



FAAC

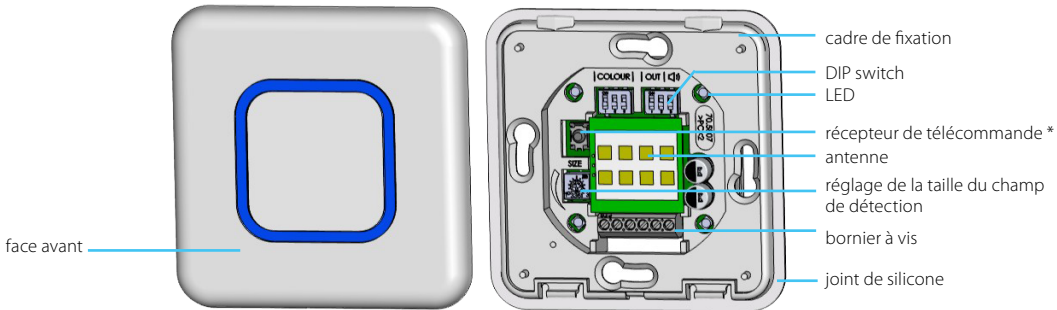
XMS CH(IN) / XMS CHA(IN)

DÉTECTEUR INTENTIONNEL SANS CONTACT POUR PORTES AUTOMATIQUES

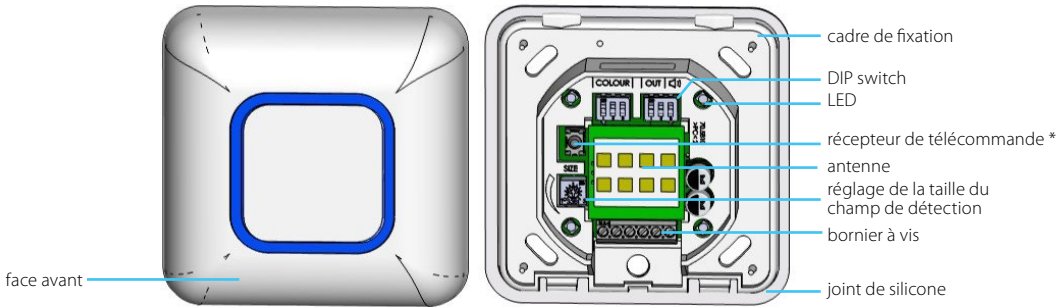
FR

DESCRIPTION

XMS CH IN / XMS CHA IN



XMS CH / XMS CHA



* uniquement dans la version CHA

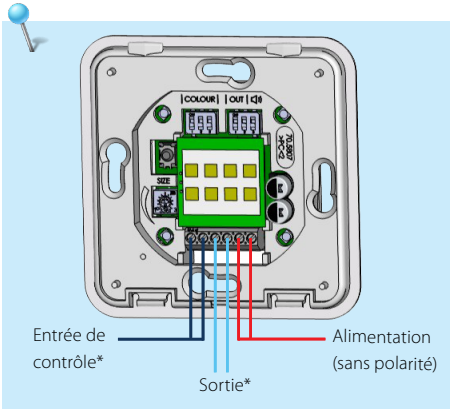
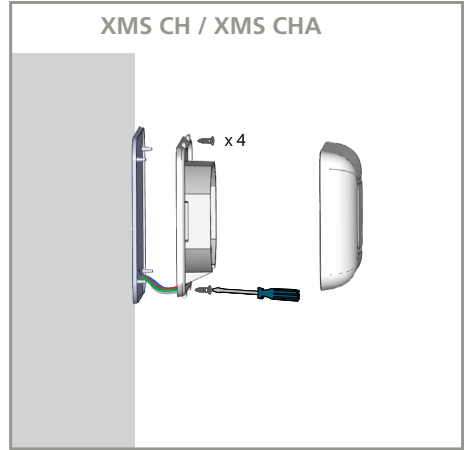
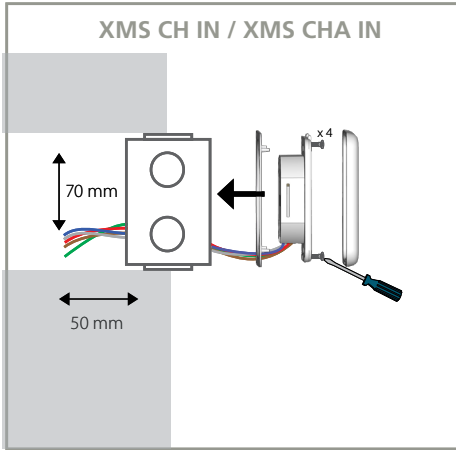
XMS CH (IN)

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

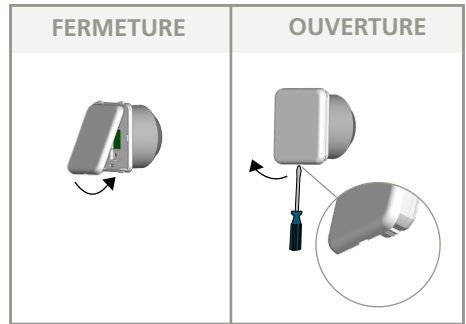
XMS CHA (IN)

