

NÁVOD K POUŽITÍ

Model:SR3001

RADAR SENZOR - stropní

Před použitím tohoto výrobku si prosím přečtěte návod a postupujte podle bezpečnostních nařízení a instrukcí, nebo svěřte montáž odborné firmě.

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

Technické údaje

Vstupní napětí: 230V~50Hz

Příkon: 0,9W

Úhel záběru: 360°/160°

Dosah: 1-8m, nastavitelné

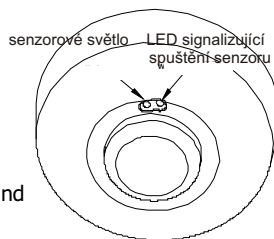
Krytí: IP20

Zátěž: max. 1200W (žárovka),

max. 600W (zářivka)

HF systém: 5,8GHz CW radar, ISM band

Umístění: interiéry, stropy



Senzor SR3001 je aktivní pohybový senzor, který vysílá vysokofrekvenční elektromagnetické vlny (5,8GHz), při zaznamenání sebemenšího pohybu v daném dosahu, sepne světlo. Senzor zaznamená pohyb i skrze dveře, skleněné výlohy či tenké zdi v nastavené oblasti.

Instalace

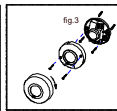
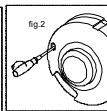
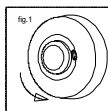
Před instalací se ujistěte, že elektrický proud je odpojeny. Sejměte kryt senzoru otočením ve směru proti hodinovým ručičkám (obr. 1) a povolte 2 šroubky k prostřednímu krytu (obr. 2). Přidržte základnu ke stropu na vybraném místě a označte otvory pro vrtání. Pozor na možné porušení existujících kabelů. Vyrvejte otvory a vložte hmoždinky (prům. 6mm). Protáhněte kabely základnou senzoru. Přišroubujte základnu k danému místu (obr. 3). Připojte kabely do svorkovnice podle označení. Přidejte střední kryt (obr. 3) a upravte nastavení. Poté upevněte vrchní kryt ve směru hodinových ručiček.



Připojení ke svítidlu

připojte N, L pro napájení

připojte N, L 'pro zátěž (světlo)



Nastavení dosahu (citlivosti)



Pod pojmem dosah je míněn přibližný kruhovitý průměr na zemi, který při montáži do výšky 2,5m vyplyne jako oblast zachytu. Nastavení dosahu na levý doraz znamená minimální dosah (cca 1m), pravý doraz znamená maximální dosah (cca 8m).

Nastavení času (zpoždění vypnutí)



Požadovanou dobu provozu (svícení) svítidla lze plynule nastavovat v rozmezí od 8 sec +/-5sec do max. 12 min. +/-30sec. Každým pohybem před uplynutím této doby budou spuštěny cyklus. Při nastavování oblasti zachytu a provádění funkční zkoušky se doporučuje nastavit nejkratší dobu.

Soumrakové nastavení (světelná citlivost)



Požadovanou světelnou citlivost je možno nastavit plynule v rozmezí od cca 2 LUX do 2 000LUX +/- 5%.

Při mechanickém poškození nemůže být uznána záruka.

Model:SR3001

RADAR SENZOR - stropný

Pred použitím tohto výrobku si prosím prečítajte návod a postupujte podľa bezpečnostných nariadení a inštrukcií, alebo zverte montáž odbornej firme.

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

Technické údaje

Vstupné napätie: 230V~50Hz

Príkon: 0,9W

Uhol záberu: 360°/160°

Dosah: 1-8m, nastaviteľné

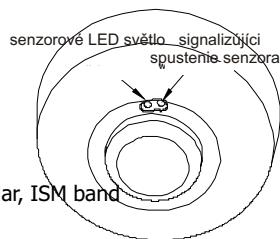
Krytie: IP20

Záťaž: max. 1200W (žiarovka)

max. 600W (žiarivka)

HF systém: 5,8GHz CW radar, ISM band

Umiestnenie: interiéry, stropy



Senzor SR3001 je aktívny pohybový senzor, ktorý vysiela vysokofrekvenčné elektromagnetické vlny (5,8 GHz), pri zaznamenaní sebamenšieho pohybu v danom dosahu, zapne svetidlo. Senzor zaznamená pohyb aj cez dvere, sklenené výlohy či tenké steny v nastavenej oblasti.

Inštalácia

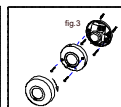
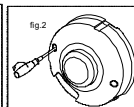
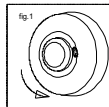
Pred inštaláciou sa uistite, že el. obvod je rozpojený. Zložte kryt senzora otočením v smere proti hodinovým ručičkám (obr. 1) a povoľte 2 skrutky k prostrednému krytu (obr. 2). Pridržiť základňu ku stropu na vybranom mieste a označte otvory na vŕtanie. Pozor na možné porušenie existujúcich káblov. Vyvŕtajte otvory a vložte hmoždinky (priem. 6 mm). Pretiahnite vodiče do svorkovnice podľa označenia. Priskrutkujte základňu k danému miestu (obr. 3). Pripojte vodiče do svorkovnice podľa označenia. Pridajte stredný kryt (obr. 3) a upravte nastavenie. Potom upevnite vrchný kryt v smere hodinových ručičiek.



