

Rilevatore di movimento comfort
220/360°

Berker GmbH & Co.
KG - Zum Gunterstal
66440 Blieskastel/Germany
Tel.: +49 6842 945 0
Fax: +49 6842 945 4625
E-Mail: info@berker.de
www.berker.com

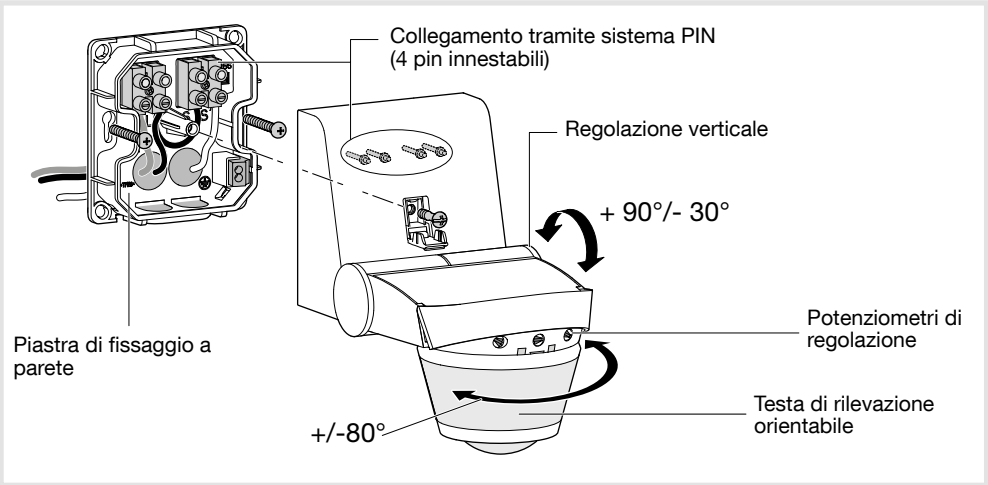
Nr. ord / Numer ref. 191

IT PL

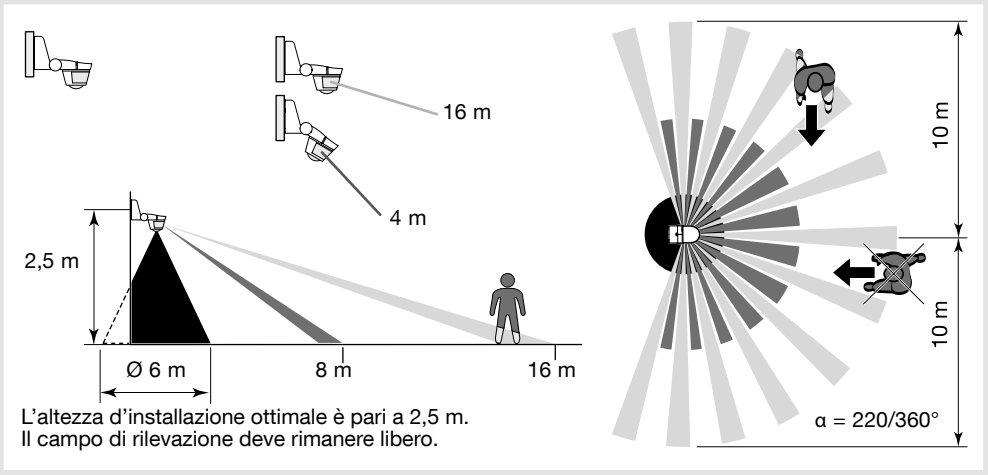


10/2021
6LE000802B

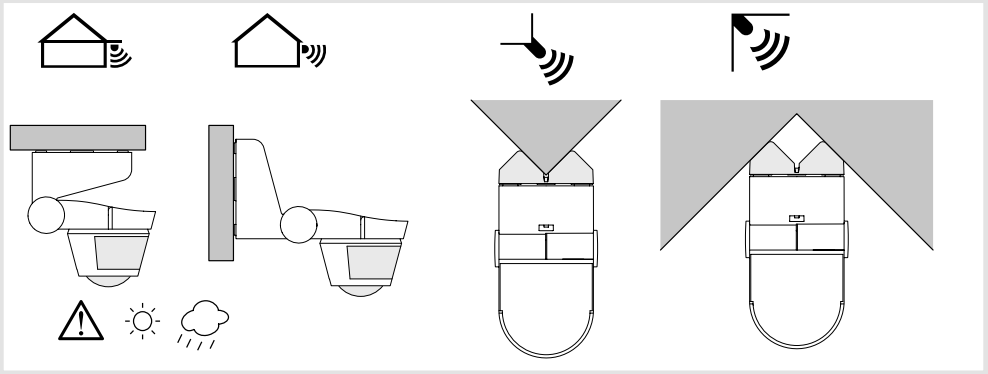
Descrizione



Zona di rilevazione



Installazione

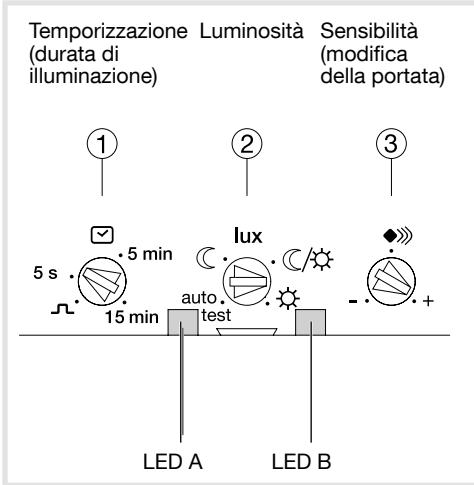


Attenzione!

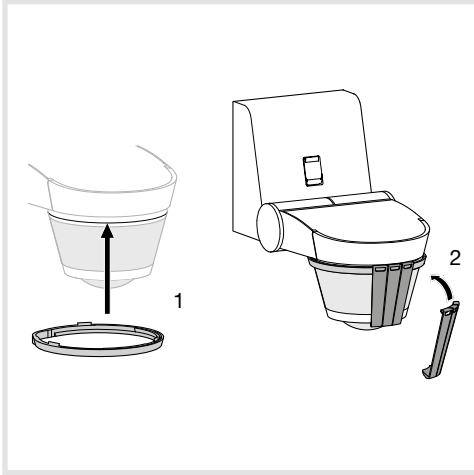
Questo apparecchio deve essere montato esclusivamente da un installatore elettricista, in base alle norme di installazione in vigore in ogni paese.
Non agganciare/sganciare l'apparecchio con la tensione inserita.



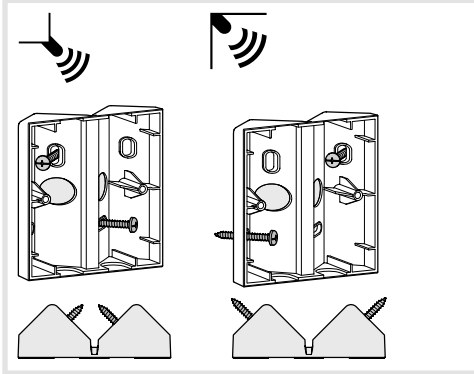
Regolazione



Otturatori



Supporto di fissaggio angolare



Presentazione del prodotto e principi di funzionamento

Questo rilevatore permette il comando automatico di una sorgente luminosa per un periodo prestabilito in caso di rilevazione di un movimento nella zona di sorveglianza. Il LED A segnala un movimento.
È inibito di default, eccetto in modalità Test.

Regolazioni e Test

I rilevatori prevedono due modalità operative: Temporizzata e Comando di un timer.

Accensione

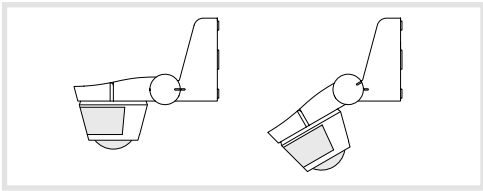
Il rilevatore accende la luce per 40 s. Trascorsi 40 s, attiva la modalità operativa normale.

Test e convalida della zona di rilevazione

Collocare il potenziometro ② in modalità Test e, se necessario, utilizzare gli otturatori forniti per delimitare la zona di rilevazione. La modalità Test è disponibile per 3 min. Ogni movimento rilevato provoca l'inserimento della luce per 1 s. Dopo 3 min senza rilevazione di movimenti, l'apparecchio torna al funzionamento normale.

