

# La solution de rénovation idéale pour les couloirs, les escaliers ou les sanitaires

## LUXA 103-200

LUXA 103-200 en modèle  
Relais ou Triac pour un montage  
encastré au mur

Boîtier élégant, modèle blanc pur,  
dimensions adaptées au cadre  
de 50 x 50 mm des fabricants  
d'interrupteurs

Commutateur manuel intégré  
pour les modes MARCHÉ/ARRÊT/AUTO  
permanents

Accès à tous les réglages sous le cache

Capteur très sensible avec segments  
enfichables permettant de limiter  
la zone de détection

Remplacement aisé des anciens  
interrupteurs de lumière

Rénovation simple grâce au  
raccordement à 2 fils du modèle  
LUXA 103-200 T





Des escaliers plus sûrs : même si vous avez les mains prises, la lumière s'allume automatiquement. En effet, le capteur intelligent LUXA de Theben sait exactement s'il faut ou non activer l'éclairage. L'installation peut très bien se faire lors d'une rénovation, car ce détecteur de mouvement se monte à la place des anciens interrupteurs muraux ou commutateurs.

Le détecteur de mouvement LUXA 103-200 est particulièrement bien adapté aux rénovations, car il peut se monter à la place des interrupteurs présents dans les couloirs, les cages d'escaliers, les WC, les vestiaires, etc. Il permet de commander les lampes à incandescence et les tubes fluorescents.

LUXA



Le réglage du modèle LUXA 103-200 s'effectue sous le cache par le biais de 3 potentiomètres dédiés au seuil de luminosité (Lux), à la durée d'éclairage (Time) et à la largeur de détection (Meter), ainsi que d'un avertissement d'interruption activable.



Le réglage du modèle LUXA 103-200 T (Triac) s'effectue sous le cache grâce à 3 potentiomètres dédiés au seuil de luminosité (Lux), à la durée d'éclairage (Time) et à la largeur de détection (Meter).



La zone de détection peut être restreinte en enfichant des segments, ce qui évite toute activation inutile.



Facile à utiliser avec son commutateur manuel MARCÈ/ARRÈT/AUTO de grande taille. Il suffit de tourner la partie supérieure du capteur vers la gauche pour allumer la lumière.



À l'inverse, il suffit de tourner la partie supérieure du capteur vers la droite pour éteindre la lumière. La position centrale correspond au mode automatique.



Montage encastré d'une grande simplicité grâce aux crampons de fixation intégrés.

# Détecteur de mouvement LUXA 103 à monter au mur



LUXA 103-200



LUXA 103-200 T

## Fonctions

- Compatibilité avec les interrupteurs des grandes marques, à installer en remplacement des interrupteurs de lumière courants
- Commande d'éclairage automatique en fonction de la présence et de la luminosité
- Zone de détection importante de 200°, avec un rayon max. de 8 m lors d'un montage à 1,2 m de haut
- Possibilité de limiter la zone de détection grâce à des segments enfichables, afin d'éviter les activations inutiles
- Commande d'éclairage avec seuil de luminosité et temporisation au déclenchement réglables
- Réduction possible de la sensibilité en limitant la zone de détection
- Fonction Impulsions intégrée pour commander les interrupteurs d'éclairage des cages d'escaliers, les commandes API, etc.
- Éléments de réglage protégés par un couvercle rabattable
- Commutation manuelle MARCHE/ARRÊT/AUTO en décalant simplement le couvercle rabattable
- Possibilité de mise en service immédiate grâce aux pré-réglages en usine
- Bornes à vis ainsi que borne à double vis pour un câblage traversant simplifié (borne de support)
- Couleur du boîtier : blanc pur

