

CZE

NÁVOD NA POUŽITÍ

MODEL: SL2502/B

SL2502

Stropní PIR senzor 360° - vestavný

Před použitím tohoto výrobku si prosím pozorně přečtěte návod a postupujte podle bezpečnostních instrukcí. Instalaci svěřte kvalifikované osobě nebo firmě.

Děkujeme, že jste si vybrali výrobek firmy PANLUX s.r.o.

Technické údaje

Napájení: 230V~50Hz

Pojistka: 8A 250VAC

Příkon v klidovém stavu: <0,45W

Proud: max. 5,21A

Příkon spínaný: max. 1200W (žárovka)
max. 300W (zářivka)

Třída ochrany: II.

Krytí IP: IP20

Detekční úhel: horizontálně – 360°, vertikálně – 130°

Nastavení dosahu: max. 5m (±1m)

Nastavení času: 10s (±5s) až 7min (±2min), (TIME),
nastavitelných

Nastavení soumraku: 3-2000lx (LUX), nastavitelných

Inicializace: 8s

Doporučená instalační výška: 2,5m

Svorkovnice: 3x1,5mm²

Provozní teplota: -10°C~50°C

Umístění: interiéry

Rozměry: Ø75x75mm

Váha: 95g

Materiál: plast PC

Poznámky: reléový kontakt na výstupu

Upozornění

Před použitím výrobek zkontrolujte, je-li jakákoliv část poškozená, nepoužívejte jej.

Před montáží se ujistěte, že je elektrický přívod odpojený.

V případě poruchy zařízení neopravujte ani nerozebírejte.

Nejjistější zaznamenávání pohybu získáte, budete-li se pohybovat ve směru kolmém k ose senzoru. (viz. obr. 7)

Vlivem rušení elektromagnetického pole, při malém teplotním rozdílu pohybujícího se tělesa a okolí, oslnění (např. silným světelným zdrojem) může docházet k nesprávné funkci výrobku.

Nedodržení jakékoliv instrukce uvedené v návodu může způsobit újmu na zdraví i majetku.

Princip činnosti senzoru

PIR senzor přijímá infračervené vlny vysílané objekty v oblasti dosahu. Při pohybu objektu v oblasti dosahu, senzor zaznamená změnu a iniciuje spínací povel „Zapnout světlo“ na nastavenou dobu.

Nastavení dosahu (citlivost) – max. 5m (±1m)

Pojmem dosah je míněna oblast vytyčena detekčním úhlem a min. a max. dosažitelnou vzdáleností od senzoru.

Nastavení času (zpoždění vypnutí) – TIME (10s (±5s) až 7min (±2min))

Po zaznamenání posledního pohybu dojde k odpočítávání nastaveného času. Při funkční zkoušce je doporučeno nastavení na minimum.

Nastavení soumraku (světelná citlivost) – LUX (3-2000lx)

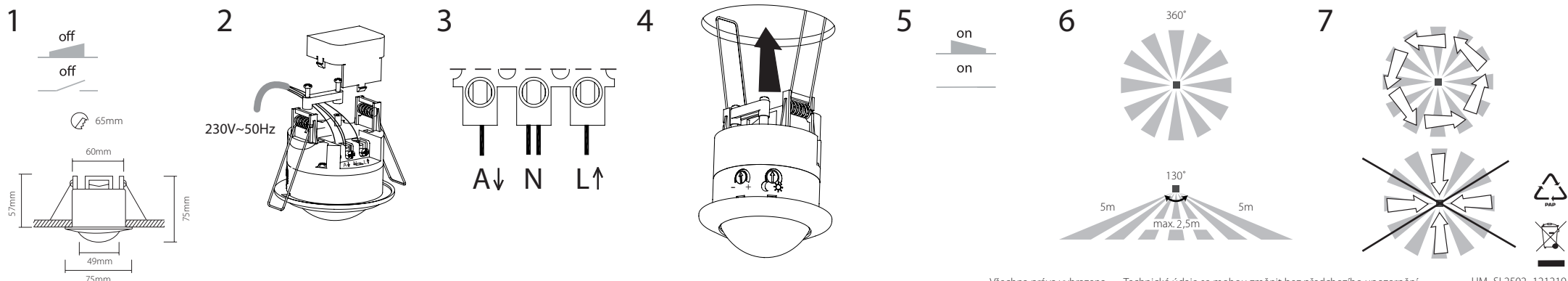
Při funkční zkoušce je doporučeno nastavení na maximum.

Uvedené údaje jsou orientační, mohou se lišit podle polohy a montážní výšky.

Pozice označena ☉ nebo ☾ odpovídá minimu a pozice označená ☀ nebo ☼ odpovídá maximu.

Při mechanickém poškození nebo neodborné manipulaci nemůže být uznána záruka.

