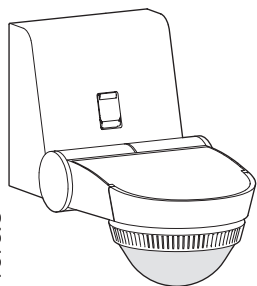


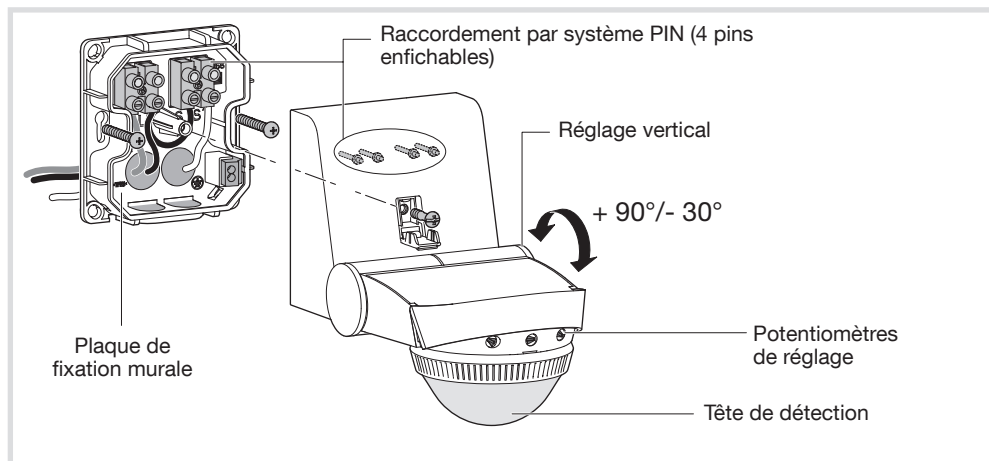
Détecteur de mouvement confort 360°



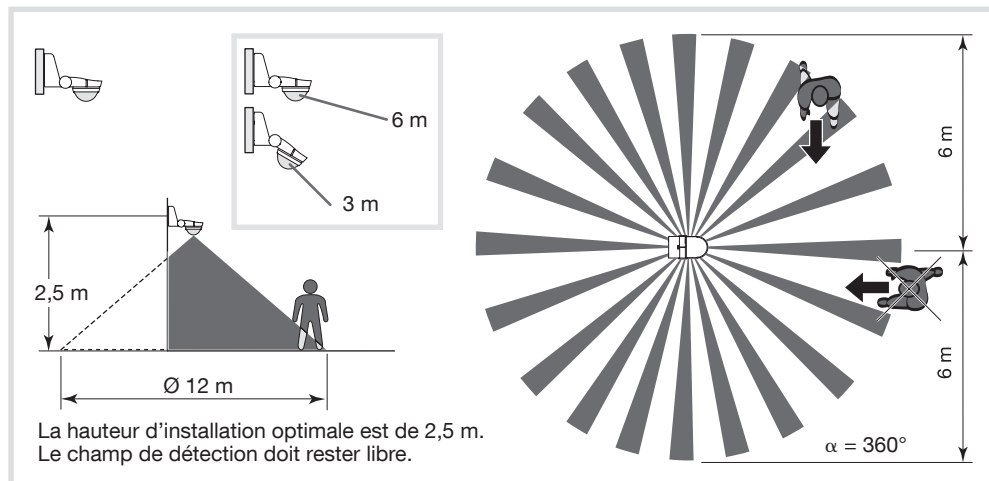
6E 7573.C

EE84.

