

INSTALLATION ET MODE D'EMPLOI

Détecteur de mouvement PIR PL 360° (MODEL: 34308)

■ INTRODUCTION

Le PIR PL 360° est idéal pour allumer automatiquement vos lampes, spots, et luminaires lorsqu'il y a une détection. Ce qui signifie que dès qu'il y a un mouvement dans le champ de détection, la lampe va s'allumer afin d'éclairer un passage, de monter, de descendre, une entrée, un porche... ou n'importe quelles autres surfaces afin de permettre un meilleur confort et plus de sécurité.

■ EMPLACEMENT

Pour un résultat optimal, nous vous suggérons de tenir compte des points suivants:

- Ne pas fixer sur des surfaces non stables ou en vibrations.
- Idéalement le PIR PL 360° doit être placé à une hauteur située à 3 m du sol (voir Fig.1A).

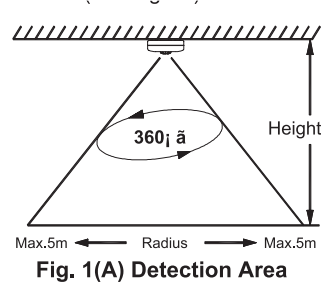


Fig. 1(A) Detection Area

- Ne pas exposer au soleil, afin d'éviter tout dommage au PIR-PL 360° Évitez de positionner le détecteur près de sources de chaleur (telles que barbecues, air-conditionnés, autres lumières extérieures...) lesquelles peuvent déclencher de fausses détections.
- Évitez de positionner le détecteur près de fortes perturbations électromagnétiques.
- Ne pas orienter vers des surfaces réfléchissantes (tels que miroirs, piscines...)
- Le PIR PL 360° détecte à une distance spécifique (environ 5 mètres de rayon avec un angle de 360°), celle-ci peut varier en fonction de la hauteur et de la localisation. La zone de détection peut également changer en fonction de la température. Avant l'installation de votre PIR PL 360° notez que le détecteur est plus sensible aux mouvements qui coupent le champ de détection (voir Fig.1B) que ceux qui vont dans direction ou qui s'éloignent de l'unité (voir Fig. 1C)

■ INSTALLATION

Pour l'installation du détecteur PIR 360° voir Fig. 2

1. Installation par un électricien qualifié et sel on les normes de câblage (IEC).
2. Assurez-vous que l'alimentation électrique est bien coupée!

■ TEST ET AJUSTEMENT

1. Placez le curseur de réglage de luminosité LUX sur la position (✱), et attendre 30 secondes pour que le système se stabilise. A cet étape, assurez vous que le curseur de contrôle du temps se trouve sur la position (-).
2. Orientez le détecteur vers la surface de détection désirée.
3. Faites bouger une personne dans la surface de détection afin d'ajuster votre angle de détection (les mouvement ent de la personne vont faire allumer la lampe ce qui va vous permettre de délimiter votre surface de détection, voir Fig. 1A et 1B).
4. Réglez la temporisation désirée par le curseur TIME.
5. Adjust time control to required setting.
6. Afin de régler le niveau de luminosité pour que le détecteur s'active automatiquement à la tombée de la nuit veillez régler le curseur LUX de la position jour (☀) vers la position nuit (☾). Déterminez ce niveau de détection en tournant progressivement le curseur LUX jusqu'à ce qu'il y ait une détection pour le niveau d'obscurité désiré.
7. Afin de régler le niveau de luminosité pour que le détecteur s'active automatiquement à la tombée de la nuit veillez régler le curseur LUX de la position jour (☀) vers la position nuit (☾). Déterminez ce niveau de détection en tournant progressivement le curseur LUX jusqu'à ce qu'il y ait une détection pour le niveau d'obscurité désiré.

