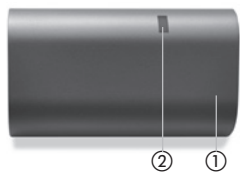


ArtMotion 2

Radar détecteur de mouvements pour l'ouverture des portes automatiques

Traduction de la notice originale

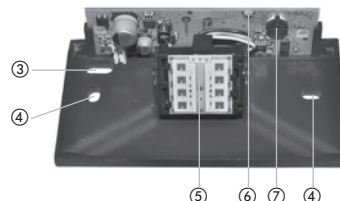
Généralités



ArtMotion 2



Champ du radar



- ① Capot
- ② Fenêtre du témoin lumineux
- ③ Passe-câble
- ④ Fixation
- ⑤ Module radar
- ⑥ LED radar verte
- ⑦ 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.

Seul Bircher Reglomat est habilité à ouvrir et réparer l'appareil.

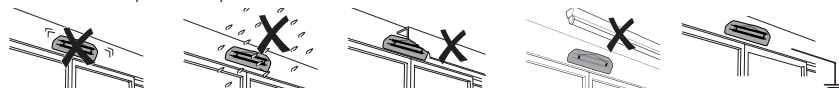
L'appareil doit uniquement fonctionner sur très basse tension de sécurité (SELV) avec coupure électrique sûre.

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.

Évitez de toucher 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

1. Retirez le capot.
2. Posez et raccordez le câble.
3. Montez le détecteur.

Montage du détecteur

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

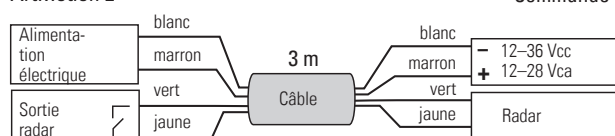


3 Raccordements électriques

II
Raccordement

ArtMotion 2

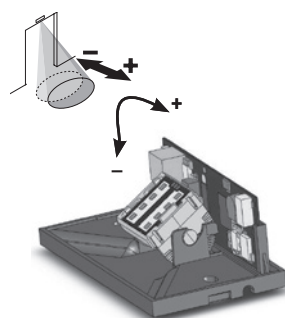
Commande



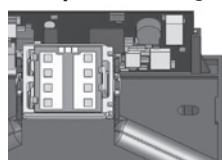
4 Réglages mécaniques de précision

Réglage manuel de l'inclinaison

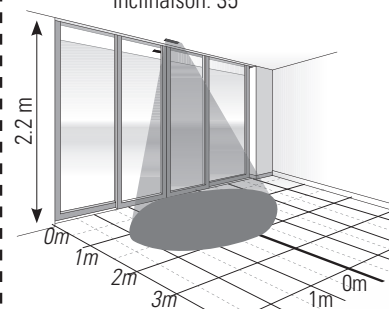
de 0° à +45° par incréments de 5°



Champ de radar large

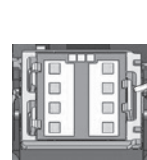


Inclinaison: 35°



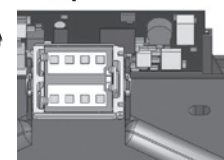
min. = 1,6 x 0,8 m
max. = 4,8 x 2,3 m (l x P)

tourner à 90°

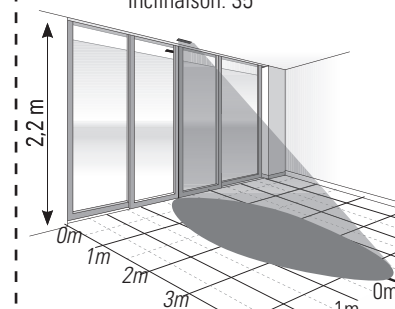


90°

Champ de radar étroit



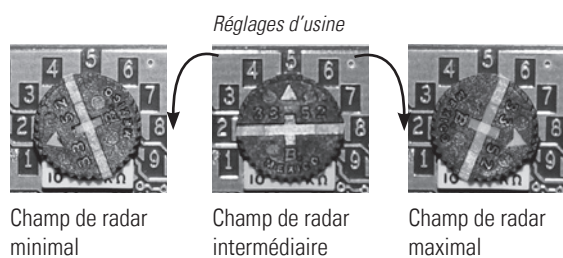
Inclinaison: 35°



min. = 0,8 x 1,6 m
max. = 2,3 x 4,8 m (l x P)

5 Configuration manuelle du champ du radar avec le potentiomètre

Potentiomètre



Fonction radar		Description	
Taille du champ			1 = champ de radar minimal 2 à 8 = champ de radar intermédiaire 9 = champ de radar maximal

6 Suppression des défauts

LED verte	Défaut	Solution
Allumée en continu	Déclenchement du radar à la fermeture de la porte	1. Réglez l'angle du radar plus loin de la porte. 2. Ajustez la taille du champ du radar.
	Déclenchement intempestif du radar sans influence extérieure détectable	1. Évitez de placer des sources de lumière (p. ex. des tubes fluorescents) à proximité immédiate du détecteur.
		2. Ne placez aucun objet mobile (plantes, affiches publicitaires, etc.) à proximité du détecteur.
		3. Évitez de soumettre le détecteur à radar de fortes vibrations.
		4. Influence éventuelle d'un deuxième détecteur radar situé à proximité (très improbable).

7 Caractéristiques techniques

Technologie	Radar 24,125 GHz
Hauteur de montage	1,8 – 4 m
Tension de fonctionnement	12–36 Vcc / 12–28 Vca
Intensité de fonctionnement	Max. 32 mA pour 24 Vcc
Puissance consommée	Max. 1,3 W
Sortie radar	Tension de commutation max.: 48 Vca/Vcc Courant de commutation max.: 120 mA Puissance de coupure max.: 550 mW
Type de protection	Convient pour utilisation selon IP54
Température de fonctionnement	–20° à 60 °C
Dimensions	120 x 64 x 44 mm (L x l x P)
Poids	95 g
Longueur du câble	3 m

8 Déclaration de conformité CE

Fabricant: Bircher Reglomat AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen
 Pléni-potentiaire: Bircher Reglomat GmbH, Robert Bosch Strasse 3, D-71088 Holzgerlingen
 Les directives suivantes ont été observées: Directive RoHS 2011/65/EU,
 La directive R&TTE 1999/5/CE jusqu'au 12.06.2016, RED 2014/53/UE à partir du 13.06.2016
 Signataires: Head of Sales & Marketing Damian Grand / Head of Operations Daniel Nef
 Variantes des produits: ArtMotion 1

9 Identification de la date de fabrication



Année | Semaine
 (15) | (49)

10 Contact

Fabricant

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