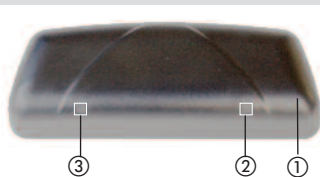


PrimeMotion C

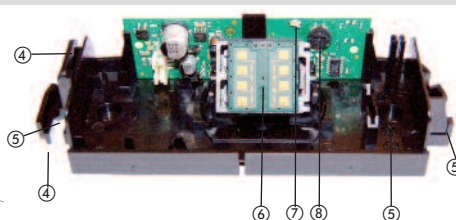
Détecteur de mouvement à radar pour l'ouverture des portes automatiques

Traduction de la notice originale

Généralités



PrimeMotion C



- ① Capot de recouvrement
- ② Fenêtre du témoin lumineux
- ③ Aucune fonction
- ④ Passe-câble
- ⑤ Fixation
- ⑥ Module radar
- ⑦ LED Radar: verte
- ⑧ Potentiomètre

1 Consignes de sécurité

Respectez les prescriptions nationales et internationales en matière de sécurité des portes.

Le montage et la mise en service du détecteur doivent uniquement être effectués par un spécialiste formé.

Pour toute intervention ou réparation sur l'appareil, adressez-vous exclusivement à Bircher Reglomat.



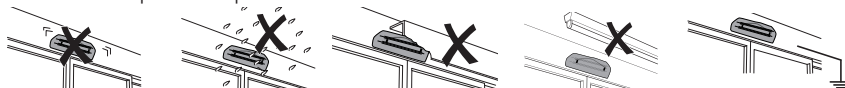
L'appareil doit uniquement fonctionner sur basse tension de protection (SELV) avec coupure électrique sûre.

Considérez toujours les fonctions de sécurité de votre application dans leur ensemble et jamais par rapport à une partie isolée de l'installation.

L'évaluation des risques et l'installation correcte du détecteur et du système de porte relèvent de la responsabilité de l'installateur.

En règle générale, évitez tout contact avec les composants électroniques.

La commande de porte et le profilé du dormant doivent être correctement mis à la terre.



Mise en service

Procédure de mise en service recommandée: I. Montage II. Raccordement

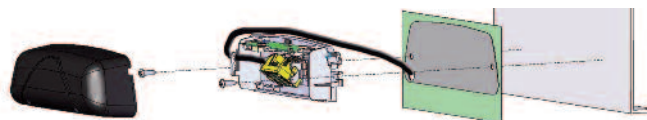
2 Montage

Montage

1. Retirez le capot de recouvrement
2. Posez et raccordez les câbles
3. Montez le détecteur

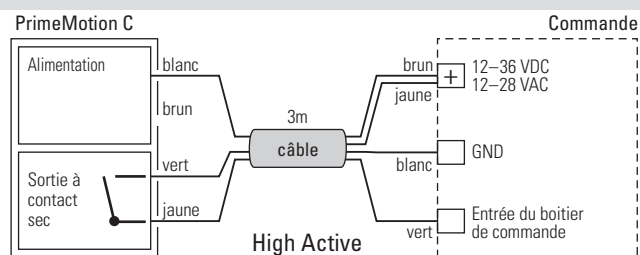
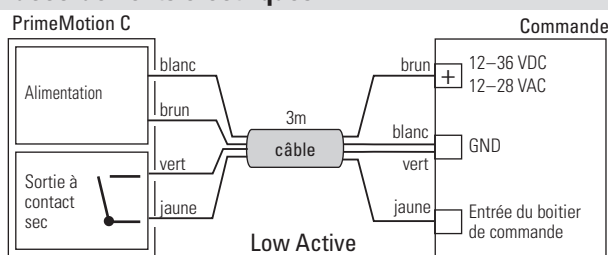
Montage du détecteur

1. Positionnez le gabarit de perçage
2. Percez les trous, enlevez le gabarit de perçage
3. Posez les câbles et montez le détecteur



3 Raccordements électriques

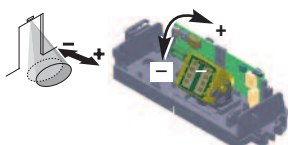
Raccordement



4 Réglages mécaniques de précision

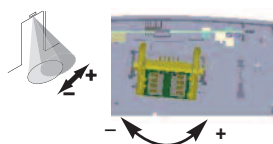
Réglage manuel de l'inclinaison:

0° ... +45° par incréments de 5°



Réglage manuel de l'orientation

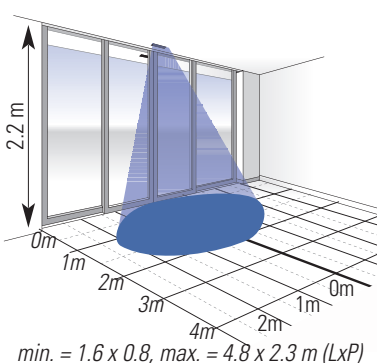
-20° ... +20° par incréments de 5°



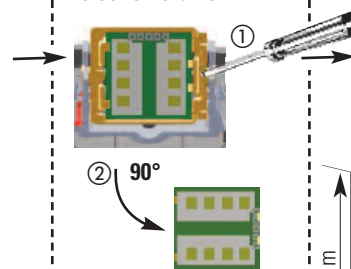
Champ de radar large



Inclinaison : 35°



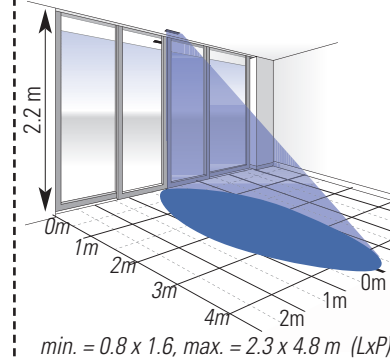
Tourner de 90° dans le sens horaire



Champ de radar étroit

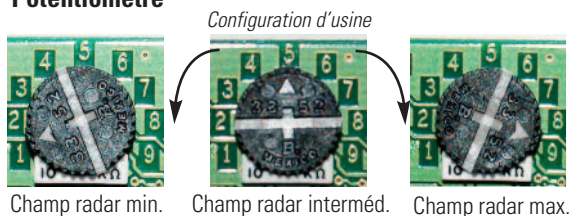


Inclinaison : 35°



5 Configuration manuelle du potentiomètre

Potentiomètre



| Fonctions radar | | Description |
|-----------------|--|---|
| Taille du champ | | <ul style="list-style-type: none"> 1 = dim. de champ radar min. 2...8 = dim. de champ radar interméd. 9 = dim. de champ radar max. |

6 Suppression des défauts

| LED verte | Erreur | Remède |
|--------------------|---|--|
| | | |
| allumée en continu | Déclenchement du détecteur lors de la fermeture de la porte automatique | <ol style="list-style-type: none"> Réglez l'angle du radar plus loin de la porte. Ajustez la taille du champ du radar. |
| | Déclenchement du détecteur sans raison apparente. | <ol style="list-style-type: none"> Évitez de placer des éclairages (p. ex. des lampes fluorescentes) à proximité immédiate du détecteur. Ne placez aucun objet mobile (p. ex. des plantes) à proximité du détecteur. Évitez de soumettre le détecteur à radar à de fortes vibrations. Influence éventuelle d'un deuxième détecteur à radar situé à proximité (très improbable) |

7 Caractéristiques techniques

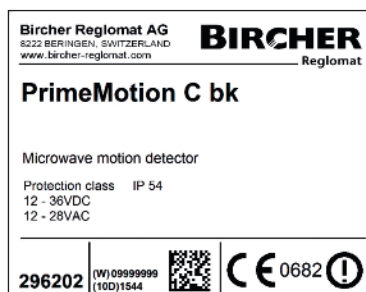
| | |
|--------------------------------------|---|
| Technologie | Radar 24.125 GHz |
| Hauteur de montage | 1.8 - 4 m |
| Tension d'alimentation | 12–36 VDC / 12–28 VAC |
| Courant d'emploi | max. 32 mA pour une alimentation de 24VDC |
| Puissance consommée | max. 1.3 W |
| Sortie radar | Tension de contact max.: 48 VAC / VDC Courant de commutation max.: 120 mA Puissance de commut. max.: 550 mW |
| Type de protection | Susceptible pour utilisation selon IP54 |
| Température de fonctionnement | -20° à 60° C |
| Dimensions | 172 x 60 x 48 mm (LxlxP) |
| Poids | 120 g |
| Longueur du câble | 3m |

8 Déclaration de conformité, identification de l'année de fabrication

8.1 Déclaration de conformité CE

Fabricant: Bircher Reglomat AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen
 Les directives suivantes ont été observées: RoHS 2011/65/ EU, RED 2014/53/EU
 Variantes des produits: PrimeMotion C

8.2 Identification de l'année de fabrication



9 Coordonnées

Fabricant:

Bircher Reglomat AG
Wiesengasse 20
CH-8222 Beringen
www.bircher-reglomat.com