Limitazione della zona di rilevazione

È possibile limitare la zona di rilevazione tramite gli otturatori forniti oppure inclinando la testa.



Funzionamento "Normale" (ON/OFF)

L'uscita di illuminazione è comandata non appena il livello di luminosità, definito tramite il potenziometro ②, è giudicato insufficiente e viene rilevato un movimento.

Dopo la rilevazione, la luce rimane accesa per il periodo predefinito tramite il potenziometro ①. Il timer viene riavviato dopo ogni rilevazione.

Nota: quando il potenziometro è su "auto test", le regolazioni sono predefinite.

Comando di un timer

Non appena il livello di luminosità è ritenuto insufficiente e viene rilevato un movimento con il potenziometro ① impostato su Λ , viene generato un impulso ogni 10 s.

Questa modalità di impulso non è indicata per i collegamenti di apparecchi di potenza (riservata a carichi di potenza limitata).

Utilizzo del telecomando (optional, rif. 2771)

Il rilevatore riceve comandi dal telecomando quando il potenziometro Lux è in posizione "auto test".

Se il potenziometro è impostato diversamente, ritorno alla regolazione manuale.

Il LED B del rilevatore si accende per confermare il segnale con il telecomando.

Lampeggia rapidamente per 2 s al ricevimento di un ordine e 5 s per un reset.

Quando un comando non è autorizzato, il LED si accende per 1 s.

Le regolazioni disponibili sono le seguenti:

- timer
- livello di luminosità
- sensibilità
- ON/OFF
- vacanze (simulazione di presenza)
- attivazione del LED di rilevamento A.

Montaggio

Sporgente o a soffitto:

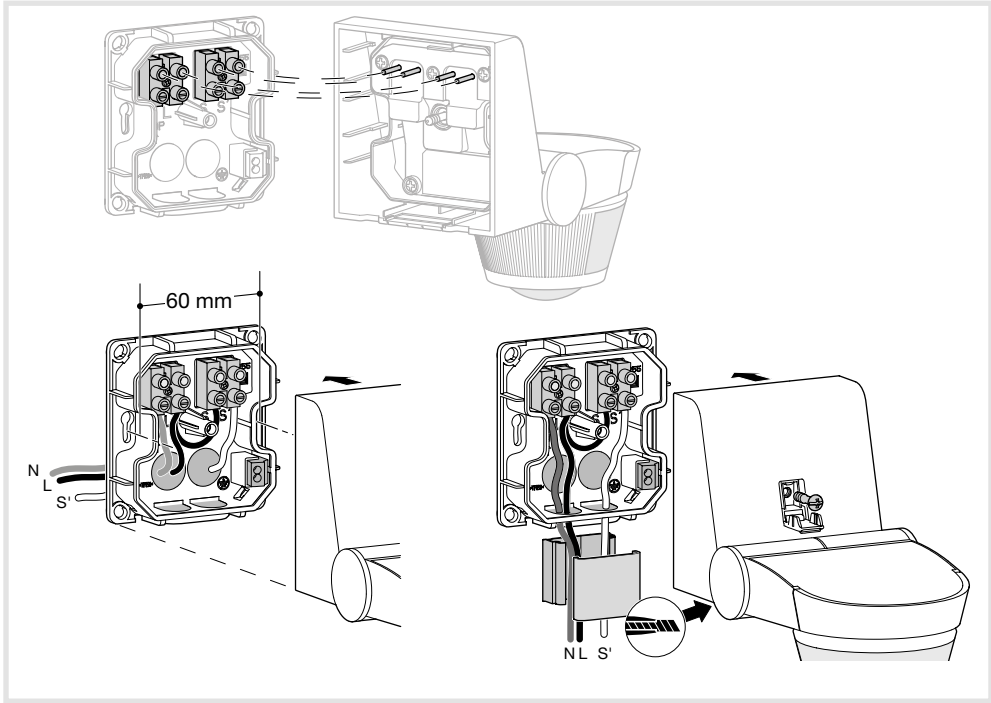
- fissare la piastra murale mediante le viti fornite in dotazione
- collegare la morsetti della piastra murale (cf. schemi di cablaggio allegati)
- innestare completamente il rilevatore sulla piastra murale
- avvitare fino a garantire la tenuta del prodotto.

