

TALIS MW 180-12-1 – FICHE TECHNIQUE



Description de l'appareil

Le détecteur de mouvement fonctionne sur le principe de la technologie des capteurs à infrarouge passif (détecteur à infrarouge passif). Ce type de détecteur réagit aux changements de température à l'intérieur de la zone de détection, notamment aux personnes qui passent, et active – en fonction de la valeur de déclenchement de la lumière définie – le récepteur connecté pendant une durée déterminée.

Utilisation prévue

- Sa fonction principale est d'allumer la lumière lorsqu'un mouvement est détecté.
- Le détecteur de mouvement est conçu pour une utilisation intérieure ou extérieure, comme dans les allées, les cages d'escalier, les parkings, les entrées d'immeubles, les vestibules, les couloirs, les garages souterrains, les caves, etc.
- Conçu pour une installation aux murs.

Boutons de réglage



A Zone de détection METER (mètre)

Le bouton de réglage « METER » permet de régler la zone que le détecteur de mouvement doit couvrir.

- Réglage de « - » (zone de détection minimale) jusqu'à « + » (zone de détection maximale, environ 12 m)

B Temporisation TIME (temps)

Le bouton de réglage « TIME » permet de régler la durée après laquelle la lumière doit s'éteindre après la dernière détection d'un mouvement.

- Réglage de « - » (environ 5 secondes) jusqu'à « + » (environ 12 minutes)

C Valeur de déclenchement de la lumière LUX

Le bouton de réglage « LUX » permet de régler la valeur de déclenchement de la lumière à partir de laquelle la lumière doit s'allumer.

- Réglage de « ☾ » (environ 5 lux) jusqu'à « ☀ » (∞ Lux)

Réglages

Mode Auto

Le détecteur de mouvement ACTIVE ou DÉACTIVE automatiquement la lumière en fonction de la temporisation définie, de la valeur de déclenchement de la lumière définie et de la zone de détection.

Test de marche

Le mode Test de marche permet de vérifier que le détecteur de mouvement couvre la zone de détection souhaitée.

Dès qu'un mouvement est détecté, la lumière S'ALLUME pendant environ 5 secondes. Si une personne se trouve dans la zone de détection après la fin des 5 secondes, la lumière S'ALLUME pendant 5 secondes supplémentaires.

Définir la zone de détection :

1. Placer le bouton de réglage TIME sur « - », LUX sur « ☀ » et METER sur « + ».
2. Orienter le détecteur de mouvement vers la zone de détection souhaitée.
3. Allumer l'appareil.
 - ▷ Le détecteur de mouvement effectue un cycle d'autotest pendant environ 1 minute.

4. Traverser la zone de détection jusqu'à ce que la lumière s'allume.
5. Le cas échéant, ajuster la tête du capteur.
6. Régler la zone de détection (A).
7. Régler la temporisation (B).
8. Régler la valeur de déclenchement de la lumière (C).
9. Répéter les étapes 4 à 8 jusqu'à ce que la zone de détection souhaitée soit réglée.

Régler la protection de la lentille / la zone de détection

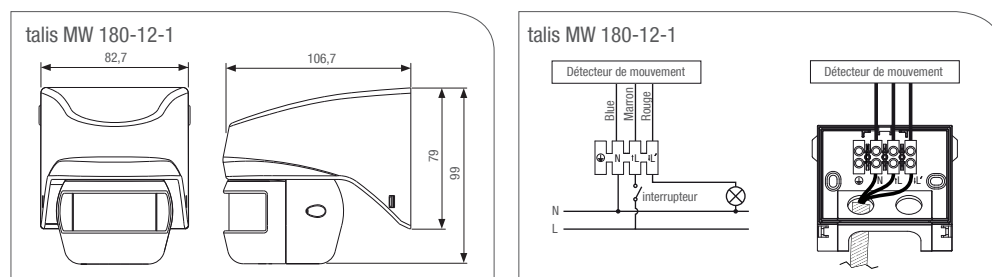
La protection de la lentille fournie permet de délimiter la zone de détection. Les segments permettent de régler la portée et l'angle de détection.

Application

talis MW 180-12-1 est recommandé pour être utilisé en combinaison avec:

- l'éclairage

Dimensions / Schéma fonctionnel



Données techniques

	talis MW 180-12-1
Dimensions (mm)	99 x 82.7 x 106.7
Tension d'alimentation	230 V ± 10% / 50-60 Hz
Puissance de commutation	
– Charge des lampes à incandescence	max. 1000 W (4,34A cos φ =1)
– Charge des lampes halogènes (CA)	max. 500 W
– Charge des lampes fluorescentes	max. 200 W (non compensée) (4,34A cos φ =1)
– Lampe LED	max. 150 W
Consommation d'énergie	< 1 W
Connexion en parallèle	max. 6 appareils
Zone de détection	180°
Portée	environ 12 m, à une hauteur d'installation de 2 m (à 20-25°C)
Réglage de la tête de détection	à gauche / à droite : 90° en bas : 45°
Réglage de la temporisation	5 sec. to 12 min.
Valeur de déclenchement de la lumière	5 Lux (☾) - ∞ Lux (☼)
Température ambiante	-25°C ... + 45°C
Montage	Installation aux murs
Classe de protection (EN60730-1)	II
Type de protection (EN60529)	IP 54
Couleur de l'appareil	Blanc RAL 9016
Conforme à	2006/95/CE (LVD) 2004/108/CE (EMC)
Normes de sécurité	EN60669-1, EN60669-2-1, EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3