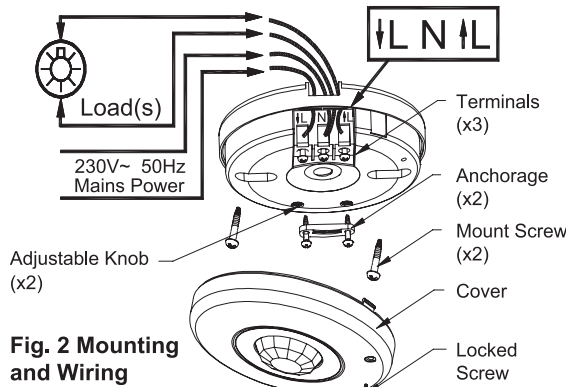


Fig. 2 Mounting and Wiring

Important: Afin d'assurer un fonctionnement optimal, veuillez nettoyer la lentille de détection à l'aide d'un chiffon tous les 3 mois. NE JAMAIS ouvrir le compartiment de la lentille.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- TENSION: 230V AC 50Hz
- FUSIBLE: TYPE 194, 3A/250V AC, 5 X 20MM.
- PUISSANCE: Max. 1600Watt (incandescence)
- ANGLE DE DÉTECTION: approx. 360°
- DISTANCE DE DÉTECTION: Max. 12 mètres
- TEMPORISATION: de (10±5) secondes jusqu'à (4±1) minutes, ajustable
- LUMINOSITÉ: de la lumière du jour à la nuit, ajustable

Chacon SA, Avenue Mercator 2, 1300 Wavre
www.chacon.com
Made in PRC

INSTALAÇÃO E INSTRUÇÃO DE USO

Detector de movimento PIR PL 360° (MODELO: 34308)

■ INTRODUÇÃO

PIR PL 360° é ideal para ligamento automático das suas lâmpadas, refletores e candeeiros no caso da detecção. Significa que no caso dum movimento no campo de detecção, a lâmpada acende-se, o chão, a escada, a entrada, a varanda... não importa que outros locais permitam uma maior comodidade e uma maior segurança.

■ LOCAÇÃO

Para o resultado óptimo, recomendamos tomar na consideração os pontos seguintes:

- Não fixar em superfícies instáveis ou com vibrações.
- O melhor é instalar PIR PL 360° na altura de 3 m do chão (veja o desenho 1A).

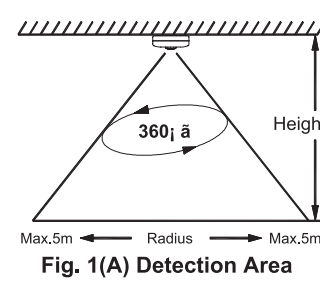


Fig. 1(A) Detection Area

- Não expor ao sol para evitar um dano do PIR PL 360°
- Evitar a instalação do detector perto de fontes de calor (grelhadores, aerorefrigeradores e outras fontes de luz abertas...), que possam activar a detecção falsa.
- Não instalar o detector perto de fortes interferências electromagnéticas.
- Não o dirigir para superfícies que reflecta a luz (espelhos, piscinas...).
- PIR PL 360° funciona a uma distância concreta (o raio do cone é de 5 m aproximadamente no ângulo de 360°), que muda em dependência da temperatura. Antes da instalação de PIR PL 360°, note que o detector é mais sensível de movimentos através do polo de detecção (veja o desenho 1B) que de movimentos até a unidade ou fora da unidade (veja o desenho 1C)

■ INSTALAÇÃO

1. Para a instalação do detector PIR 360° veja o desenho
2. Instala um electricista qualificado segundo as normas
3. da condução (IEC).
4. Comprovar que a fonte eléctrica esteja desligada!
5. Desaparafusar o parafuso e levantar a cobertura.
6. Fixar o detector no muro através dos parafusos fornecidos; recomenda-se instalá-lo na altura de 3 m aproximadamente.

7. Ligar o cabo com a fonte (Power Cable) e o cabo da lâmpada (Load Cable) com o bloco terminal (terminal block) segundo o desenho 2 (cabo na 6A/230V AC - Ø 0.75-1.50mm).
8. Voltar a aparafusar a cobertura.
9. Ligar a alimentação.




