



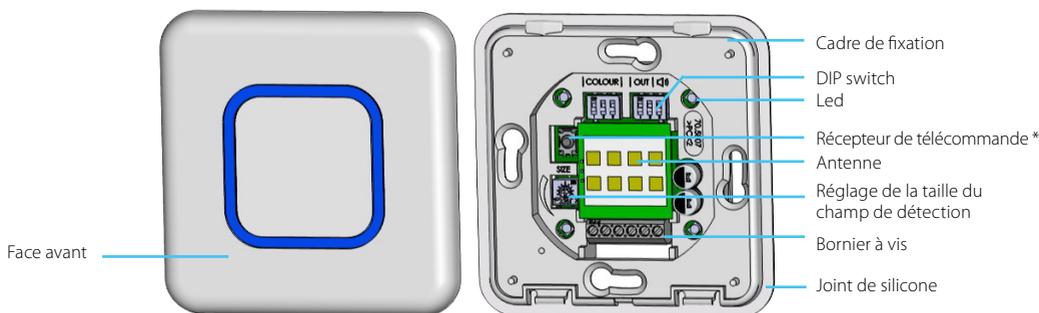
MAGIC SWITCH CHROMA

DÉTECTEUR INTENTIONNEL SANS CONTACT
POUR PORTES AUTOMATIQUES

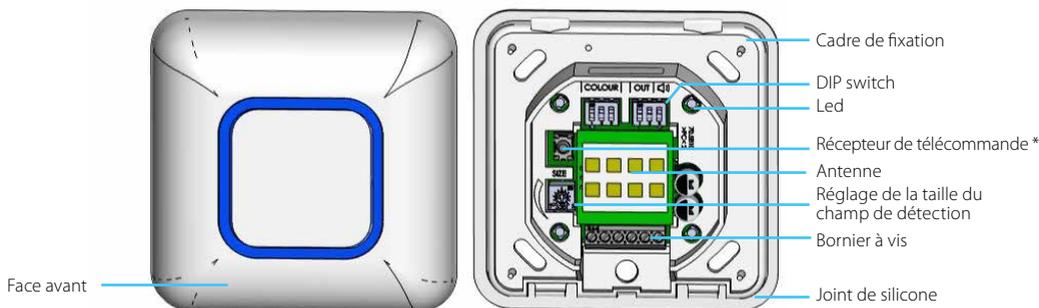
FR

DESCRIPTION

INSTALLATION ENCASTRÉE



INSTALLATION EN APPLIQUE



* uniquement dans la version advanced.

VERSION STANDARD

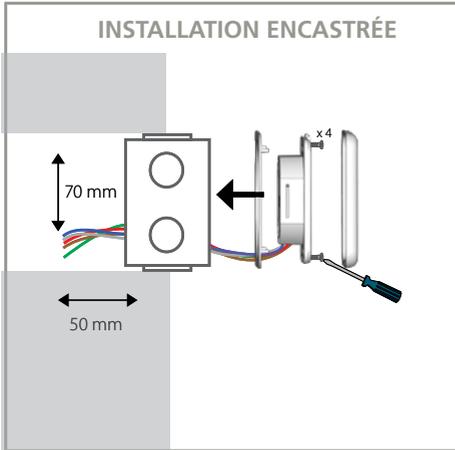
- Face avant anti-microbienne
- LED multicolore
- IP65
- Fonction bistable

VERSION ADVANCED

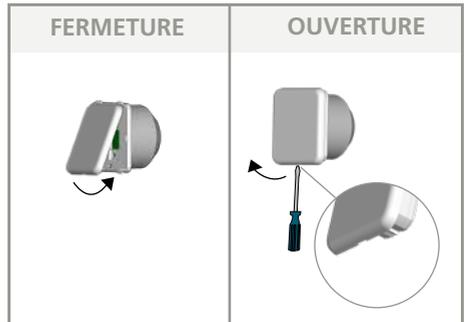
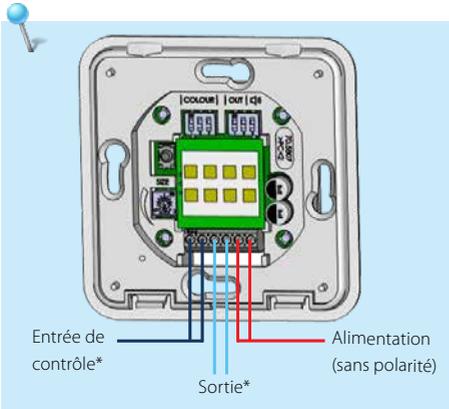
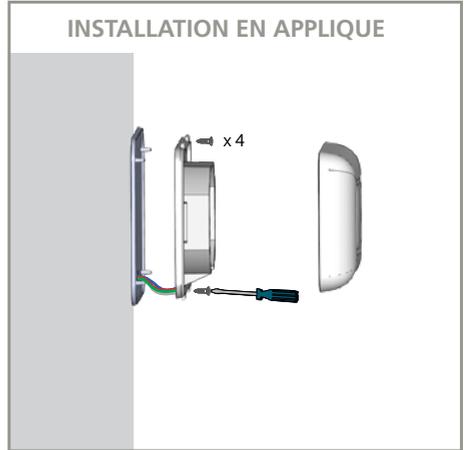
- Face avant anti-microbienne
- LED multicolore
- IP65
- Fonction bistable
- Alerte sonore
- Réglages par télécommande (voir annexe)
- Réglages pour applications spécifiques grâce à un signal d'entrée externe

