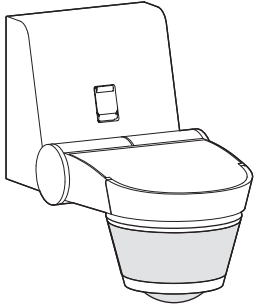


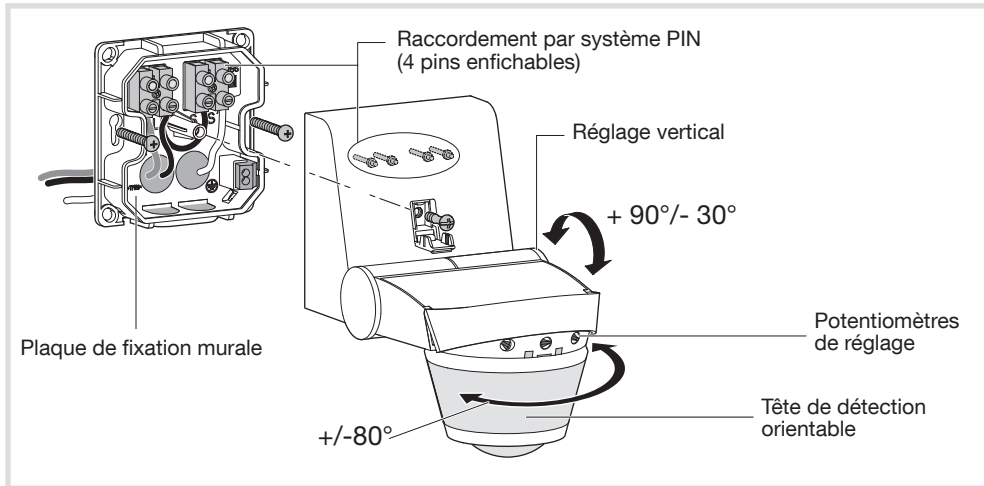
Détecteur de mouvement confort 220/360°



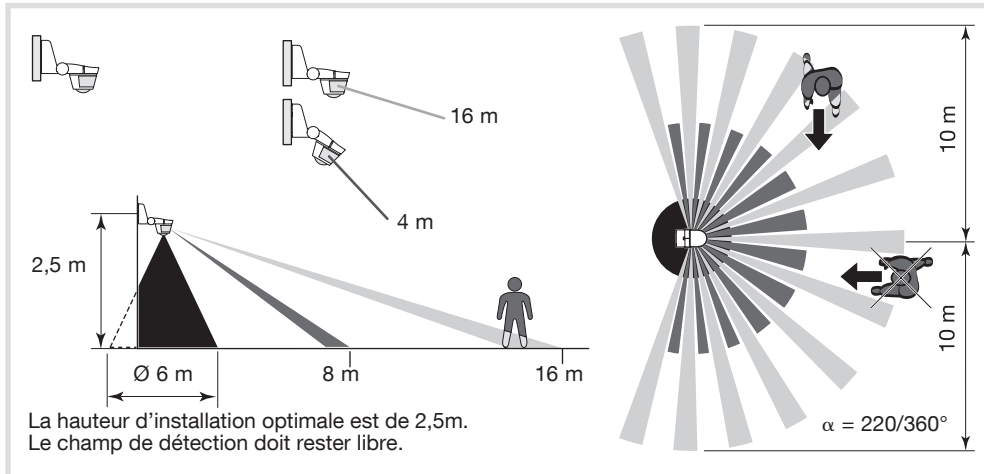
6E 7581.C

EE87.

