

hager

6E 7581.a

F

D

Notice d'instructions

Détecteur de mouvement confort 220/360°

Description

Bornier de raccordement (amovible) Quick Connect

Réglage vertical

Potentiomètres de réglage

Tête de détection orientable

Plaques de fixation murale

+ 90°/- 30°

+/- 80°

Zone de détection

16 m

4 m

2,5 m

Ø 6 m

8 m

16 m

10 m

10 m

α = 220/360°

Installation

DETECTEUR 220/360°

EE 870

Blanc

EE 871

Anthracite

EE 872

Alu

EE 873

Brun

ACCESSOIRE POUR FIXATION EN ANGLE

EE 855

Blanc

EE 856

Anthracite

EE 857

Alu

EE 858

Brun

Attention :

- Appareil à installer uniquement par un installateur électricien.

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, Au bout de 40 s, il active le mode de fonctionnement normal.

Réglage

Temporisation (durée de l'éclairage)

Luminosité

Sensibilité (modification de la portée)

1

2

3

5 s

15 min

5 min

lux

auto. test

LED A

LED B

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 mn 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.

Montage

En saillie ou au plafond :

- fixer la plaque murale à l'aide des vis fournies,
- raccorder le détecteur (voir schémas de câblage sur l'annexe),
- clipser le détecteur sur la plaque murale,
- visser pour fermer.

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), par le bas ou par le haut,
- par une moulure apparente.

Câblages et branchements (réaliser une installation par câblage fixe).

60 mm

N L S S

N L S S

N L S S

N L S S

N L S S

Goulottes Ateha ref. ATA 12200 ou ATA 63000

Précautions de mise en oeuvre

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

- le détecteur est sensible au rayonnement solaire et aux intempéries, il faut éviter de l'exposer directement aux rayons du soleil ou à la pluie,
- il est préférable de respecter une distance de 1m entre la source lumineuse et le détecteur.

Action	Réglages	Potentiomètre
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 = ☾, (fonctionnement nocturne uniquement) temps = 3 min, sensibilité = max. Réglages télécommande (Réglages manuels inhibés).	lux auto. test
Allumer automatiquement la lumière durant un temps défini.	Réglages installateur	☑ 5 s 15 min lux auto. test
Commander une minuterie, un carillon, etc.	Impulsion Réglages Auto disponibles avec durée = 1s. (non modifiable).	☑ 5 s 15 min lux auto. test
Tester et valider la zone de détection.	Mode test Déplacer le potentiomètre ② jusqu'à "auto test". Sur cette position la télécommande peut être utilisée.	lux auto. test
Ajuster la sensibilité.	Permet de régler la portée pour éviter les perturbations.	☑ +

1

2

6E 7581.a

Hager Electro S.A.S. - 132, bld d'Europe - BP3 - 67 215 Obernai cedex - Tél. 03.88.49.50.50 - www.hagergroup.net