INSTALLATION

INSTALLATION ENCASTRÉE



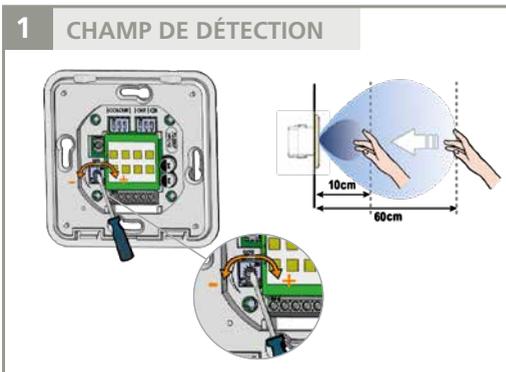
INSTALLATION EN APPLIQUE



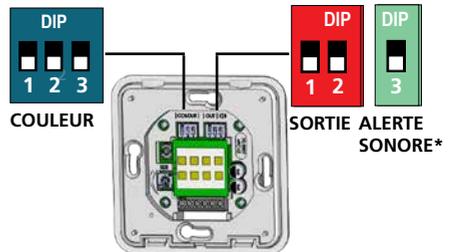
* Voir page 3

RÉGLAGES

1 CHAMP DE DÉTECTION

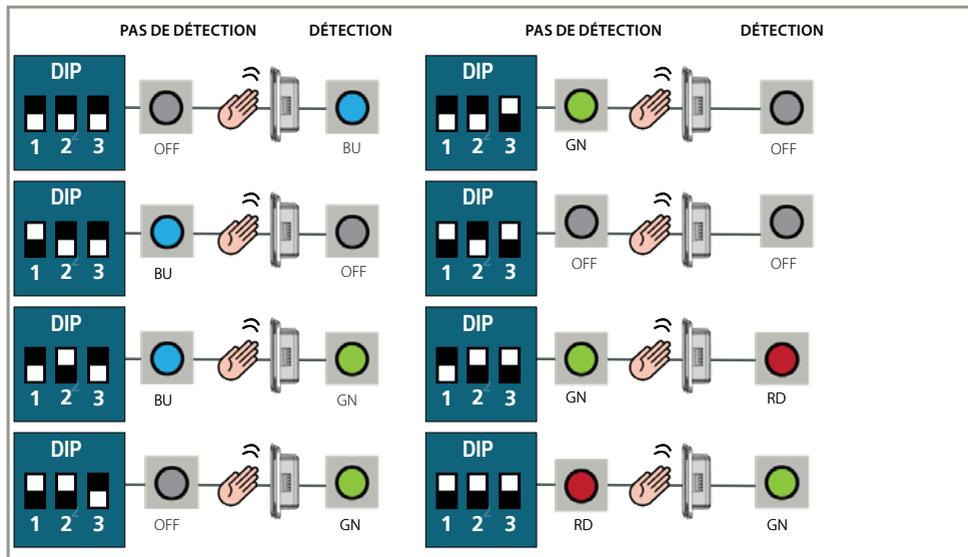


2 RÉGLAGES DIP SWITCH

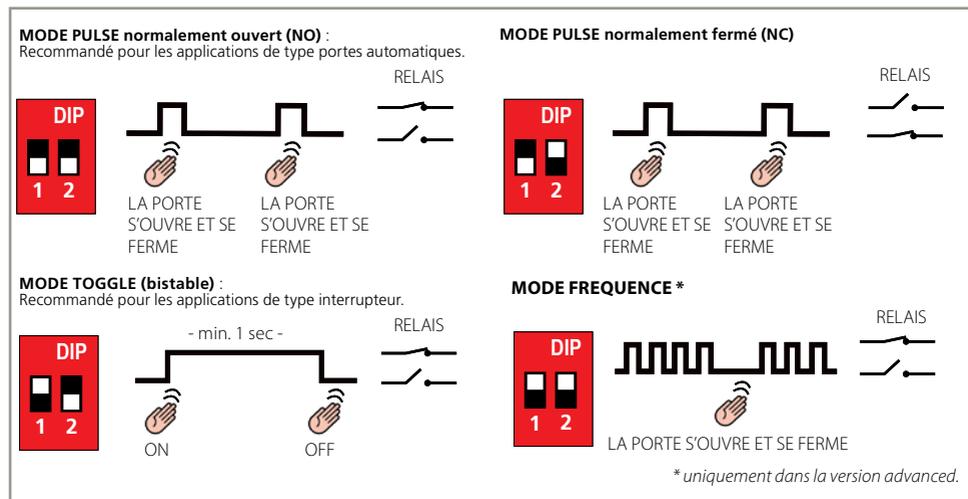


* uniquement dans la version advanced.

COULEURS

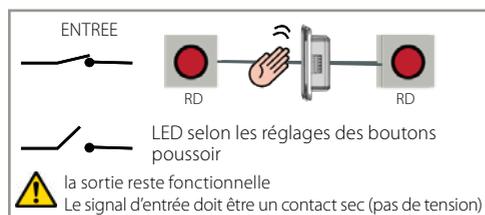


MODE DE SORTIE

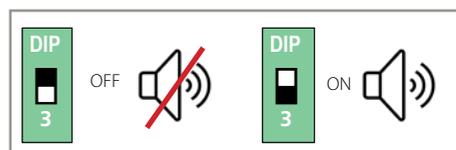


ENTRÉE DE CONTROLÉ *

Connectez l'entrée à un signal externe pour forcer la couleur de la LED tel que défini.



ALERTE SONORE *



** uniquement dans la version advanced.*

FONCTIONNEMENTS INCORRECTS

La porte ne s'ouvre pas, même en agitant la main vers le détecteur.	Alimentation insuffisante ou manquante.	Vérifiez l'alimentation. <i>Si la LED s'allume, l'alimentation est OK.</i>
	Le champ de détection est trop petit.	Ajustez la taille du lobe de détection. Enlevez toute plaque de métal se trouvant devant le détecteur.
	Mauvais câblage/mauvaise connexion.	Vérifiez le câblage et la connexion au bornier.
Le détecteur reste en détection.	L'environnement perturbe le bon fonctionnement du détecteur.	Enlevez tout objet mobile proche du détecteur.
	Mauvais câblage/mauvaise connexion.	Vérifiez le câblage et la connexion au bornier.
La porte reste ouverte après la détection/activation.	Mauvais mode de sortie.	Changez le mode de sortie en mode PULSE.
	Mauvais câblage/mauvaise connexion.	Vérifiez le câblage et la connexion au bornier.