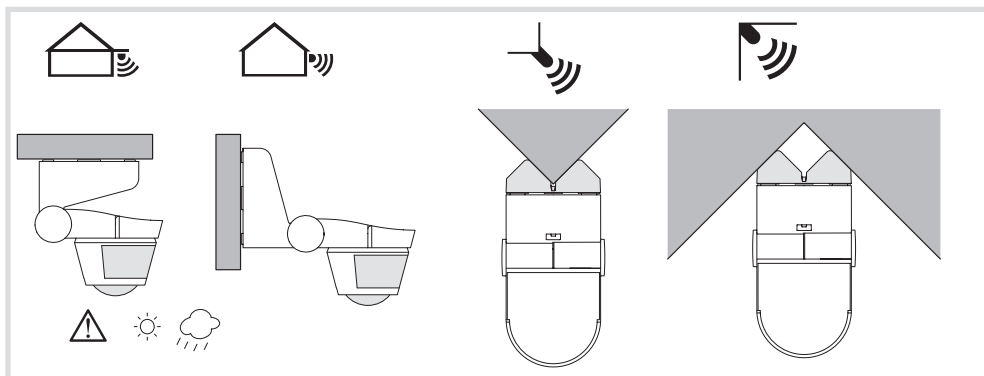
Description



Zone de détection



Installation

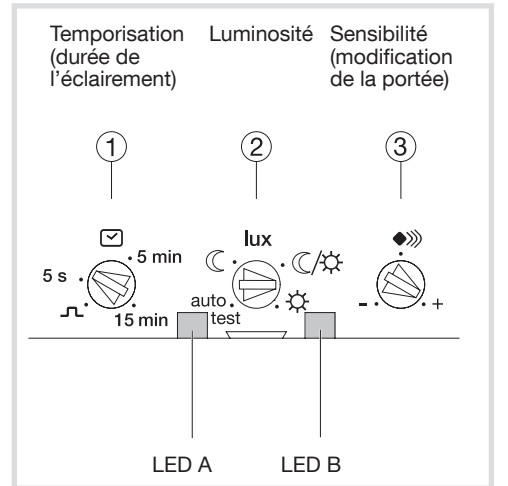


DETECTEUR 220/360°
 EE870 Blanc
 EE871 Anthracite

ACCESSOIRE POUR FIXATION EN ANGLE
 EE855 Blanc
 EE856 Anthracite

Attention!
 Appareil à installer uniquement par un installateur électricien selon les normes d'installation en vigueur dans le pays.
 Ne pas embrocher ou débroscher le produit sous tension.

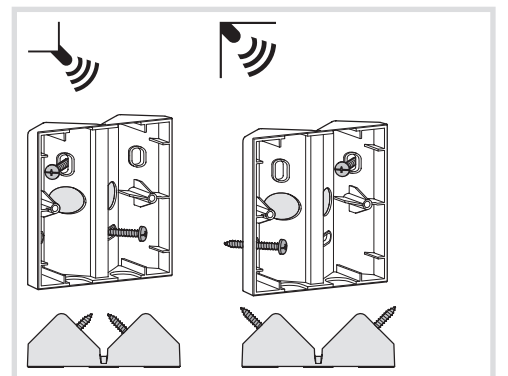
Réglage



Obtrateurs



Support de fixation en angle



Présentation du produit et principes de fonctionnement

Ce détecteur permet la commande automatique d'une source lumineuse pendant une durée définie lorsqu'un mouvement est détecté dans sa zone de surveillance. La LED A signale un mouvement. Elle est inhibée par défaut sauf en mode Test.

Réglages et Test

Les détecteurs ont 2 modes de fonctionnement : Temporisé et Commande d'une minuterie.

Mise sous tension

Le détecteur allume la lumière pendant 40 s. Au bout de 40 s, il active le mode de fonctionnement normal.

Test et validation de la zone de détection

Mettre le potentiomètre ② en mode Test et si besoin, utiliser les obturateurs pour délimiter la zone de détection.

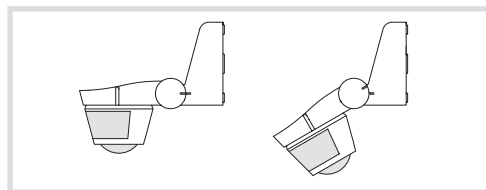
Le mode Test est disponible pour une durée de 3 mn.

Chaque mouvement détecté enclenche alors la lumière pendant 1 s.

Après 3 min sans détection de mouvement, le produit revient en fonctionnement normal.

Limitation de la zone de détection

Vous pouvez limiter la zone de détection à l'aide des obturateurs fournis ou en inclinant la tête.



Fonctionnement "Normal" (marche/arrêt)

La sortie éclairage est commandée dès lors que le niveau de luminosité défini par le potentiomètre ② est jugé insuffisant et qu'un mouvement est détecté.

Après détection, la lumière reste allumée pendant la durée prédéfinie par le potentiomètre ①. La temporisation est relancée après chaque détection.