Instalace



SVK

NÁVOD NA POUŽITIE

panlux[®]
výrobce svítidel

MODEL: SL2502/B

SL2502

Stropný PIR senzor 360° - vstavaný

Pred použitím tohto výrobku si prosím prečítajte návod na použitie a postupujte podľa bezpečnostných inštrukcií. Inštaláciu zverte kvalifikovanej osobe, alebo firme.

Ďakujeme, že ste si vybrali výrobok firmy PANLUX SK s.r.o.

Technické údaje:

Napájanie: 230V~50Hz

Poistka: 8A 250VAC

Príkon v kludovom stave: <0,45W

Prúd: max. 5,21A

Príkon spínaný: max. 1200W (žiarovka)
max. 300W (žiarivka)

Trieda ochrany: II.

Krytie IP: IP20

Detekčný uhol: horizontálne – 360°, vertikálne – 130°

Nastavenie dosahu: max. 5m (±1m)

Nastavenie času: 10s (±5s) až 7min (±2min), (TIME),
nastaviteľných

Nastavenie súmraku: 3-2000lx (LUX), nastaviteľných

Inicializácia: 8s

Odporúčaná inštalčná výška: 2,5m

Svorkovnica: 3x1,5mm²

Prevádzková teplota: -10°C~50°C

Umiestnenie: interiéry

Rozmery: Ø75x75mm

Hmotnosť: 95g

Materiál: plast PC

Poznámky: reléový kontakt na výstupe

Upozornenie

Pred použitím výrobok skontrolujte, ak je akákoľvek jeho časť poškodená, nepoužívajte ho.

Pred manipuláciou sa uistite, že el. obvod je rozpojený.

V prípade poruchy zariadenie neopravujte ani nerozoberajte.

Najistejšie zaznamenanie pohybu získate, keď sa budete pohybovať v smere kolmom k ose senzoru. (viď obr. 7)

Vplyvom rušenia elektromagnetického poľa, pri malom teplotnom rozdiely pohybujúceho sa telesa a okolia, oslnení (napr. silným svetelným zdrojom) môže dochádzať k nesprávnej funkcii výrobku.

Nedodržanie akejkoľvek inštrukcie uvedenej v návode môže spôsobiť ujmu na zdraví a majetku.

Princíp činnosti senzoru

PIR senzor prijíma infračervené vlny vysielané objektmi v oblasti dosahu. Pri pohybe objektu v oblasti dosahu senzor zaznamená zmenu a iniciuje spínací povel „Zapnúť svetlo“ na nastavenú dobu.

Nastavenie dosahu (citlivosti) – max. 5m (±1m)

Pojmom dosah je mienená oblasť vytýčená detekčným úhľom a min. až max. dosiahnuteľnou vzdialenosťou od senzoru.

Nastavenie času (oneskorenie vypnutia) – TIME (10s (±5s) až 7min (±2min))

Po zaznamenaní posledného pohybu dôjde k odpočítavaniu nastaveného času. Pri funkčnej skúške je doporučené nastavenie na minimum.

Nastavenie súmraku (svetelná citivosť) – LUX (3-2000lx)

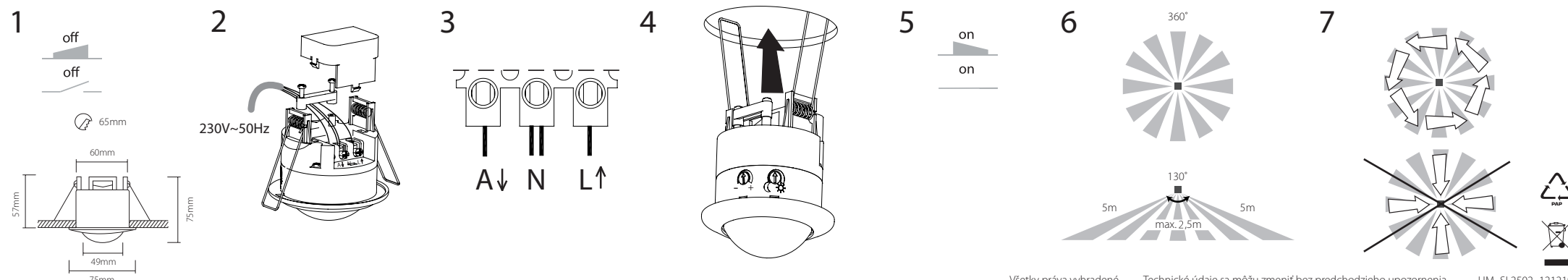
Pri funkčnej skúške je doporučené nastavenie na maximum.

Uvedené údaje sú orientačné, môžu sa líšiť podľa polohy a montážnej výšky.

Pozícia označená ⊖ alebo ⊂ odpoveda minimu a pozícia označená ⊕ alebo ⊘ odpovedá maximu.

Pri mechanickom poškodení alebo neodbornej manipulácii nemôže byť uznaná záruka.