- 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

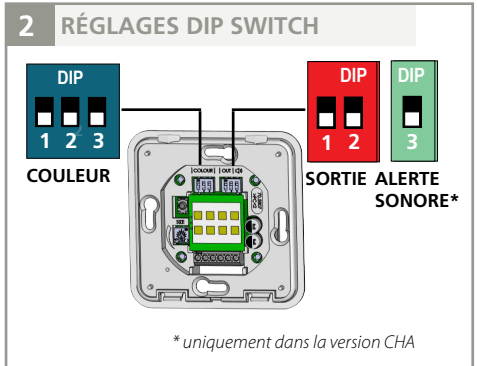
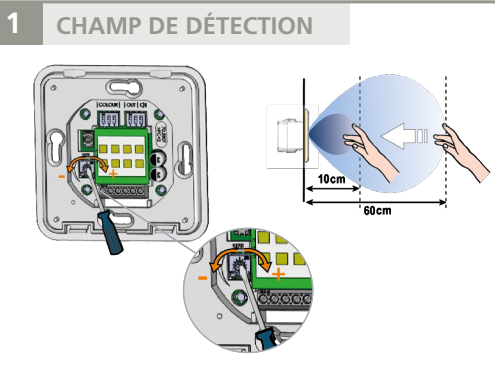
INSTALLATION



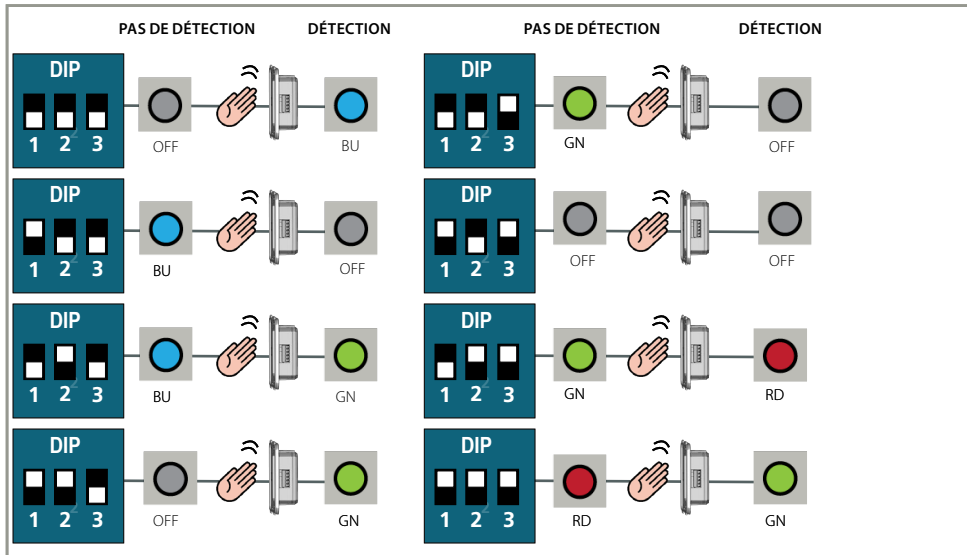
* Voir page 3



RÉGLAGES



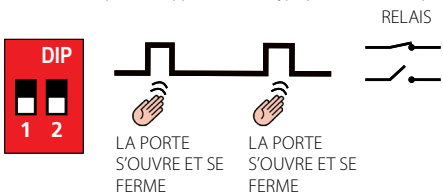
COULEURS



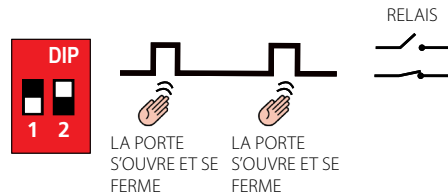
MODE DE SORTIE

MODE PULSE normalement ouvert (NO) :

Recommandé pour les applications de type portes automatiques.

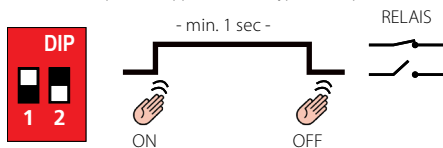


MODE PULSE normalement fermé (NC)



MODE TOGGLE (bistable) :

Recommandé pour les applications de type interrupteur.



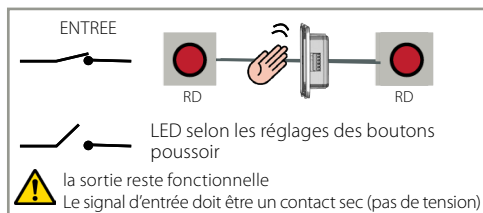
MODE FREQUENCE *



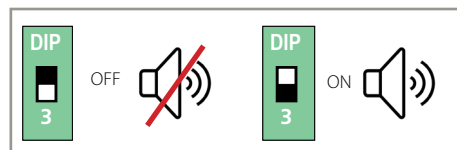
* uniquement dans la version CHA

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 CHA

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% 12 - 24V DC +30% / - 10%
L'équipement doit être alimenté par une source approuvée de Classe II TBTS. Cette exigence consiste en la nécessité d'une double isolation entre les tensions primaires et l'équipement. Le courant d'alimentation devrait être limité à max1.5 A	
Fréquence secteur	50 - 60 Hz
Consommation	< 1.5W
Sortie	Relais électronique (isolation galvanisée - libre de potentiel)
Tension max.	42V AC/DC
Courant max.	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 recommandé	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 spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable.



Par la présente, BEA déclare que le XMS CH (IN) / XMS CHA (IN) est conforme aux directives européennes 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



Manufactured by : **BEA SA** | LIEGE Science Park | Allée des Noisetiers, 5 - 4031 ANGLEUR [BELGIUM]
T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | info-eu@beasensors.com | www.beasensors.com