

Consignes de sécurité

L'installation et le montage d'appareils électriques doivent être effectués uniquement par des électriciens qualifiés, en conformité avec les normes d'installation et dans le respect des directives, dispositions et consignes de sécurité et de prévention des accidents en vigueur dans le pays.

Le non-respect des consignes d'installation peut entraîner des dommages sur l'appareil, un incendie ou présenter d'autres dangers.

Cette notice fait partie intégrante du produit et doit être conservée par l'utilisateur final.

Composition de l'appareil (image 1)

- (1) Support modulaire WXA45.. (non fourni)
- (2) Détecteurs de mouvement
- (3) Enjoliveur pour détecteur de mouvement WXD050.. (non fourni)
- (4) Plaque de recouvrement WXP.. (non fournie)

Fonctionnement

Cas d'usage typique

- Commutation automatique d'éclairage en fonction du déplacement de chaleur et de la luminosité ambiante
- Commutation manuelle via le bouton-poussoir intégré
- Convient uniquement pour une utilisation à l'intérieur, à l'abri de toute projection d'eau.
- Montage dans une boîte d'encastrement de 40 mm de profondeur au moins

Caractéristiques du produit

- Bouton-poussoir intégré pour la sélection du mode de fonctionnement et des fonctions spéciales
- Verrouillage par bouton-poussoir intégré
- Mode de fonctionnement sélectionnable : automatique, semi-automatique
- Affichage des modes de fonctionnement par LED
- Potentiomètre pour le réglage de la luminosité de déclenchement, la durée de commutation et la sensibilité de détection
- Réglage supplémentaire de la luminosité de déclenchement grâce à la fonction d'apprentissage
- Mode générateur d'impulsions pour une commutation de l'éclairage d'escaliers par impulsions
- Angle de détection réglable pour adapter la zone de détection

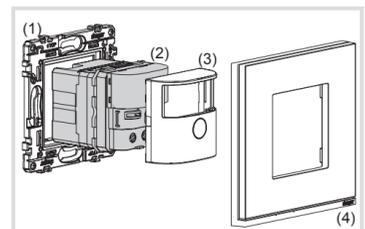


Image 1 : Description de l'appareil

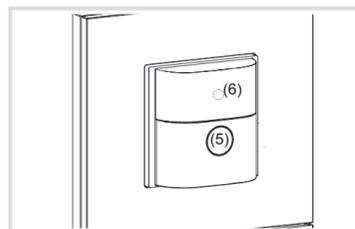


Image 2 : élément de commande et voyant

Fonction	Mode party	Apprentissage	Verrouillage des boutons-poussoirs	Simulation de présence
Affichage LED	Rouge	orange	vert	Rouge
Temps de maintien Bouton-poussoir de commande	> 5 s	>10 s	> 15 s	> 20 s

Image 3 : sélection des fonctions spéciales et indicateur LED

(FR)

- Mode party
- Simulation de présence
- Commande du poste secondaire en option par bouton-poussoir d'installation
- Extension de la zone de détection possible pour WXF051 grâce au détecteur de mouvement d'escalier (configuration maître/esclave)

Modes de fonctionnement

Le détecteur de mouvement détecte les sources de chaleur émanant de personnes, d'animaux ou d'objets.

Mode automatique :

- L'éclairage s'allume et reste allumé pendant la durée de la temporisation dès qu'un mouvement est détecté dans la zone surveillée et que la luminosité tombe en dessous du seuil réglé. Chaque mouvement détecté relance la temporisation.
- À la fin de la temporisation, l'éclairage s'éteindra si plus aucun mouvement n'est détecté dans la zone surveillée.

Mode semi-automatique :

- L'éclairage est activée manuellement via le bouton-poussoir sur l'appareil ou un poussoir de poste auxiliaire pour la durée de commutation. Chaque mouvement détecté ou bouton-poussoir est actionné relance la temporisation.
- À la fin de la durée de commutation, l'éclairage s'éteindra automatiquement si plus aucun mouvement n'est détecté dans la zone de détection.