Pripojenie ku svetidlu

pripojte N, L pre napájanie

pripojte N, L pre záťaž (svetidlo)



Nastavenie dosahu (citlivosti)



Pod pojmom dosah je mienený približný kruhový priemer na zemi, ktorý pri montáži do výšky 2,5 m určuje oblasť detekcie. Nastavenie dosahu na ľavý doraz znamená minimálny dosah (cca 1 m), pravý dosah znamená maximálny dosah (cca 8 m).

Nastavenie času (čas zopnutia)



Požadovanú dobu prevádzky (svietenia) svetidla je možné plynule nastavovať v rozmedzí od 8 sec. +/- 5 sec. do max. 12 min. +/- 30 sec. Každým pohybom pred uplynutím tejto doby bude znovu spustený nastavený cyklus. Pri nastavovaní oblasti detekcie a prevádzaní skúšky sa doporučuje nastaviť najkratšiu dobu.

Súmrakové nastavenie (svetelná citlivosť)



Požadovanú svetelnú citlivosť je možné nastaviť plynule v rozmedzí od cca 2 LUX do 2000 LUX +/- 5%

Pri mechanickom poškodení nemôže byť uznaná záruka.

Model:SR3001

RADAR SENSOR - ceiling

Before using or installing this sensor, kindly read the instructions and follow safety rules or let the qualified company mount it.

Thank you for choosing the item of company PANLUX s.r.o.

Technical datas

Input voltage: 230V~50Hz

Power: 0,9W

Detection angle: 360°/160°

Reach: 1-8m, adjustable

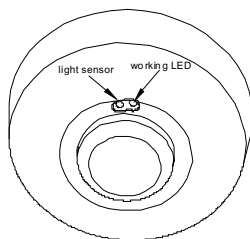
Protection: IP20

Load: max. 1200W (light bulb)

max. 600W (fluorescent light)

HF system: 5,8GHz CW radar, ISM band

Installation sit: indoors, ceiling

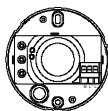


Sensor SR3001 is an active motion detector, it emits high-frequency electro-magnetic wave (5,8GHz). When the sensor detects the slightest movement in the light 's detection zone, it triggers the light on. Detection is possible through doors, panels of glass or thin walls.

Installation

Before installation make sure that the sensor is disconnected from power supply. Take down the top cover (pic. 1) and then tighten off the two screws fixing middle cover (pic. 2). Hold the base against the wall and mark drill holes, paying attention to any existing wiring in the ceiling. Drill holes, insert wall plugs (6mm dia.). Put the power wire and load wire through the base holes. Screw the base into chosen place (pic. 3). Connect the mains power supply and the load wire to the connection terminal according to connection-wire mark. Close the middle cover and adjust knob to setting.

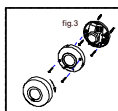
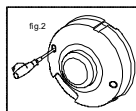
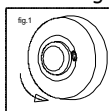
Fit the top cover and try the sensor..



Connecting illumination

connect N, L with power

connect N, L ' with load (lighting fixture)



Reach setting (sensitivity)



Reach is the term used to describe the radii of the circular detection zone produced on the ground after mounting the sensor light at a height of 2,5m. Turn the reach control to adjust the radii from 1m to 8m.

Time setting



The light can be set to stay ON for any period of time between approx. 8 sec +/-5sec to max. 12 min. +/-30sec. Any movement detected before this time elapse will re-start the timer. It is recommended to select the shortest time for adjusting the detection zone.

Light-control setting



The chosen light response threshold can be infinitely from approx 2 LUX to 2 000LUX +/- 5%. The knob must be fully clockwise when adjusting the detection zone.

If the sensor is mechanically damaged, guarantee cannot be allowed.

Model:SR3001

RADAR SENZOR - auf Decken

Vor einer Benutzung der Notleuchte, bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung und berücksichtigen Sie Sicherheitsweisungen. Oder lassen Sie die Installation für eine Fachfirma.

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

Technische Daten:

Eingangsspannung: 230V~50Hz

Leistungsbedarf: 0,9W

Greifwinkel: 360°/160°

Wirkungsbereich: 1-8m, verstellbar

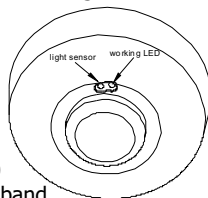
Shutzart: IP20

Laststrom: max. 1200W (Die Gluhbirne),

max. 600W (Die Leuchtstofflampe)

HF system: 5,8GHz CW radar, ISM band

Standort: Interieure, Decken



Sensor SR3001 ist ein aktiver Bewegungssensor, der die HF elektromagnetische Wellen (5,8GHz) sendet, bei irgendwelcher Bewegung macht das Licht an. Der Sensor registriert eine Bewegung durch die Tür, die Glasauslage oder durch eine dünne Wand.

