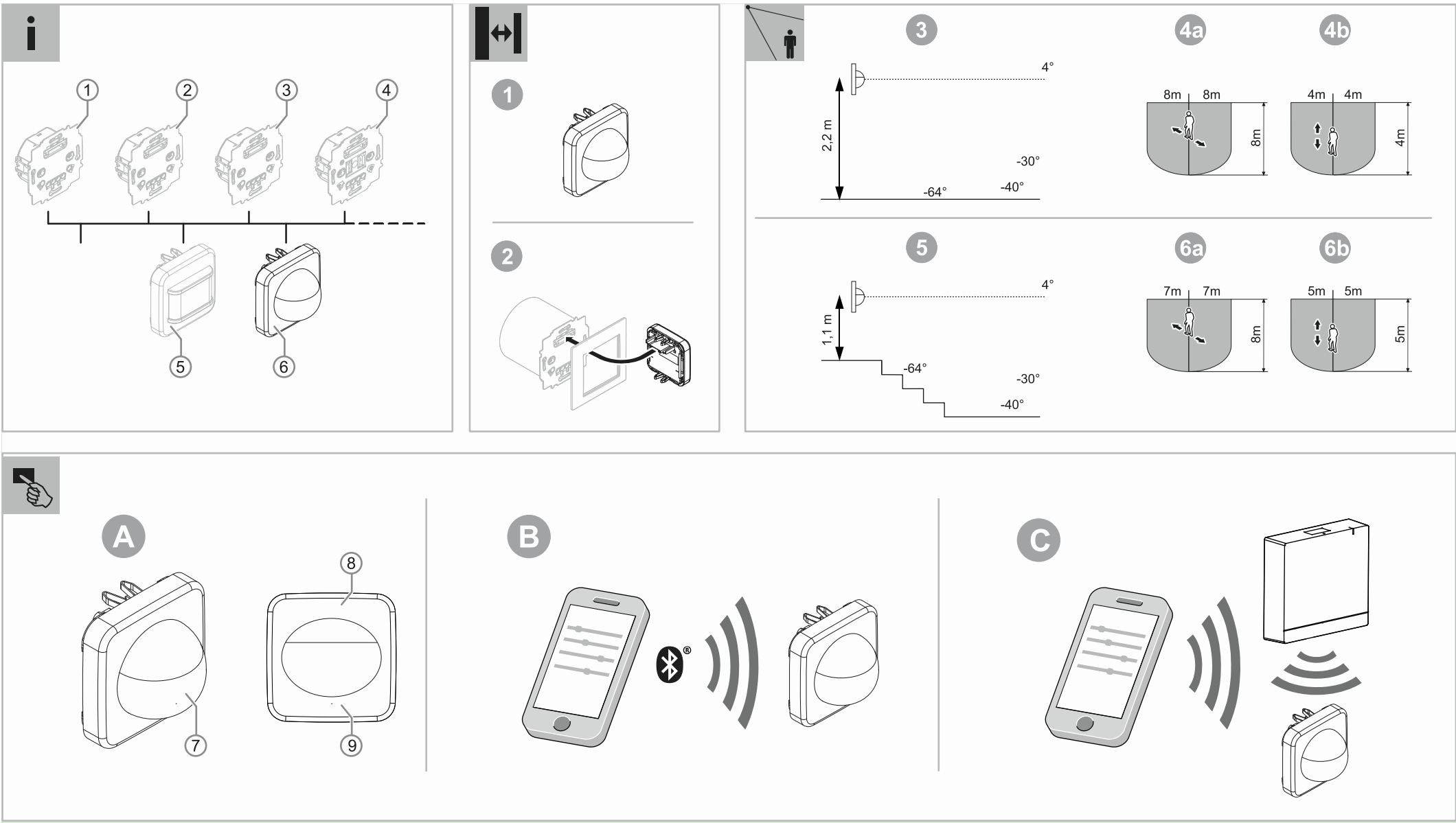




62764-xxx-WL

FR IT ES



Capteur confort 180 flex, lent. multiple, sans fil

DANGER

Un contact direct ou indirect avec des pièces sous tension entraîne un passage de courant dangereux dans le corps. Celui-ci risque d'entraîner un choc électrique, des brûlures ou la mort. Risque d'incendie en cas de travaux effectués de manière incorrecte sur les pièces sous tension.

- Débrancher la tension secteur avant tout montage et démontage !
- Faire réaliser les travaux sur le réseau 110 ... 240 V uniquement par du personnel spécialiste.

- Les instructions de montage sont à lire attentivement et à conserver.
- Des informations utilisateur supplémentaires et des informations de planification sont disponibles en scannant le code QR de la présente notice.

Utilisation conforme

Le détecteur de mouvement sert à commuter des installations d'éclairage en fonction de la luminosité et/ou des mouvements. Il n'a été conçu que pour une utilisation à l'intérieur de bâtiments. L'appareil est préconfiguré. La fonction dépend du mécanisme flex sur lequel l'appareil est posé.

Le montage est utile, entre autres, sur les mécanismes flex suivants :

- Ensembles relais
- Mécanismes e-contact
- Mécanismes variateurs à LED
- Mécanismes postes auxiliaires

L'appareil n'est pas conçu pour servir de système d'alarme anti-effraction ou anti-intrusion, car la sécurité anti-sabotage recommandée pour de tels dispositifs par la norme VdS n'est pas donnée.

ATTENTION

L'appareil comprend des capteurs et des systèmes de lentilles très sensibles.

