



MAGIC SWITCH INDUS

Détecteur d'ouverture sans contact pour portes industrielles



APPLICATIONS



TECHNOLOGIE

Radar



DESCRIPTION

Le **MAGIC SWITCH INDUS** est une solution d'ouverture sans contact pour les portes industrielles et une alternative hygiénique et facile à installer aux boutons-poussoirs, tirettes et autres activateurs manuels. Un seul mouvement de la main devant le détecteur ouvre la porte, complètement sans contact. Le **MAGIC SWITCH INDUS** est une solution optimale dans les environnements industriels où l'hygiène, un design robuste et une protection élevée contre les infiltrations de poussière et d'eau sont requis.



Sans contact et hygiénique

Solution d'ouverture réduisant les points de contact dans les environnements industriels où l'hygiène est essentielle (industrie alimentaire, salles blanches, zones de stockage, etc).

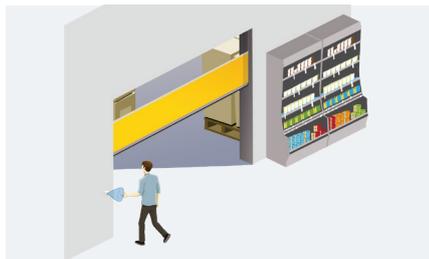
Design industriel

Conception robuste et haut degré de protection contre les infiltrations de poussière et les projections d'eau (IP65).

Facile à installer

Alternative aux activateurs mécaniques comme les tirettes avec une adaptation facile à votre application.

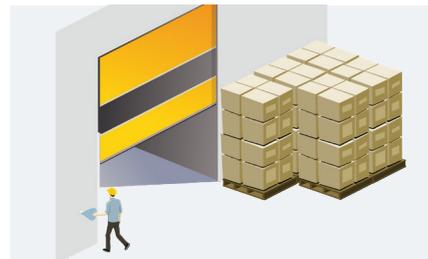
APPLICATIONS



Industrie alimentaire



Salles blanches

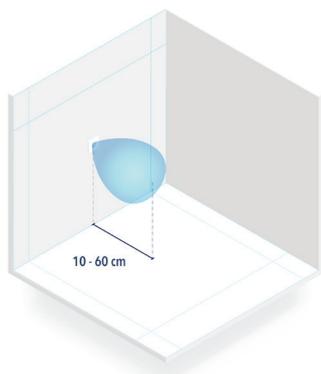


Zones de stockage

INSTALLATION

- Zone de détection réglable par potentiomètre
- Mode pulse ou toggle et logique de la couleur des LED via DIP-switch
- Boîtier IP65

SPECIFICATIONS TECHNIQUES



Technologie	Détecteur de mouvement à microondes
Fréquence d'émission	24.150 GHz
Puissance émise	< 20 dBm EIRP
Densité de puissance émise	< 5mW/cm ²
Taille du lobe de détection (main)	+/- 10 à 60 cm si mouvement à 90° vers le détecteur (ajustable)
Mode de détection	Mouvement (bidirectionnel)
Vitesse de l'objet pour créer une détection	Min. 5Hz ou +/- 3cm/s, Max. 200Hz ou +/- 1.2m/s
Alimentation	12 - 24V AC +/- 10%(50 - 60 Hz) 12 - 24V DC +30% / - 10%
Consommation	< 1.5W
Sortie	Relais inverseur (contacts libres de potentiel) Tension max. : 60V DC / 30 VAC Courant max. : 1A (resistive) Puissance max commutable : 15W
Temps de maintien de sortie	0.5s (en mode PULSE)
Gamme de température	-20°C à +55°C
Degré de protection	IP65
Matériau	PC
Câble	Câble multibrins jusqu'à 16 AWG - 1.5mm ²