Utilisation

Concept de commande (image 2)

- (5) Bouton-poussoir
 - (6) LED d'état (derrière le voyant)
- La commande s'effectue par pression sur le bouton-poussoir (5) du détecteur de mouvement :

- Maintenir le bouton-poussoir enfoncé pour activer les fonctions spéciales. La sélection des fonctions spéciales est assistée par l'indicateur LED (image 3).

Mode automatique :

- Une brève pression sur la touche permet de commuter les types de fonctions. Le type de fonctions est indiqué par la LED d'état située derrière l'enjoliveur du détecteur de mouvement.

Mode semi-automatique :

- Une brève pression sur la touche allume l'éclairage

Sélection du type de fonction via le bouton-poussoir (Mode automatique)

Le bouton poussoir de commande n'est pas verrouillé (voir Verrouillage/Déverrouillage de la sélection du type de fonction via le bouton-poussoir).

- Appuyer brièvement et de façon répétée sur le bouton-poussoir (5) jusqu'à ce que le type de fonction souhaité soit sélectionné. (Tableau 1)
- La LED d'état (6) indique le type de fonction sélectionné

Fonctions des boutons-poussoirs	Indicateur LED	Type de fonction
■ Appuyer de façon répétée brièvement sur le bouton	—	Automatisme
	vert	Fonctionnement permanent
	rouge	Arrêt permanent

Tableau 1 : Sélection des types de fonction et indicateur LED

Verrouillage/déverrouillage de la sélection du type de fonction via le bouton-poussoir

La sélection du type de fonction via le bouton-poussoir peut être bloquée, par ex. pour un fonctionnement dans des bâtiments publics.

- Maintenir le bouton-poussoir enfoncé pendant plus de 15 secondes jusqu'à ce que la LED d'état clignote en verte (image 3).

La sélection du type de fonction via le bouton-poussoir est verrouillé.

Ou en cas de mode verrouillé :

- Maintenir le bouton-poussoir enfoncé pendant plus de 15 secondes jusqu'à ce que la LED d'état clignote en vert (image 3).

La sélection du type de fonction via le bouton-poussoir est de nouveau possible.

Allumage de l'éclairage via le bouton-poussoir du poste secondaire (tableau 2)

L'éclairage peut être allumé en option par le bouton-poussoir d'un poste secondaire mécanique. En cas de commande par poste secondaire, l'éclairage est allumé indépendamment de la luminosité de déclenchement réglée.

État de l'éclairage	Commande bouton-poussoir	Comportement du module
ÉTEINT	Pression brève	La charge est allumée pendant la durée de commutation réglée
ALLUMÉ	Pression brève	La durée de fonctionnement est prolongée de la durée de temporisation réglée

Tableau 2 : Commande via le bouton poussoir du poste secondaire

Activation/interruption du mode party

Le mode party allume l'éclairage pour une durée de 2 heures. Pendant ce temps, aucune commande de poste secondaire n'est exécutée.

- Maintenir le bouton-poussoir enfoncé pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que la LED d'état clignote en rouge (image 3).

L'éclairage est allumé pour une durée de 2 heures. Pendant ce temps, la LED d'état clignote en rouge. Au bout de 2 heures, le détecteur de mouvement passe en mode automatique/semi-automatique.

- Appuyer brièvement sur le bouton-poussoir ou poste secondaire.

Le mode party est annulé, le détecteur de mouvement retourne en mode de fonctionnement automatique/semi-automatique.