Fig. 2 Mounting and Wiring

■ AJUSTAMENTOS (veja o desenho 3)

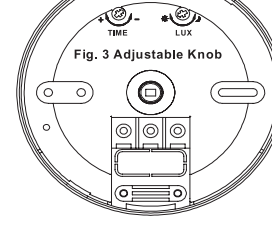


Fig. 3 Adjustable Knob

AJUSTAMENTO DO TEMPO: O tempo, durante o qual a lâmpada ficar acendida, é de ±10 s a ±5 min. Ajusta-se com o dispositivo TIME de (-) a (+), para prolongar o tempo da luz. Nota: Apenas a lâmpada acender na consequência da detecção, cada nova detecção volta a activar o temporizador desde o princípio.

AJUSTAMENTO DA INTENSIDADE LUMINOSA LUX O módulo de controlo da intensidade luminosa (célula fotoeléctrica) detecta a claridade e a escuridade. Ajustar com o cursor de LUX de (☀) a (☾). A posição (☀) permite a detecção do dia e da noite. A posição (☾) só permite a detecção da noite. Pode ajustar a detecção para o valor requerido da intensidade luminosa através do dispositivo de LUX.

■ ENSAIO E AJUSTAMENTO

1. Pôr o dispositivo do ajustamento da intensidade luminosa na posição (☀) e esperar 30 segundos até estabilizar-se o sistema. Nesta fase comprobar que o dispositivo da regulação do tempo fique na posição (-).

2. Girar o detector para a zona requerida da detecção.
3. Deixar passar uma pessoa pela zona da detecção para ajustar o ângulo da detecção (os movimentos da pessoa acendem a lâmpada ou que lhe permite determinar a zona da detecção, veja o desenho 1A e 1B).

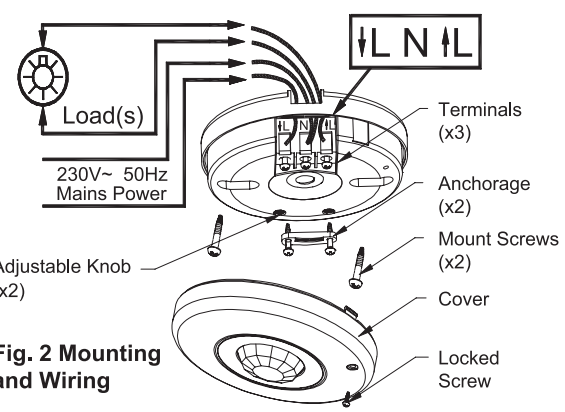


Fig. 2 Mounting and Wiring

4. Ajustar o tempo pelo dispositivo de TIME.
5. Ajustar o controlo do tempo para o ajustamento requerido.
6. Para ajustar o valor da intensidade luminosa, durante a qual o detector activa-se automaticamente depois de acender, ajustar o dispositivo de LUX da posição de dia (☀) para a posição de noite (☾). Determinar este valor da detecção girando o dispositivo de LUX até ajustar o valor requerido da escuridade.

Atenção: Para assegurar a máxima função, limpar a lente de detecção com um pano uma vez por 3 meses. NUNCA abrir a secção da lente.

ESPECIFICAÇÃO

- TENSÃO: 230V AC 50Hz
- DISJUNTOR: TIPO 194, 6.3A/250V AC, 5 X 20MM,
- POTENCIA: Máx. 1600W (quentes)
- ÂNGULO DE DETECÇÃO: aproximadamente 360°
- DISTANCIA DA DETECÇÃO: Máx. 12m
- TEMPO: de (10±5) s a (4±1) min, ajustável
- INTENSIDADE LUMINOSA: da luz de dia até a noite, ajustável

Chacon SA, Avenue Mercator 2, 1300 Wavre
www.chacon.com
Made in PRC

INSTALLATIJE EN GEBRUIKSHANDLEIDING

Bewegingsdetector PIR PL 360° (MODEL: 34308)

■ INLEIDING

De PIR-melder is ideaal voor het automatisch laten aangaan van lampen, spots en lichten bij detectie. Bij detectie binnen het bewegingsveld zal de lamp aangaan om de trappen, ingang alsook eender welke oppervlakte te verlichten om zo het comfort als de veiligheid te verhogen.

