

FOCUS 220/340/700/900 & 2

Le détecteur de présence
haute performance multiusage



Détection

- Permet de sécuriser tous les types de portes qu'il n'est pas possible de sécuriser avec des barrages infrarouges
- **Vitesse de détection deux fois plus rapide** que le meilleur produit de la concurrence : la porte s'arrête deux fois plus vite!
- Permet d'ouvrir avec une **zone de détection extrêmement réduite**
- **Totalement insensible aux variations** de couleur ou de réflectivité du sol

Technologie

- Fonction **antimasquage**
- Montage et réglages **ultrasimples**

Look

- **Livré en deux versions** : une pour le montage en applique avec **boîtier robuste FOCUS 220/340/700/900** (montage sur l'opérateur ou contre le plafond), l'autre avec **face-avant noire FOCUS 2** (montage encastré à l'abri du vandalisme)

■ pour la sécurisation des portes spéciales et l'ouverture en zone très réduite

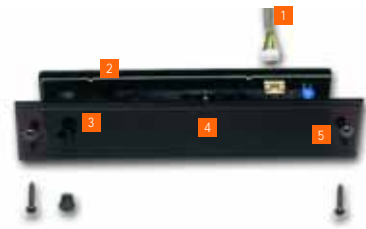
Détecteur de présence haute performance à usages multiples, livré en deux versions :

FOCUS 220/340/700/900, avec profilé alu pour montage en applique ou contre le plafond, et FOCUS 2, avec face-avant d'encastrement dans les faux plafonds, dans le bandeau des portes cintrées, tournantes, etc.



Descriptif FOCUS 220/340/700/900

- 1 Câble 3 m
- 2 Profilé aluminium
- 3 Garnitures latérales
- 4 Carte électronique
- 5 Face-avant noire opaque



Descriptif FOCUS 2

- 1 Câble 3 m
- 2 Carte électronique
- 3 Trou d'accès à la vis de réglage
- 4 Face-avant d'encastrement noire opaque
- 5 Trous de fixation (2)

Spécifications techniques

Technologie	infrarouge actif
Distance de détection	0,6 m à 2,5 m (réglable)
Hauteur d'installation	3 m max.
Angles d'inclinaison du module (Focus 220/340/700/900)	0° - 5° - 10° - 15° - 20° - 25°
Diamètre du faisceau infrarouge à 1,7 m	0,10 m
Mode de détection	présence (et mouvement)
Durée de la détection (présence)	infinie
Temps de réponse	< 50 ms
Tension d'alimentation	24 V AC ±10% -24 V DC ±20%
Fréquence secteur	50 à 60 Hz
Consommation	< 1 W (VA)
Sortie	relais inverseur (contact libre de potentiel)
• Tension max. aux contacts	60 V DC / 125 V AC
• Courant max. aux contacts	1 A (résistif)
• Pouvoir de coupure max.	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Temps de maintien de la sortie	100 ms
Réglages	<ul style="list-style-type: none"> • distance de détection (par came rotative) • angle de détection de 0° à 25° par pas de 5° (Focus 220/340/700/900) • sélection de la fonction antimasquage
Gamme de température	-25°C à +55°C
Immunité	compatibilité électromagnétique (CEM) selon 89/336/CEE

FOCUS 220/340/700/900

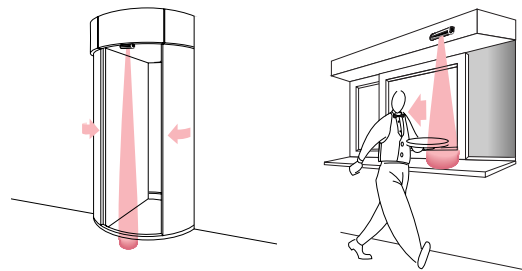
Dimensions du boîtier	220/340/700/900 mm (L) x 48 mm (H) x 48 mm (P)
Poids	0,2 kg
Matière	aluminium, ABS et plexiglas
Couleur	noir
Longueur du câble	3 m

FOCUS 2

Dimensions du circuit imprimé	170 mm (L) x 37 mm (H) x 27 mm (P)
Dimensions de la face-avant	200 mm (L) x 45 mm (H) x 5 mm (P)
Poids	0,125 kg
Matière de la face-avant	plexiglas
Couleur de la face-avant	noire
Longueur du câble	3 m

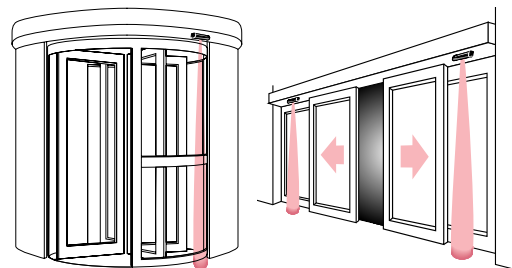
Sous réserve de modifications

Zones de détection



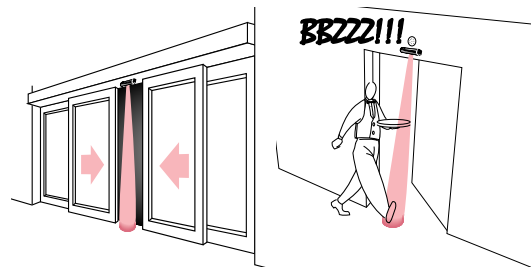
Sécurisation des portes coulissantes cintrées

Ouverture des fenêtres automatiques



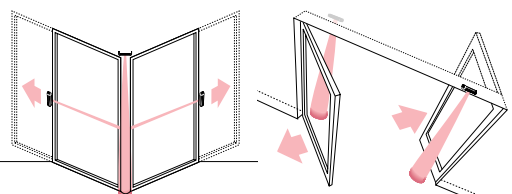
Sécurisation de la zone de pincement des portes tournantes

Sécurisation des vantaux latéraux fixes des portes coulissantes



Sécurisation des portes coulissantes

Ouverture des portes battantes avec très petite zone de détection (à connecter à un buzzer)



Ouverture des portes dièdres avec très petite zone de détection

Détection de présence pour portes bidirectionnelles manuelles

Application



BEA

We open up New Horizons

HALMA GROUP
COMPANY