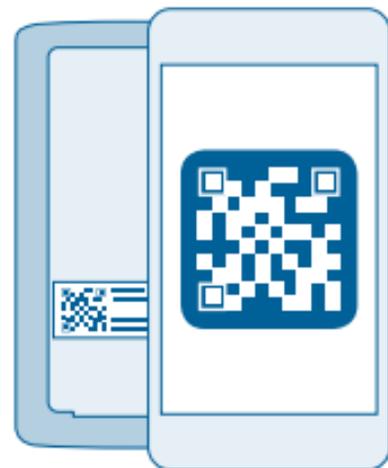
dans le sens antihoraire tout en écartant le boîtier du support de fixation.

5.2 Démarrage de l'application et flashage du QR code

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.



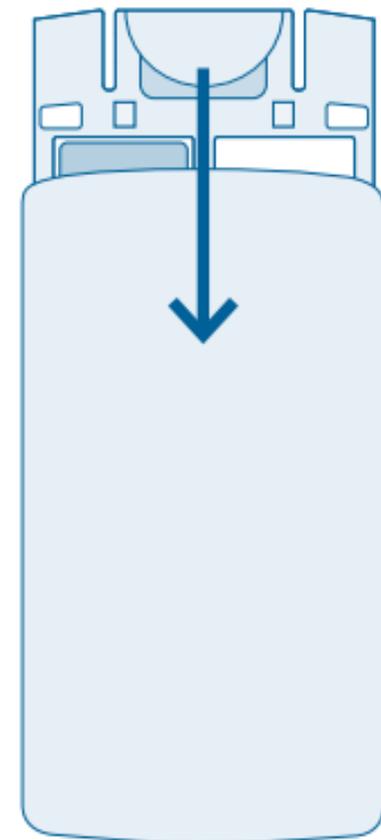
L'application va vous demander de flasher le QR code du produit. Vous trouverez le QR code au dos du boîtier (cf. page 15).

5.3 Insertion du compartiment à piles

Insérez par le haut le compartiment à piles dans le boîtier du détecteur de mouvement. La LED se met à clignoter en orange.



Le détecteur est fourni avec une pile. Pour doubler la durée de vie, vous pouvez insérer en plus une seconde pile dans le compartiment à piles. Retirez pour cela l'insert placé à l'intérieur du compartiment à piles.



5.4 Apprentissage

Aussitôt après avoir inséré la pile, le détecteur de mouvement essaie de se connecter au contrôleur. La LED du détecteur indique l'état de la tentative d'apprentissage au moyen de codes de clignotement :

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

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

6.0 MONTAGE

6.1 Consignes de montage

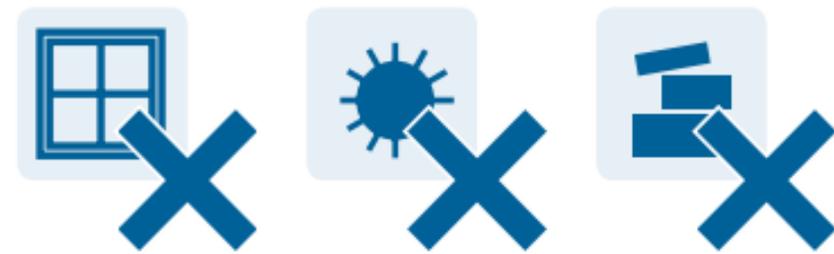
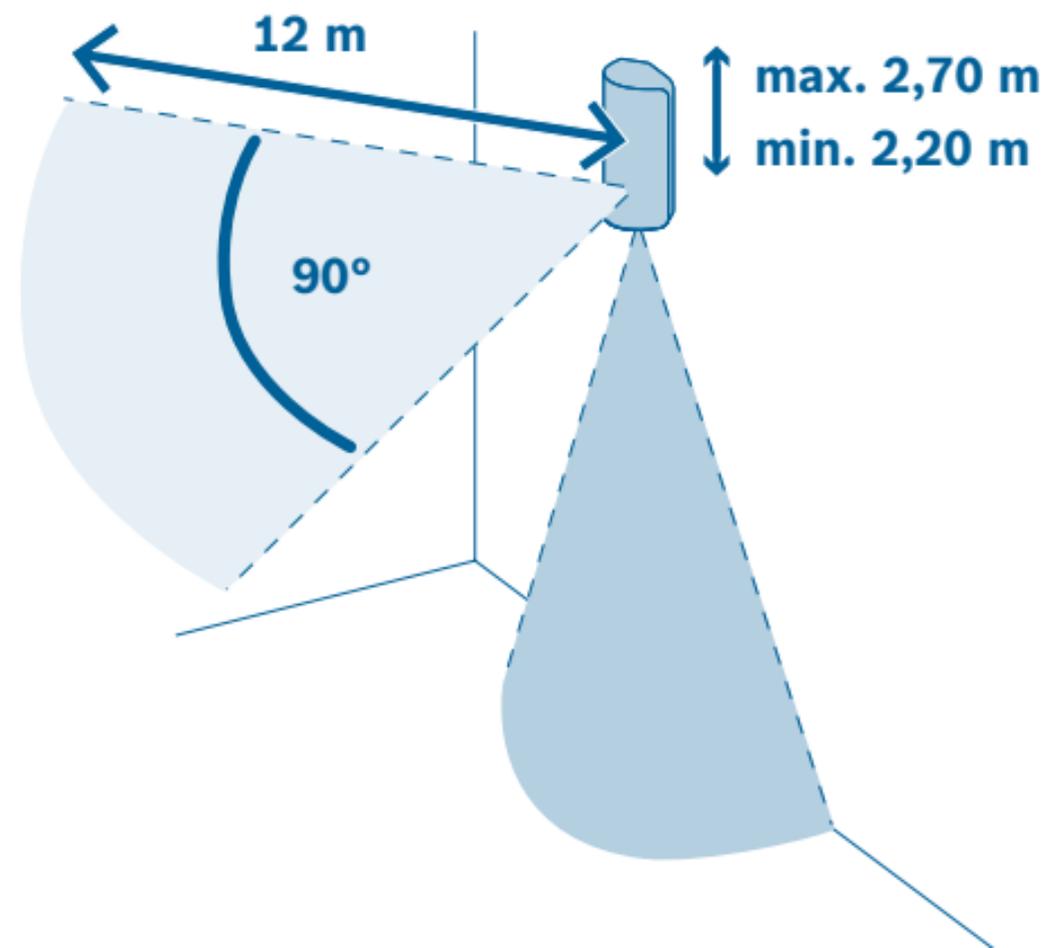


