

L'ouverture universelle "autosurveillée" de toute porte automatique



Détection

- **Approuvé par le TÜV** comme détecteur intégralement autosurveillé et unidirectionnel
- **Lobe de détection très large** pour le plus grand confort des utilisateurs, et pour être ainsi sûr de toujours trouver la porte ouverte lorsqu'on désire la traverser

Technologie

- **Antenne planaire en bande K** spécifiquement destinée à la porte automatique
- **Électronique digitale** contrôlée par un puissant microprocesseur RISC de seconde génération qui permet une immunité accrue aux détections parasites

Réglages

- **Piloté intégralement par une télécommande à infrarouge** à code avec laquelle l'EAGLE sera réglé simplement et rapidement à distance, capot fermé
 - **Réglage "3D"** : l'antenne de l'EAGLE est orientable dans deux axes:
 - **Réglage frontal 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, tout en donnant la possibilité de positionner le lobe de manière centrée par rapport à cette porte
- **Nouvelles fonctions** très utiles pour les cas difficiles

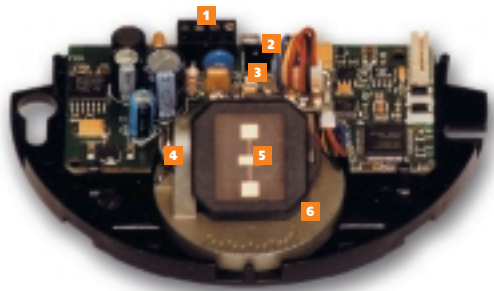
Look

- **Harmonieux**, car possède le même boîtier que la gamme EAGLE (ONE et TWO)
- **Esthétique raffinée** qui séduit les architectes les plus exigeants
- **Taille fortement réduite**, et donc impact visuel minimal, et grande facilité de montage jusque dans les endroits les plus exigus
- Quasi **invandalisable** via un robuste capot en ABS, et indéréglable via un système spécial de fixation du capot

Le nouveau détecteur unidirectionnel auto-surveillé piloté par télécommande infrarouge

Détecteur de mouvement autosurveillé agréé par le TÜV, piloté par une télécommande à infrarouge. Il permet l'ouverture de tous les types de portes automatiques autosurveillées et contient une électronique digitale contrôlée par un puissant microprocesseur RISC de seconde génération.





Descriptif

- 1 Bornier connecteur
- 2 Récepteur infra-rouge
- 3 Led
- 4 Support d'antenne réglage frontal
- 5 Antenne planaire
- 6 Couronne pour réglage latéral

Accessoires

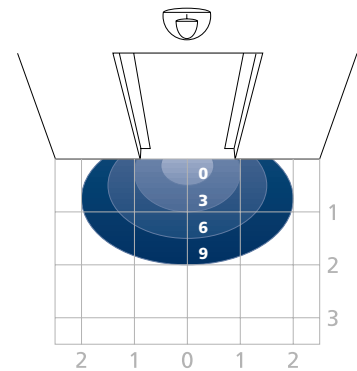
- 1. **ECA** : Accessoire pour encastrement plafond
- 2. **ERA** : Accessoire pour la protection pluie
- 3. **EBA** : une autre possibilité de montage

Spécifications techniques

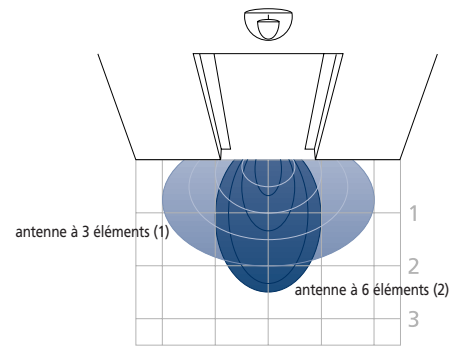
Technologie	Hyperfréquence et microprocesseur
Fréquence émise	24,175 GHz
Densité de puissance émise	<< 5 mW/cm ²
Hauteur max. d'installation	2,5 m (antenne lobe large) 3 m (antenne lobe étroit) (4 m voir télécommande)
Angle d'inclinaison	de 0° à 90° verticalement de -30° à 30° latéralement
Zone de détection (typique)	
• lobe large	4 m (L) x 2 m (P)
• lobe étroit	2 m (L) x 2,5 m (P)
Mode de détection	mouvement
Vitesse minimum de détection	5 cm/s (mesuré 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	source de courant
Charge typique	jusqu'à 3 optocoupleurs connectés en série
Courant disponible	10 mA sous 3,2 V
Temps de réponse max.	50 ms
Temps de maintien de la sortie	0,5 s à 9 s (réglable)
Gamme de température	de -20°C à +55°C
Indice de protection	IP 54
Immunité	compatibilité électromagnétique (CEM) selon 89/336/CEE
Accréditation	Conformité à la directive R&TTE 1999/5/EC Conformité aux exigences du TÜV pour les applications sur portes de secours
Dimensions	120 mm (L) x 80 mm (H) x 50 mm (P)
Masse	215 gr
Matière	ABS
Couleur du boîtier	gris anthracite (standard), alu ou blanc
Longueur du câble	2.5 m
Réglage manuel	
• orientation du lobe	réglage mécanique de l'angle d'inclinaison de l'antenne du capteur en azimut et élévation
• forme du lobe	choix de 2 antennes distinctes fournies
Réglage par télécommande	
• directionnalité	uni, bi, MTF
• sensibilité	10 niveaux de 0 à 9
• temps de maintien	de 0,5 s à 9 s en 10 pas
• algorithmes de détection	sismo, normal, immunité renforcée
• configuration de sortie	normal, ouverture permanente
• fonction grande hauteur	4 m
• sécurité	code d'accès à 4 chiffres

Sous réserve de modifications

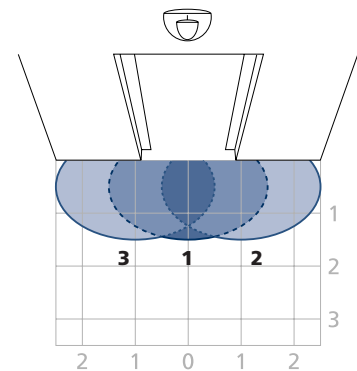
Zones de détection



Lobes de détection en fonction du réglage de 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



- 1 : Lobe avec antenne en position verticale
- 2 : Latérale droite (30°)
- 3 : Latérale gauche (30°)

Lobes de détection en fonction de la position latérale de l'antenne
hauteur de montage : 2,2 m
sensibilité : 6

Application

sortie de secours