■ LIGGING

Om een optimaal resultaat te bekomen vragen we u met volgende punten rekening te houden:

- De melder niet bevestig op onstabiele of trillende oppervlakten.
- De ideale plaats voor de detector is op 3 meter boven de grond (zie Fig.1A).

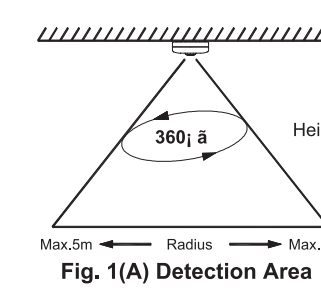


Fig. 1(A) Detection Area

- Niet aan de zon bloot stellen om zo alle beschadigingen aan de melder te vermijden.
- Vermijdt de melder te plaatsen bij warmtebronnen (zoals barbecue, airconditionner, andere externe verlichtingen...). Deze kunnen valse meldingen veroorzaken.
- Niet richten naar weerkaatsende oppervlakten (zoals spiegels, zwembaden...)
- Vermijdt een ligging bij sterke elektromagnetische storing.
- De 360°PIR-melder detecteert tot een specifieke afstand (ongeveer 12m, 360°). Deze kan schommelen in functie van de hoogte van de plaatsing. De detectie-zone kan ook schommelen afhankelijk van de temperatuur. Voor een optimale detectie raden wij aan de melder zo te plaatsen dat de persoon de stralen van de melder snijdt in tegenstelling tot een frontale benadering (zie Fig. 1B en 1C)

■ INSTALLATIE

Voor de installatie van een PIR-melder 360° (zie Fig.2).

1. Installeer de oven een erkende elektricien en volgens de IEC normen
2. Verzeker U ervan dat de elektrische voeding uitgeschakeld is.
3. Schroef de vijzen (Fig.2) terug, verwijder het deksel.
4. Bevestig de melder tegen de muur met behulp van de meegeleverde vijzen, op ongeveer 3 meter boven de grond.
5. Sluit de voedingskabels (power cable) en de kabel van de lamp (load cable) aan de terminal (zie schéma) aan. Fig.2 (Kabel voor 6A/230V AC - Ø 0.75-1.50mm).

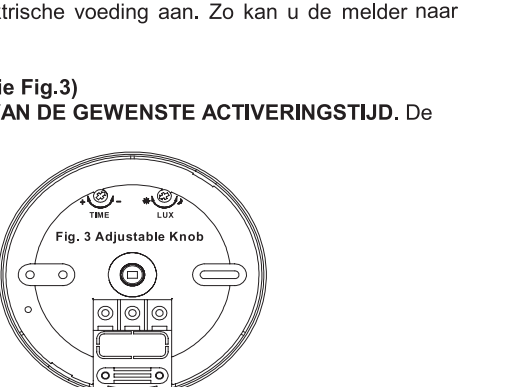


Fig. 2 Mounting and Wiring

activeringstijd is: "de duur gedurende dewelke de lamp aanblikt na de detectie". De activeringstijd is instelbaar tussen 10 seconden en 5 minuten. Leg de cursor TIME van de (-) positie naar de (+) positie om de activeringstijd te kunnen verlengen. Opmerking: Eénmaal dat de lamp aan is (ten gevolge van een detectie) zal ieder andere detectie de activeringstijd opnieuw van begins af aan initialiseren.

REGELEN VAN DE LUX HELDERHEID:

De helderheidscontrole module (CdS fotocel) waarnaemt de helderheid overdag als 's nachts. De (☀) positie maakt de detectie mogelijk zowel overdag als 's nachts. De (☾) positie maakt de detectie slechts 's nachts mogelijk. U kan de detectie van het gewenste helderheidsniveau vastleggen door de cursor LUX te gebruiken.

