

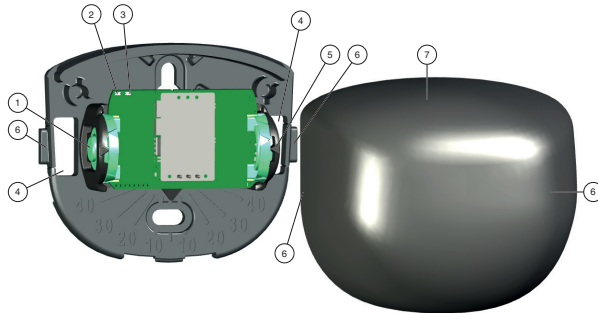
ECHO-M

Sécurité

Cet appareil doit être installé et entretenu uniquement par du personnel formé et qualifié. Respectez les exigences de sécurité définies par la norme EN 60950-1. Utilisez le détecteur uniquement avec une alimentation SELV d'une puissance maximale de 100 W. Utilisez un fusible T2,5 A, par exemple, pour limiter efficacement la puissance de sortie.

Respectez les précautions standard en matière de décharge électrostatique lors de la manipulation de composants sensibles.

Description



- 1 Bouton-poussoir, côté gauche : -
- 2 Indication de détection : LED verte
- 3 Indication du bouton-poussoir : LED jaune
- 4 Entrée de câble (par défaut)
- 5 Bouton-poussoir, côté droit : +
- 6 Entrée de câble latérale (en option)
- 7 Couvercle

Retrait du couvercle

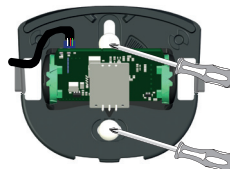
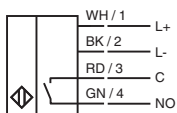
Avant le montage mural



Après le montage mural

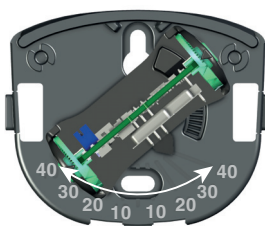


Installation

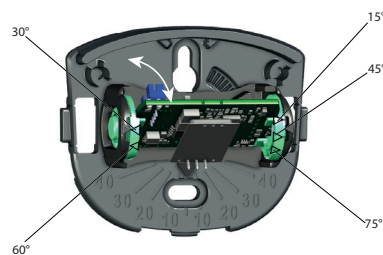


1. Insérez le câble.
2. Si nécessaire, raccourcissez l'entrée de câble latérale.
3. Fixez le dispositif à l'aide des vis fournies.
4. Réglez l'appareil selon l'angle vertical et horizontal souhaité.
5. Branchez le câble à la borne.

Réglages mécaniques



Peut être pivoté de -40° à +40° par incréments de 5°



Réglable de 0° à 90° par incréments de 5°

Taille de la zone de détection pour une hauteur de montage de 2,2 m et un angle d'inclinaison de 30°



- ECHO-M**
- Largeur : 4 m
 - Profondeur : 2 m



- ECHO-M étroit**
- Largeur : 2 m
 - Profondeur : 3,5 m

Données techniques

Caractéristiques générales

Fréquence de fonctionnement Bande K 24,15 à 24,25 GHz

Puissance rayonnée de l'émetteur (EIRP) < 13 dBm

Caractéristiques électriques

Tension de service 12 à 24 V CC ± 10 %

Courant d'alimentation à vide ≤ 50 mA à 24 V CC

Consommation électrique ≤ 1,2 W

Sortie

Sortie de signal relais à semi-conducteurs

Tension de commutation max. 28 V CA / 36 V CC

Courant de commutation max. 0,1 A CA / 0,1 A CC

Temps de maintien 1,5 s

Homologations et certificats

Conformité CE 2014/53/UE Cet appareil peut être utilisé dans tous les pays de l'Union européenne. Dans les autres pays, toutes les réglementations nationales applicables doivent être respectées.

Homologation CCC Homologation/marquage CCC non requis pour les produits de ≤36 V

Conditions de l'environnement

Température de fonctionnement -20 à 55 °C (-4 à 131 °F)

Caractéristiques mécaniques

Hauteur de montage 3 m max.

Indice de protection IP54

Masse env. 70 g

Dimensions 75 mm x 64 mm x 44 mm

Mise en service

Une fois la tension de service appliquée, le détecteur démarre. Les LED jaune et verte clignotent pendant environ 8 s. Le détecteur est prêt à fonctionner.

Mise en service via le bouton-poussoir

Pour régler la taille de la zone de détection et la valeur du menu, utilisez les boutons-poussoirs « + » et « - ».

Action / Résultat		LED jaune (valeur)	LED verte (détection)
Définition de la taille de la zone de détection			
<p>Appuyez sur « + » OU « - »</p>	<p>La LED jaune indique la valeur de la fonction. 1 = petite zone de détection à 9 = grande zone de détection</p>	<p>1x à 9x par défaut : 7x </p>	<p> = détection</p>



Conseil

Vérifiez les paramètres du dispositif en marchant dans la plage du détecteur.