

	La LED ORANGE clignote rapidement.	La position d'un DIP-switch a été changée sans confirmation.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Confirmez le réglage du DIP-switch par une pression longue sur le bouton-poussoir.
	La LED ORANGE clignote 1 x.	Le détecteur signale un problème interne.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Coupez l'alimentation et rétablissez-la. 2 Si la LED clignote à nouveau, remplacez le détecteur.
	La LED ORANGE clignote 2 x.	L'alimentation est perturbée.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Vérifiez l'alimentation. 2 Vérifiez le câblage.
	La LED ORANGE clignote 4 x.	Le détecteur reçoit trop peu d'énergie IR.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Utilisez si possible le prisme 1 m (accessoire). 2 Vérifiez l'angle des rideaux IR.
	La LED ORANGE clignote 5 x.	Le détecteur reçoit trop d'énergie IR.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Utilisez si possible un prisme «low energy». 2 Vérifiez l'angle des rideaux IR.
	La LED ORANGE est allumée.	Le détecteur rencontre un problème de mémoire.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Coupez l'alimentation et rétablissez-la. 2 Si la LED s'allume à nouveau, remplacez le détecteur.
	La LED ROUGE clignote rapidement après un set-up assisté.	Le détecteur voit la porte pendant le set-up assisté.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Vérifiez l'angle des rideaux IR. 2 Lancez un nouveau set-up assisté. Attention: Sortez du champ de détection!
	La LED ROUGE s'allume sporadiquement.	Le détecteur vibre.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Vérifiez si le détecteur est fixé correctement. 2 Vérifiez la position du prisme et du capot.
		Le détecteur voit la porte.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Lancez un set-up assisté et ajustez l'angle IR.
		Le détecteur est perturbé (lampes ou autre détecteur).	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sélectionnez le préréglage environnement critique (DIP1+2).
		Le détecteur est perturbé par la pluie.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sélectionnez le préréglage environnement critique (DIP1+2).
	La LED VERTE s'allume sporadiquement.	Le détecteur est perturbé par la pluie et/ou les feuilles.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sélectionnez le préréglage environnement critique (DIP1+2).
		Détections intempestives	<ol style="list-style-type: none"> 1 Changez l'angle de l'antenne radar.
		Le détecteur vibre.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Vérifiez si le détecteur est fixé correctement. 2 Vérifiez la position du câble et du capot.
		Le détecteur voit la porte ou d'autres objets en mouvement.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Enlevez les objets causant la perturbation. 2 Changez la taille du lobe radar.
	La LED est éteinte.		<ol style="list-style-type: none"> 1 Vérifiez les connexions vers la sortie test. 2 Si l'opérateur n'est pas capable de tester le détecteur, connectez le câble rouge et bleu sur l'alimentation.*
		La réaction de la porte ne correspond pas au signal de la LED.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Changez la valeur de l'activation du relais (DIP 4).

* ceci exclut la conformité à la EN 16005



Par la présente, BEA déclare que le VIO-DT1&2 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 1999/5/CE et 2006/42/CE.
 Agence de certification pour inspection EC: 0044 - TÜV NORD CERT GmbH, Langemarckstr. 20, D-45141 Essen
 Numéro de certificat de contrôle de modèle type CE: 44 205 13 089601
 Angleur, juin 2013 Pierre Gardier, Représentant autorisé et responsable pour la documentation technique
 La déclaration de conformité complète est disponible sur notre site internet : www.bea-pedestrian.be



Seulement pour les pays de l'UE: Conforme à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

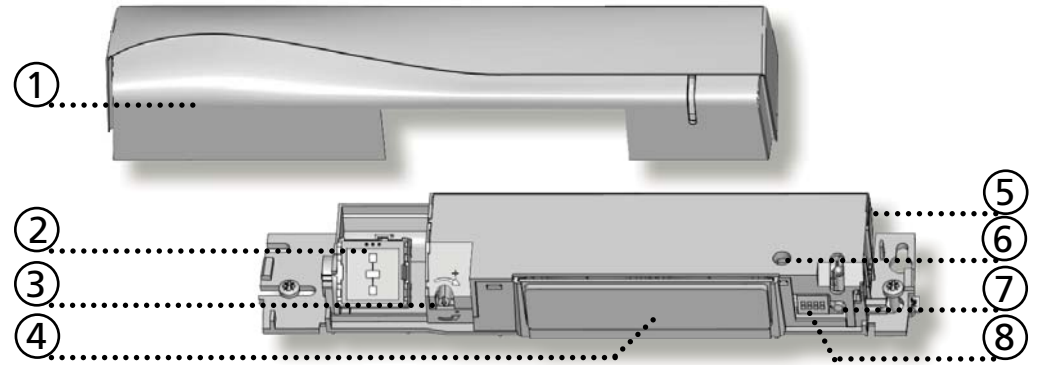
VIO-DT 1&2

Détecteur d'ouverture et de sécurisation pour portes coulissantes automatiques

VIO-DT1: détecteur unidirectionnel avec économie d'énergie
 VIO-DT2: détecteur bidirectionnel



