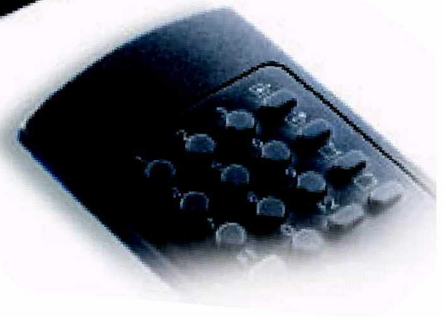


EAGLE ONE & TWO

L'ouverture universelle
à haute économie d'énergie
de toute porte automatique



Détection

- **Lobe de détection très large** pour le plus grand confort des utilisateurs et pour une bonne détection des mouvements latéraux à l'approche
- Montage jusqu'à 5 m de hauteur avec la gamme HM

Technologie

- **Antenne planaire en bande K** spécifiquement destinée à la porte automatique
- **Electronique digitale** contrôlée par un puissant microprocesseur

Réglages pour une utilisation universelle

- Piloté intégralement par une **télécommande infrarouge** à code. Grâce à sa télécommande, l'EAGLE sera réglé simplement et rapidement à distance, capot fermé
- **Réglage "3D"** : l'antenne de l'EAGLE est orientable dans deux axes :
 - **Réglage vertical de l'antenne : de 0° à 90°!** Ainsi, vous pouvez placer l'EAGLE dos au plafond, sans accessoire ni coût supplémentaire
 - **Réglage latéral de l'antenne : de 30° à gauche à 30° à droite !** Se place parfaitement horizontalement sur le côté d'une porte (porte battante, par exemple) tout en permettant de centrer le lobe par rapport à cette porte
- Montage jusqu'à 4 m de hauteur

Look

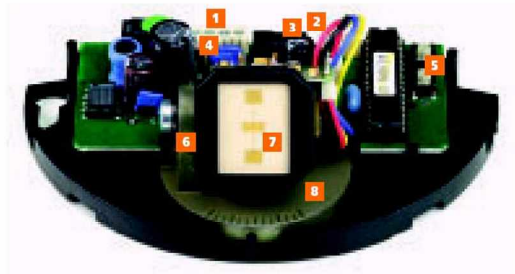
- **Esthétique raffinée** qui séduit les architectes les plus exigeants
- **Taille fortement réduite**, donc impact visuel minimal, et grande facilité de montage jusque dans les endroits les plus exigus
- Quasi **invandalisable** grâce à un capot robuste en ABS, et indéréglaible grâce à un système spécial de fixation du capot

Avec le détecteur hyperfréquence piloté par télécommande à infrarouge

Détecteur de mouvement digital, uni- ou bidirectionnel, piloté par une télécommande à infrarouge. Il permet l'ouverture idéale de tous les types de portes automatiques (coulissantes, battantes, accordéon, tournantes, cintrées, etc). Il s'adapte à toutes les applications, sans accessoire supplémentaire.

Montage jusqu'à 5 m de hauteur avec la gamme Eagle HM également disponible en mode uni- ou bidirectionnel.

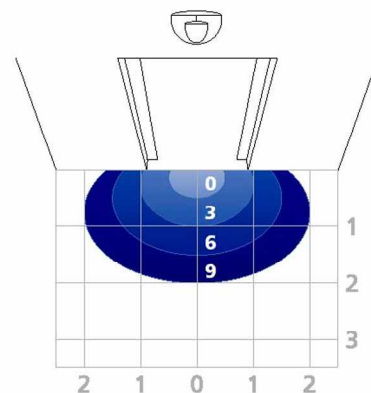




Descriptif

- 1 Bornier connecteur
- 2 Connecteur communication
- 3 Récepteur infrarouge
- 4 LED
- 5 Boutons de réglage de la sensibilité
- 6 Support d'antenne pour réglage vertical
- 7 Antenne planaire
- 8 Couronne pour réglage latéral