3

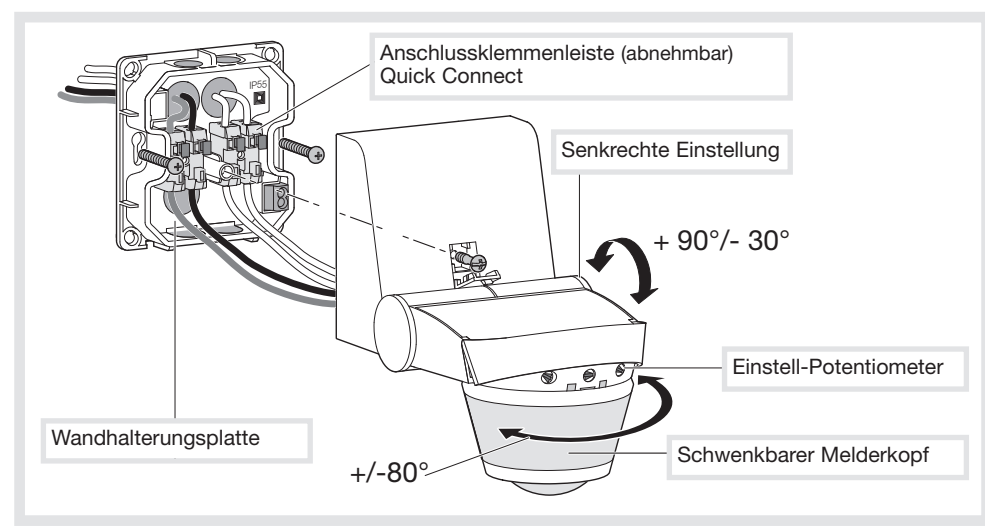
D

Bedienungsanleitung

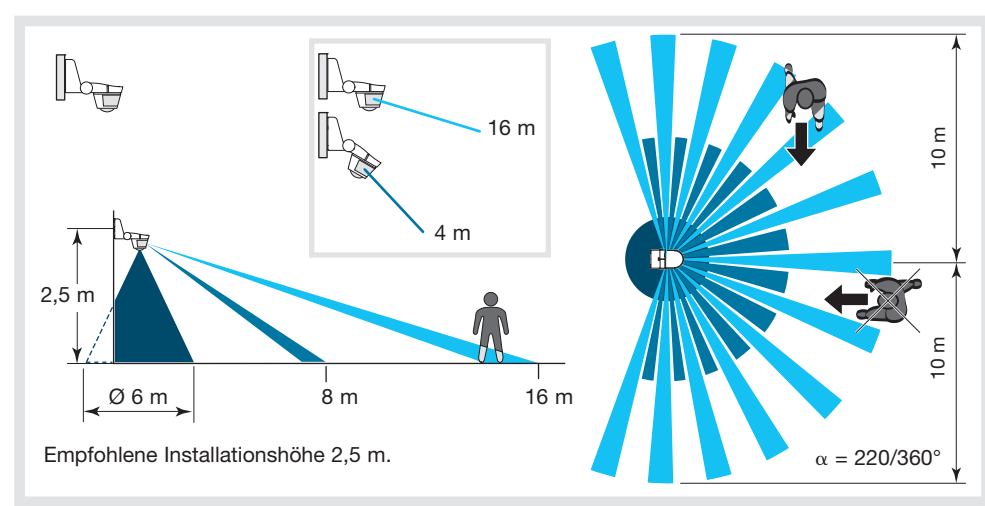
Komfort-Bewegungsmelder 220/360°

EE 87.