DESCRIPTION



- | | |
|--|---|
| 1. capot | 5. connecteur |
| 2. antenne radar (champ large) | 6. réglage des rideaux IR |
| 3. réglage pour la taille du champ radar | 7. bouton-poussoir pour le setup ou la confirmation des réglages par DIP-switch |
| 4. prisme IR (2 m) | 8. DIP-switch |

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation :	12 V - 30 V DC -5%/+10%	(l'appareil doit uniquement fonctionner sur basse tension de protection (SELV) avec coupure électrique sûre)
Consommation :	< 2,2 W	
Hauteur de montage :	1,8 m à 3 m	
Tension de l'entrée de test :	< 1 V : Log. L; > 10 V: Log. H (max. 30 V)	
Gamme de température :	-25 °C à +55 °C	
Degré de protection :	IP54	
Bruit:	< 70 dB	
Durée de vie estimée :	20 ans	
Certification :	R&TTE 1999/5/EC; MD 2006/42/EC; LVD 2006/95/EC; ROHS 2 2011/65/EU; EN 16005:2012; EN 12978:2009; EN IEC 62061:2005 SIL2, EN 61496-1:2012 ESPE Type 2; EN ISO 13849-1:2008 PL «C» CAT.2 (à condition que l'opérateur surveille le détecteur au moins une fois par cycle de porte)	



LED VERTE

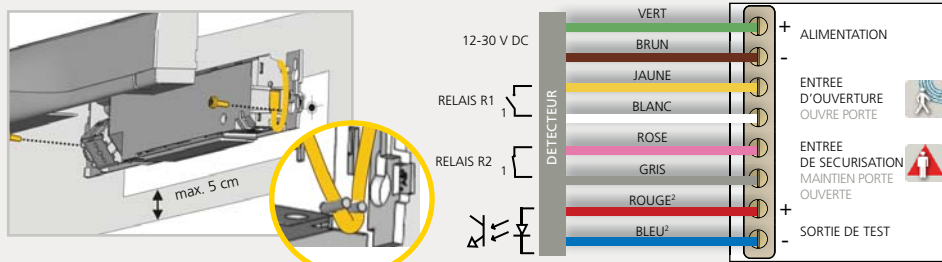


LED ROUGE

Mode de détection :	Mouvement Vitesse minimale de détection : 5 cm/s	Présence Temps de réponse type : <256 ms
Technologie :	Radar hyperfréquence à effet Doppler Fréquence émise : 24,150 GHz Puissance rayonnée : < 20 dBm EIRP Densité de puissance émise : < 5 mW/cm ²	Infrarouge actif avec analyse d'arrière plan Diamètre du spot (standard) : 0,1 m (type) Nombre de spots : 24 Nombre de rideaux : 2
Angle :	de 15° à 50° en vertical (réglable)	de -4° à +4° (réglable)
Sortie :	Relais statique (libre de potentiel, libre de polarité) Courant max. de sortie : 100 mA Pouvoir de coupure max. : 42 V AC/DC	Relais statique (libre de potentiel, libre de polarité) Courant max. de sortie : 100 mA Pouvoir de coupure max. : 42 V AC/DC
Temps de maintien de sortie:	0,5 s	0,3 s à 1 s (non réglable)
Temps de réponse de la demande de test :		Temps de réponse type : < 5 ms

Les spécifications techniques sont susceptibles de changer sans préavis. Toutes les valeurs sont mesurées dans des conditions spécifiques.

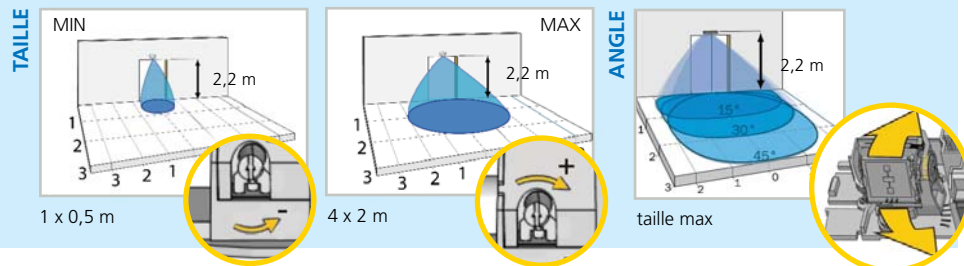
1 MONTAGE & CÂBLAGE



¹ Position des sorties quand le détecteur est opérationnel.
² Pour être conforme à la EN 16005, ces fils doivent être connectés à la sortie test de l'opérateur.