Inštalácia



GER GEBRAUCHSANWEISUNG

MODEL: SL2502/B

SL2502

PIR Deckensensor 360° - für Einbau

Vor der Benutzung dieses Produkts die Anweisung bitte vorsichtig lesen und nach den Sicherheitseinweisungen vorgehen. Die Installation ist einer qualifizierten Person oder Fachfirma anzuvertrauen.

Vielen Dank für Ihren Ankauf von der Firma PANLUX s.r.o.

Technische Daten

Spannung: 230V~50Hz
Sicherung: 8A 250VAC
Eigenverbrauch: <0,45W
Strom: max. 5,21A
Zusätzliche Schaltleistung: max. 1200W (Glühbirne)
max. 300W
(Leuchtstofflampe)

Schutzklasse: II.
Schutzart IP: IP20
Erfassungswinkel: horizontal – 360°, vertikal – 130°
Reichweiteinstellung: max. 5m (±1m)
Zeiteinstellung: 10s (±5s) bis 7Min (±2Min), (TIME),
einstellbar

Dämmerungseinstellung: 3-2000lx (LUX),
einstellbar

Initialisierung: 8s
Empfohlene Montagehöhe: 2,5m
Lüsterklemme: 3x1,5mm²
Betriebstemperatur: -10°C~50°C
Standort: Interieure
Abmessungen: Ø75x75mm
Gewicht: 95g
Material: Kunststoff PC
Bemerkungen: Relais-Kontakt an Output

Hinweise

Vor der Benutzung das Produkt sowie Zubehör überprüfen. Wenn einer der Teile beschädigt ist, darf das Produkt nicht verwendet werden.

Vergewissern Sie sich vor jeder Handhabung, dass die Stromzufuhr abgeschaltet ist. Bei einem Defekt ist das Produkt weder zu reparieren noch auseinander zu nehmen.

Die Sicherste Bewegungserfassung erhalten Sie, wenn Sie sich in der Richtung senkrecht zur Sensorachse bewegen (auf Bild 7).

Es kann zur falschen Funktion führen, bei elektromagnetischer Störung, bei kleinem Temperaturunterschied zwischen bewegendem Körper und Umgebung oder bei einer Blendung (z.B. von starker Quelle des Lichts).

Die Nichteinhaltung einer der in der Gebrauchsanweisung angeführten Einweisungen kann eine Gesundheits- und Vermögensbeeinträchtigung verursachen.

Das Prinzip des Sensors

Der pyroelektrische Infrarot-Detektor erfasst die unsichtbare Wärmestrahlung von Objekten in der Reichweite. Diese so erfasste Wärmestrahlung wird elektronisch umgesetzt und der Sensor initiiert Befehl „Licht anschalten“ für eingestellte Zeit.

Reichweiteinstellung (Empfindlichkeit) – max. 5m (±1m)

Mit dem Begriff Reichweite ist die Fläche gemeint, die der Sensor mit dem Erfassungswinkel nimmt.

Zeitenstellung (Ausschaltverzögerung) – TIME (von 10s (±5s) bis 7min (±2min))

Durch letzte erfasste Bewegung wird die Zeituhr gestartet. Für den Funktionstest wird empfohlen, die kürzeste Zeit einzustellen.

Dämmerungseinstellung (Ansprechschwelle) – LUX (3–2000lx)

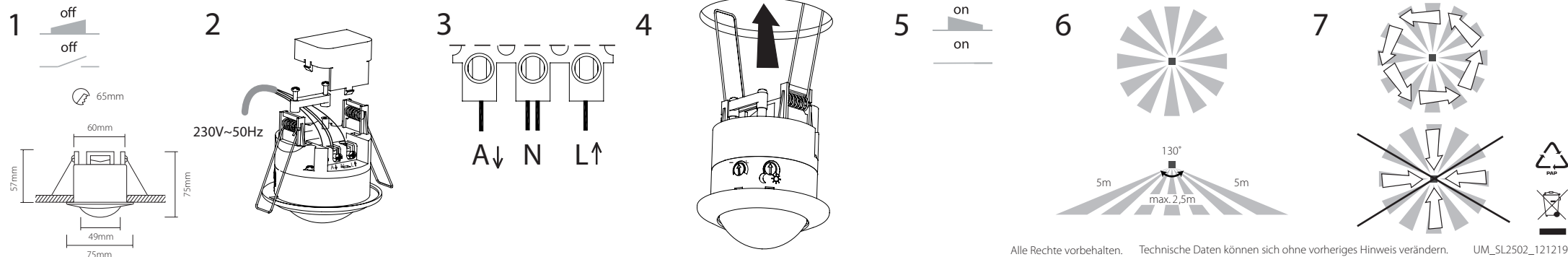
Für den Funktionstest wird empfohlen, die Größtwert einzustellen.

Hier besagte Angaben können sich nach der Stellung und Montagehöhe unterscheiden.

