

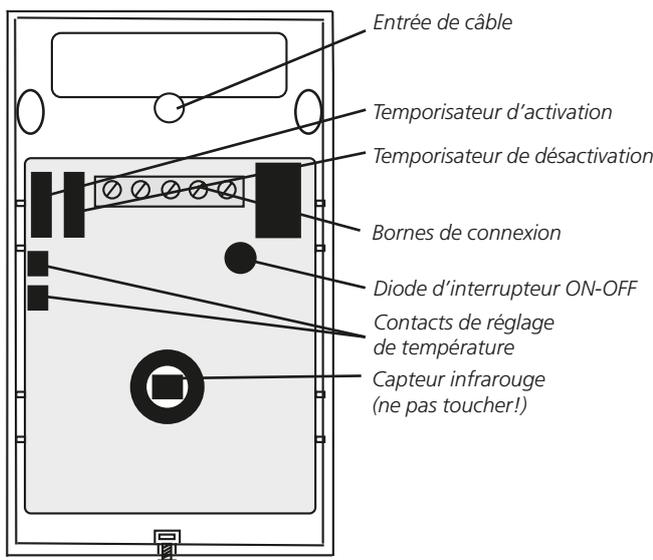
Consignes d'installation du détecteur de présence TBLZ-1-56 GOLD/COMPACT

1. Généralités

Doté d'un boîtier blanc, le TBLZ-1-56 est un détecteur de présence de type « double élément ». La lentille offre une zone de couverture dense à 110°, pour détecter de manière fiable toute présence continue. La console de fixation permet le montage sur un mur ou au plafond. Les temporisations peuvent être paramétrées en modifiant la position des cavaliers.

Le détecteur de présence est équipé d'une surveillance de température. Cette dernière n'est toutefois pas utilisée dans l'application de Swegon. Pour désactiver la surveillance de température, retirer les cavaliers des contacts de réglage de température, comme ci-dessous.

Description



Une diode rouge allumée en continu indique que le détecteur est activé
 Une diode rouge clignotante indique qu'un cavalier Temporisateur a été retiré = hors de la zone de détection.

Programmation des temporisations d'activation et de désactivation

Des cavaliers sont fournis sur la carte du circuit du capteur pour programmer les temporisations d'activation et de désactivation.

On		A		Off
0 s	■ ■		■ ■	5 s
10 s	■ ■		■ ■	1 min
30 s	■ ■		■ ■	5 min
1 min	■ ■		■ ■	10 min
5 min	■ ■		■ ■	20 min
10 min	■ ■		■ ■	30 min

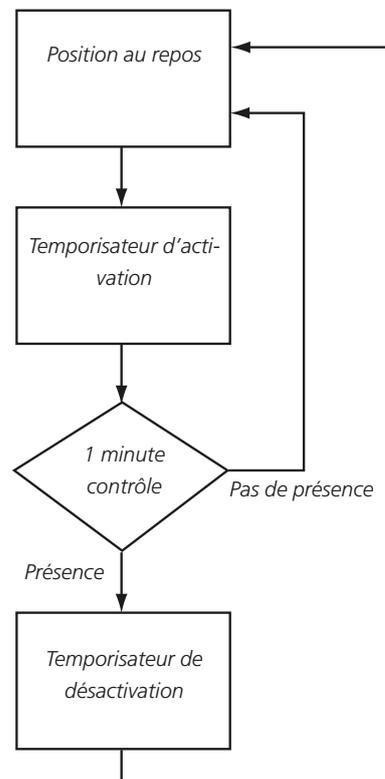
Paramètre par défaut:

Retardateur d'activation = 10 secondes.

Temporisateur de désactivation = 5 secondes

Important! Veiller à mettre le capteur hors tension avant de modifier la programmation des temporisations d'activation et de désactivation.

Schéma fonctionnel



2. Installation

Emplacement

Installer le détecteur à un endroit où il est capable de détecter les personnes traversant la zone. Ce qui facilitera la détection.

Éviter les sources potentielles de fausses alarmes, notamment la lumière directe du soleil, les objets émettant de la chaleur (radiateurs, etc.), les objets mobiles tels que des ventilateurs ou encore des animaux présents dans la zone de détection.

Éviter tout objet susceptible de faire obstacle dans la zone de détection, par exemple des grands meubles, des tentures, etc.

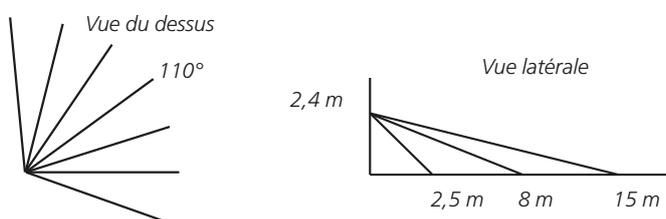
Installation

1. Desserrer la vis de verrouillage et soulever la face avant du capteur. Retirer la carte circuit.
2. Choisir le type de montage – mur, plafond ou angle - et percer les orifices correspondant aux emplacements des vis. Installer le dos.
3. Connecter les câbles et remettre la carte circuit en place.
4. Boucher soigneusement tous les trous de passage des câbles pour éviter que des insectes ne pénètrent dans le boîtier.
5. Remettre la face avant et la fixer à l'aide des vis. Effectuer le test de marche.
6. Important! Veiller à mettre le capteur hors tension avant de modifier la programmation des temporisations d'activation et de désactivation.

Test de marche

Pour commencer, positionner les deux cavaliers de temporisation sur A. Mettre l'appareil sous tension et attendre 45 secondes pour que le capteur atteigne sa température de service. Tester ensuite l'ensemble de la zone de détection en marchant lentement dans les zones de détection. Pendant ce test, vérifier que la diode correspondant au test de marche s'allume à chaque changement de zone. Entre chaque test, faire une pause de 2 secondes pour que l'appareil se stabilise.