■ TEST EN AANPASSING

1. Plaats de helderheidscontrole (LUX) in de positie (☀) en wacht ongeveer 30 seconden tot het systeem haar evenwicht vindt. Verzekert u ervan dat de controle-cursor zich de positie (-) bevindt.
2. Richt de melder naar de gewenste richting

3. Laat een persoon bewegen binnen het detectieveld om zo de detectiehoek aan te passen. De bewegingen van de persoon zullen de lamp laten werken zodat u uw detectieveld kan vastleggen (zie Fig. 1A en 1B).
4. Bepaal de gewenste activeringstijd aan de hand van de TIME-cursor.
5. Om het helderheidsniveau te bepalen (zodat de melder automatisch oplicht bij het vallen van de nacht) moet U de Lux cursor van de dagmode (☀) positie instellen naar de nacht positie (☾). Bevestig dit detectievenue door progressief de LUX cursor te draaien tot er detectie is bij het gewenste nachtlicht.

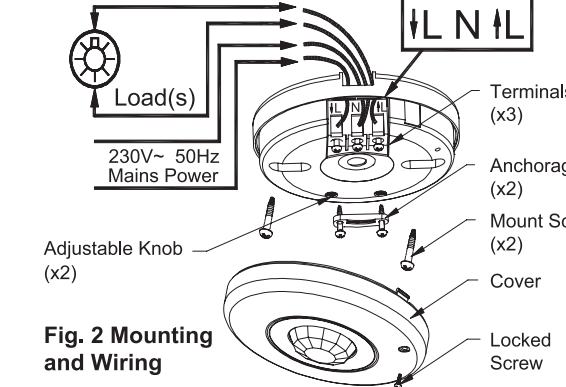


Fig. 2 Mounting and Wiring

Belangrijk:
Voor een optimale werking te verzekeren is het aangeraden iedere 3 maanden de detectielens te kuisen met behulp van een vod. Open nooit het lenscompartiment.

TECHNISCHE KENMERKEN

- SPANNING: 230V AC, 50Hz
- ZEKERING: Type 50F, 6.3A/250V AC, 5 X 20MM
- KRACHT: Max. 1600W voor gloeilampen
- DETECTIEHOEK: ongeveer 360°
- DETECTIEBEREIK: maximaal 12 meter
- ACTIVERINGSTIJD: instelbaar, van (10±5) seconden tot (4±1) minuten
- HELDERHEIDSNIVEAU: instelbaar, van daglicht tot nachtlucht

Chacon SA, Avenue Mercator 2, 1300 Wavre
www.chacon.com
Made in PRC

INSTALÁCIA A NÁVOD NA POUŽITIE

Detektor pohybu PIR PL 360° (MODEL: 34308)

■ ÚVOD

PIR PL 360° je ideálny na automatické zapínanie Vašich lmp, bodových svtel a svitelidi v prípade detekcie. To znamená, že v prípade pohybu v detekčnom poli sa lampa rozsvieti; podlaha, schodište, vstup, veranda - nezáleží na tom, aké ďalšie priestory umožňujú lepšie pohodlie a väčšiu bezpečnosť.

■ UMISTENIE

Kvôli optimálnemu výsledku Vám doporučame zobrať do úvahy nasledujúce body:

- Neuchytíť na nestabilné alebo vibrujúce plochy.
- Najlepšie je PIR PL 360° umiestniť vo výške 3 m od podlahy (viď obr. 1A).