Die Position ⊖ oder ⊞ entspricht dem Minimum und die Position ⊕ oder ⊗ entspricht dem Maximum.

Bei einer mechanischen Beschädigung oder einer unsachgemäßen Handhabung kann keine Gewährleistung anerkannt werden.

Installation



MODEL: SL2502/B

SL2502

PIR sensor de techo 360° - empotrado

Antes de utilización del producto, lea las instrucciones y sique medidas de precaución. Encomende la montaje a la compañía o persona cualificada.

Gracias, que Usted se ha comprado el producto de compañía PANLUX s.r.o.

Datos técnicos

Voltaje: 230V~50Hz
Fusible: 8A 250VAC
Consumo en standby mode: <0,45W
Corriente: max. 5,21A
Carga adicional: max. 1200W (ampolla)
max. 300W (fluorescente)
Clase de protección: II.
IP Protección: IP20
Ángulo: horizontal – 360°, vertical – 130°
Regulación de alcance: max. 5m (±1m)
Temporización: 10s (±5s) hasta 7min (±2min),
(TIME), regulable
Regulación crepuscular: 3-2000lx (LUX), regulable
Inicialización: 8s
Recomendada altura de instalación: 2,5m
Caja terminal: 3x1,5mm²
Temperatura operativa: -10°~50C°
Emplazamiento: interiores
Dimensiones: Ø75x75mm
Peso: 95g
Material: plástico PC
Notas: contacto de salida de relé

Aviso

Antes de la montaje se asegure, que el corriente electrico esta desconectado.
Tambien comprabe si cualquier parte de la lampara no esta averiada.
En el caso de averia, no use la lampara, no la desmonte ni repare.
Mueve hacia la luminaria (acordamente la imagen 7) durante la prueba.
Interferencia del campo electromagnético, calor bajo del objeto en movimiento o deslumbramiento (por ejemplo: lámpara fuerte) podrían influir la instalación negativamente.

Falta de cualquier instruccion puede causar quebranto de la salud o propiedad.

Principio del PIR sensor

PIR sensor recibe ondas infrarojos emitidos de objetos en area detectada. Durante el movimiento del objeto en area detectada, sensor nota el cambio y enciende la luz para tiempo reglado.

Regulación de alcance (sensibilidad) – max. 5m (±1m)

Alcance de detección se denomina in ángulo y min. hasta max. alcance asequible de sensor.

Temporización (retard de desconexión) – TIME (10s (±5s) hasta 7min (±2min))

Después de grabar el último movimiento se establece el tiempo de cuenta regresiva. Durante la prueba de la lámpara, le recomendamos reglar la función al mínimo.

Regulación crepuscular (umbral de respuesta) – LUX (3-2000lx)

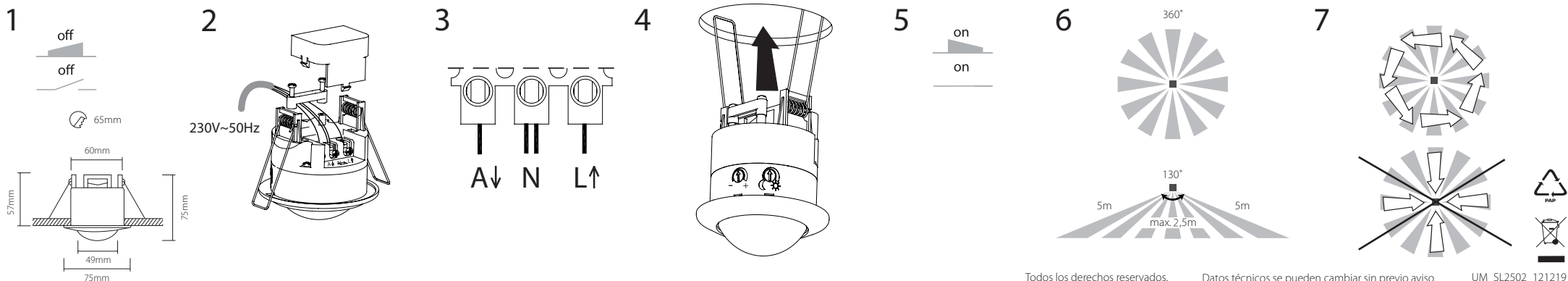
Durante la prueba de la lámpara, le recomendamos reglar la función al máximo.

Las informaciones se puedan variar por la posición o altura de instalación.

Posición marcada como ☉ o ☾ responde al mínimo y posición marcada como ☼ o ☽ responde al máximo.

Si el producto esta averiado mecanicamente o conectado malamente, la garantía no estará aceptada.

Instalación



FRA

MODE D'EMPLOI

MODELE: SL2502/B

SL2502

Détecteur de mouvement PIR plafond 360° - encastré

Avant l'utilisation du produit veuillez lire attentivement la notice d'utilisation et suivez les instructions de sécurité. Confiez l'installation à une personne ou une société qualifiée.

