

Détecteur de mouvement LUXA 101  
à monter au mur ou au plafond

# Pour tout avoir dans son champ de vision

LUXA 101-360

Tête de capteur pivotable pour un montage au mur et au plafond

Boîtier élégant blanc pur



Capteur très sensible avec une portée extrêmement importante, d'un rayon réglable de 5 à 16 m max.

Socle enfichable pour un montage simple à l'aide de vis de fixation et de chevilles jointes à la livraison



Pour que toute la maison soit sûre, ses 4 façades doivent absolument être mises sous surveillance. Aucun problème ! Il suffit de placer 2 détecteurs de mouvement de type LUXA 101-360 dans les angles de la maison pour surveiller chaque porte et chaque fenêtre. Grâce aux équerres de montage en angle, le positionnement des détecteurs aux angles de la maison devient un jeu d'enfant.

Les détecteurs de mouvement LUXA 101-360 conviennent parfaitement à la commande de l'éclairage automatique de surfaces importantes, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, à des fins de surveillance. Deux appareils suffisent à surveiller des bâtiments d'une surface au sol maximale de 16 x 16 m.



Grâce à son pied pivotable, le détecteur LUXA 101-360 est également adapté au montage au plafond dans des pièces de grandes dimensions (22 x 22 m max.).



Le réglage s'effectue sous le capteur grâce à 3 potentiomètres dédiés au seuil de luminosité (Lux), à la durée d'éclairage (Time) et à la largeur de détection (Meter).



Grâce à ses bornes, le socle enfichable intégré permet un raccordement rapide et sécurisé. Introduction des câbles avec passe-fils en caoutchouc par le dessous ou l'arrière de l'appareil.



Grâce au montage en angle, un seul appareil permet de surveiller 2 façades. La surveillance d'un bâtiment est donc tout à fait abordable, car 2 appareils suffisent généralement à surveiller tout l'extérieur.



Un adaptateur d'angle en option permet de surveiller, par exemple, les salons de jardin situés à l'extérieur.



La zone de détection peut être restreinte par des segments enfichables, afin d'éviter les activations inutiles.

# Détecteur de mouvement LUXA 101 à monter au mur ou au plafond



LUXA 101-360

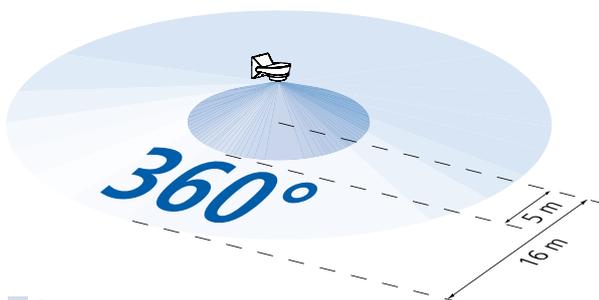


Équerre de montage en angle LUXA

## ■ Détecteur de mouvement LUXA 101-360

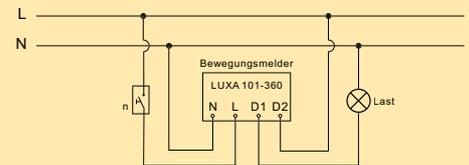
- Détecteur de mouvement passif-infrarouge pour montage au mur et au plafond
- Montage en angle à l'intérieur et à l'extérieur avec les équerres de montage en angle en option
- Commande d'éclairage automatique en fonction de la présence et de la luminosité
- Zone de détection importante d'un diamètre max. de 32 m
- Tête de capteur orientable à la verticale de 90° vers le haut ou de 70° vers le bas, garantissant ainsi un montage universel
- Protection anti-angle-mort à grande sensibilité complémentaire pour la détection d'une zone de 360°, avec un diamètre de 5 m lors d'un montage à 2,5 m de haut
- Possibilité de limitation de la zone de détection grâce à des segments fournis. Les activations inutiles sont ainsi évitées
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence et à halogène
- Sortie de commutation Éclairage (relais 230 V~), libre de potentiel
- Possibilité de mise en service immédiate grâce aux pré-réglages en usine
- Commande d'éclairage avec seuil de luminosité et temporisation au déclenchement réglables
- Bornes sans vis pour accélérer le montage
- Montage d'une seule main du socle enfichable avec des vis imperdables
- Réduction possible de la sensibilité en limitant la zone de détection

### Zone de détection LUXA 101-360 : hauteur de montage de 2,5 m

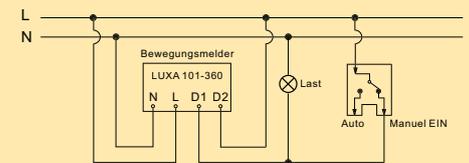


- Zone transversale par rapport au détecteur
- Zone frontale par rapport au détecteur

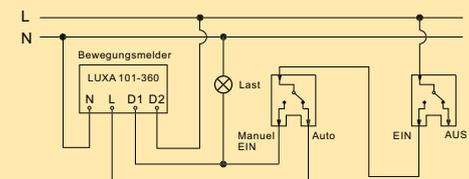
## Schémas de raccordement :



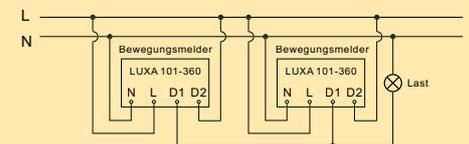
LUXA 101-360 avec commutateur manuel en option



LUXA 101-360 avec inverseur en option



LUXA 101-360 avec deux inverseurs en option



2 détecteurs LUXA 101-360 commandent une charge

Caractéristiques techniques :	LUXA 101-360
Tension de service	230 V~ +10 % / -15 %
Fréquence	50 à 60 Hz
Plage de luminosité	5 à 1 000 Lux (réglable en continu)
Consommation propre	8 VA typ.
Canaux	1
Contact	contact à fermeture ( $\mu$ )
Puissance de commutation ( $\cos \varphi = 1$ charge ohmique)	10 A
Puissance de commutation ( $\cos \varphi = 0,6$ charge de moteur)	6 A
Puissance de commutation ( $\cos \varphi = 0,3$ tube fluorescent)	3 AX
Charge de lampe à incandescence	1 000 W
Charge de lampe halogène	1 000 W
Tubes fluo. ballast à faibles pertes (non compensés)	900 VA
Tubes fluo. ballast à faibles pertes (compensés en série)	900 VA
Tubes fluo. ballast à faibles pertes (compensés en parallèle)	200 VA (18 $\mu$ F)
Tubes fluo. ballast à faibles pertes (couplage en duo)	400 VA
Tubes fluorescents – RPE	400 VA
Couverture angulaire	360°
Zone de détection, hauteur de montage de 2,5 m	$\varnothing = 6$ à 32 m max. (réglable en continu)
Durée d'enclenchement	5 s à 12 min (réglable en continu)
Degré de protection selon la norme EN 60529	IP 55
Classe de protection	II, en cas de montage conforme
Plage de température de service	-15 °C à + 45 °C
Type de montage	montage au mur et au plafond, angle intérieur et extérieur
N° de référence de l'appareil	<b>101 0 460</b>
Accessoire :	
Équerre de montage en angle (blanc pur)	907 0 626

Plans d'encombrement (mm) :

LUXA 101-360

Équerre de montage en angle LUXA