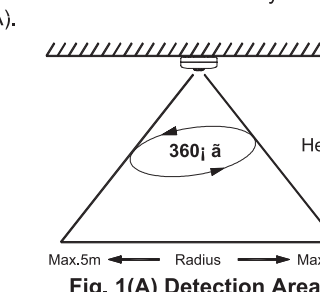


Fig. 1(A) Detection Area

- Nevystavovať na slnku, aby sa zabránilo akémukoľvek poškodeniu PIR PL 360°
- Vyhniť sa umiestneniu detektora blízko zdrojov tepla (ako grily, vzduchotechnika a ďalšie otvorené svetlá...), ktoré môžu spustiť falošnú detekciu.
- Neumiestniť detektor v blízkosti silných elektromagnetických poruch.
- Neodtáčať ho na svetlo odrážajúce plochy (ako zrkadlá, bazény...).
- PIR PL 360° funguje na konkrétnej vzdialenosti (približne 5 m polomeru v uhle 360°), ktorá sa mení v závislosti na výške a umiestnení. Pásmo detekcie sa môže tiež meniť v závislosti na teplote. Pred inštaláciou PIR PL 360° si všimnite, že detektor je citlivejší na pohyby naprieč detekčným polom (viď obr. 1B) ako na pohyby smerom k alebo od jednotky (viď obr. 1C)

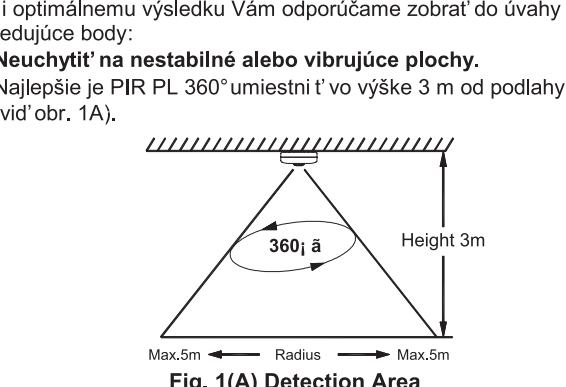


Fig. 2 Mounting and Wiring

■ INSTALÁCIA

Na inštaláciu detektora PIR 360° viď obr.2.

1. Inštaluje kvalifikovaný elektrikár a podľa noriem vedení (IEC).
2. Uistíť sa, že elektrický zdroj je dobre odpojený!
3. Uchytíť detektor na mur pomocou dodaných skrutiek; odporúča sa umiestniť ho vo výške približne 3 m.
4. Uchytíť detektor na mur pomocou dodaných skrutiek; odporúča sa umiestniť ho vo výške približne 3 m.
5. Pripojiť kábel do zdroja (Power Cable) a kábel lampy (Load Cable) na koncový blok (terminal block) podľa obr. 2 (kábel na 6A/230V AC - Ø 0.75-1.50mm).
6. Opät nasrutkovať kryt.
7. Obnoviť napájanie.

■ NASTAVENIA (viď obr. 3)

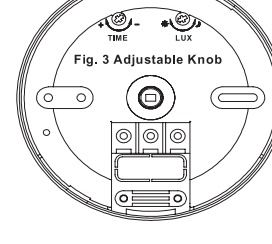


Fig. 3 Adjustable Knob

NASTAVENIE ČASOVANIA: Doba, po ktorú zostane lampa rozsvietená, je od ±10 s po ±5 min. Nastavuje sa bežcom TIME od (-) po (+), aby sa doba svietenia predžila.

Poznámka: Akonáhle sa lampa v dôsledku detekcie rozsvieti, každá ďalšia detekcia opätovne spustí časovač od začiatku.

■ TEST A NASTAVENIE

1. Umiestniť bežec nastavenia svietivosti v polohe (☀) a čakať 30 sekúnd, kým sa systém nestabilizuje. V tejto fáze sa uistíť, že bežec regulácie času sa nachádza v polohe (-).
2. Otočiť detektor na požadovaný priestor detekcie.
3. Nechať prejsť niekoho cez oblasť detekcie za účelom nastavenia uhla detekcie (pohyb človeka rozsvieti lampu, čo Vám umožní vymedziť plochu detekcie, viď obr. 1A a 1B).
4. Nastaviť požadované časovanie bežcom TIME.
5. Nastaviť kontrolu času na požadované nastavenie.