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit de la société PANLUX s.r.o.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation: 230V~50Hz
Fusible: 8A 250VAC
Consommation en veille: <0,45W
Intensité: max. 5,21A
Puissance d'allumage: max. 1200W (ampoule)
max. 300W (tube fluorescent)

Classe de protection: II.
Indice de protection IP: IP20
Angle de détection: horizontal - 360°, vertical - 130°
Réglage de portée: max. 5m (±1m)
Réglage du temporisateur: de 10s (±5s) à 7min (±2min),
(TIME), réglable
Réglage crépusculaire: 3–2000lx (LUX), réglable

Initialisation: 8s
Hauteur d'installation recommandée: 2,5m
Réglette de raccordement: 3x1,5mm²
Température de fonctionnement: de -10°C à 50°C
Installation: à l'intérieur
Dimensions: Ø75x75mm
Poids: 95g
Matériel: plastique PC
Notes: contact de relais de sortie

Avertissement

Avant l'utilisation vérifiez le produit, ne l'utilisez pas lorsqu'une de ses parties est endommagée.
Avant le montage assurez-vous que le fil de raccordement électrique est débranché.
En cas de panne ne réparez pas et ne démontez pas l'appareil.
La détection de mouvement est la plus fiable lorsque vous vous déplacez dans la direction perpendiculaire à l'axe du détecteur (voir image 7).
Des perturbations du champ électromagnétique, une faible différence de température entre le corps en mouvement et les environs, un éblouissement (par ex. par une forte source lumineuse) peuvent altérer le bon fonctionnement du produit.

Le non-respect des instructions présentées dans la notice d'utilisation peut causer des dommages corporels ou matériels.

Principe de fonctionnement du détecteur

Le détecteur PIR capte les ondes infrarouges émises par les objets situés dans la zone de portée. Lors du mouvement d'un objet dans la zone de portée, le détecteur enregistre un changement et déclenche l'ordre de mise en service « Allumer la lumière » pour la durée pré-réglée.

Réglage de portée (sensibilité) – max. 5m (±1m)

Le terme « portée » renvoie à la zone définie par l'angle de détection et la distance minimale et maximale du détecteur.

Réglage du temporisateur (temporisation de l'extinction) – TIME (de 10s (±5s) à 7min (±2min))

Après l'enregistrement du dernier mouvement la minuterie décompte le temps pré-réglé. Pour un fonctionnement test un réglage au minimum est recommandé.

Réglage crépusculaire (sensibilité lumineuse) – LUX (3–2000lx)

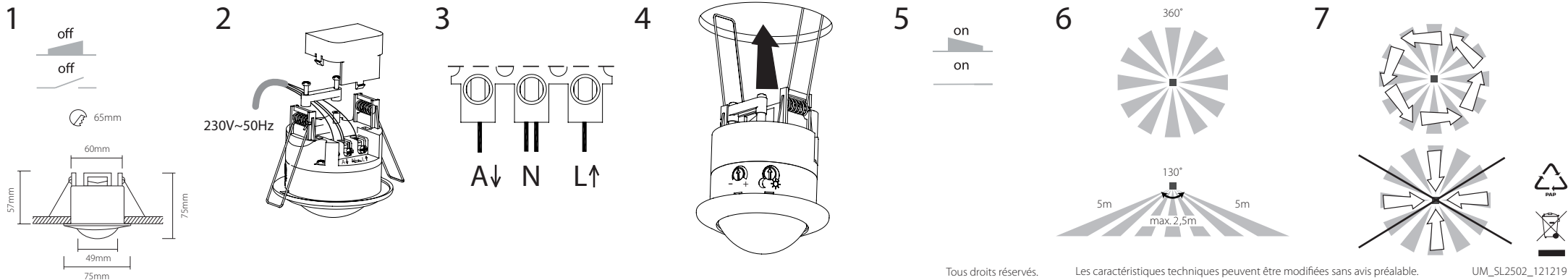
Pour un fonctionnement test un réglage au maximum est recommandé.

Les caractéristiques mentionnées sont indicatives, elles peuvent varier selon la position et la hauteur de l'installation.

La position marquée ⊙ ou ⊕ correspond au minimum et la position marquée ⊗ ou ⊘ correspond au maximum.

La garantie ne couvre pas un endommagement mécanique ou une manipulation non spécialisée.

Installation



ROU

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

MODEL: SL2502/B

SL2502

Senzor de plafon PIR 360° - încorporat

Înainte de utilizarea acestui produs, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și procedați conform instrucțiunilor de securitate. Instalarea va fi încredințată unei persoane, sau unei firme calificate.

Vă mulțumim că ați ales un produs al firmei PANLUX s.r.o.

Date tehnice

Alimentare: 230V~50Hz

Siguranță: 8A 250VAC

Putere în stare de repaos: <0,45W

Curent: max. 5,21A

Puterea la conectare: max. 1200W (bec)

max. 300W (tub fluorescent)

Clasa de protecție: II.