L'installation doit être effectuée en conformité avec les prescriptions en vigueur. Le non-respect des prescriptions peut causer des dommages matériels et/ou corporels.

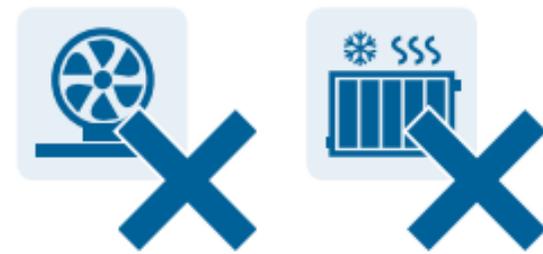
- ▶ Assurez-vous après déballage que le produit ne présente aucun dommage apparent. Installez-le que s'il est en parfait état.
- ▶ Observez les indications relatives au lieu d'installation.
- ▶ Tenez compte lors de l'installation de la direction des mouvements à détecter (saisie latérale des déplacements).
- ▶ Pour en savoir plus, consultez notre Foire aux Questions (FAQ) sur : www.bosch-smarthome.com/faq

Respectez les consignes de montage qui suivent :

- ▶ La hauteur de montage peut être choisie librement entre 2,20 m (hauteur minimale) et 2,70 m (hauteur maximale).
- ▶ La zone de couverture est de 90° et 12 m.
- ▶ Il est possible d'activer en plus la protection anti-reptation.



- ▶ Aucune fenêtre ne doit se trouver dans la zone de couverture du détecteur de mouvement.
- ▶ Évitez tout ensoleillement direct ou indirect dans la zone de couverture du détecteur de mouvement.
- ▶ Veillez à ce qu'aucun objet ne réduise la portée de détection.



- ▶ N'installez pas le détecteur de mouvement à proximité d'objets en rotation (par ex. des ventilateurs) ou d'objets se mettant eux-mêmes en mouvement.
- ▶ N'installez pas le détecteur de mouvement à proximité de sources de chaleur ou de froid.



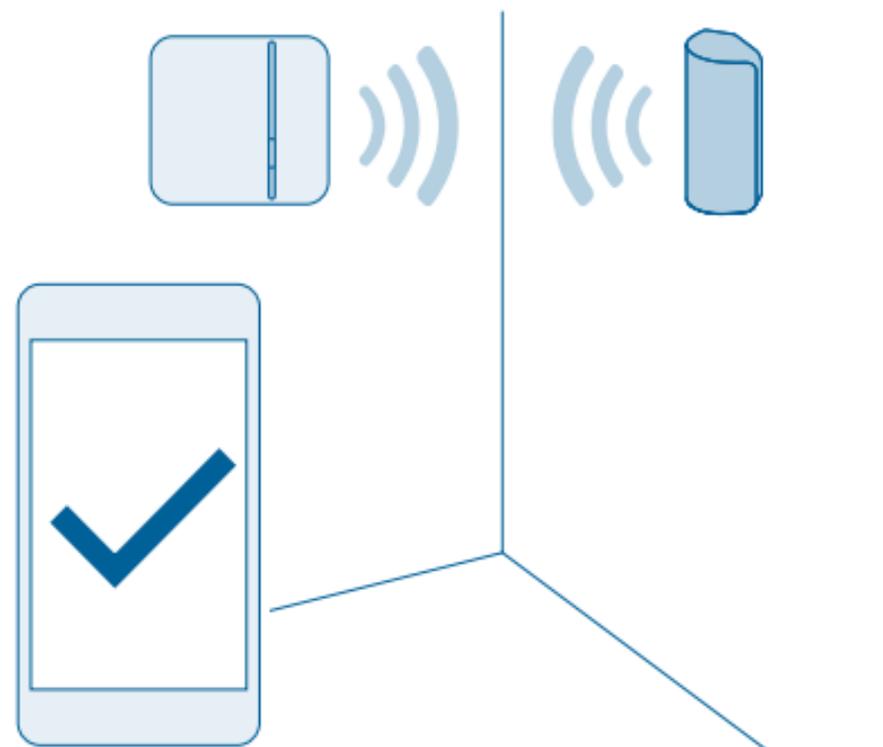
- ▶ Dans la zone de couverture ne doit se trouver aucun objet sur lequel peut grimper votre animal de compagnie.