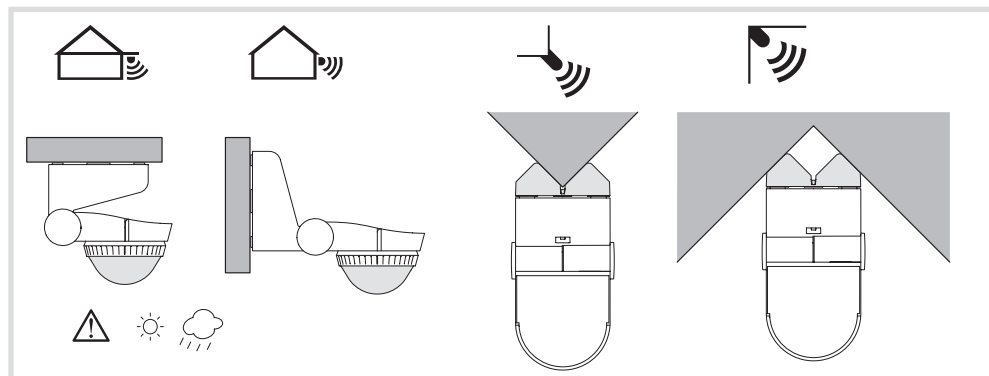
Description



Zone de détection



Installation

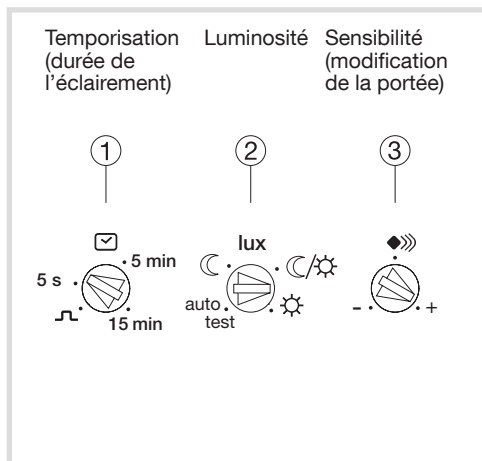


DÉTECTEUR 360°
 EE840 Blanc
 EE841 Anthracite

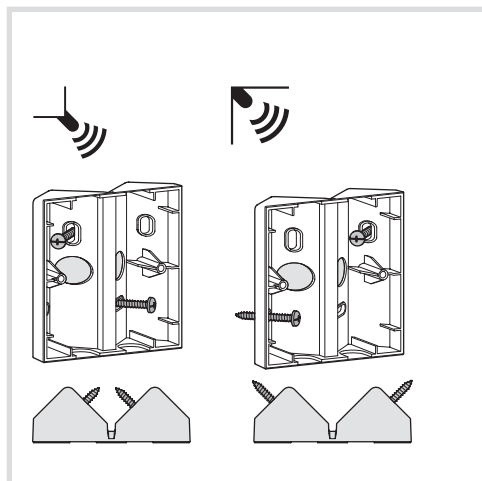
ACCESSOIRE POUR FIXATION EN ANGLE
 EE855 Blanc
 EE856 Anthracite

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

Réglage



Accessoire pour fixation en angle



Type de charges

	Incandescentes, halogènes
	Halogènes TBT (12 ou 24 transformateur ferromagnétique électronique)
	Lampes fluocompactes
	Tubes fluorescents compacts
	Ballast électronique

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.

Réglages et Test

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

Mise sous tension

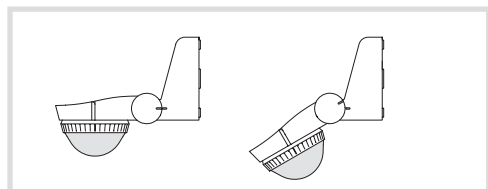
Le détecteur allume la lumière pendant 40 s. Au bout de 40 s., il active le mode de fonctionnement normal.

Test et validation de la zone de détection

Mettre le potentiomètre ② en mode Test. Le mode Test est disponible pour une durée de 3 min. 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 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).