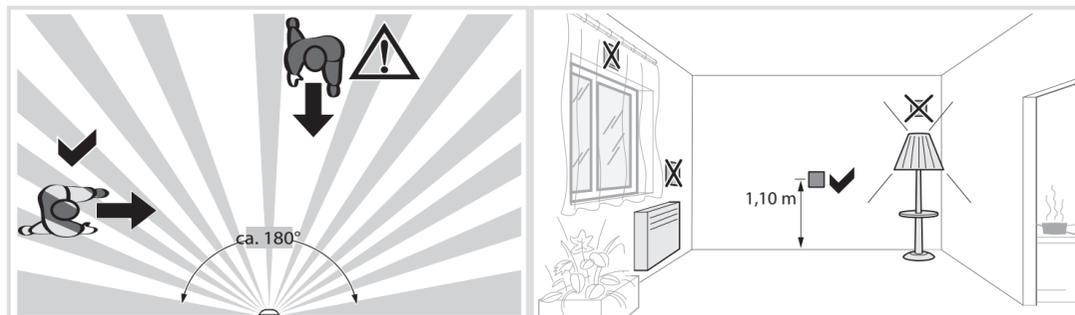


Image 4 : lieu de montage de détecteurs de mouvement et direction du mouvement

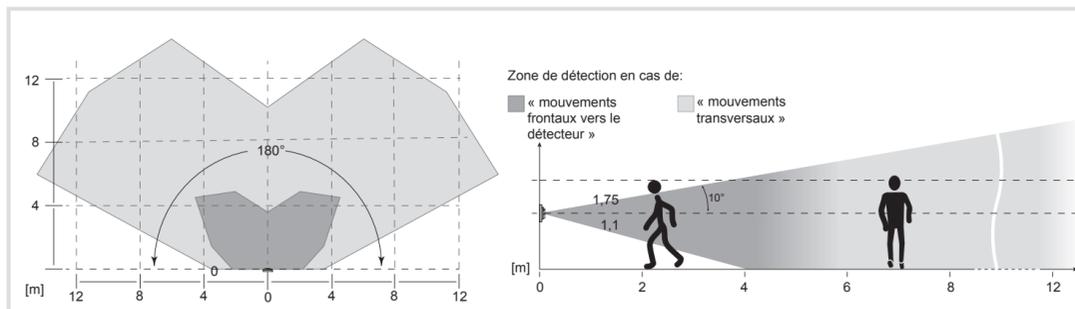


Image 5 : zone de détection du détecteur de mouvement pour une hauteur de montage nominale d'1,1 m

Activation/Désactivation de la simulation de présence

Pendant le fonctionnement, le détecteur de mouvement compte les détections de mouvement pour chaque heure pleine et enregistre le résultat. La simulation de présence étant activée, l'éclairage s'allumera pour la durée de la temporisation au début de l'heure totalisant le plus grand nombre de détections enregistrées, même si aucun mouvement n'a été détecté.

Durant la simulation de présence, la détection de présence et l'exécution des commandes de poste secondaire se poursuivent normalement.

- La simulation de présence ne peut pas être activée par le poste secondaire

- Maintenir le bouton-poussoir enfoncé pendant plus de 20 secondes jusqu'à ce que la LED d'état clignote lentement en rouge (image 3).

La simulation de présence est active. Pendant ce temps, la LED d'état reste allumée en orange. Le détecteur de mouvement allume l'éclairage à l'heure enregistrée.

Pour désactiver la simulation de présence :

- Lorsque la simulation de présence est activée, maintenir le bouton-poussoir enfoncé pendant plus de 20 secondes jusqu'à ce que la LED d'état clignote lentement en rouge (image 3).

La simulation de présence est désactivée, la LED d'état orange s'éteint. Le détecteur de mouvement retourne en mode de fonctionnement automatique/semi-automatique.

Montage et raccordement électrique

Choix du lieu de montage

- Prendre en compte la hauteur de montage conseillée: 1,1 m.
- Tenir compte de la direction du mouvement : il y aura des différences entre les mouvement frontaux et les mouvements transversaux. Les mouvements transversaux au détecteur sont détectés plus facilement que les mouvements en direction du détecteur de mouvement (image 4, image 5).
- Choisir un lieu de montage exempt de vibrations. Les vibrations peuvent provoquer des déclenchements non voulus.
- Éviter toute source d'interférence dans la zone de détection (image 5) Des sources d'interférence telles que les radiateurs, systèmes d'aération, climatiseurs et lampes en cours de refroidissement peuvent provoquer des déclenchements involontaires (Image 4).

- Afin d'éviter les influences perturbatrices, il est possible de limiter l'angle de détection (voir Réglage de la zone de détection).

DANGER !
Choc électrique en cas de contact avec les parties sous tension !
Un choc électrique peut entraîner la mort !
Avant d'intervenir sur l'appareil, mettre l'installation hors tension et recouvrir les pièces conductrices avoisinantes !

Raccordement et montage de l'appareil

- Visser le support (1) en bonne position sur une boîte d'encastrement.
- Raccorder le détecteur de mouvement (2) conformément au schéma de branchement (image 6/7).