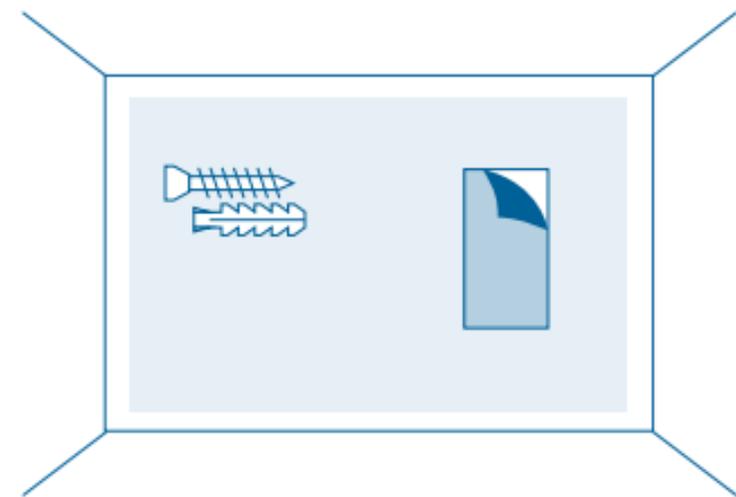
- ▶ Placez le détecteur de mouvement près de l'endroit de la pièce où les personnes passent le plus souvent (par ex. à proximité d'une porte).

Fixez le détecteur à l'endroit que vous avez choisi. **Avant de procéder au montage**, effectuez avec l'application un test de communication pour vérifier la puissance du signal.

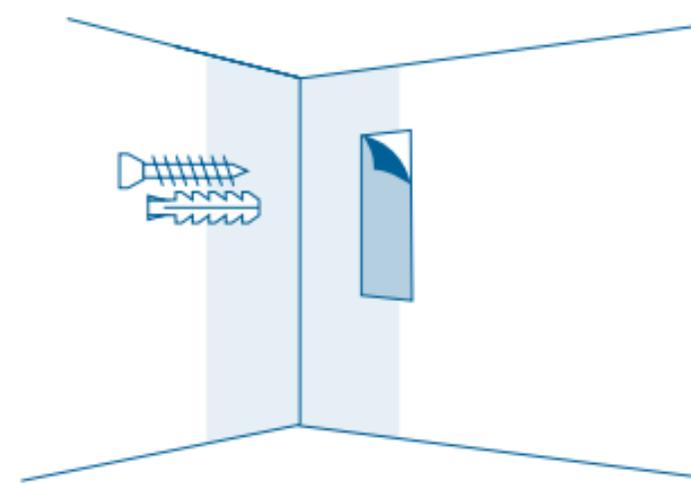
- ▶ La liaison avec le contrôleur Bosch Smart Home doit être suffisamment puissante (un test de communication peut être effectué au moyen de l'application).



6.2 Sélection du type de montage



Le détecteur de mouvement peut être installé dans un coin ou sur un mur vertical. Dans les deux cas de figure,

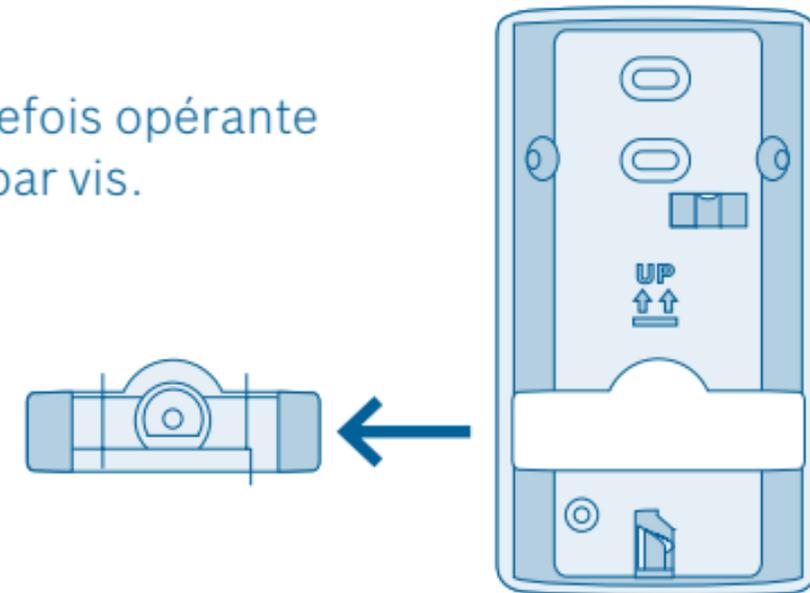


le montage peut se faire par vis ou par rubans adhésifs.

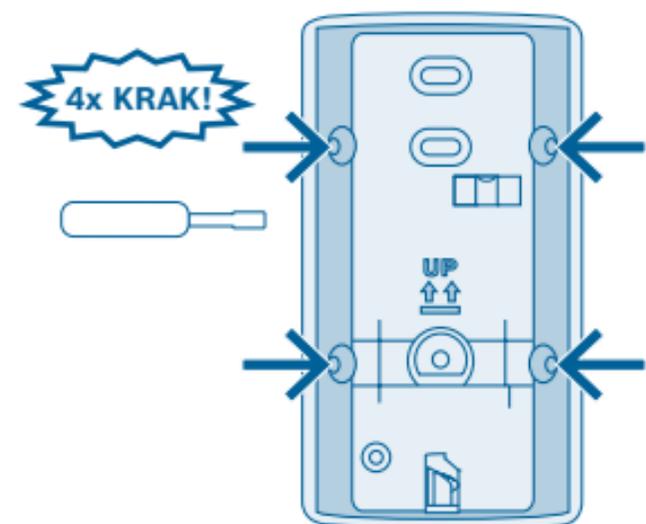


La protection antivol n'est toutefois opérante que dans le cas d'un montage par vis.