Montage

En saillie ou au plafond :

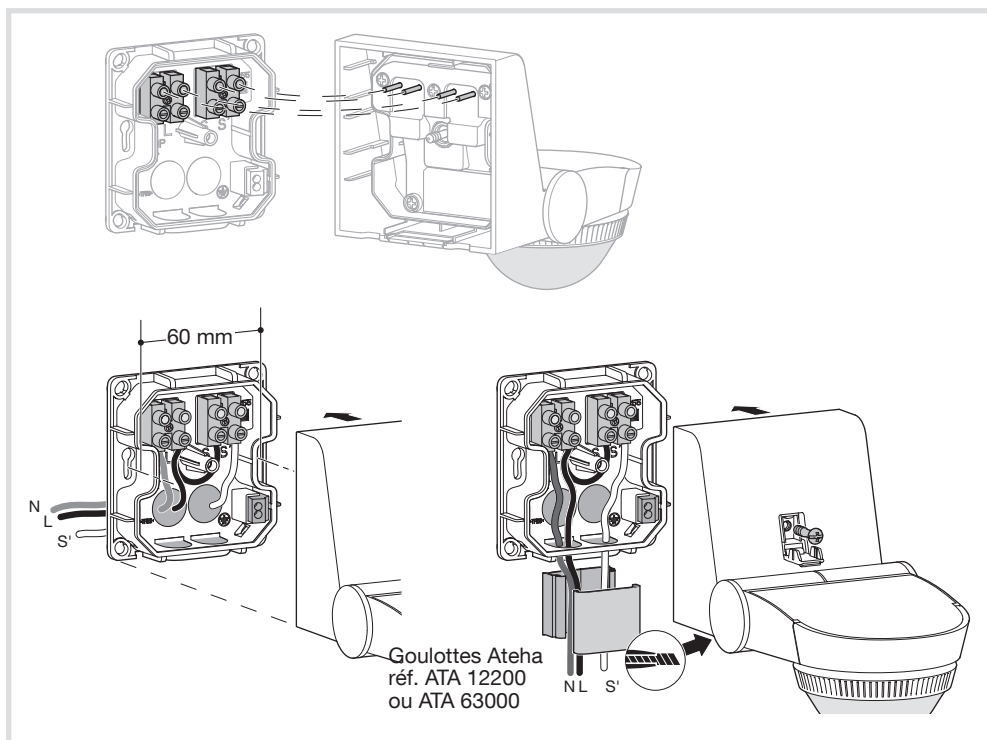
- fixer la plaque murale à l'aide des vis fournies
- raccorder le bornier de la plaque murale (voir schémas de câblage sur l'annexe)
- enficher complètement le détecteur sur la plaque murale
- visser jusqu'à garantir l'étanchéité du produit.

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)



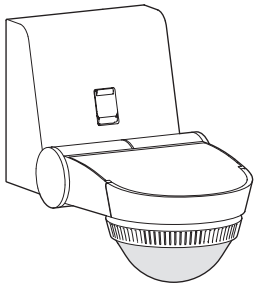
Précautions de mise en œuvre

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.

	10A AC1 230 V~
es 230 V	1500 W
V) via étique ou	1500 VA
	10 x 20 W
ensés en parallèle	400 W / C=45 µf
	580 W