In caso di montaggio angolare, fissare la piastra murale tra l'accessorio e il rilevatore.

Sono possibili i seguenti passaggi dei cavi (pareti sfondabili):

- dalla parte posteriore (montaggio su scatola) o dal basso.

Cablaggi e collegamenti (realizzare un impianto tramite cablaggio fisso)



Precauzioni di impiego

Per ottenere condizioni ottimali di rilevamento, è opportuno rispettare le seguenti raccomandazioni:

- il rilevamento è sensibile all'irraggiamento solare e alle intemperie; le performance di rilevamento sono ottimali fino a 35°C e oltre 40°C.
- è preferibile rispettare una distanza di 1 m tra la sorgente luminosa e il rilevatore.

In caso di montaggio su scatola, fare attenzione a non deformare la piastra murale a causa di un serraggio eccessivo delle viti di fissaggio.

Azione	Regolazioni	Potenziometri
Utilizzare le regolazioni Auto (di fabbrica) o regolare tramite il telecomando per accendere automaticamente la luce per un lasso di tempo prestabilito.	Regolazioni Auto Posizionare il potenziometro Lux su "auto test". Le regolazioni sono predefinite: Lux = C (solo funzionamento notturno) tempo = 3 min sensibilità = max. Regolazioni telecomando (regolazioni manuali inibite).	
Accendere automaticamente la luce per un lasso di tempo prestabilito.	Regolazioni installatore	
Comandare un timer, una suoneria, ecc	Impulso Λ Regolazioni Auto disponibili con durata = 1s (non modificabile).	
Testare e convalidare la zona di rilevazione.	Modalità test Spostare il potenziometro ② fino a "auto test". In questa posizione, è possibile utilizzare il telecomando.	
Regolare la sensibilità.	Permette di regolare la portata per evitare disturbi.	

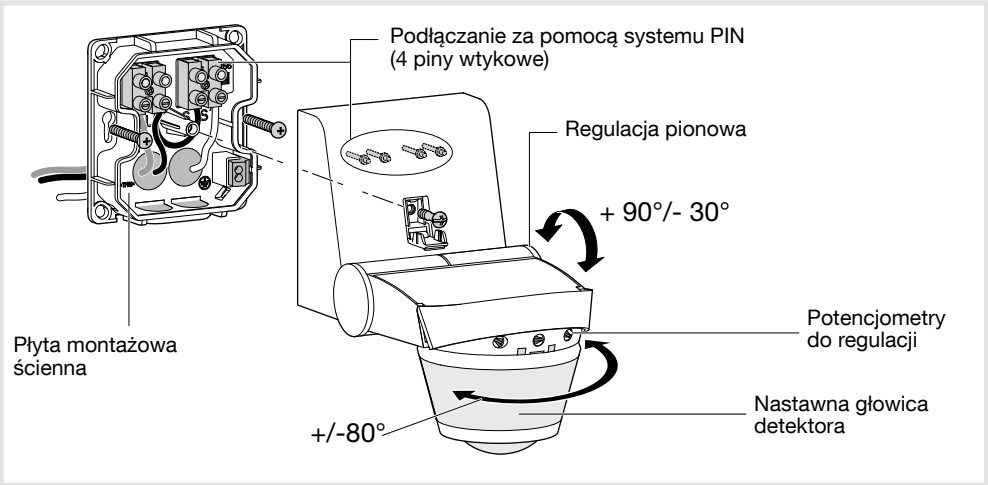
Czujnik ruchu komfort 220/360°

Berker GmbH & Co.
KG - Zum Gunterstal
66440 Blieskastel/Germany
Tel.: +49 6842 945 0
Fax: +49 6842 945 4625
E-Mail: info@berker.de
www.berker.com