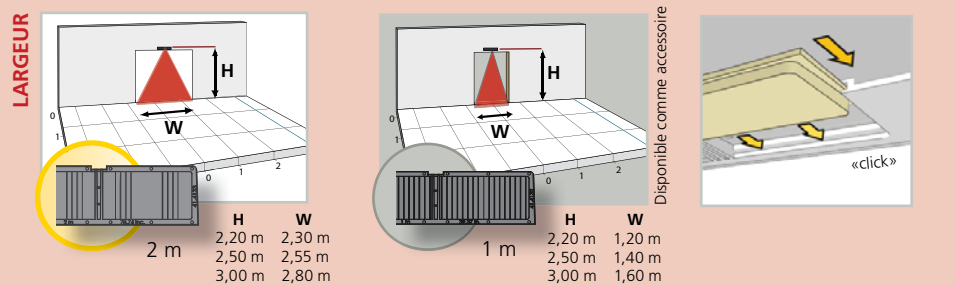
L'opérateur et le profilé de porte doivent être reliés correctement à la terre.

2 LOBE RADAR - IMPULSION D'OUVERTURE

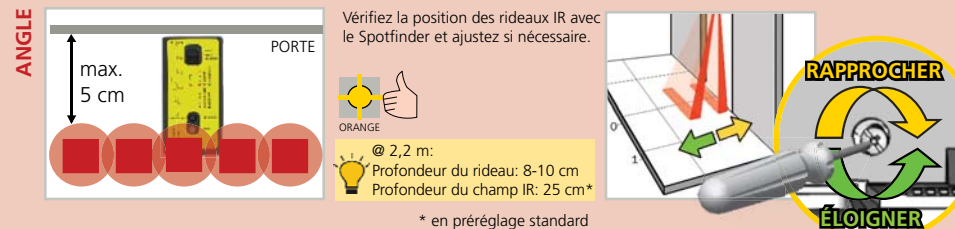


La taille du champ de détection dépend de la hauteur de montage du détecteur.

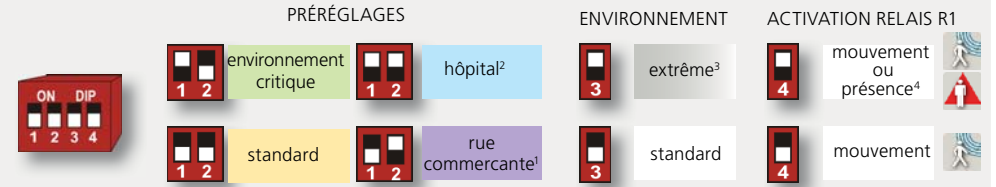
3 CHAMP INFRAROUGE - SÉCURISATION



La largeur du champ de détection est indiquée selon les conditions définies dans la EN 16005 et inclut les dimensions du corps d'épreuve CA.



4 RÉGLAGES (par DIP-switch)



¹ Peut seulement être utilisé si DIP 4 est en position OFF.
² Pas disponible sur le VIO-DT2. Si choisi, le pré-réglage «standard» est appliqué.
³ Immunité IR renforcée qui exclut la conformité à la EN 16005 du système de porte.
⁴ Le relais d'ouverture (R1) est activé si détection dans le champ radar ou infrarouge.

- standard:** environnement standard (réglage d'usine)
- environnement critique:** immunité renforcée (pluie, neige, lampes) et seulement 1 rideau IR est activé.
- rue commerciale:** optimisé pour rues étroites > relais d'ouverture (R1) est activé si détection dans le champ radar + infrarouge.
- hôpital:** adapté aux personnes à mobilité réduite (PMR)

➕ ORANGE

POUSSEZ LONGTEMPS (> 3 S)

ÉTEINTE

Après avoir modifié un DIP-switch, la LED orange clignote. Maintenez le bouton poussoir enfoncé pour confirmer les réglages.

Lancez toujours un set-up après des changements de réglages DIP-switch.

5 SET-UP

⚠ Sortez du champ infrarouge avant de lancer le setup.

SET-UP COURT



SET-UP ASSISTÉ



TIP: Lancez un **SET-UP ASSISTÉ** pour vérifier le câblage, la position des rideaux et le fonctionnement correct du détecteur.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

- Testez le bon fonctionnement de l'installation avant de quitter les lieux.
- Toute autre utilisation de l'appareil en dehors du but autorisé ne peut pas être garantie par le fabricant.
- Le fabricant du système de porte est responsable de l'évaluation des risques et de l'installation du détecteur en conformité avec les prescriptions nationales et internationales en matière de sécurité des portes.
- Le fabricant ne peut être tenu pour responsable de l'installation incorrecte ou des réglages inappropriés du détecteur.
- Le montage et la mise en service du détecteur doivent être effectués uniquement par un spécialiste formé.
- La garantie est nulle lorsque toute réparation est effectuée sur le produit par du personnel non autorisé.
- Évitez de toucher les parties électroniques et optiques, évitez les vibrations extrêmes, ne couvrez pas le détecteur et évitez tout objet mobile et toute source de lumière dans le champ de détection.
- Il est recommandé de nettoyer les parties optiques au moins une fois par an ou plus si nécessaire.