Remarque : lorsque le potentiomètre est sur "auto test", les réglages sont prédéfinis.

Commande d'une minuterie

Une impulsion est générée toutes les 10 s. dès lors que le niveau de luminosité est jugé insuffisant et qu'un mouvement est détecté lorsque le potentiomètre ① est sur \perp . Ce mode impulsion n'est pas adapté aux raccordements d'appareils de puissance (réservé à des charges de faible puissance).

Utilisation de la télécommande (option, ref. EE806)

Le détecteur reçoit des commandes de la télécommande quand le potentiomètre Lux est sur la position "auto test".

Si le potentiomètre est mis sur une autre valeur, retour au réglage manuel.

La LED B du détecteur s'allume pour confirmer le signal avec la télécommande.

Elle clignote rapidement pendant 2 s à réception d'un ordre et 5 s pour un reset.

Quand une commande n'est pas autorisée, la LED s'allume pendant 1 s.

Les réglages disponibles sont :

- temporisation
- niveau de luminosité
- sensibilité
- marche/arrêt
- vacances (simulation de présence)
- activation de la LED de détection A.

Montage

En saillie ou au plafond :

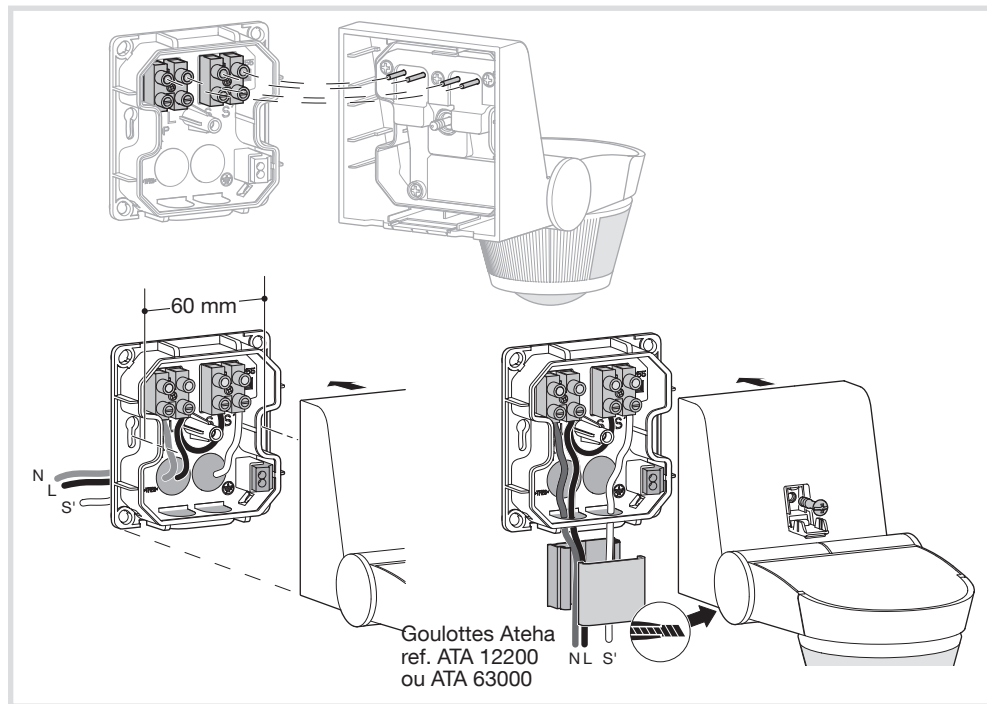
- fixer la plaque murale à l'aide des vis fournies,
- raccorder le bornier de la plaque murale (voir schémas de câblage sur l'annexe)
- enficher complètement le détecteur sur la plaque murale
- visser jusqu'à garantir l'étanchéité du produit.

Pour un montage en angle, la plaque de fixation murale se fixe entre l'accessoire et le détecteur.

Les entrées de câble (cloisons défonçables) sont possibles :

- par l'arrière (montage sur boîte), ou par le bas.