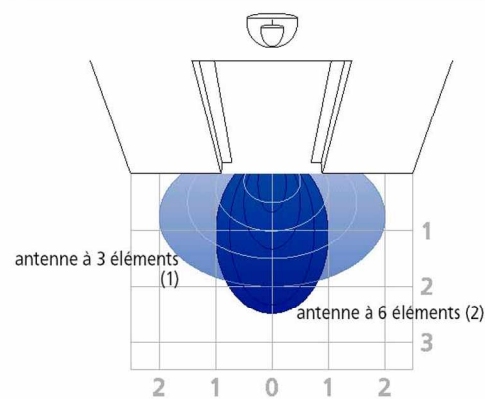
Zones de détection



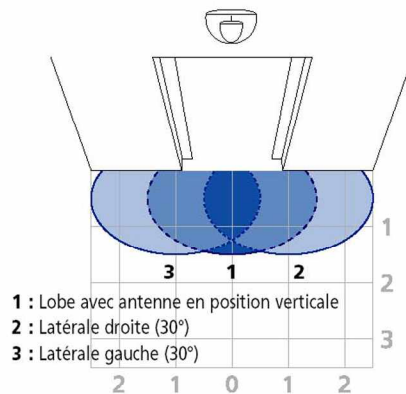
Accessoires

- 1. ECA : Accessoire d'encastrement plafond
- 2. ERA : Accessoire de protection contre la pluie
- 3. EBA : Une autre possibilité de montage

Lobes de détection en fonction du réglage de la sensibilité
hauteur de montage : 2,2 m



Lobes de détection en fonction du type d'antenne et de la sensibilité
hauteur de montage : 2,2 m



Lobes de détection en fonction de la position latérale de l'antenne
hauteur de montage : 2,2 m

Spécifications techniques

Technologie	hyperfréquence et microprocesseur
Fréquence émise	24,175 GHz
Puissance émise	20 dBm EIRP
Densité de puissance émise	<< 5 mW/cm ²
Hauteur d'installation	4 m max.
Angles d'inclinaison	de 0° à 90° vertical de -30° à 30° latéral
Zone de détection (hauteur de montage : 2,2 m)	
• lobe large	4 m (L) x 2 m (P)
• lobe étroit	2 m (L) x 2,5 m (P)
Mode de détection	mouvement
Vitesse minimale de détection	5 cm/s (mesurée dans l'axe du radar)
Tension d'alimentation	12 V à 24 V AC ±10% 12 V à 24 V DC +30% / -10%
Fréquence secteur	50 à 60 Hz
Consommation	< 2 W (VA)
Sortie standard	relais (contact inverseur libre de potentiel)
• tension max. aux contacts	42 V AC / 60 V DC
• courant max. aux contacts	1 A (résistif)
• pouvoir de coupure max.	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Temps de maintien	0,5 s à 9 s (réglable)
Réglages manuels	
• sensibilité	2 boutons poussoir + et -
• orientation du lobe	double réglage mécanique, en latéral et vertical
• forme du lobe	choix entre 2 antennes planaires
Réglages par télécommande	
• sensibilité	dix niveaux (0 à 9)
• mode de détection	uni-/bidirectionnel, MTF (Eagle One uniquement)
• temps de maintien	dix niveaux (0,5 s à 9 s)
• immunité	quasi-présence, immunité normale, renforcée
• configuration de sortie	actif/passif, ouvert/fermé en permanence
• code de sécurité	code d'accès en 4 chiffres
Gamme de température	de -20°C à +55°C
Conformité aux normes	R&TTE 1999/5/EC - EMC 89/336/EEC
Dimensions	120 mm (L) x 80 mm (H) x 50 mm (P)
Poids	0,215 kg
Matière	ABS
Couleur du boîtier	gris anthracite (standard) aspect aluminium ou blanc
Longueur du câble	2,5 m
Degré de protection	IP54

Sous réserve de modifications

Application