Acoperire IP: IP20

Unghi de detecție: orizontal – 360°, vertical – 130°

Raza de acțiune: max. 5m (±1m)

Reglarea timpului: 10s (±5s) până la 7min (±2min),
(TIME), valori reglabile

Reglarea amurgului: 3-2000lx (LUX), valori reglabile

Inițializarea: 8s

Înălțime de instalare recomandată: 2,5m

Placă cu borne: 3x1,5mm²

Temperatura de funcționare: -10°C~50°C

Instalare: în interior

Dimensiuni: Ø75x75mm

Greutate: 95g

Material: material plastic PC

Observații: contact cu releu la intrare

Atenționare

Înainte de utilizare, produsul trebuie controlat, dacă este vreo parte defectă, oricare ar fi ea, nu îl folosiți.

Înainte de montare, trebuie să vă asigurați că alimentarea cu curent este decuplată.

În caz de defecțiune, dispozitivul nu va fi nici reparat, nici dezmembrat. Cea mai sigură înregistrare a mișcării se obține dacă vă mișcați în sensul perpendicular pe axa senzorului. (vezi fig. 7)

Sub influența afectării de către un câmp electromagnetic, la diferențe mici de temperatură între corpul aflat în mișcare și mediul înconjurător, în caz de orbire (de ex. cu o sursă puternică de lumină) se poate ajunge la o funcționare incorectă a produsului.

Nerespectarea oricăreia dintre instrucțiunile menționate în instrucțiunile de utilizare poate provoca vătămări ale sănătății sau prejudicii de proprietate.

Principiul de acționare al senzorului

Senzorul PIR primește undele infraroșii emise de obiectele din sfera de acțiune. În caz de mișcare a unui obiect în sfera de acțiune, senzorul înregistrează modificarea și inițializează comanda de conectare „Aprinderea luminii” pentru perioada de timp reglată.

Raza de acțiune (sensibilitate) – max. 5m (±1m)

Noțiunea de „rază de acțiune” desemnează zona trasată de unghiul de detecție și punctul de distanță minimă și maximă de la senzor.

Reglarea timpului (întârzierea cuplării) – TIME (10s (±5s) până la 7min (±2min))

După înregistrarea ultimei mișcări, se produce o calculare a timpului reglat. În cadrul testului de funcționare, se recomandă reglarea la minim.

Reglarea amurgului (sensibilitate luminoasă) – LUX (3-2000lx)

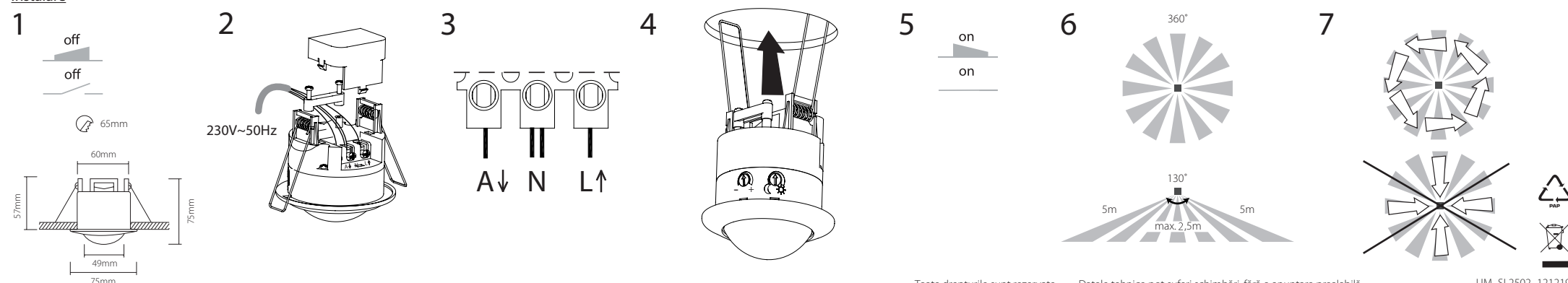
În cadrul testului de funcționare, se recomandă reglarea la maxim.

Datele menționate sunt orientative, ele pot diferi în funcție de poziție și înălțimea de montaj.

Poziția marcată ⊙ sau ⊕ corespunde punctului de minim, iar poziția marcată ⊗ sau ⊘ corespunde punctului de maxim.

În caz de defectare mecanică sau manipulare făcută de o persoană nespecializată, dreptul la garanție nu este recunoscut.

Instalare



Toate drepturile sunt rezervate.

Datele tehnice pot suferi schimbări, fără o anunțare prealabilă.

UM_SL2502_121219

MODELL: SL2502/B

SL2502

PIR-sensor 360° för tak - inbyggd

Läs noga bruksanvisningen före användning av produkten och följ säkerhetsinstruktionerna. Installationen ska utföras av behörig person eller behörigt företag.