Câblages et branchements (réaliser une installation par câblage fixe)



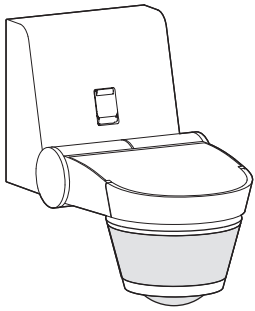
Précautions de mise en œuvre

Afin d'obtenir des conditions optimales de détection, il est souhaitable de respecter les préconisations suivantes :

- la détection est sensible au rayonnement solaire et aux intempéries, les performances de détection sont optimales jusqu'à 35°C et au-delà de 40°C.
- il est préférable de respecter une distance de 1m entre la source lumineuse et le détecteur.

Dans le cas d'un montage sur boîte, veillez à ne pas déformer la plaque murale par un serrage excessif des vis de fixation.

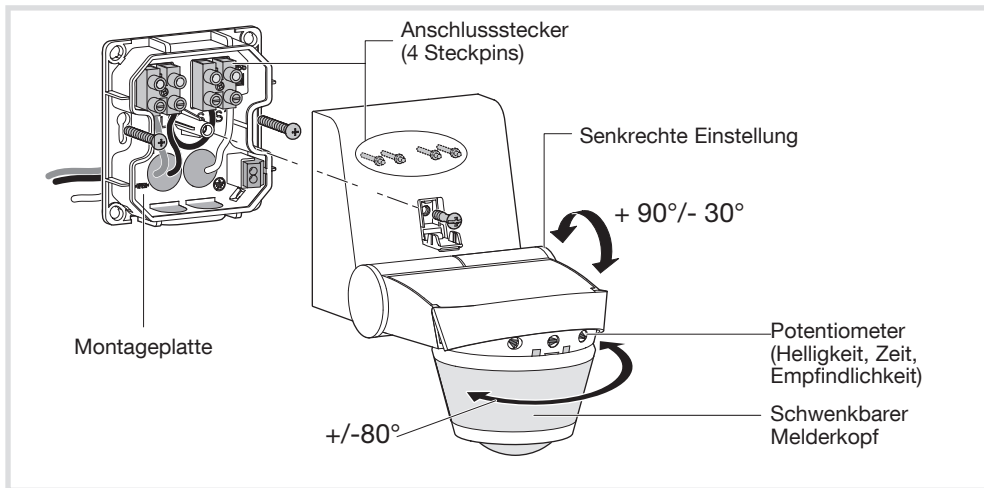
Action	Réglages	Potentiomètres
Utiliser les réglages Auto (usine) ou régler par la télécommande pour allumer automatiquement la lumière durant un temps défini.	Réglages Auto Mettre le potentiomètre Lux sur "auto test". Les réglages sont prédéfinis : Lux = \odot (fonctionnement nocturne uniquement) temps = 3 min, sensibilité = max.	
Allumer automatiquement la lumière durant un temps défini.	Réglages télécommande (réglages manuels inhibés).	
Commander une minuterie, un carillon etc.	Réglages installateur	
Tester et valider la zone de détection.	Impulsion \perp Réglages Auto disponibles avec durée = 1s. (non modifiable).	
Ajuster la sensibilité.	Mode test Déplacer le potentiomètre ② jusqu'à "auto test". Sur cette position la télécommande peut être utilisée.	
	Permet de régler la portée pour éviter les perturbations.	



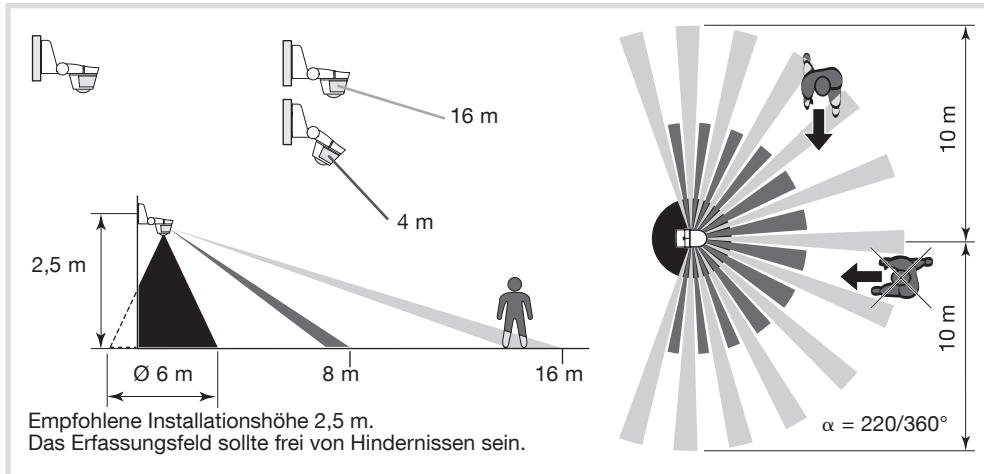
6E 7581.C

EE87.