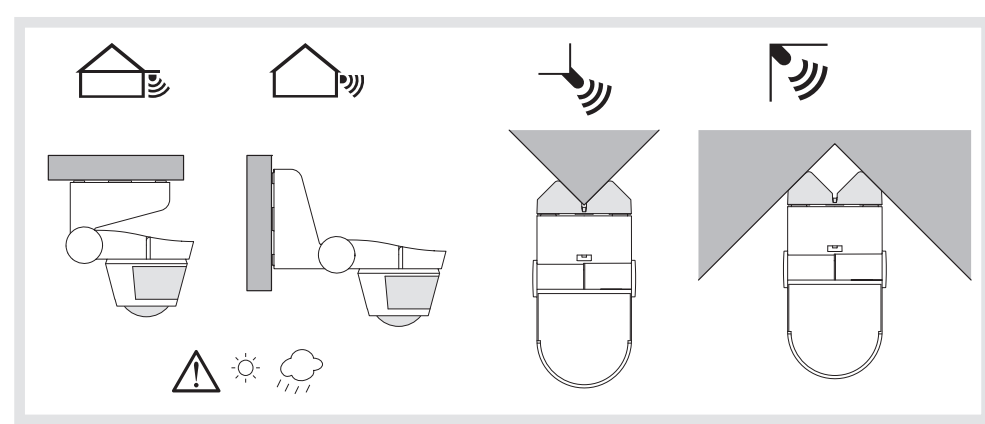
Beschreibung



Überwachungsbereich



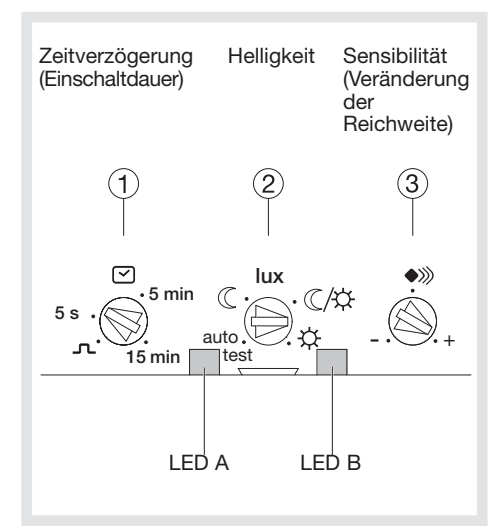
Installation



BEWEGUNGSMELDER 220/360°	
EE 870	Weiß
EE 871	Anthrazit
EE 872	Alu
EE 873	Braun

ECKADAPTER	
EE 855	Weiß
EE 856	Anthracite
EE 857	Alu
EE 858	Braun

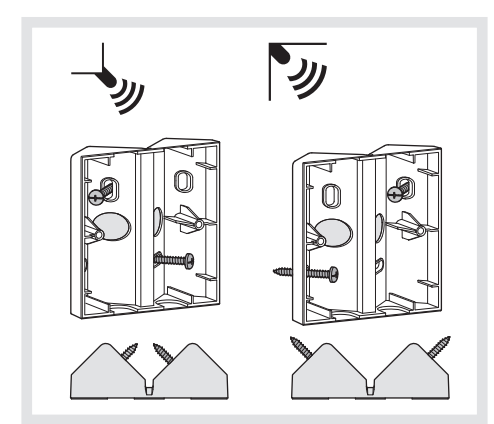
Einstellungen



Blenden



Eckadapter



Achtung:
- Einbau und Montage dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Beschreibung des Gerätes und seiner Funktionsprinzipien

Dieser Melder ermöglicht die automatische Ansteuerung einer Lichtquelle über einen vorgegebenen Zeitraum, wenn eine Bewegung in seinem Überwachungsbereich gemeldet wird. Das LED A teilt eine Bewegung mit. Sie wird abgerundet gehindert nur nicht im Test Mode.

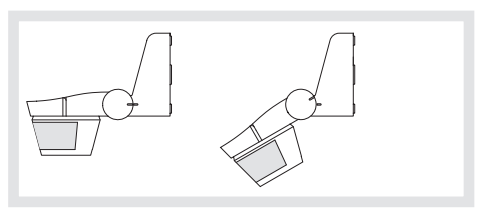
Betriebsarten
Die Melder bieten 2 Betriebsarten: Einschalten und Ansteuerung eines Zeitschalters.

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

Test und Bestätigung des Überwachungsbereichs

Potentiometer ② in die Betriebsart Test setzen und nach Bedarf Blenden einsetzen, um den Überwachungsbereich zu begrenzen. Die Betriebsart Test hält 3 Minuten an. Jede gemeldete Bewegung löst jetzt eine Sekunde lang Licht aus. Nach Ablauf von 3 Min. ohne Bewegungsmeldung kehrt das Gerät wieder in den Normalbetrieb zurück.

Begrenzung des Überwachungsbereichs
Sie können den Überwachungsbereich anhand der mitgelieferten Blenden oder durch Neigen des Melderkopfs begrenzen.



Betriebsart "Normal" (Ein/Aus)

Der Beleuchtungsangang wird geschaltet, sobald die mittels Potentiometer ② vorgegebene Helligkeit nicht mehr ausreicht und eine Bewegung gemeldet wird. Liegt eine Bewegungsmeldung vor, bleibt das Licht über die am Potentiometer ① vorgegebene Dauer eingeschaltet. Diese Ausschalt verzögerung wird nach jeder Meldung ausgelöst. Hinweis: Wenn das Potentiometer auf Autotest steht, sind die Einstellungen vorgegeben.

Ansteuerung eines Zeitschalters
Ansteuerung eines Zeitschalters "Impulsbetrieb" $\sqcap$. Hierzu Potentiometer ① auf Stellung $\sqcap$ drehen: ist die eingestellte Helligkeit ② unterschritten und wird eine Bewegung erfasst, wird alle 10 Sekunden ein Impuls gesendet.

Bedienung der Fernbedienung (Zubehör, Art.-Nr. EE 806)