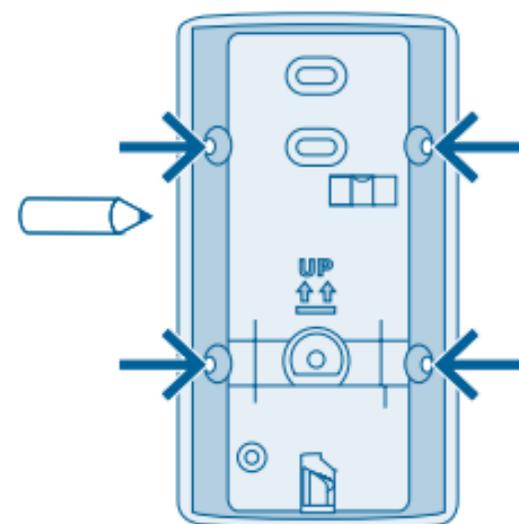
Si le détecteur est retiré avec force de son support, la protection antivol reste sur le mur et émet un signal.



6.3 Montage en coin avec des vis



Percez les quatre trous prédécoupés dans le support de fixation du détecteur.

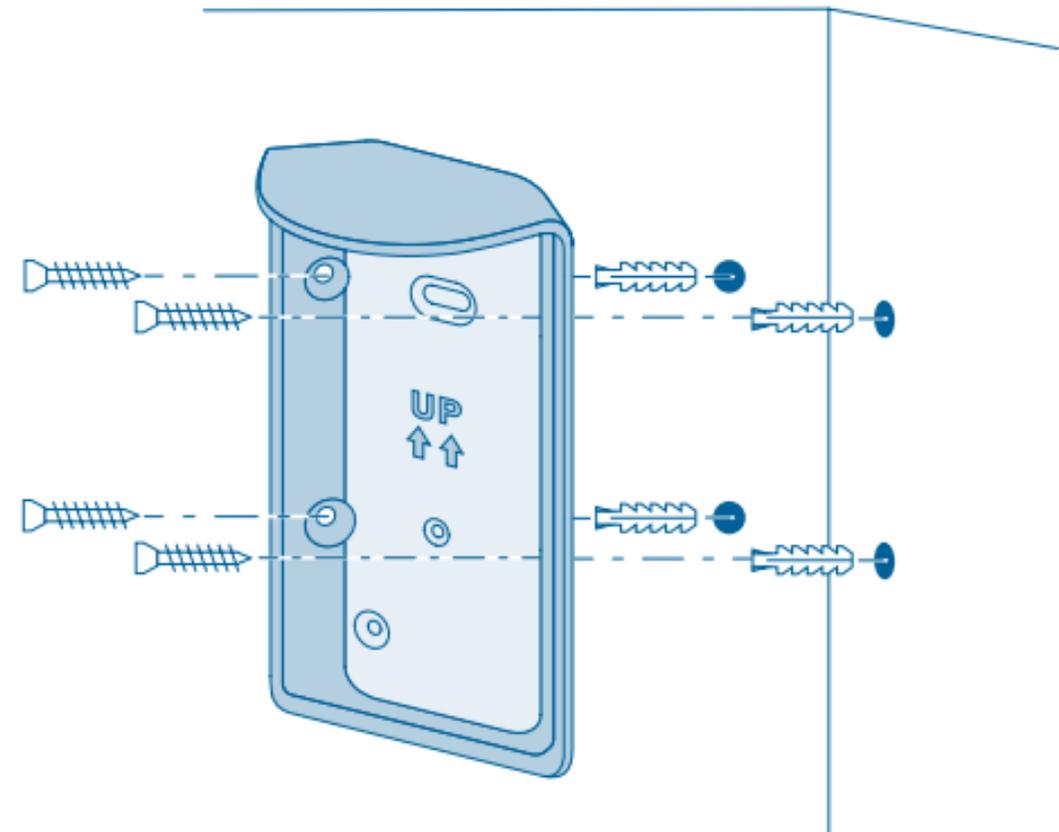


Positionnez le support à l'endroit voulu du mur et marquez l'emplacement des trous à percer.



Lors du choix du lieu de montage et lors du perçage, tenez compte du cheminement des câbles électriques et des canalisations.

Fixez le détecteur avec des vis et des chevilles.

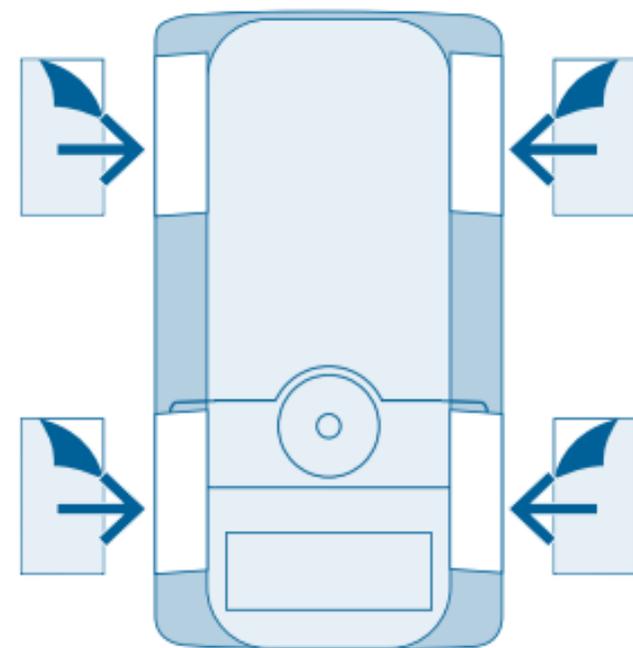


6.4 Montage en coin avec des rubans adhésifs

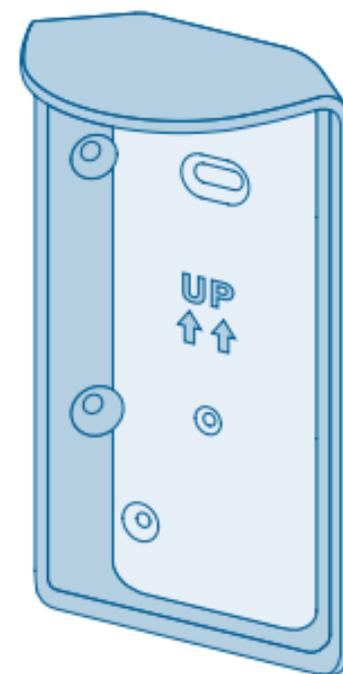


Lorsque le détecteur est fixé au mur au moyen de rubans adhésifs, la protection antivol est inopérante.