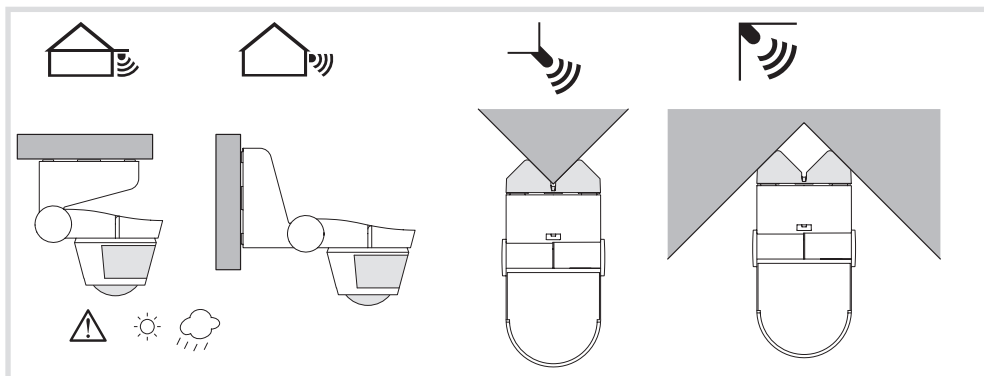
Beschreibung



Überwachungsbereich



Installation

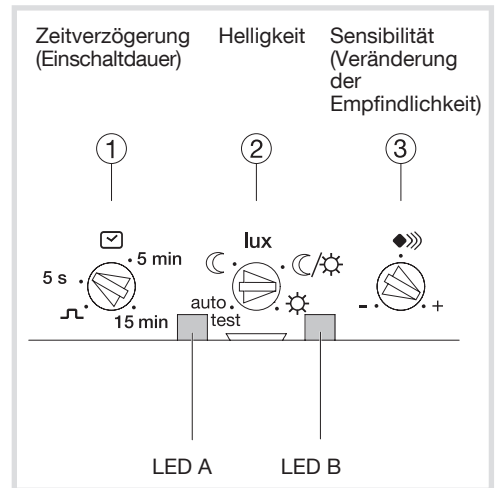


BEWEGUNGSMELDER 220/360°
 EE870 Weiß
 EE871 Anthrazit

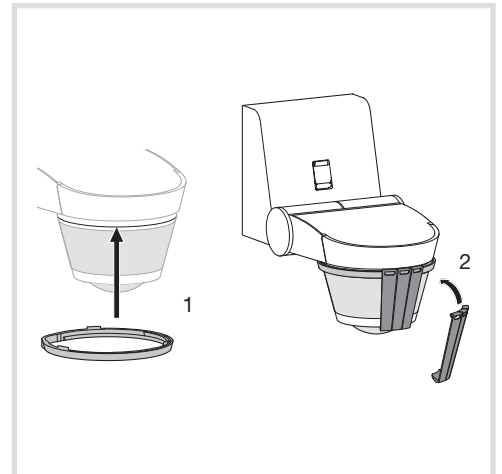
ECKADAPTER
 EE855 Weiß
 EE856 Anthrazit

Achtung!
 Einbau und Montage dürfen nur durch eine Elektrofachkraft gemäß den vorgegebenen Installationsnormen des Landes erfolgen. Das Oberteil nur spannungsfrei aufstecken oder abziehen!