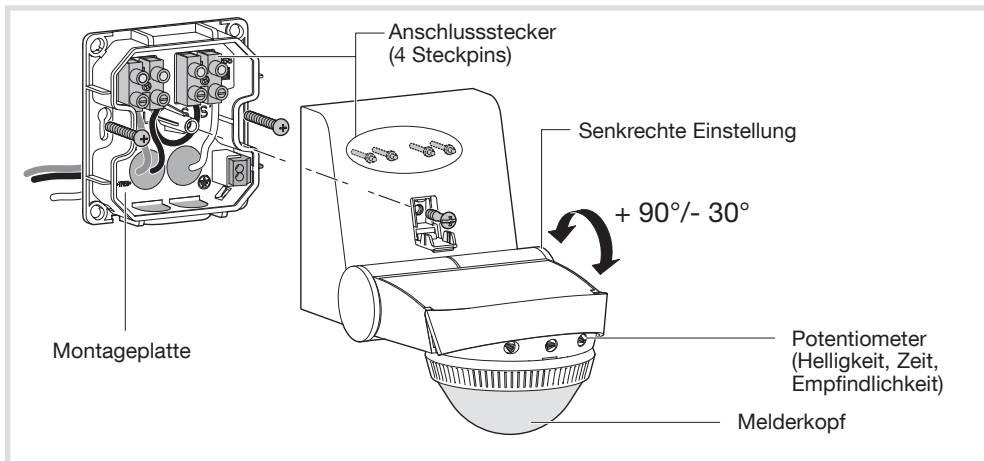
Action	Réglages	Potentiomètres
Utiliser les réglages Auto (usine) pour allumer automatiquement la lumière durant un temps défini.	Réglages Auto Mettre le potentiomètre Lux sur auto test. Les réglages sont prédéfinis : Lux = ☾ (fonctionnement nocturne uniquement) temps = 3 min, sensibilité = max.	lux auto. test
Allumer automatiquement la lumière durant un temps défini.	Réglages installateur	5 s . 5 min . 15 min lux auto. test
Commander une minuterie, un carillon etc.	Impulsion \perp Réglages Auto disponibles avec durée = 1s. (non modifiable).	5 s . 5 min . 15 min lux auto. test
Tester et valider la zone de détection.	Mode test Déplacer le potentiomètre ② jusqu'à "auto test".	lux auto. test → lux auto. test
Ajuster la sensibilité.	Permet de régler la portée pour éviter les perturbations.	lux + . -



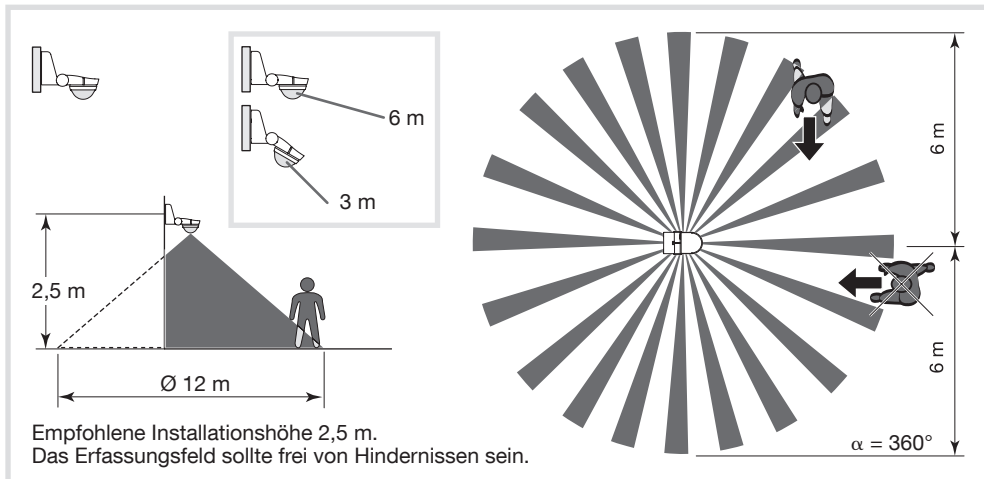
6E 7573.C

EE84.