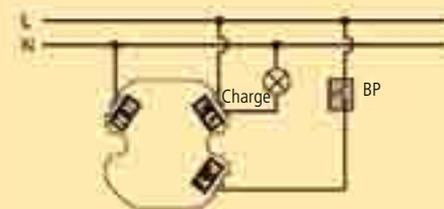
## Détecteur de mouvement LUXA 103-200

- Sortie de commutation Éclairage (relais 230 V~)
- Avertissement d'interruption sonore émis 15 secondes avant l'extinction de la lumière
- Élargissement de la zone de détection grâce à la fonction intégrée maître/esclave ou maître/maître en cas d'utilisation de 10 appareils (max.)
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence et à halogène

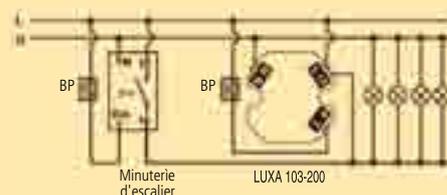
## Détecteur de mouvement LUXA 103-200 T

- Raccordement à 2 fils
- Sortie de commutation Éclairage (Triac 230 V~)
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes à incandescence et à halogène

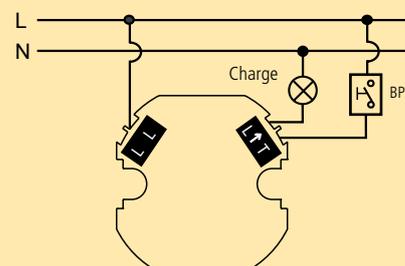
## Schémas de raccordement :



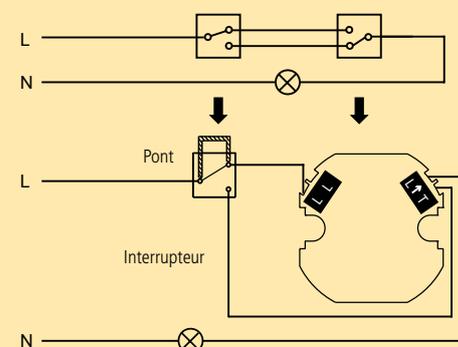
LUXA 103-200 avec bouton en option



LUXA 103-200 associé à une minuterie d'escalier (ELPA)



LUXA 103-200 T avec raccordement à 2 fils



LUXA 103-200 T :  
Remplacement d'un interrupteur en cas de va-et-vient  
deuxième interrupteur servant alors de commutateur  
manuel

Zone de détection LUXA 103-200 et  
LUXA 103-200 T  
hauteur de montage de 1,2 à 2,0 m



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



Caractéristiques techniques :	LUXA 103-200	LUXA 103-200 T
Tension de service	230 V~ +10 % / -10 %	230 V~ +10 % / -10 %
Fréquence	50 Hz	50 Hz
Plage de luminosité	10 à 1 000 Lux (réglable en continu)	10 à 1 000 Lux (réglable en continu)
Consommation propre	6 VA typ.	6 VA typ.
Canaux	1	1
Contact	contact à fermeture (μ)	Triac
Puissance de commutation (cos φ = 1 charge ohmique)	10 A	2 A/230 V
Puissance de commutation (cos φ = 0,3 tube fluorescent)	3 AX	
Charge de lampe à incandescence	1 000 W	25 à 400 W
Charge de lampe halogène	1 000 W	25 à 400 W
Tubes fluo. ballast à faibles pertes (compensés)	400 VA/42 μF	
Zone de détection, hauteur de montage de 1,2 à 2 m	200° circulaire	200° circulaire
Personnes en déplacement	env. 1 à 8 m (réglable en continu)	env. 1 à 8 m (réglable en continu)
Hauteur de montage	1,2 à 2,0 m	1,2 à 2,0 m
Plage de réglage de la luminosité (Lux)	10 à 1 000 (réglable en continu)	10 à 1 000 (réglable en continu)
Durée d'enclenchement du canal Éclairage	Impulsion (1 s)/TEST (2 s)/20 s à 30 min	Test (2 s)/20 s à 30 min
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	encastré au mur	encastré au mur
N° de référence de l'appareil	<b>103 0 030</b>	<b>103 0 031</b>

Plans d'encombrement (mm) :