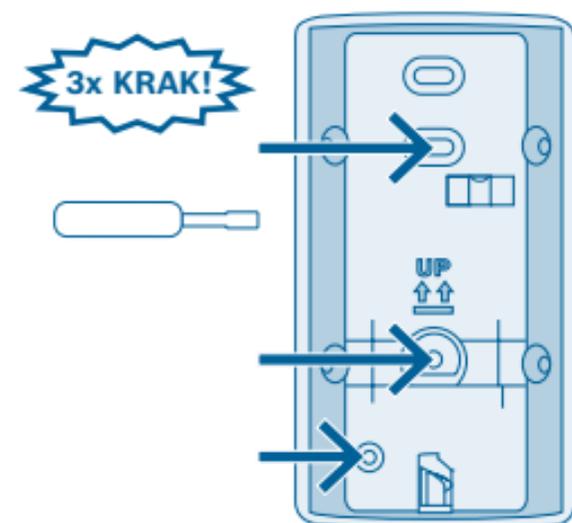
Appliquez les rubans adhésifs sur les surfaces biseautées du support de fixation et retirez le second film protecteur.



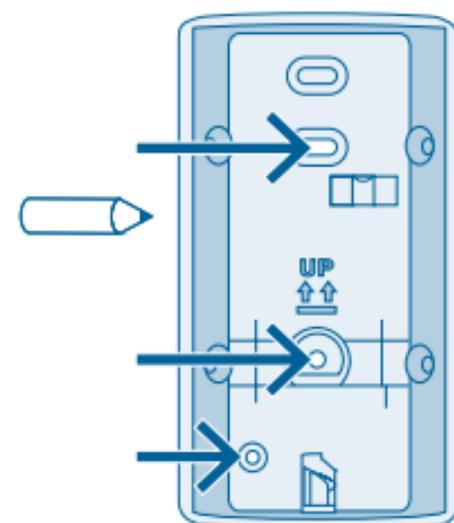
Positionnez le détecteur de mouvement à l'endroit voulu et appuyez fermement.



6.5 Montage mural avec des vis



Percez les quatre trous prédécoupés dans le support de fixation du détecteur.

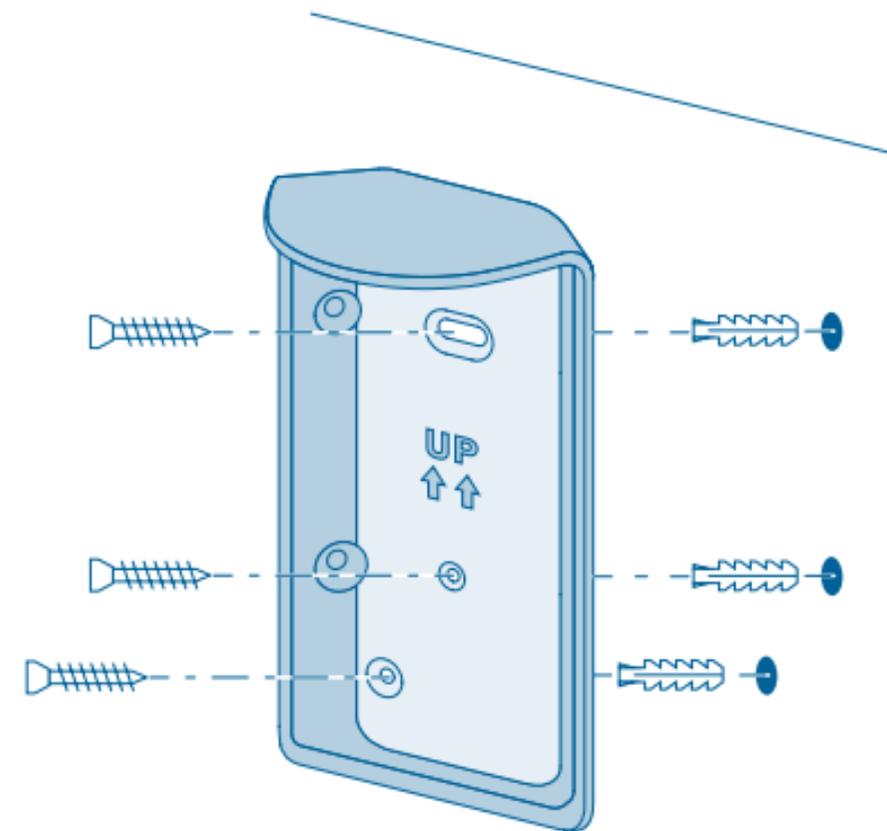


Positionnez le support à l'endroit voulu du mur et marquez l'emplacement des trous à percer.



Lors du choix du lieu de montage et lors du perçage, tenez compte du cheminement des câbles électriques et des canalisations.