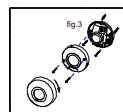
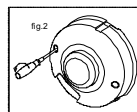
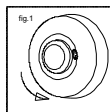
Installation:

Überzeugen Sie sich davon, dass der elektrische Strom abgekuppelt wird. Abdecken Sie den Sensor mit einer Drehung gegen die Zeigerbewegung (Bild 1) und lockern Sie Schrauben zur Mitteldeckung (B.2). Verhalten Sie das Grundgestell auf dem gewählten Platz und bezeichnen Sie Bohrlöcher. Bohren Sie die Löcher aus und stecken Sie die Dübel (ø 6mm) ein. Ziehen Sie die Kabel durch. Schrauben Sie das Grundgestell fest (B.3). Fügen Sie die Kabel in die Klemmleiste nach der Bezeichnung an. Bedecken sie den Sensor mit der Mitteldeckung (B.3) und regulieren Sie die Einstellung. Zum Schluss befestigen Sie die Oberdeckung in der Zeigerbewegung.



Der Anschluss zum Beleuchtung

schließen Sie N, L für die Stromversorgung an
schließen Sie N, L für Belastung (die Beleuchtung)



Die Wirkungsbereichseinstellung (von Empfindlichkeit)



Unter dem Wort ist der Durchschnitt auf dem Boden gemeint, der bei einer Montage in 2,5m als das Erfassungsgebiet hervorgeht. Die Einstellung ganz nach links bedeutet der minimale Wirkungsbereich (zirka 1m). Die Einstellung ganz nach rechts bedeutet der maximale Wirkungsbereich (zirka 8m).

Die Zeiteinstellung (Verspätung vom Ausschalten)



Die gewählte Arbeitszeit (der Leuchtung) kann man fließend im Abstand von 8 sec $\pm$ 5 sec bis max. 2 min $\pm$ 30sec einstellen. Mit jeder Bewegung vor dem Fristablauf wird der Zyklus wieder starten.

Die Dämmerungseinstellung (Lichtempfindlichkeit)



Die gewünschte Lichtempfindlichkeit kann man fließend im Abstand von zirka 2Lux bis 2000 Lux $\pm$ 5% einstellen.

Bei einer mechanischen Beschädigung kann man keine Garantie erkennen.

Model:SR3001

RADAR SENSOR - de techo

Antes de utilización del sensor, lea las instrucciones y sique de medidas de precaución e instrucciones o deje el montaje a la compañía qualificada.

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

Datos técnicos

Voltaje: 230V~50Hz

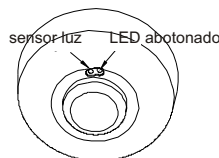
Wattaje: 0,9W

Ángulo de detección: 360°/160°

Alcance: 1-8m, ajustable

Protección: IP20

Carga: max. 1200W (ampolla)
 max. 600W (lámpara fluorescente)
 HF system: 5,8GHz CW radar, ISM band
 Emplazamiento: interior, techo



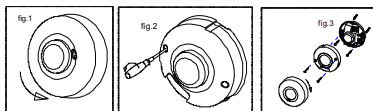
Sensor SR3001 es el activo detector de movimiento, que emite high-frequency electro-magnetic olas (5,8GHz). Cuando el detector anota movimiento en la area de detección, enciende la luz. Detector anota el movimiento también a través de puertas, paneles de vidrio, ventanas o paredes delgadas.

Instalación

Asegure se, que el corriente eléctrico esta desconectado. Quite el cubierto (imagen 1) y afloje 2 tornillos al medio cubierto (imagen 2). Abraze base a su lugo selecto y apunte agujeros para taladro. Asegure se que por aquí no estan cables en la pared, taladre agujeros y pone tarugos (dia. 6mm). Prolonge cables a través base. Sujete base al lugo selecto (imagen 3). Connecte cables a connector box según marcas. Añade la media cubierta y ajuste reglaje. Después añade cubierta superior y aprobe.

**Conexión a luminaria**

conexión N, L para alimentación
 conexión N, L para luminaria

**Regulación de alcance**

Con el concepto alcance de detección se denomina un diámetro aproximadamente circular en el suelo que durante el montaje a una altura de 2,5m se constituye en un campo de detección. Regulación de alcance izquierdo es la alcance de mínimo (aprox. dia. 1m). Regulación a la derecha significa un alcance máximo (aprox. dia. 8m)

Temporización

El período de alumbrado deseado puede regular continuamente desde aprox. 10seg. +/- 5seg. hasta 5min. +/-30seg. Con cada movimiento detectado antes de transcurrir este período de tiempo se inicia de nuevo la cuenta del reloj. Para la regulación del campo de detección y la prueba de funcionamiento se recomienda ajustar el tiempo mínimo.

Regulación crepuscular (punto de activación)

Punto de activación deseado puede regular continuamente desde 2 - 2000LUX +/-5%

Si el sensor esta averiado mecanicamente, la garantía no estará aceptada.