Zone de détection

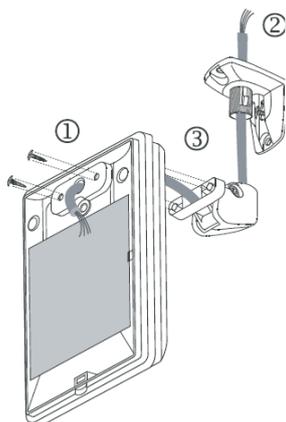
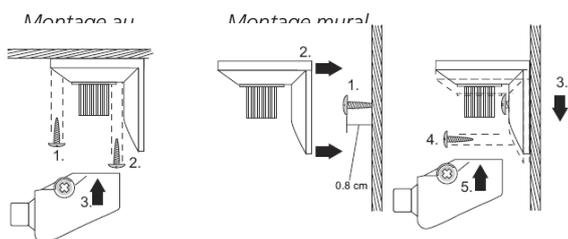


Nombre de zones de détection:

- 15 m = 8 zones
- 8 m = 8 zones
- 2,5 m = 4 zones
- Total = 20 zones

Réglage vertical

Si le capteur ne détecte pas correctement les mouvements, le déplacer vers le haut ou le bas pour régler verticalement la zone de détection.

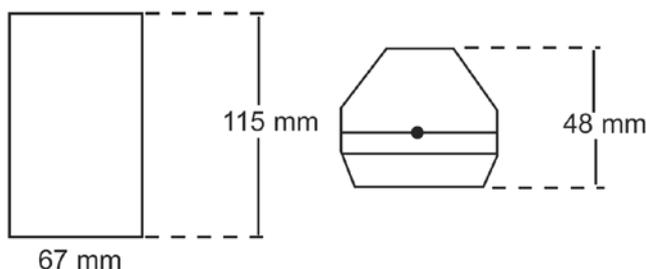


3. Données

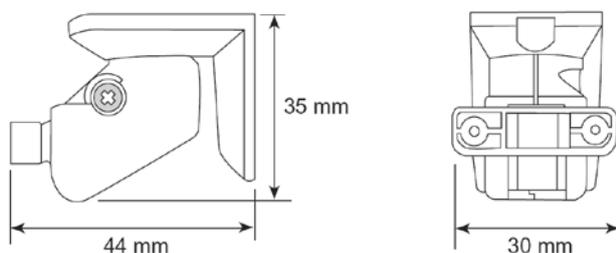
Désignation:	PIR-TFT-550-B
Tension d'alimentation	24V CA/CC ± 2V CA/CC
Intensité de service	7 mA
Sortie d'alarme	Commutation, 24 V CA/CC, 5 A/NO, 3A/NF
Interférence fréquence radio	20 V/m (10-1000 MHz)
Température ambiante admissible	-20°C à +50°C
Hauteur d'installation par rapport au sol	1,8-3,6 m
Couleur	Blanc
Classe protection	IP20
Humidité	95% HR
Temporisateur de désactivation	5 s à 30 min
Retardateur d'activation	0 à 10 min

Dimensions

Détecteur de présence



Console de montage

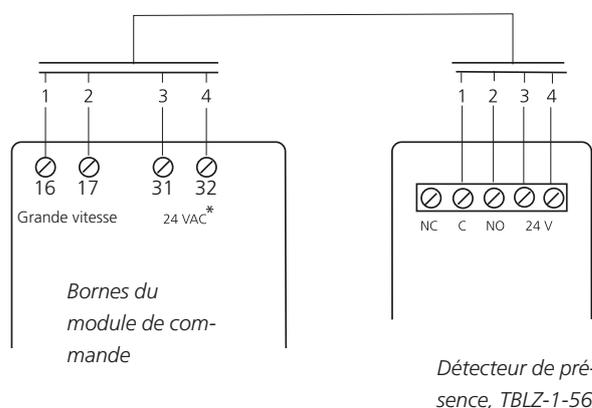


4. Raccordement électrique

Les raccordements électriques doivent être effectués par un électricien qualifié, conformément aux normes de sécurité en vigueur. Lorsque deux ou plusieurs capteurs sont utilisés pour une seule centrale de traitement d'air, ils doivent être connectés en parallèle.

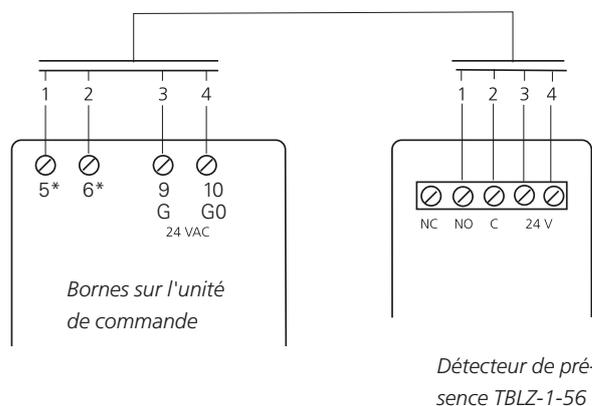
Important! Déconnecter la carte circuit du capteur avant d'y connecter les câbles.

GOLD RX/PX/CX/SD, version E/F



* Applicable uniquement aux centrales GOLD 100/120:
Si la charge totale aux bornes 31-32 est supérieure à 16 VA, utiliser les bornes 201 (G) et 202 (G0). Les bornes 201-202 peuvent supporter jusqu'à 48 VA.

GOLD LP/COMPACT



* Sélectionner la fonction Grande vitesse externe en entrée (voir les instructions d'installation et de maintenance).