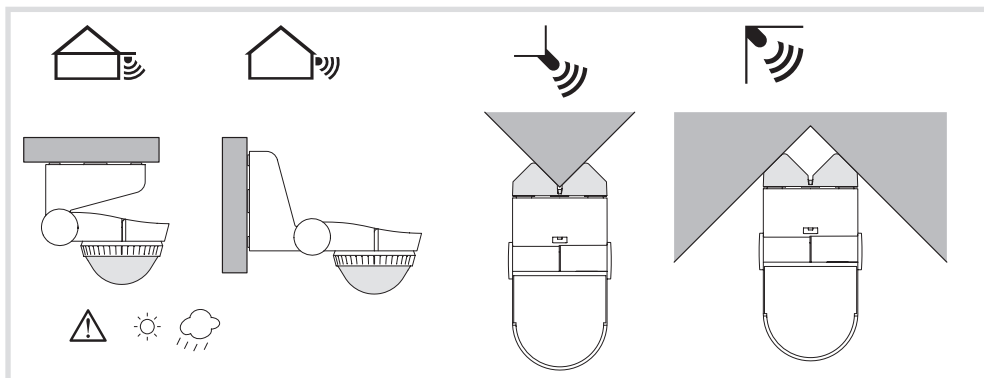
Beschreibung



Überwachungsbereich



Installation

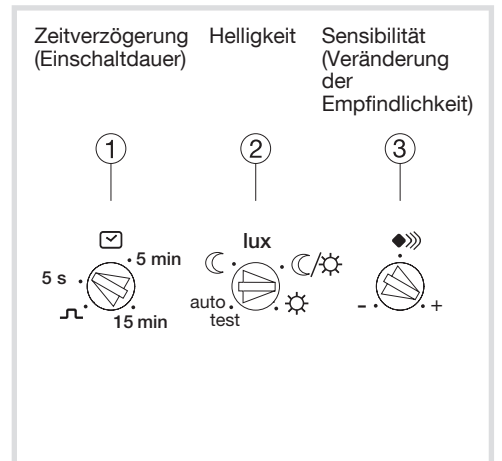


BEWEGUNGSMELDER 360°
 EE840 Weiß
 EE841 Anthrazit

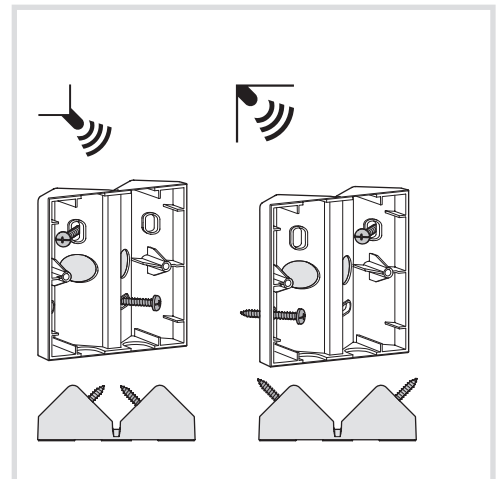
ECKADAPTER
 EE855 Weiß
 EE856 Anthrazit

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

Einstellungen



Eckadapter



Lastarten

	Glühlampen, Typ Halogen
	Niederspannungs-Halogen (12 bzw. 24 V) über ferron elektronische Trafo
	Energiesparlampen
	Leuchtstofflampen mit ko Parallelschaltung
	Elektronisches Vorschaltg

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.

Betriebsarten

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

Einschalten (Werkseinstellung)

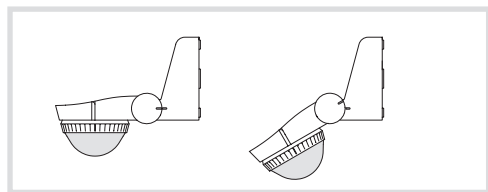
Der Melder schaltet das Licht 40 Sekunden lang ein. Nach 40 Sekunden aktiviert er seinen Normalbetrieb.

Test und Überprüfen des Überwachungsbereichs

Potentiometer ② in die Betriebsart Test setzen. Die Betriebsart Test bleibt 3 Minuten aktiv. Jede gemeldete Bewegung löst schaltet im Testmode für 1 Sekunde das Licht ein. Nach Ablauf von 3 Min. ohne Bewegungsmeldung kehrt das Gerät automatisch in den Normalbetrieb zurück.

Begrenzung des Überwachungsbereichs

Sie können den Überwachungsbereich durch das Absenken des Melderkopfs reduzieren.



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.