- Si le conducteur N optionnel est raccordé à l'appareil 2 fils, il y a des avantages pour le comportement de l'interrupteur avec les charges LED et les transformateurs.

- Encliqueter le détecteur de mouvement (2) dans le support.
- Encliqueter enjoliveur (3).
- Mettre

Mise en service

Réglages de base

Les réglages de base pour la mise en service peuvent être effectués directement à l'aide des éléments de commande du détecteur de mouvement. Les éléments de commande pour la mise en service se trouvent sous enjoliveur (3).

Retrait de l'enjoliveur

- Retirer l'enjoliveur à la main (image 8).

Aperçu des éléments de commande et de réglage (image 9)

- (7) Bouton-poussoir
- (8) LED d'état
- (9) Dispositif de réglage de l'angle de détection
- (10) Potentiomètre de réglage de la luminosité de déclenchement
- (11) Potentiomètre de réglage de la durée de commutation
- (12) Potentiomètre de réglage de la sensibilité

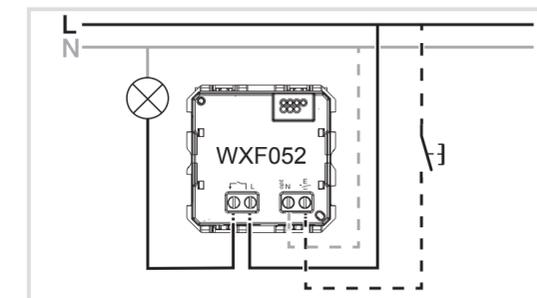


Image 6 : raccord du détecteur de mouvement 2 fils

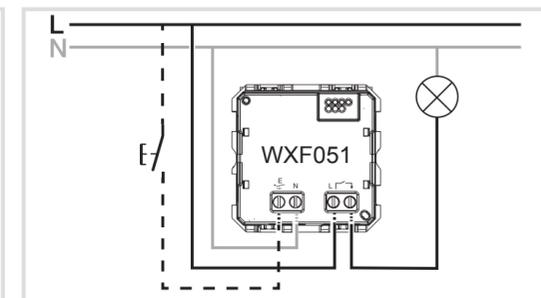


Image 7 : raccord du détecteur de mouvement 3 fils

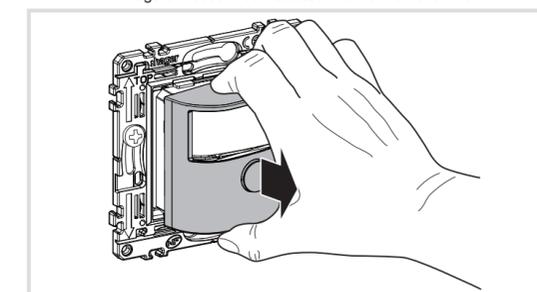


Image 8 : Démontage de l'habillage

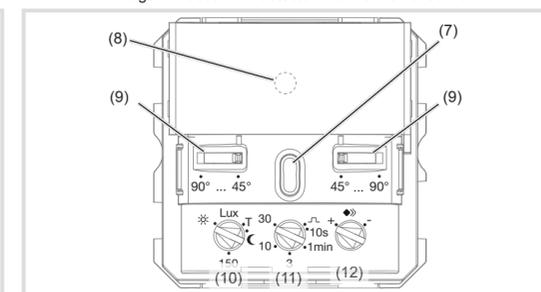


Image 9 : éléments de commande et de réglage

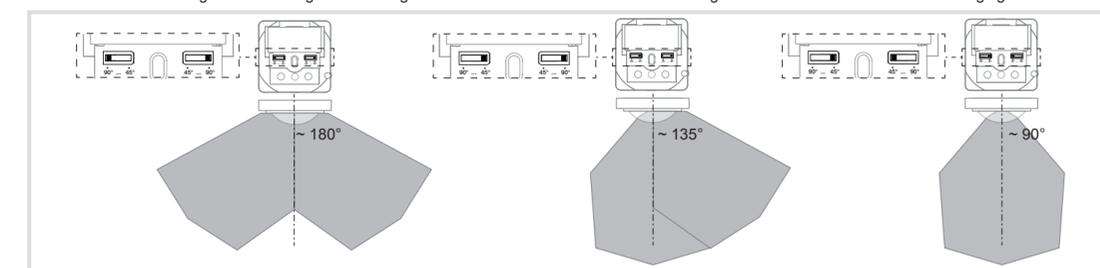


Image 10 : réglage de l'angle de détection

Réglage de la zone de détection

Les dispositifs de réglage (image 9, 9) permettent de limiter l'angle de détection entre 45° et 90° respectivement pour le côté droit et le côté gauche. Ainsi, l'angle de détection peut être compris entre 90° et 180° (image 10).

