

# MAGIC SWITCH

DÉTECTEUR INTENTIONNEL  
SANS CONTACT POUR  
PORTES AUTOMATIQUES

Fiche commerciale



## L'OUVERTURE INTENTIONNELLE ET HYGIÉNIQUE

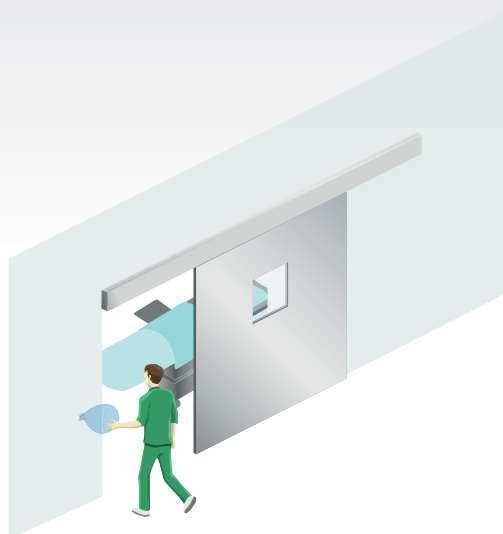
### DESCRIPTION

Le **MAGIC SWITCH** est un détecteur de mouvement intentionnel sans contact qui fonctionne sur base de la technologie radar.

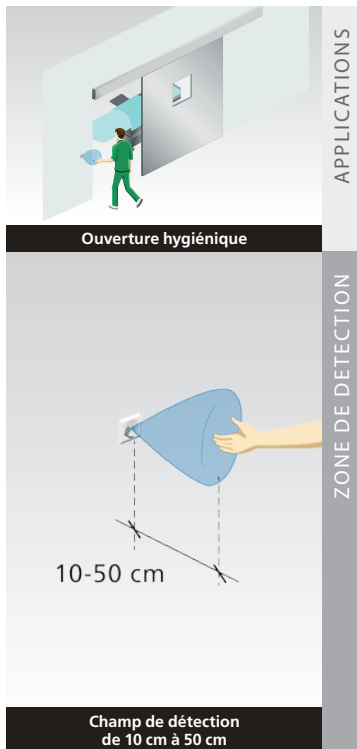
Il est utile lorsque l'absence de contact avec le détecteur est souhaitée pour des raisons d'hygiène ou de confort, en milieu hospitalier, dans l'hôtellerie, dans la restauration, dans l'industrie alimentaire, pharmaceutique et logistique.

### PERFORMANCES

- Encastrement complet et détection homogène et stable grâce à la technologie radar.  
Taille du champ ajustable entre 10 et 50 cm.
- Possibilité de garder la porte ouverte par le mode interrupteur.
- Facilitation d'ouverture à proximité pour les portes à faible énergie destinées aux PMR.



MAGIC SWITCH ■



## APPLICATIONS

- Industrie alimentaire, salles blanches, salles d'opération, logistique, hôtellerie et restauration.

## FACILITÉ D'INSTALLATION

- Ajustement de la zone de détection par potentiomètre.
- Mode interrupteur ou impulsion par DIP-switch.
- Boîtier apparent en option.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Technologie</b>	Radar hyperfréquence à effet Doppler
<b>Fréquence d'utilisation</b>	24.150 GHz
<b>Densité de puissance émise</b>	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
<b>Taille du lobe de détection</b>	≈10 à 50 cm si mouvement dans l'axe du détecteur (ajustable)
<b>Mode de détection</b>	Mouvement (bidirectionnel)
<b>Vitesse de l'objet pour créer une détection</b>	Min. 5 Hz ou +/-3 cm/s, max. 200 Hz ou +/-1,2 m/s
<b>Alimentation</b>	12 - 24 V AC +/-10% 12 - 24 V DC +30% / -10%
<b>Principales fréquences</b>	50-60 Hz
<b>Consommation</b>	< 1,2 W
<b>Sortie</b>	Relais inverseur (contacts libres de potentiel)
Volatge max.	48 V AC - 60 V DC
Courant max.	1A (resistive)
Puissance max. commutable	30 W (DC) / 48 VA (AC)
<b>Temps de maintien de sortie</b>	0,5 s (mode PULSE)
<b>Gamme de température</b>	-20 °C à +55 °C
<b>Degré de protection</b>	IP30 avec câble branché IP40 encastré sans face avant IP52 encastré avec face avant et joint de silicone
<b>Matériau</b>	ABS/PC
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Câble recommandé</b>	Câble multibrins jusqu'à 16 AWG - 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Normes de conformité</b>	R&TTE: 1999/5/EC, EMC: 2004/108/EC

*Les spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable.*

**DISCLAIMER** This document as well as all other enclosed documents (quotation / specification / other) are provided «as is» without warranties of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. / Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. In no event will BEA be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information from this document or the products to which the information refers. / BEA has the right without liability to change descriptions and specifications at any time. / Prices, shipping and availability are subject to change without prior notice.