Ansteuerung eines Zeitschalters

Ansteuerung eines Zeitschalters "Impulsbetrieb" Λ . Hierzu Potentiometer ① auf Stellung Λ drehen: ist die eingestellte Helligkeit ② unterschritten und wird eine Bewegung erfasst, wird alle 10 Sekunden ein Impuls gesendet. Dieser Impulsbetrieb ist nicht geeignet für Anschlüsse von hohen elektrischen Lasten.

	10A AC1 230 V~
Leuchte 230 V	1500 W
Leuchte magnetische oder	1500 VA
	10 x 20 W
konventionellen Vorschaltgerät,	400 W/C=45 μ f
gerät	580 W

Montage

Aufputz- oder Deckenmontage:

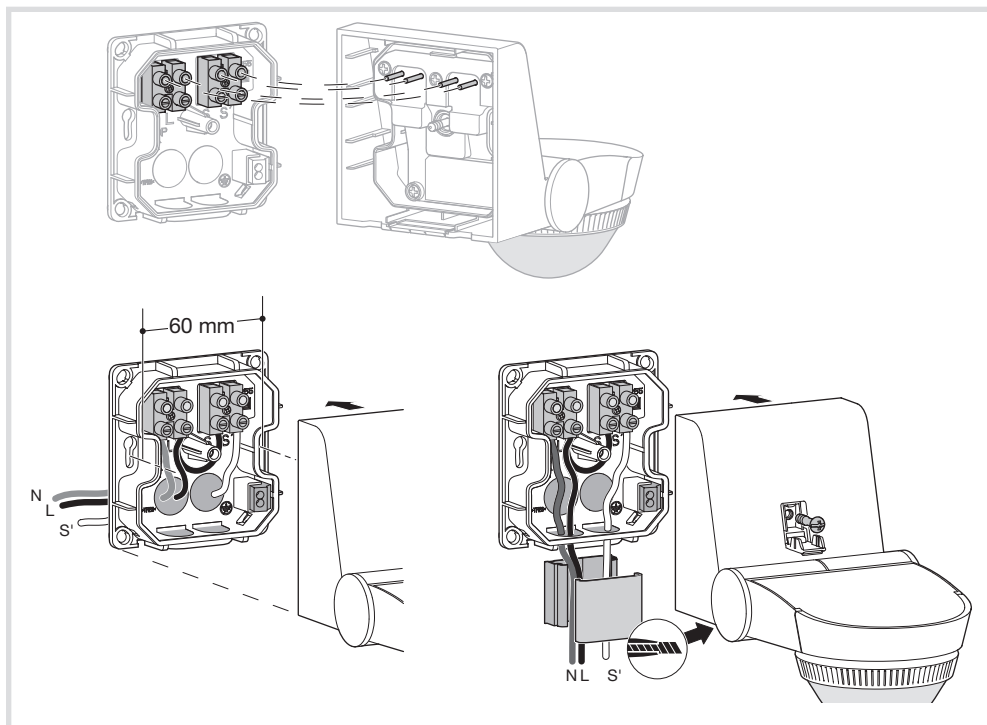
- Wandhalterungsplatte mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben befestigen,
- Anschlussleiste der Wandhalterungsplatte anschließen (Verdrahtungsplan siehe Anhang)
- Melder vollständig auf die Wandhalterungsplatte aufstecken
- anschrauben, bis die Dichtheit des Geräts gewährleistet ist.

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 über Auto-Einstellungen (Werk).	Das Potentiometer Lux auf "autotest" stellen. Die Einstellungen sind fest vorgegeben: Lux = ☾ (nur Nachtbetrieb) Zeitraum = 3 Min, Sensibilität = max.	
Automatisches Einschalten des Lichts über einen vorgegebenen Zeitraum.	Installateur-Einstellungen	
Ansteuerung eines Zeitschalters, einer Klingel o. ä.	Impuls Λ 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.	
Sensibilität anpassen.	Dient zur Einstellung der Reichweite, um Störeinflüsse zu reduzieren.	