

Détecteur de mouvement LUXA 103
à monter en saillie en plafond

Pour automatiser l'éclairage en toute simplicité et en faisant des économies

LUXA 103-360 AP

LUXA 103-360 AP pour montage en saillie au plafond

Un cache intégral protège l'accès à tous les réglages et empêche ainsi l'intervention de personnes non autorisées

Le capteur très sensible est idéal pour la commande automatique de l'éclairage dans les bureaux, les couloirs, les sanitaires, les vestiaires, etc.

Boîtier rond et élégant, modèle blanc pur, vis de fixation invisibles

Le modèle à 2 canaux permet en plus de commander les installations de chauffage, ventilation, climatisation





Dans les couloirs des entrepôts ou des salles d'archives, certaines zones sont plus fréquentées que d'autres. Certains passages sont même très rarement empruntés. L'adaptation aux besoins de la commande automatique de l'éclairage convient parfaitement à ces conditions. Étant donné qu'il y a toujours quelque chose à transporter dans un entrepôt, il peut s'avérer très pratique que l'éclairage s'allume et s'éteigne automatiquement en fonction des besoins, sans aucun risque de laisser la lumière allumée.

Les détecteurs de mouvement LUXA 103-360 AP conviennent parfaitement à la commande de l'éclairage automatique de surfaces importantes, à des fins de surveillance intérieure. Le modèle à 2 canaux permet en plus de commander les installations de chauffage, ventilation, climatisation.

LUXA



LUXA 103-360 AP à un canal. Les potentiomètres situés sous le cache du capteur sont protégés pour éviter tout réglage par des personnes non autorisées.



Réglage précis du seuil de luminosité (Lux), de la durée d'éclairage (Time) et de la largeur de détection (Meter).



Socle enfichable pour un montage simple et rapide au plafond, ainsi qu'un raccordement sécurisé. Introduction des câbles par le côté ou l'arrière de l'appareil.



LUXA 103-360/2 AP à deux canaux. Le réglage s'effectue sous le cache du capteur grâce à 4 potentiomètres.



Réglage précis du seuil de luminosité (Lux), de la durée d'éclairage (Time), de la fonction Test/Impulsions et de la largeur de détection (Meter). Il est possible de régler séparément l'intervalle de commutation du deuxième canal pour les installations de chauffage, ventilation ou climatisation.



Socle enfichable pour un montage simple et rapide du modèle à 2 canaux. Nombreuses possibilités de fixation grâce aux trous déjà percés.

Détecteur de mouvement LUXA 103 à monter en saillie en plafond



LUXA 103-360 AP



LUXA 103-360/2 AP

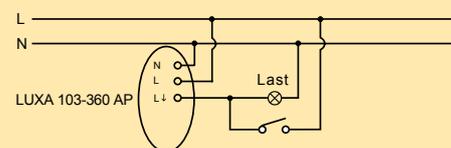
■ Détecteur de mouvement LUXA 103-360 AP

- Détecteur de mouvement passif-infrarouge pour montage au plafond
- Commande d'éclairage automatique en fonction de la présence et de la luminosité
- Zone de détection importante d'un diamètre max. de 7 m lors d'un montage à 2,5 m de haut
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence et à halogène
- Possibilité de mise en service immédiate grâce aux préréglages en usine
- Commande d'éclairage avec seuil de luminosité et temporisation au déclenchement réglables
- Réduction possible de la sensibilité en limitant la zone de détection
- Réglage intempestif impossible grâce à la protection des éléments de réglage par le cache
- Montage d'une seule main du socle enfichable avec des vis imperdables
- Possibilité de sélectionner en plus la fonction Impulsions pour combiner, par exemple, des minuteries d'escaliers (ELPA), la gestion technique de bâtiments ou des commandes API

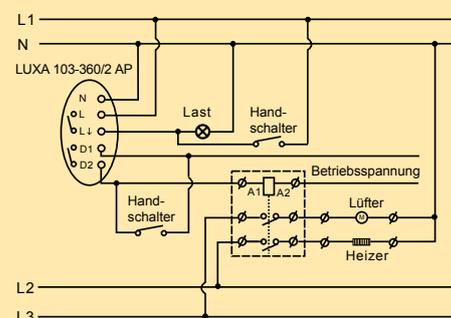
■ Détecteur de mouvement LUXA 103-360/2 AP

- Fonctions identiques, mais modèle à 2 canaux
- Deuxième relais dédié à la commande CVC, en fonction de la présence, libre de potentiel
- Commande CVC avec temporisation au déclenchement réglable

Schémas de raccordement :

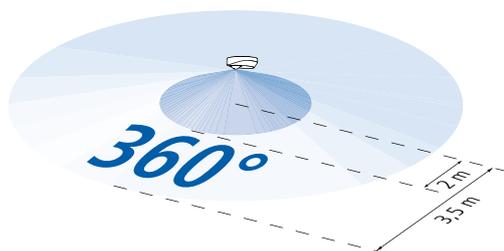


LUXA 103-360 AP avec commutateur manuel en option pour l'éclairage permanent



LUXA 103-360/2 AP avec commutateur manuel en option et commande de chauffage ou de ventilation selon la saison

Zone de détection LUXA 103-360 AP hauteur de montage de 2,5 m



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



Caractéristiques techniques :	LUXA 103-360 AP	LUXA 103-360/2 AP
Tension de service	230 V~ +10 % / -15 %	230 V~ +10 % / -15 %
Fréquence	50 à 60 Hz	50 à 60 Hz
Plage de luminosité	10 à 2 000 Lux (réglable en continu)	10 à 2 000 Lux (réglable en continu)
Consommation propre	5 VA typ.	8 VA typ.
Canaux	1	2
Contact	contact à fermeture (μ)	contact à fermeture (μ)
Puissance de commutation (cos φ = 1 charge ohmique)	10 A	10 A
Puissance de commutation (cos φ = 0,3 tube fluorescent)	3 AX	3 AX
Charge de lampe à incandescence	1 000 W	1 000 W
Charge de lampe halogène	1 000 W	1 000 W
Tubes fluo. ballast à faibles pertes (compensés)	400 VA (42 μF)	400 VA (42 μF)
Contact Présence (CVC, D1-D2)		5 A (cos φ = 1), 250 Vca ou 30 Vcc
Zone de détection, hauteur de montage de 2,5 m	360° circulaire	360° circulaire
Personnes en déplacement	env. Ø = 4 à 7 m (réglable en continu)	env. Ø = 4 à 7 m (réglable en continu)
Hauteur de montage	2,0 à 3,0 m	2,0 à 3,0 m
Plage de réglage de la luminosité (Lux)	10 à 2 000 (réglable en continu)	10 à 2 000 (réglable en continu)
Durée d'enclenchement du canal Éclairage	Impulsion (1 s)/TEST (2 s)/5 s à 20 min	Impulsion (1 s)/TEST (2 s)/5 s à 20 min
Durée d'enclenchement du canal Présence (CVC)		10 s à 60 min (réglable en continu)
Degré de protection selon la norme EN 60529	IP 40	IP 40
Classe de protection selon la norme EN 60669-2-1	II, en cas de montage conforme	II, en cas de montage conforme
Plage de température de service	0 °C à + 45 °C	0 °C à + 45 °C
Type de montage	en saillie au plafond	en saillie au plafond
N° de référence de l'appareil	103 0 020	103 0 021

Plans d'encombrement (mm) :