Tack för att du valt produkten av bolaget PANLUX s.r.o.

Tekniska uppgifter

Strömförsörjning: 230V~50Hz

Säkring: 8A 250VAC

Tillförd effekt i viloläge: <0,45W

Ström: max. 5,21A

Kopplingsförmåga: max. 1200W (glödlampa)
max. 300W (lysrör)

Skyddsklass: II.

IP-kapslingsklass: IP20

Detektionsvinkel: horisontalt – 360°, vertikalt – 130°

Inställning av räckhåll: max. 5m (±1m)

Tidsinställning: 10s (±5s) till 7min (±2min), (TIME),
inställbar

Skymningsinställning: 3-2000lx (LUX), inställbar

Initiering: 8s

Rekommenderad installationshöjd: 2,5m

Kopplingsplint: 3x1,5mm²

Drifttemperatur: -10°C~50°C

Placering: interiörer

Dimensioner: Ø75x75mm

Vikt: 95g

Material: PC - plast

Anmärkningar: reläkontakt på utgången

Upplysning

Kontrollera produkten före användning och använd den inte om någon del är skadad.

Se till att strömförsörjningen är frånkopplad före monteringen.

Vid fel på anordningen, reparera eller demontera inte den.

Den säkraste rörelseregistreringen får du om du rör dig i lodrät riktning mot sensorns axel (se bild 7).

Felaktig funktion av produkten kan inträffa på grund av elektromagnetisk störning, vid liten temperaturskillnad mellan den rörande kroppen och omgivningen, på grund av bländning (med t.ex. stark ljuskälla).

Om vilken som helst av instruktionerna i bruksanvisningen inte följs, kan detta orsaka skador på hälsa och egendom.

Principen av sensorns funktion

PIR-sensorn mottar infrarödvågor som utstrålas av objekt inom räckhåll. När ett objekt rör sig inom räckhåll, sensorn registrerar förändringen och ger initiativ till påslagningskommando "Tänd ljuset" för den inställda tiden.

Inställning av räckhåll (känslighet) – max. 5m (±1m)

Begreppet räckhåll avser det område som begränsas av detektionsvinkeln och det minimala och maximala uppnåeliga avståndet från sensorn.

Tidsinställning (försening av avstängning) – TIME (10s (±5s) till 7min (±2min))

Efter att den sista rörelsen har registrerats, startas nedräkningen av den inställda tiden. För funktionstest rekommenderas det att tiden är inställd till minimum.

Skymningsinställning (ljuskänslighet) – LUX (3-2000lx)

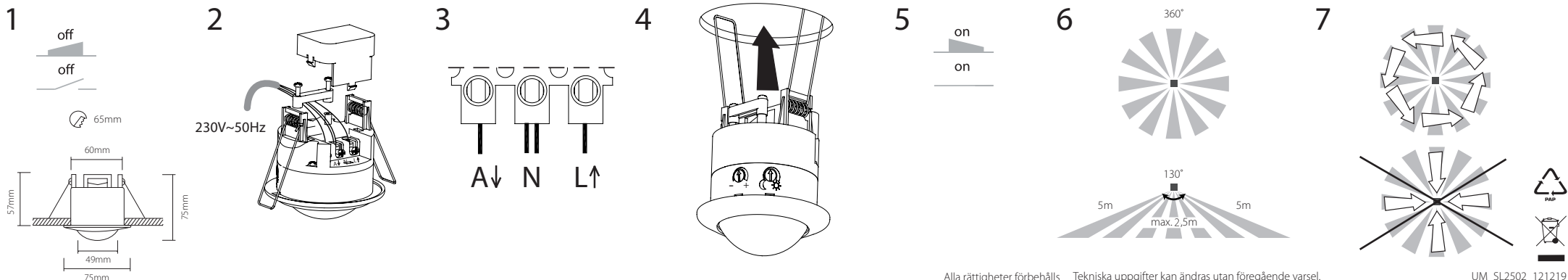
För funktionstest rekommenderas det att tiden är inställd till maximum.

De angivna uppgifterna är bara informativa, de kan variera enligt läget och monteringshöjden.

Positionen märkt med ⊖ eller ☾ motsvarar minimum och positionen märkt med ⊕ eller ☼ motsvarar maximum.

Garantin kan inte godkännas vid mekanisk skada eller obehörig manipulation.

Installation



Alla rättigheter förbehålls. Tekniska uppgifter kan ändras utan föregående varsel.

UM_SL2502_121219

NED GEBRUIKSAANWIJZING

panlux®
výrobce svítidel

MODEL: SL2502/B

SL2502

PIR plafondsensoren 360° - ingebouwd

Lees voor het gebruik van dit product aandachtig deze gebruiksaanwijzing en volg de veiligheidsinstructies. Laat de installatie uitvoeren door een bevoegde persoon of firma.