SPÉCIFICATIONS 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 et +/- 3cm/s, Max. 200Hz or +/- 1.2m/s
Alimentation**	12 - 24V AC +/- 10% (50 - 60 Hz) 12 - 24V DC +30% / - 10%
Consommation	< 1.5W
Sortie** Tension max. Courant max.	Relais électronique (isolation galvanisée - libre de potentiel) 42V DC / 30V AC 100 mA
Temps de maintien de sortie	0.5s (en mode PULSE)
Gamme de température	-20°C to +55°C
Degré de protection	IP65 avec face avant et joint installés, sur une surface lisse
Matériau	PMMA / PC La face avant est traitée avec un biocide d'argent biomaster testé selon la norme ISO 22196:2011. Veuillez utiliser les biocides de manière responsable.
Câble	Câble multibrins jusqu'à 16 AWG - 1.5mm ²

*Il est possible de régler le champ de détection sous les 10 cm mais les capacités de détection du détecteur ne sont alors plus garanties.

** Les sources électriques externes doivent respecter les tensions spécifiées, 15W maximum et assurer une double isolation vis-à-vis des tensions primaires.

Les spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable.

BEA SA | LIEGÉ Science Park | ALLÉE DES NOISÉTIERS 5 - 4031 ANGLEUR [BELGIUM] | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | INFO@BEA.BE | WWW.BEASENSORS.COM



Par la présente, BEA déclare que le MAGIC SWITCH CHROMA est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/EU (RED) et 2011/65/EU (RoHS).

La déclaration de conformité complète est disponible sur notre site Internet.

Ce produit doit être éliminé séparément des ordures ménagères.