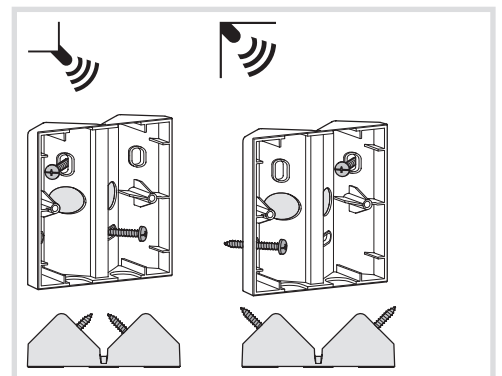
Einstellungen



Blenden



Eckadapter



Beschreibung des Gerätes und seiner Funktionsprinzipien

Dieser Melder ermöglicht die automatische Ansteuerung einer Lichtquelle über eine eingestellte Zeitdauer, wenn eine Bewegung in seinem Überwachungsbereich erfasst wird. Die LED A leuchtet im Erfassungsmoment. Sie ist im Test Mode aktiviert. Im Normalbetrieb ist sie nur über die Fernbedienung aktivierbar. Die LED B leuchtet im Fernbedienungsmodus als Empfangsbestätigung.

Betriebsarten

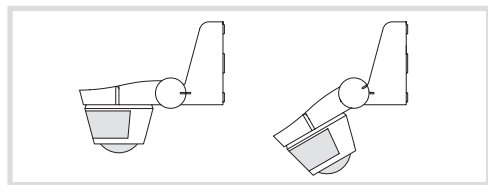
Der Melder bietet 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder die Ansteuerung eines Zeitschalters.

Einschalten (Werkseinstellung)

Der Melder schaltet das Licht 40 Sekunden lang ein, danach springt er in den Normalbetrieb. Ansteuerung eines Zeitschalters im Impulsbetrieb V. Hierzu den Potentiometer ① auf die Stellung V drehen, wird der eingestellte Helligkeitswert unterschritten und eine Bewegung erfasst wird alle 10 Sekunden ein Impuls gesendet.

Test und Überprüfung des Überwachungsbereichs

Potentiometer ② in die Betriebsart Test setzen und je nach Bedarf die Blenden einsetzen, um den Überwachungsbereich zu begrenzen. Die Betriebsart Test bleibt 3 Minuten aktiv. Jede gemeldete Bewegung schaltet im Testmode für 1 Sekunde das Licht ein. Nach Ablauf von 3 Min. ohne Bewegungsmeldung kehrt das Gerät automatisch in den Normalbetrieb zurück. Die Begrenzung des Überwachungsbereichs kann anhand der mitgelieferten Blenden oder durch das Absenken des Melderkopfs eingeschränkt werden.



Betriebsart "Normal" (Ein/Aus)

Der Beleuchtungsausgang wird geschaltet, sobald der eingestellte Helligkeitswert am Potentiometer ② unterschritten wird und eine Bewegung detektiert wird. Liegt eine Bewegungsmeldung vor, bleibt das Licht über die am Potentiometer ① vorgegebene Zeitdauer eingeschaltet. Diese Zeit wird nach jeder Detektion zurückgesetzt. Hinweis: Wenn das Potentiometer auf Autotest steht, sind die Einstellungen vorgegeben. Dieser Impulsbetrieb ist nicht geeignet für hohe elektrische Lasten.

Bedienung der Fernbedienung (Zubehör, Art.-Nr. EE806)

Der Melder empfängt Steuerbefehle von der Fernbedienung, wenn das Potentiometer ② in Stellung "auto test" steht.

Wird diese Einstellung geändert, erfolgt die Rückkehr in den lokalen Einstellmodus. Die LED B des Melders leuchtet auf, um das Signal der Fernbedienung zu bestätigen. Bei Empfang eines Steuerbefehls blinkt sie 2 Sek. lang schnell, und bei Reset 5 Sekunden lang. Ist ein Steuerbefehl nicht zulässig, leuchtet die LED eine Sekunde lang auf. Folgende Einstellungen sind möglich:

- Zeitverzögerung
- Helligkeitswert
- Sensibilität
- Ein/Aus
- Ferien (Anwesenheitssimulation)
- Aktivierung der Melde-LED A.