- Adapter l'angle de détection au moyen des dispositifs de réglage pour chaque côté.

La zone de détection peut être réglée en activant/désactivant les détecteurs de mouvement (voir Réglage du fonctionnement des capteurs de détection).

Réglage du comportement de détection

Utiliser le mode d'essai pour vérifier le comportement de détection. En mode Test, le détecteur de mouvement fonctionne indépendamment de la luminosité. Chaque détection allume la LED d'état durant 1 seconde. Ensuite, la détection de mouvement est désactivée durant 2 secondes.

Le détecteur de mouvement est connecté et opérationnel.

- Placer le potentiomètre de réglage de la luminosité de déclenchement (image 9, 10) en position Test (T).

- Quitter la zone de détection et observer le comportement de commutation.

Si le détecteur de mouvement se déclenche en l'absence de mouvement dans la zone de détection, des sources d'interférence sont présentes (voir Choix du lieu de montage).

- Cacher les sources d'interférence en réglant l'angle de détection ou éliminer les sources d'interférence.

- Inspecter la zone de détection et l'ajuster si nécessaire.

Le mode test se termine si aucun mouvement n'est détecté pendant 3 minutes ou si une valeur de luminosité est réglée.

Si la zone de détection d'un détecteur de mouvement est trop petite, elle peut être élargie en utilisant un détecteur de mouvement d'escalier comme poste secondaire pour WXF051.

Réglage de la luminosité de déclenchement

La luminosité de déclenchement est la valeur de luminosité enregistrée dans le détecteur de mouvement. Lorsque la luminosité est en dessous de cette valeur, tout mouvement dans la zone couverte par le détecteur déclenche l'allumage de la charge connectée. La luminosité de

déclenchement peut être réglée d'environ 5 (C) à 150 lux (réglage d'usine) jusqu'à lumière du jour (☀). En l'occurrence, l'icône ☀ symbolise la commutation indépendante de la luminosité. Dans les plages intermédiaires, la luminosité de déclenchement peut être réglée en continu.

Pour la commande de l'éclairage dans les cages d'escalier selon la norme DIN EN12464-1, 2003-3, régler le potentiomètre sur 150 lux.

- Placer le potentiomètre de réglage de la luminosité de déclenchement (image 9, 10) dans la position souhaitée.

Pour mémoriser la luminosité ambiante actuelle comme luminosité de déclenchement, utiliser la fonction d'apprentissage (voir Enregistrement automatique de la luminosité de déclenchement (apprentissage)).

Enregistrement automatique de la luminosité de déclenchement (apprentissage)

- Maintenir le bouton-poussoir (5) enfoncé pendant plus de 10 secondes jusqu'à ce que la LED d'état orange (6) clignote.

Le détecteur de mouvement détecte la luminosité ambiante actuelle et l'enregistre comme luminosité de déclenchement.

La luminosité enregistrée par apprentissage est active jusqu'à ce qu'une modification s'effectue via la potentiomètre ou le logiciel d'application.

Réglage de la temporisation ou du mode générateur d'impulsions

La temporisation, prédéfinie par le potentiomètre du détecteur de mouvement, est la durée pendant laquelle l'éclairage reste allumé dès lors que le niveau de luminosité de déclenchement est jugé insuffisant et qu'un mouvement est détecté. Pour le réglage de la durée de commutation, il est possible de choisir le mode générateur d'impulsions  ou les valeurs prédéfinies 10 s, 1 min, 3 min (réglage d'usine), 10 min et 30 min. Le réglage s'effectue en continu entre ces valeurs.