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

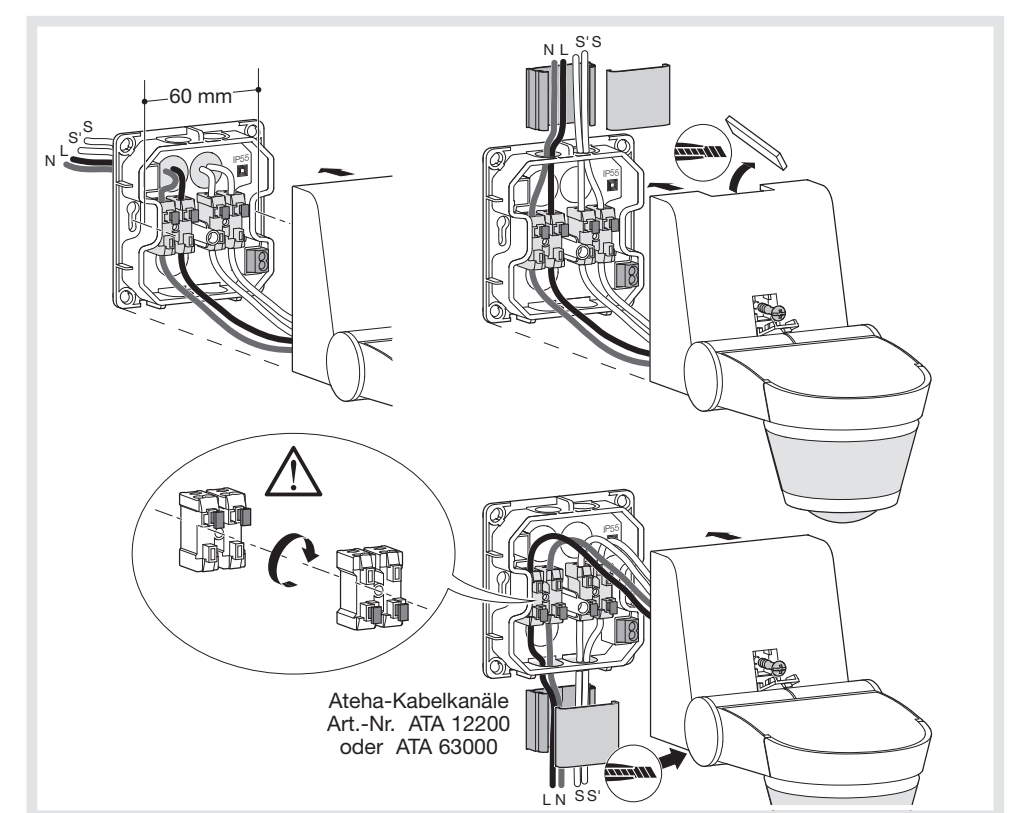
- Wandhalterungsplatte mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben befestigen,
- Melder anschließen (Verdrahtungsplan siehe Anhang),
- Melder auf der Wandhalterungsplatte befestigen,
- zum Schließen aufschrauben.

Für die Winkelmontage, Eckadapter zwischen Zubehörteil und Melder befestigen.

Kabeleinführungen (eindrückbare Durchführung) sind möglich:

- von hinten (auf Unterputzdose), von unten oder von oben,
- über eine Stuckverzierung.

Verdrahtung und Anschlüsse (je ein Installationsvorgang pro feste Verdrahtung)



Bedienungen für optimalen Betrieb
Optimale Leistungsmerkmale im Meldebetrieb können nur erzielt werden, wenn die nachstehenden Anweisungen beachtet werden:

- Der Melder reagiert sensibel auf Sonneneinstrahlung und Unwetter, eine direkte Sonnen- oder Regeneinwirkung ist zu vermeiden.
- Vorzugsweise ist ein Abstand von 1 m zwischen Lichtquelle und Melder einzuhalten.

Vorgang	Einstellungen	Potentiometer
Automatisches Einschalten des Lichts über einen vorgegebenen Zeitraum über Auto-Einstellungen (Werk) oder mit der Fernbedienung.	Automatik-Einstellungen Potentiometer Lux Auf "autotest" stellen. Die Einstellungen sind vorgegeben: Lux = ☾ , (nur Nachtbetrieb) Zeitraum = 3 Min, Sensibilität = max.	☾ lux auto. test ☼
Automatisches Einschalten des Lichts über einen vorgegebenen Zeitraum.	Installateur-Einstellungen	☼ 5 s 5 min 15 min lux auto. test ☼
Ansteuerung eines Zeitschalters, einer Klingel o. ä.	Impuls $\sqcap$ Automatik-Einstellungen sind verfügbar mit Zeitraum = 1 S. (nicht veränderbar).	☼ 5 s 5 min 15 min lux auto. test ☼
Testen und Bestätigung des Erfassungsbereiches.	Betriebsart Test Das Potentiometer ② auf "auto test" drehen. Auf dieser Stelle, ist die Fernbedienung verwendbar.	lux auto. test ☼ $\rightarrow$ lux auto. test ☼
Sensibilität anpassen.	Dient zur Einstellung der Reichweite, um Störeinflüsse zu vermeiden.	☼ $\rightarrow$ ☼