Montage

Aufputz- oder Deckenmontage:

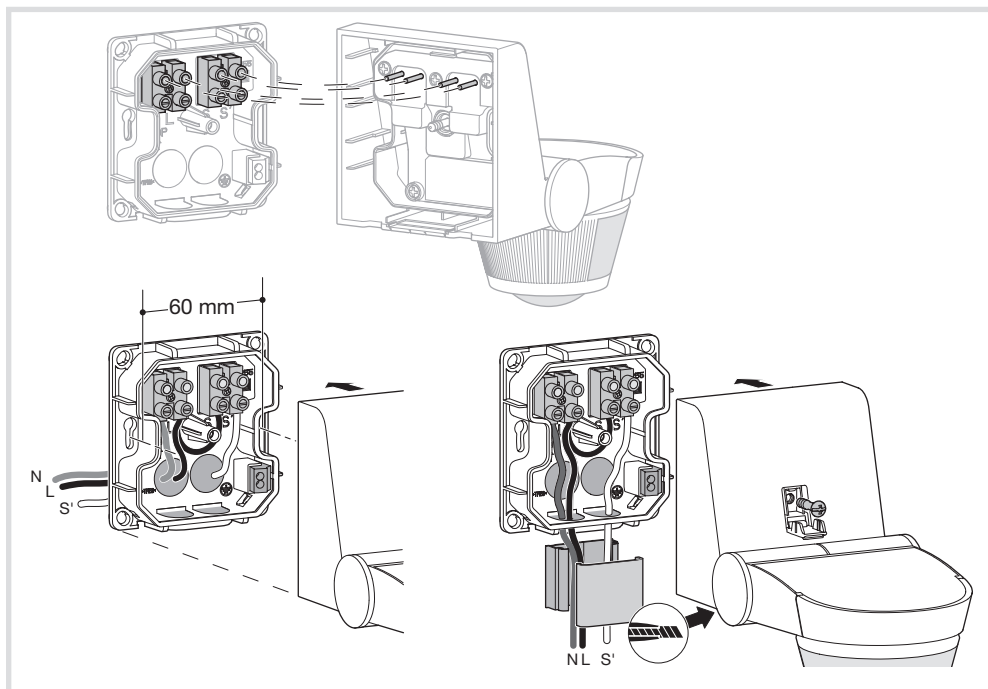
- Wandhalterungsplatte mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben befestigen,
- Anschlussleiste der Wandhalterungsplatte anschließen (Verdrahtungsplan siehe Anhang)
- Melder vollständig auf die Wandhalterungsplatte aufstecken
- anschrauben, bis die Dichtheit des Geräts gewährleistet ist.

Für die Eckmontage, den Eckadapter montieren und die Montageplatte daran befestigen.

Kabeleinführungen (eindrückbare Durchführung) sind vorhanden:

- An der unteren oder hinteren Seite der Montageplatte.

Installations- und Anschlussbeschreibung



Bedienungen für optimalen Betrieb

Optimale Leistungsmerkmale im Meldebetrieb können nur erzielt werden, wenn die nachstehenden Anweisungen beachtet werden:

- Die Melder reagiert empfindlich auf direkte Sonneneinstrahlung und Witterungseinflüsse, welche die Erfassungsempfindlichkeit über 35°C reduzieren kann.
 - Vorzugsweise ist ein Abstand von 1 m zwischen Lichtquelle und Melder einzuhalten.
- Bei der Montage im Gehäuse darauf achten, dass die Wandhalterungsplatte nicht durch zu starkes Festziehen der Befestigungsschrauben verformt wird.

Vorgang	Einstellungen	Potentiometer
Automatisches Einschalten des Lichts über einen vorgegebenen Zeitraum mittels Auto-Einstellungen (Werk) oder mit der Fernbedienung.	Das Potentiometer Lux auf "autotest" stellen. Die Einstellungen sind fest vorgegeben: Lux = ☾ (nur Nachtbetrieb) Zeitraum = 3 Min Sensibilität = max. siehe Fernbedienungseinstellungen Die Automatik-Einstellungen sind für eine Zeitdauer von 1 s aktiviert. (Fixeinstellung)	
Automatisches Einschalten des Lichts über einen vorgegebenen Zeitraum.	Installateur-Einstellungen	
Ansteuerung eines Zeitschalters, einer Klingel o. ä.	Impuls JI Die Automatik-Einstellungen sind für eine Zeitdauer von 1 s aktiviert. (Fixeinstellung)	
Testen und Bestätigung des Erfassungsbereichs	Betriebsart Test Das Potentiometer ② auf "auto test" drehen. In dieser Position, ist die Fernbedienung verwendbar.	
Sensibilität anpassen.	Dient zur Einstellung der Reichweite, um Störeinflüsse zu reduzieren.	