Le mode générateur d'impulsions convient à la commutation de l'éclairage d'escaliers par impulsions. En mode générateur d'impulsions, la sortie éclairage est activée pendant 200 ms dès lors que le niveau de luminosité de déclenchement est jugé insuffisant et qu'un mouvement est détecté. Ensuite, la détection de mouvement est verrouillée pendant 10 s.

- Tourner le potentiomètre de réglage de la temporisation (image 9, 11) dans la position souhaitée.

Tenir compte de l'usure de la lampe due aux allumages fréquents dans le cas de temporisations très courtes.

Réglage de la sensibilité

La détection est réglée en usine sur la sensibilité maximale. Si les erreurs de détection sont fréquentes, il est possible de réduire la sensibilité.

- Placer le potentiomètre de réglage de la sensibilité (image 9, 12) dans la position souhaitée.

Réglages étendus

Un menu spécial doit être appelé pour les réglages étendus. Le tableau 3 donne un aperçu du réglage étendu.

Appel du menu spécial pour les réglages étendus

- Tourner le potentiomètre de réglage de la luminosité de déclenchement (image 9, 10) en position Test (T).

- Maintenir le bouton-poussoir enfoncé pendant plus de 10 secondes jusqu'à ce que la LED d'état clignote en bleu 1x.

Le menu spécial pour **Mode de fonctionnement automatique/semi-automatique** est activé.

Le fonctionnement peut être modifié à l'aide d'une pression courte et répétée. L'ordre du réglage et l'affichage LED figurent dans le tableau 3.

Le menu spécial est quitté si aucun bouton-poussoir n'est actionné dans les 30 secondes ou si le potentiomètre de la luminosité de déclenchement est tourné à partir de la position T. Les réglages non confirmés sont perdus.

Sélection du mode de fonctionnement automatique/semi-automatique (voir Modes de fonctionnement)

Une description des modes de fonctionnement est disponible dans la section **Fonction - Modes de fonctionnement**.

Le détecteur de mouvement se trouve dans le menu spécial Réglages étendus (voir Appel du menu spécial pour les réglages étendus).

- Appuyer brièvement et plusieurs fois sur le bouton-poussoir jusqu'à ce que la LED d'état clignote 1x en bleu de manière cyclique.

La sélection pour le **mode de fonctionnement automatique/semi-automatique** est activée.

- Maintenir enfoncé le bouton-poussoir pendant env. 2 secondes jusqu'à ce que la LED d'état clignote cycliquement en rouge.

- Appuyer brièvement et plusieurs fois sur le bouton-poussoir jusqu'à ce que la LED indique la fonction souhaitée (voir tableau 3).

- Maintenir le bouton-poussoir enfoncé pendant env. 2 secondes pour confirmer la fonction sélectionnée.

La LED clignote en bleu cycliquement 1x.

Les autres sous-menus peuvent être appelés par une brève pression.

Réglage de l'évaluation de la luminosité en mode maître/esclave (Appareil 3 fils uniquement)

Si les détecteurs de mouvement d'escalier sont utilisés comme postes secondaires, un mode maître-esclave (WXF051 uniquement) peut être mis en œuvre pour étendre la zone de détection. La description du raccordement et de la mise en service figure dans le mode d'emploi du détecteur de mouvement d'escalier (voir accessoires). Le réglage de l'évaluation de la luminosité s'effectue dans ce menu.

Le détecteur de mouvement se trouve dans le menu spécial Réglages étendus (voir Appel du menu spécial pour les réglages étendus).

- Appuyer brièvement et plusieurs fois sur le bouton-poussoir jusqu'à ce que la LED d'état clignote 2x en bleu de manière cyclique.

La sélection pour l'**évaluation de la luminosité en mode maître-esclave** est activée.

- Maintenir enfoncé le bouton-poussoir pendant env. 2 secondes jusqu'à ce que la LED d'état clignote cycliquement en rouge.

- Appuyer brièvement et plusieurs fois sur le bouton-poussoir jusqu'à ce que la LED indique la fonction souhaitée (voir tableau 3).

- Maintenir le bouton-poussoir enfoncé pendant env. 2 secondes pour confirmer la fonction sélectionnée.

La LED clignote en bleu cycliquement 2x.

Les autres sous-menus peuvent être appelés par une brève pression.