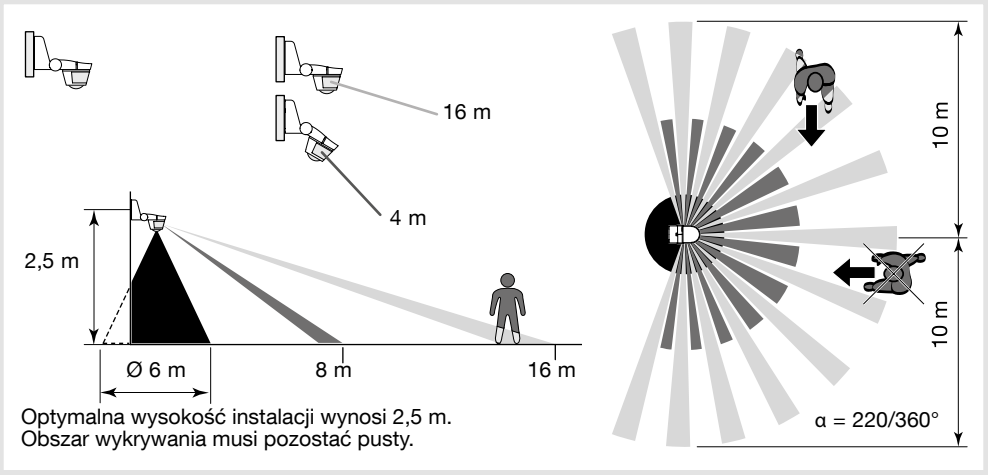
Numer kat.191

PL CE 10/2021 6LE000802B

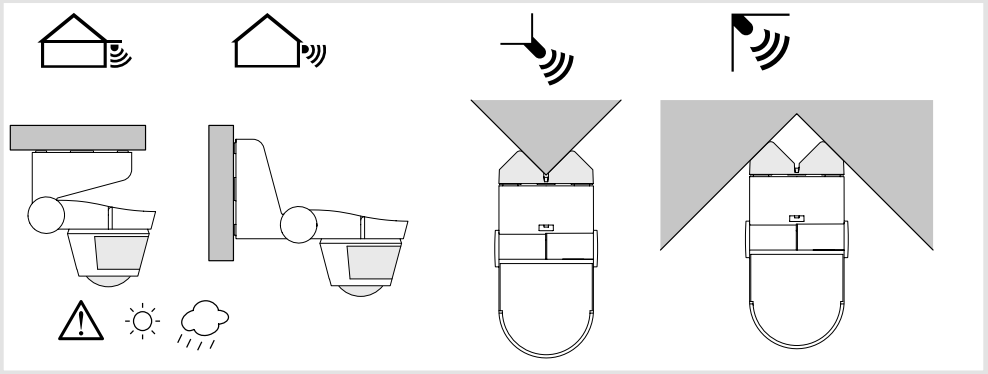
Obszar detekcji



Obszar detekcji

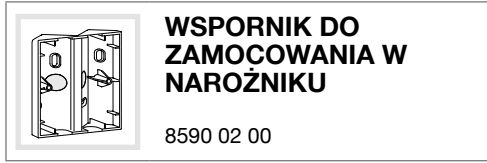


Instalacja

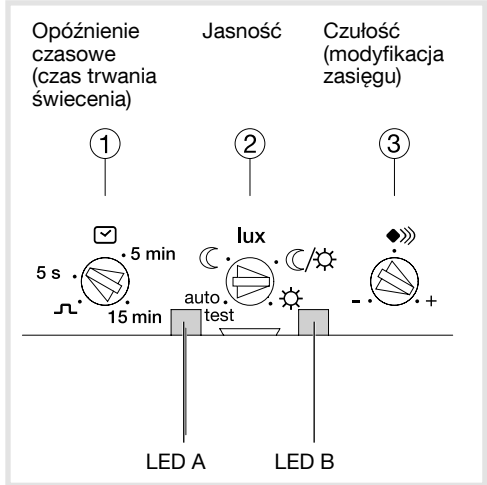


Uwaga!

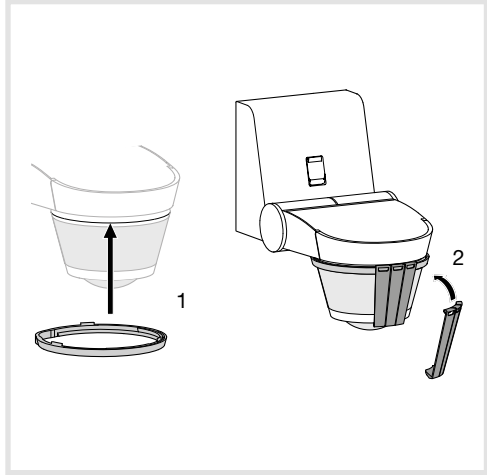
Instalacja urządzenia może być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka, zgodnie z obowiązującymi normami. Nie zakładać ani nie zdejmować urządzenia pod napięciem.