- Ne pas recouvrir les segments des lentilles et ne rien y coller, car sinon l'appareil ne fonctionnerait plus.
- Ne pas nettoyer l'appareil ou le système de lentilles avec des produits abrasifs ou agressifs.

Déclaration de conformité

Par la présente, Busch-Jaeger | ABB certifie que le type d'installation radio 62764-xxx-WL est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible sous le code QR de la présente notice.

Caractéristiques techniques	
Angle d'ouverture :	180°
Valeur seuil de luminosité :	5 ... 500 lux, utilisation de jour
Hauteur de montage :	0,8 m ... 2,2 m
Type de protection	IP 20
Plage de température	-5 °C à +45 °C
Température de stockage	-25 °C à +70 °C
Protocole de transmission	▪ free@Home wireless (IEEE 802.15.4) ▪ Bluetooth Low Energy
Fréquence de transmission	2,400 ... 2,483 GHz
Puissance d'émission maximale	▪ WL (sans fil) < 15 dBm ▪ Bluetooth LE (BLE) < 10 dBm

Système modulaire

Remarque

Une combinaison physique quelconque des capteurs de détecteurs de mouvement [5 ... 6] aux mécanismes flex [1 ... 4] est possible. Toutefois, les combinaisons ne s'avèrent pas toutes utiles suivant les fonctions souhaitées.

Fonction

La fonction dépend du mécanisme flex utilisé. Suivant le mécanisme flex utilisé, le détecteur de mouvement [6] fonctionne dans l'un des modes suivants :

- Ensemble relais, mécanisme simple ou mécanisme e-contact :
 - Commute en cas de mouvement, suivant la luminosité ambiante.
- Ensemble relais, 2x :
 - Le canal 1 commute en cas de mouvement, suivant la luminosité ambiante.
- Mécanisme variateur à LED :
 - En cas de mouvement, l'éclairage varie sur la valeur réglée.
- Mécanisme poste auxiliaire :
 - Pour l'extension de la plage de détection.

Raccordement

Voir la documentation du mécanisme flex utilisé.

Montage

Mettre le détecteur de mouvement en place accompagné de la plaque de recouvrement sur le mécanisme flex [1] / [2]. Le mécanisme flex et la plaque de recouvrement ne sont pas compris dans la livraison et doivent être commandés séparément.

Remarque

Les appareils communiquent par radio. La portée dépend de la construction du bâtiment.

- Les murs ou les plafonds et notamment ceux dotés d'une armature en acier ou d'un revêtement métallique limitent la portée.
- Les composants doivent se trouver à une distance d'au moins 1 m des émetteurs externes dont les signaux sont également à haute fréquence (par exemple, des ordinateurs ou des systèmes audio et vidéo).

Plage de détection

La plage de détection dépend entre autres de la température ambiante. Les valeurs indiquées se rapportent à une température ambiante de 21°C. La plage de détection diminue en cas de températures ambiantes plus élevées.

[3+5] Hauteurs de montage / niveaux de détection
[4+6] Plage de détection

Plage de détection		
Hauteur de montage (H)	Parallèlement au détecteur	Perpendiculairement au détecteur
1,1 m	5 m	7 m de côté 8 m de front
2,2 m	4 m	8 m

Réglage et commande

Réglage

Le capteur est opérationnel immédiatement après la pose sur le mécanisme flex. La fonction dépend du mécanisme flex utilisé. La poursuite du paramétrage est exécutée ensuite en fonction du mode de fonctionnement, à l'aide de l'application.

On distingue 3 modes de fonctionnement différents.

[A] Mode bouton-poussoir

- Une commande manuelle locale est possible à tout moment grâce à la touche basculante [8] / [9].

[B] Bluetooth® par appareil mobile ou tablette.

- Dans ce mode de fonctionnement, l'appli « Busch-/ABB-free@home® App Next » permet d'accéder à un certain appareil ou à l'intégralité du réseau maillé.

[C] System Access Point

- Dès qu'un System Access Point (à partir de la version de micrologiciel 3.0 du System Access Point) est disponible dans le système, les appareils sont mis en service par le biais du System Access Point.

Un appareil n'ayant pas encore été configuré est mis en service à l'aide de l'appli « Busch-/ABB-free@home® App Next » via Bluetooth® ou le System Access Point.

- Une ouverture de session d'un appareil non configuré auprès du système est possible à tout moment via Bluetooth®.
- Une ouverture de session via l'interface de mise en service du System Access Point est possible à chaque fois pendant les 30 minutes suivant la mise sous tension.
 - Pendant cette période, l'appareil est en mode d'apprentissage.
 - À l'issue de l'apprentissage de l'appareil via le System Access Point, Bluetooth® est désactivé.

Un appareil déjà enregistré doit être réinitialisé pour pouvoir passer à nouveau en mode d'apprentissage.

1. Maintenir la touche inférieure enfoncée pendant 20 secondes :
 - LED éteinte pendant 10 secondes
 - Clignotement lent de la LED pendant 5 secondes
 - Clignotement rapide de la LED pendant 5 secondes
 - Arrêt de la LED
2. Appuyez encore deux fois brièvement sur la touche inférieure.

Informations complémentaires

- Un paramétrage de l'appareil est nécessaire, en vue de l'exécution de fonctions supplémentaires.
- Des informations détaillées sur la mise en service et le paramétrage sont disponibles dans le manuel produit.
- La mise à jour du micrologiciel est réalisée à l'aide de l'appli « Busch-/ABB-free@home® App Next » ou du System Access Point.

Service

Busch-Jaeger Elektro GmbH - Une société du groupe ABB, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Tél.: +49 2351 956-1600; www.BUSCH-JAEGER.com