Réglage de la fonction des capteurs de détection

Le détecteur de mouvement possède deux capteurs de détection, qui, en plus du réglage latéral, peuvent être activés/désactivés individuellement pour adapter la zone de détection.

Le détecteur de mouvement se trouve dans le menu spécial Réglages étendus (voir Appel du menu spécial pour les réglages étendus).

- Appuyer brièvement et plusieurs fois sur le bouton-poussoir jusqu'à ce que la LED d'état clignote 3x en bleu de manière cyclique.

La sélection pour la **fonction des capteurs de détection** est activée.

- Maintenir enfoncé le bouton-poussoir pendant env. 2 secondes jusqu'à ce que la LED d'état clignote cycliquement en rouge.

- Appuyer brièvement et plusieurs fois sur le bouton-poussoir jusqu'à ce que la LED indique la fonction souhaitée (voir tableau 3).

- Maintenir le bouton-poussoir enfoncé pendant env. 2 secondes pour confirmer la fonction sélectionnée.

La LED clignote en bleu cycliquement 3x.

Les autres sous-menus peuvent être appelés par une brève pression.

Réinitialiser l'appareil au réglage d'usine.

Lors de la réinitialisation au réglage d'usine, tous les réglages différents sont supprimés.

Le détecteur de mouvement se trouve dans le menu spécial Réglages étendus (voir Appel du menu spécial pour les réglages étendus).

- Appuyer brièvement et plusieurs fois sur le bouton-poussoir jusqu'à ce que la LED d'état clignote 4x en bleu de manière cyclique.

La sélection pour la **réinitialisation au réglage d'usine** est activée.

- Maintenir le bouton-poussoir enfoncé pendant plus de 10 secondes.

L'appareil effectue un redémarrage. La LED clignote 3x en vert. La charge est allumée.

Le redémarrage dure env. 30 secondes. Une nouvelle mise en service doit ensuite être effectuée tant que les réglages standard sont utilisés.

Réglage de la charge (pour appareils 2 fils uniquement)

Si, après la mise en service, le comportement de commutation n'est pas satisfaisant (en particulier dans le cas de lampes fluocompactes et de lampes LED 230 V), il convient de procéder à une reconnaissance de charge automatique pour les lampes LED La lampe raccorderée s'allume pendant env. 10 secondes pour la reconnaissance de charge.

Le détecteur de mouvement se trouve dans le menu spécial Réglages étendus (voir Appel du menu spécial pour les réglages étendus).

- Appuyer brièvement et plusieurs fois sur le bouton-poussoir jusqu'à ce que la LED d'état clignote 5x en bleu de manière cyclique.

La sélection pour la **reconnaissance de charge** est activée.

- Appuyer brièvement et plusieurs fois sur le bouton-poussoir jusqu'à ce que la LED indique la fonction souhaitée (voir tableau).

- Maintenir le bouton-poussoir enfoncé pendant env. 2 secondes pour confirmer la fonction sélectionnée.

La LED clignote en bleu cycliquement 5x.

Les autres sous-menus peuvent être appelés par une brève pression.

Annexes

Caractéristiques techniques

Tension nominale	230 V~, + 10%/- 15%
Fréquence du réseau	50 Hz
Puissance absorbée en veille	< 0,2 W
Luminosité de déclenchement	env. 5 ... 1000 lux (∞)
Durée de commutation	Mode impulsion 200 ms ; env. 10 s ... 30 min
Sensibilité	env. 10 ... 100 %
Angle de détection	env. 90 ... 180°
Zone de détection (1,1 m)	env. 12 x 16 m
Indice de protection	IP20
Température de service	-5°C ... +45°C
Température de stockage / de transport	-20 °C ... +60 °C
Protection thermique	Fusible thermique non réarmable

Protection contre les courts-circuits via un disjoncteur max. 10 A

Longueur de ligne des postes secondaires max. 50 m

Longueur de la ligne de charge max. 100 m

Bornes de raccordement des sections de conducteur

- rigide 1 x 1,5 ... 2,5 mm²
2 x 1,5 mm²

- flexible 1 x 1,5 ... 2,5 mm²

2 fils

Lampes à incandescence, lampes halogènes HT	20 ... 300 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs électroniques ou transformateurs bi-mode	20 ... 300 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs conventionnels	20 ... 300 VA
Lampes à LED 230 V à variation	3 ... 70 W
Nombre de postes secondaires	illimité
Protection contre les courts-circuits via un disjoncteur	max. 16 A
Humidité relative	95 % max./20 °C