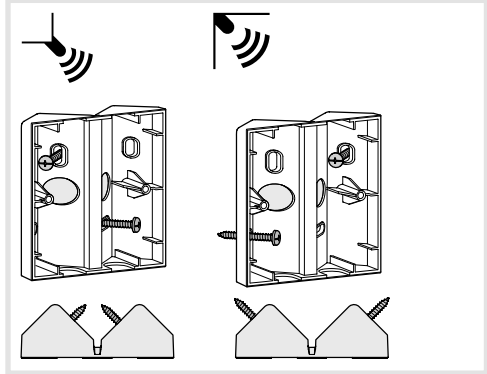
Ustawienia



Ograniczniki



Wspornik do montażu narożnego



Opis produktu i zasada działania

Czujnik ruchu automatycznie włącza oświetlenie na ustawiony czas w momencie wykrycia ruchu w obszarze detekcji. Dioda LED A sygnalizuje ruch. Jest domyślnie wyłączona, z wyjątkiem trybu testowego.

Ustawienia i test

Czujnik posiada 2 tryby działania: Z opóźnieniem czasowym i ze sterowaniem impulsowym.

Podłączenie zasilania

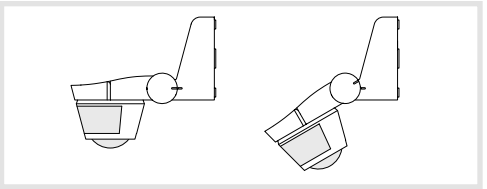
Czujnik załącza oświetlenie na czas 40 s. Po 40 s, uruchamia się tryb pracy normalnej.

Test i potwierdzenie obszaru detekcji

Ustawić potencjometr ② w pozycję Test i jeśli potrzeba, użyć ograniczników do ograniczenia obszaru wykrywania. Tryb Test jest dostępny przez 3 min. Każdy wykryty ruch włącza światło na 1 s. Po 3 min bez wykrycia ruchu produkt powraca do trybu normalnej pracy.

Ograniczenie obszaru detekcji

Można ograniczyć obszar wykrywania za pomocą załączonych ograniczników lub poprzez nachylenie głowicy.



Tryb pracy „Normal” (ON/OFF)

Wyjście czujnika jest załączane w przypadku gdy poziom jasności jest poniżej ustawionej wartości na potencjometrze ② i wykryty zostanie ruch. Po wykryciu ruchu światło pozostaje włączone przez czas uprzednio zdefiniowany na potencjometrze ①. Odliczanie czasu opóźnienia jest kasowane po każdym wykryciu ruchu.

Uwaga: gdy potencjometr jest ustawiony w pozycji „auto test”, ustawienia są wstępnie zdefiniowane.

Sterowanie impulsowe

Gdy poziom jasności jest zbyt niski i gdy wykryty został ruch, generowany jest impuls co 10 s, jeśli potencjometr ① jest ustawiony w pozycji JL. Ten tryb impulsu nie jest przystosowany do podłączenia urządzenia pod napięcie (zarezerwowany jest do niskich napięć).

Używanie pilota (opcja, nr 2771)

Czujnik otrzymuje polecenia z pilota, gdy potencjometr Lux jest w pozycji „auto test”. Jeśli potencjometr jest na innej wartości, należy regulować go ręcznie. Dioda LED B czujnika zaświeca się w celu potwierdzenia sygnału z pilota. Miga szybko przez 2 s przy otrzymaniu polecenia i 5 s w celu zresetowania. Gdy polecenie nie jest dozwolone, dioda LED świeci przez 1 s. Dostępne ustawienia to: – opóźnienie czasowe, – poziom jasności, – czułość, – ON/OFF, – wakacje (symulacja obecności), – aktywowanie diody LED detekcji A.