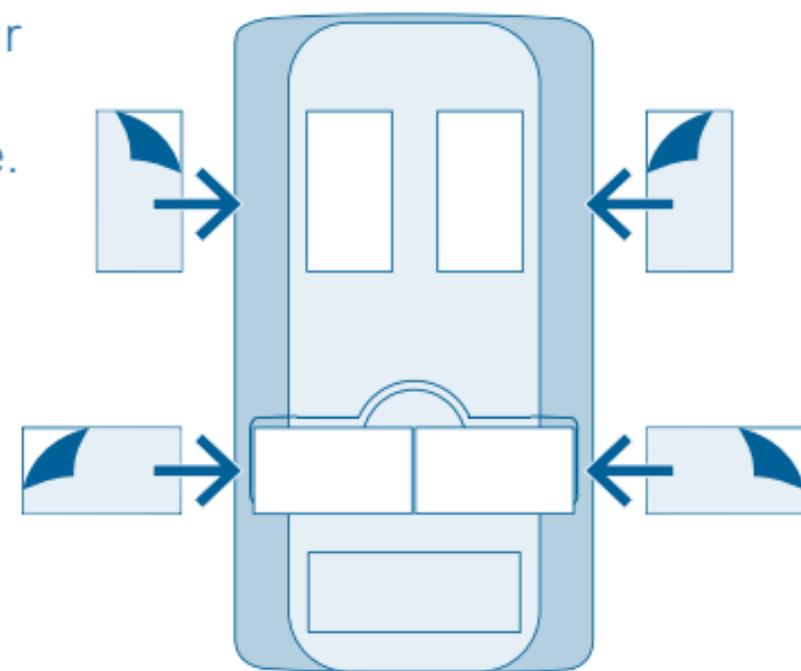
Fixez le détecteur avec des vis et des chevilles.



6.6 Montage mural avec des rubans adhésifs



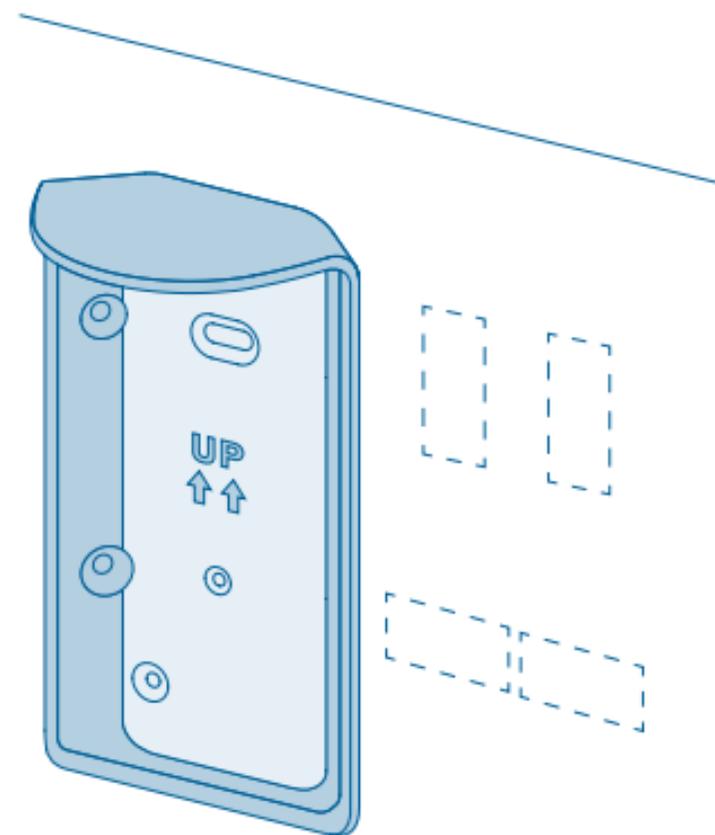
Lorsque le détecteur est fixé au mur au moyen de rubans adhésifs, la protection antivol est inopérante.



Appliquez les rubans adhésifs au dos du support de fixation puis retirez le second film protecteur.

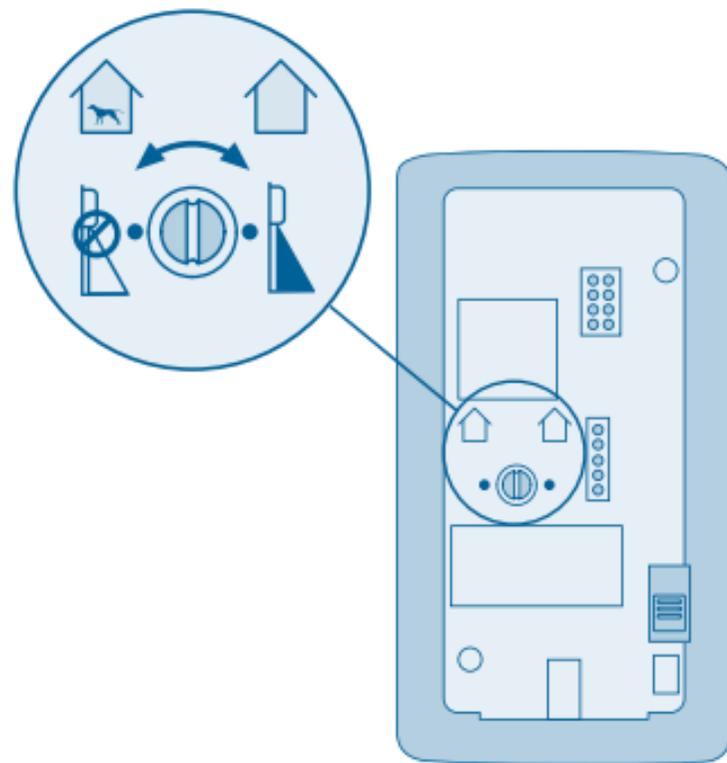


Positionnez le détecteur de mouvement à l'endroit voulu et appuyez fermement.