Lors du raccordement de transformateurs conventionnels, raccorder le conducteur N en option pour obtenir un comportement de la variation stable. Les transformateurs conventionnels doivent être utilisés avec au moins 25 % de la charge nominale. Nous recommandons toutefois un minimum de 75 %, car dans certains cas, en fonction du transformateur, un comportement de variation instable peut survenir.

Ne pas utiliser des lampes constituées d'ampoules LED „Non dimmables“.

Sur les lampes LED 230 V, la tension d'alimentation du variateur par la lampe peut entraîner un éclairage faible de la lampe, même lorsque celle-ci est éteinte.

Conditions de fonctionnement 2-fils (WXF052)

Type de charge	Courbe	Puissance de sortie maximale en watt (W)		
		25 °C	35 °C	45 °C
Charges ohmiques	A)	300	275	240
Lampes halogènes transformateurs électroniques	B)	300	300	275
Lampes halogènes transformateurs conventionnels	C)	300	275	250
Lampes LED	D)	70	60	50

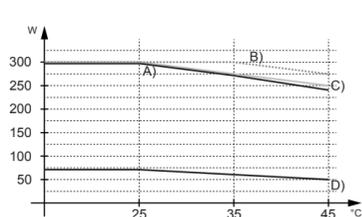


Diagramme 1 : Puissance de sortie maximale en fonction de la température ambiante

3 fils

Lampes à incandescence	1500 W
Lampes halogènes HT	1500 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs électroniques ou bi-mode	1500 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs conventionnels	1500 VA
Tubes fluorescents compensés duo	300 VA
Lampes fluorescentes non compensées	300 VA
Tubes fluorescents compensés en parallèle	300 VA
Lampes fluocompactes	400 W
Lampes LED 230 V	400 W
Type de contact	Relais, micro-contact, contact NO

Nombre de postes secondaires et de postes secondaires détecteurs de mouvement (WXF054) max. 5

Protection contre les courts-circuits via un disjoncteur max. 10 A

Humidité relative 85 % max./20 °C

Connecter la charge des transformateurs conventionnels ou électroniques conformément aux instructions du fabricant.

Les indications de puissance incluent une dissipation du transformateur (20 % pour les transformateurs inductifs, 10 % pour les transformateurs électroniques).

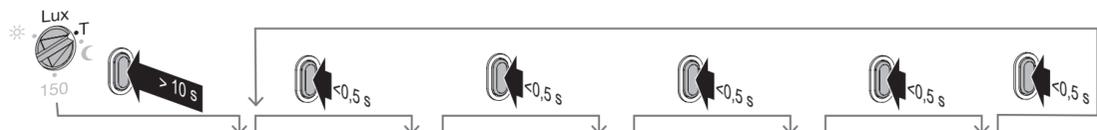
Accessoires

Support WXA45..

Plaque de recouvrement WXP..

Enjoliveur WXD050..

Détecteur de mouvement d'escalier (pour appareil 3 fils uniquement) WXF054



LED d'état**	Mode de fonctionnement	Évaluation de la luminosité en mode maître/esclave (Appareil 3 fils uniquement)	Fonction des capteurs de détection	Réinitialisation au réglage d'usine	Détection de charge (Appareil 2 fils uniquement)
La commande de la sélection et de la confirmation est décrite dans les différentes sections relatives au fonctionnement.					
LED d'état***	Automatique*	Évaluation de la luminosité en mode maître unique-ment*	Détection complète : capteurs gauche et droit actifs*		Reconnaissance de charge automatique*
LED d'état***	Semi-automatique	Évaluation de la luminosité sur le maître et l'esclave	Capteur gauche actif uniquement		Reconnaissance de charge LED
LED d'état***			Capteur droit actif uniquement		

* Réglage d'usine ** clignote en bleu *** clignote en rouge

Tableau 3: Réglages étendus dans le menu spécial