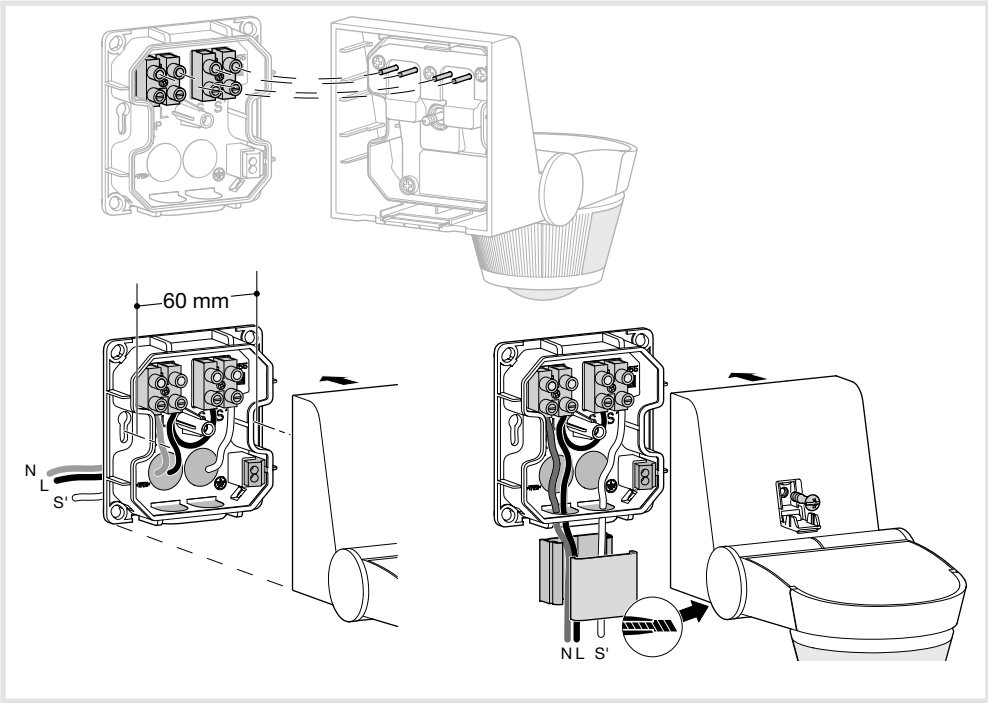
Montaż

Na ścianie lub na suficie:

- zamocować podstawę za pomocą załączonych śrub,
- podłączyć listwę zaciskową podstawy (patrz schematy okablowania w załączniku),
- zamocować czujnik na podstawie,
- skręcić śrubami aż do uzyskania szczelności produktu.

W celu zamontowania w narożniku, podstawę montuje się pomiędzy wspornikiem a czujnikiem. Wyprowadzenie kabli (wytłoczone osłonki) jest możliwe od tyłu (montaż na puszcze podtynkowej), albo od dołu.

Okablowanie i podłączenia



Wskazówki właściwego użytkowania

W celu uzyskania optymalnych warunków detekcji należy wziąć pod uwagę niniejsze wskazówki: – Na detekcję ma wpływ promieniowanie słoneczne i zła pogoda; zdolności wykrywania są optymalne aż do 35°C i powyżej 40°C. – Zaleca się zachowanie dystansu 1 m pomiędzy źródłem światła a detektorem. W przypadku montażu na puszcze należy uważać, by nie zdeformować płyty ściiennej przez nadmierne dokręcenie śrub mocujących.

Czynność	Ustawienia	Potencjometry
Użycie ustawienia Auto (fabryczne) lub ustawić za pomocą pilota w celu automatycznego włączania się światła na zdefiniowany czas.	Ustawienia Auto Ustawić potencjometr Lux na „auto test”. Ustawienia predefiniowane: Lux = ☾ (wyłącznie funkcjonowanie w nocy) czas = 3 min, czułość = max. Konfiguracja pilotem (ustawienia ręczne zablokowane).	
Automatyczne załączanie światła na zdefiniowany czas.	Ustawienia użytkownika	
Sterowanie impulsowe dzwonkiem itp.	Impuls JL Ustawienie automatyczne na czas 1 s (niezmienny).	
Testowanie i potwierdzanie obszaru detekcji	Tryb Test Przekręcić potencjometr ② na „auto test”. W tej pozycji można używać pilota.	
Dostosowanie czułości.	Umożliwia regulację zasięgu, by uniknąć zakłóceń.	