

## PST TEC-GP BK

### Détecteur de mouvements

Référence 22171379

Capteur PIR avec adaptateur TECTON à utiliser avec la corridorFUNCTION de Tridonic

#### Application

Détecteur de mouvements passif à infrarouge pour des hauteurs de détection de maximum 16 m. Pour utilisation avec la corridorFUNCTION de Tridonic ou une fonctionnalité équivalente.

Montage idéal dans des halls et bâtiments à grande hauteur sous plafond.

#### Aide à l'étude de projets

L'appareil est livré totalement câblé avec un module TECTON et prêt à l'emploi.

- Les zones de détection dépendent de la hauteur d'installation (de 2 à 16 m) et sont indiquées dans la notice d'utilisation.
- Des lamelles de protection sont fournies qui permettent de limiter la zone de détection, dans des couloirs par exemple.
- Le capteur est branché directement sur la corridorFUNCTION (TRIDONIC) des boîtiers des luminaires ou sur une fonction comparable des appareils d'autres fabricants.
- Via le capteur, une phase (L') est directement branchée sur l'entrée de la corridorFUNCTION du boîtier : DA/L Pour l'entrée Tridonic. L'installateur pose en plus une alimentation N sur D1 – voir la notice de montage.
- ?????????? On peut installer autant de PST TEC-GP que l'on veut. Dès qu'un capteur détecte un mouvement, tous les luminaires raccordés sur le chemin lumineux TECTON s'allument. Et ce n'est que lorsque tous les capteurs ont détecté l'absence que l'intensité d'éclairage des luminaires diminue jusqu'à la valeur réglée pour l'absence. ??????????
- Une télécommande IR en option (22169184) est disponible pour la commande M/A manuelle, le réglage du délai de temporisation (de 10 sec. à 30 min.) ou pour définir le niveau d'éclairage environnant comme prérequis de l'allumage.
- Les réglages de la corridorFUNCTION tels que le niveau de gradation en cas d'absence peuvent être modifiés dans le boîtier de commande. Il vous faut pour cela des outils spéciaux comme le logiciel masterCONFIGURATOR et un module USB via DALI. Vous trouvez des précisions sur ce point dans la documentation de TRIDONIC.
- L'adressage n'est pas nécessaire. Pas de possibilité de raccordement à des systèmes de bus.



#### Fonctionnement

État à la livraison : éclairage à 100 % en cas de détection de présence. En cas d'absence et de délai de temporisation écoulé, fading lent (60 sec.) jusqu'à 10 % de niveau d'éclairage.

## Dimensions