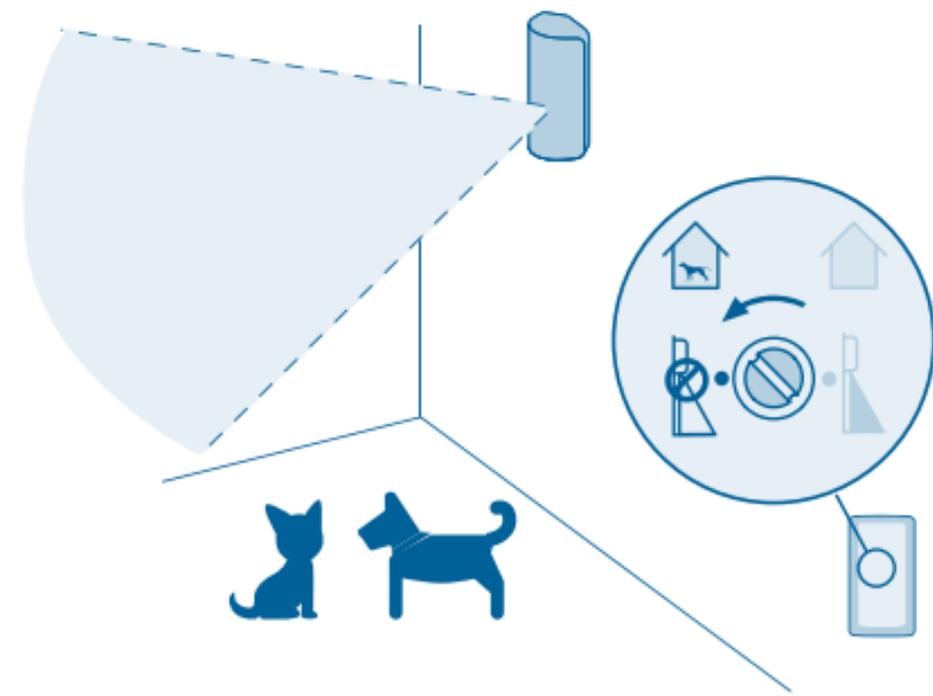


6.7 Sélection de l'immunité aux petits animaux ou de la protection anti-reptation

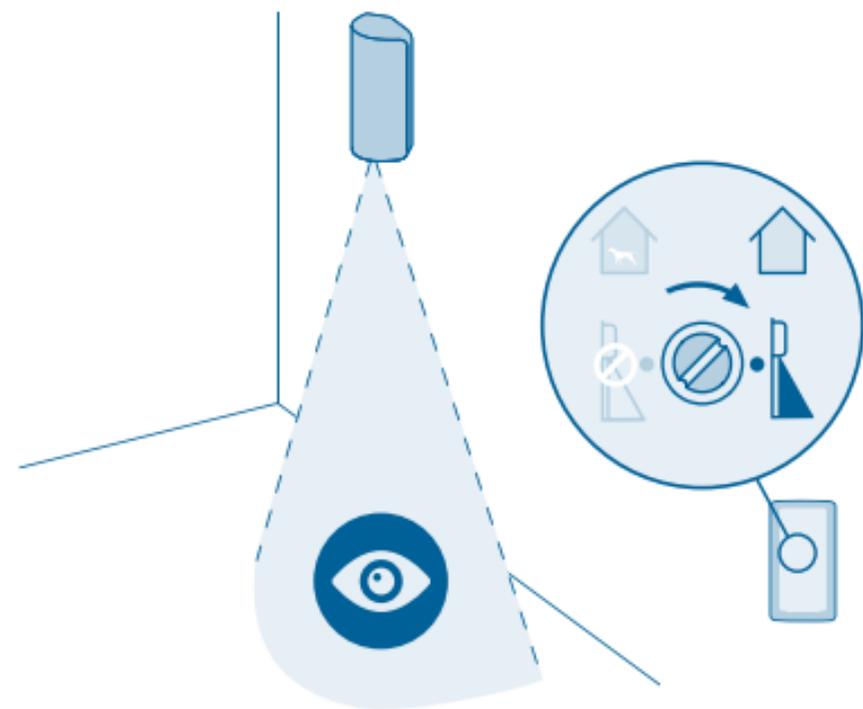
Réglez sur le détecteur le niveau de sensibilité souhaité. Vous avez le choix entre « immunité aux animaux » et « protection anti-reptation ». À la livraison, le détecteur est réglé sur immunité aux animaux : le sélecteur rotatif au dos du boîtier est tourné vers la gauche. Pour sélectionner la protection anti-reptation, tournez le sélecteur rotatif vers la droite.



Quand l'immunité aux animaux est active, les petits animaux (< 25 kg) sont reconnus par le capteur avant du détecteur et sont ignorés. Le capteur orienté vers le bas est alors inactif. Quand l'immunité aux animaux est active, la protection anti-reptation est inactive !