Dank u, dat u voor een product van de firma PANLUX s.r.o. gekozen heeft.

Technische gegevens

Voeding: 230V~50Hz
Zekering: 8A 250VAC
Opgenomen vermogen in ruststaat: <0,45W
Stroom: max. 5,21A
Geschakeld stroomverbruik: max. 1200W (gloeilamp)
max. 300W (TL-lamp)

Beschermingsklasse: II.

IP-dekking: IP20

Detectiehoek: horizontaal – 360°, verticaal – 130°

Instelling van het bereik: max. 5m (±1m)

Tijdsinstelling: 10s (±5s) tot 7min (±2min), (TIME), instelbaar

Schemerinstelling: 3-2000lx (LUX), instelbaar

Initialisatie: 8s

Aanbevolen installatiehoogte: 2,5m

Klemlijst: 3x1,5m²

Bedrijfstemperatuur: -10°C~50°C

Plaatsing: interieurs

Maten: Ø75x75mm

Gewicht: 95g

Materiaal: kunststof PC

Opmerkingen: relaiscontact op de output

Waarschuwing

Controleer het product voorafgaand aan het gebruik ervan. Gebruik het niet, als enig onderdeel ervan beschadigd is.

Controleer voorafgaand aan de montage of de elektrische voeding afgekoppeld is.

In geval van storing, niet repareren of demonteren.

De meest betrouwbare detectie van beweging wordt verkregen, indien men zich beweegt in loodrechte richting op de sensoras. (zie afb. 7)

Door storing van het elektromagnetische veld, bij een klein temperatuurverschil van het bewegende voorwerp en de omgeving en bij verblinding (bijv. door een sterke lichtbron) kan het voorkomen dat het product niet juist functioneert.

Het niet naleven van welke dan ook instructie in de gebruiksaanwijzing kan leiden tot gezondheidsletsel of materiële schade.

Principe van de sensorfunctie

De PIR-sensor ontvangt infrarode golven, die binnen het gebied van bereik worden uitgezonden door objecten. Bij beweging van een object binnen het gebied van bereik registreert de sensor een verandering en initieert de schakelopdracht „Licht aan” voor de ingestelde duur.

Instelling van het bereik (gevoeligheid) – max. 5m (±1m)

Onder bereik wordt verstaan het gebied, dat wordt bepaald door de detectiehoek en de min. en max. afstand vanaf de sensor.

Tijdsinstelling (vertraging van de uitschakeling) – TIME (10s (±5s) tot 7min (±2min))

Na registratie van de laatste beweging begint het aftellen van de ingestelde tijdsduur. Na een functietest wordt geadviseerd in te stellen op het minimum.

Schemerinstelling (lichtgevoeligheid) – LUX (3-2000lx)

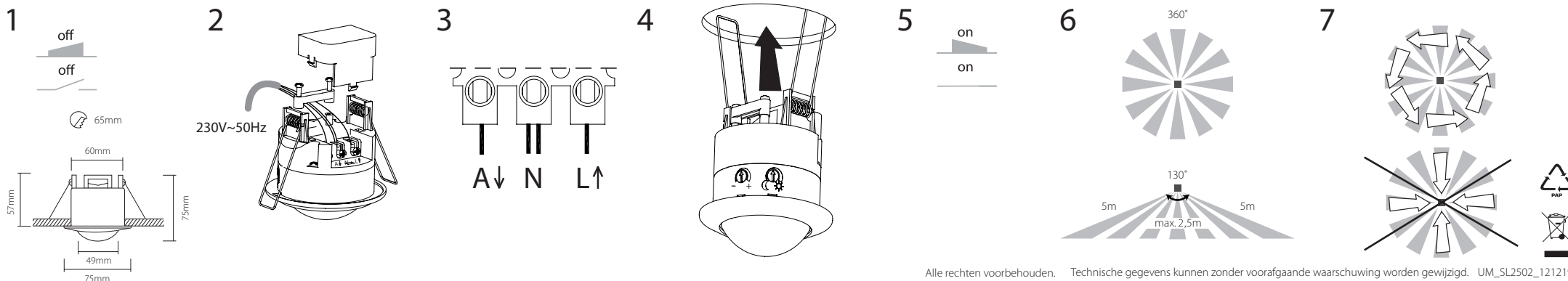
Na een functietest wordt geadviseerd in te stellen op het maximum.

De vermelde gegevens zijn ter oriëntatie en kunnen wisselen naargelang de stand en de montagehoogte.

De positie gemarkeerd als ⊖ of ⊗ staat voor het minimum en de positie gemarkeerd als ⊕ of ⊗ voor het maximum.

Bij mechanische beschadiging of onjuiste behandeling kan geen garantie worden erkend.

Installatie



Alle rechten voorbehouden. Technische gegevens kunnen zonder voorafgaande waarschuwing worden gewijzigd. UM_SL2502_121219