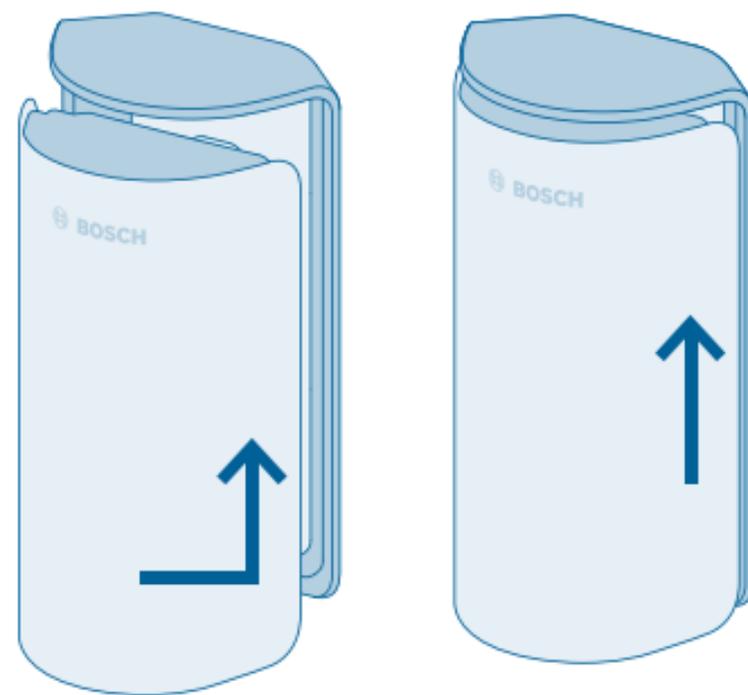


La désactivation de l'immunité aux animaux provoque l'activation de la protection anti-reptation permettant de détecter les personnes qui se trouvent sous le détecteur de mouvement. En présence d'animaux domestiques, il y a alors toutefois risque de fausses alertes.



6.8 Mise en place du détecteur de mouvement dans le support de fixation

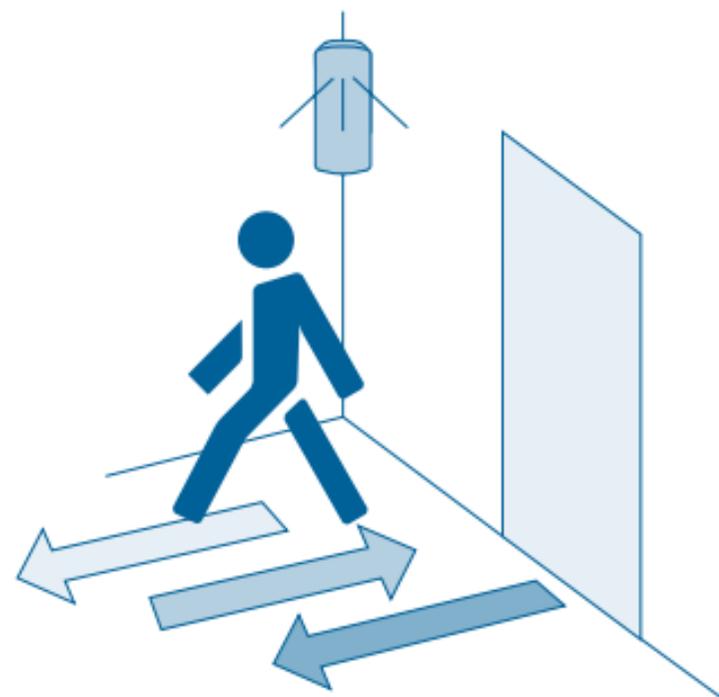
Insérez le support de fixation dans le support de fixation, du bas vers le haut, jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.



« Clic »

7.0 FUNKTIONSPRÜFUNG

Une fois le produit installé, il convient de tester son fonctionnement. Démarrez pour cela le test de fonctionnement à partir de l'application. Parcourez la pièce pour tester la zone de détection. La LED du détecteur clignote en rouge chaque fois qu'un mouvement est détecté..



Lorsque vous parcourez la pièce, choisissez le parcours susceptible d'être emprunté par un cambrioleur lors d'une effraction.

8.0 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.

9.0 INDICATIONS SUR LE PRODUIT

9.1 Caractéristiques techniques

Désignation du type d'appareil	Bosch Smart Home Motion Detector RFPR-ZB-SH-EU
Piles	123A
Durée de vie des piles	Jusqu'à 5 ans ¹⁾
Fréquence radio	2,4 GHz
Puissance d'émission max.	8 dBm
Protocole	Basé sur ZigBee HA1.1 avec technologie de cryptage améliorée

¹⁾ 5 ans dans les conditions suivantes : stockage à des températures normales (-10 à 55 °C), température ambiante, 160 détections de mouvement/jour et 2 mises à jour du logiciel /an. Les températures élevées (> 50 °C) raccourcissent la durée de vie.

Portée radio en champ libre	> 50 m
Classe de protection	IP20
Température ambiante	0 °C à +50 °C
Humidité de l'air (sans condensation)	0% à 93%
Classe de logiciel	Classe A
Dimensions du boîtier (L × H × P)	60 mm × 108 mm × 42 mm
Poids (avec compartiment à piles)	114 g
Zone de détection	90° et 12 m
Lentille	7 × 11
Hauteur de montage	2,20 m à 2,70 m

9.2 Déclaration de conformité

Par la présente, Robert Bosch Smart Home GmbH, déclare que l'équipement radio électrique du type détecteur de mouvement 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



9.3 Défaits de transmission

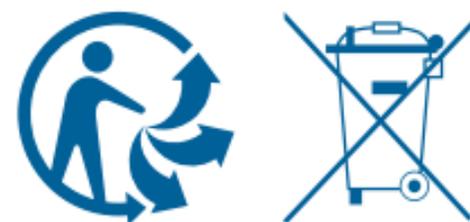
Des défauts de transmission ne peuvent pas être exclus (dus par ex. à la présence à proximité de moteurs électriques ou d'appareils électriques défectueux). La portée radio au sein des bâtiments peut être très différente

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.

9.4 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.



10.0 AUTRES INFORMATIONS

Pour en savoir plus sur l'utilisation et l'entretien du détecteur de mouvement, 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



Contact de porte/fenêtre



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