6. Aby sa nastavila hodnota svietivosti, pri ktorej sa detektor automaticky aktivuje po zatmení, nastaví bežec LUX z polohy deň (☀) na polohu noc (☾). Stanoví túto hodnotu detekcie postupným otáčaním bežca LUX až kým detekcia nie je nastavená na požadovanú hodnotu tmty.

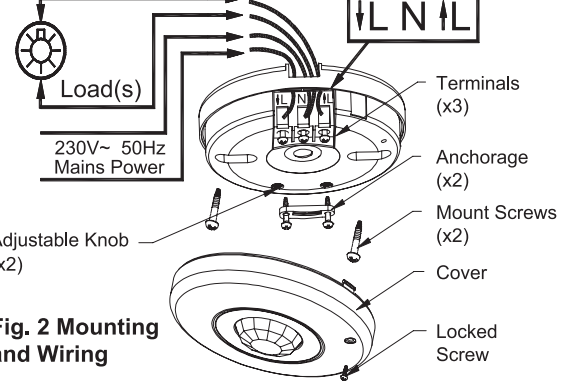


Fig. 2 Mounting and Wiring

Pozor: Aby sa zabezpečila optimálna funkcia, čistiť detekčnú sošovku handričkou raz za 3 mesiace. NKDY neotvárat oddelenie sošovky.

ŠPECIFIKÁCIE

- NAPÄTIE: 230V AC 50Hz
- POJSTKA: TYP 194, 6.3A/250V AC, 5 X 20MM,
- VÝKON: Max. 1600W (nažhavený)
- DETEKČNÝ UHOL: približne 360°
- DETEKČNÁ VZDIALENOSŤ: Max. 12m
- ČASOVANIE: od (10±5) s do (4±1) min, nastavitelné
- SVETIVOSŤ: od denného svetla do noci, nastaviteľná

Chacon SA, Avenue Mercator 2, 1300 Wavre
www.chacon.com
Made in PRC

INSTALACION Y MANUAL DE USO

Detector de movimiento PIR PL 360° (MODELO: 34308)

■ INTRODUCCIÓN

PIR PL 360° es ideal para encender sus lámparas, spots y equipos de iluminación automáticamente en caso de detección. Esto significa, que en caso de movimiento en el campo de detección, la lámpara lucirá: el suelo, la escalera, entrada, terraza - no importa que tipo de áreas podrán aumentar su confort y seguridad.

■ COLOCACIÓN

Para alcanzar un resultado óptimo es recomendable tomar en cuenta los puntos siguientes:

- No fijar en áreas inestables o vibrantes.
- Altura óptima de PIR PL 360° está a 3 metros del suelo (ver fig. A).

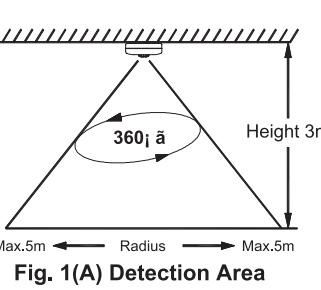


Fig. 1(A) Detection Area

- No exponer al sol, para impedir cualquier daño de PIR PL 360°.
- Impedir la colocación del detector cerca de fuentes de calor (tales como panillas, aire acondicionado y otras luces abiertas...), las cuales podrían iniciar una detección falsa.
- No colocar el detector cerca de perturbaciones electromagnéticas fuertes.
- No girarlo hacia áreas con reflejos de luz (tales como espejos, piscinas etc.).
- PIR PL 360° funciona a una distancia específica (aproximadamente 5 m de radio en un ángulo de 360°), la cual depende de la altura y la colocación. La zona de detección puede variar también en función de temperatura. Antes de instalar el PIR PL 360° note que el detector es más sensible a los movimientos a través del campo de detección (ver fig. 1B) como a los movimientos hacia o desde la unidad (ver fig. 1C)

■ INSTALACION

1. Ver fig. 2 para la instalación de detector PIR 360°.
2. Lo instalará un electricista calificado según las normas de cables (IEC).
3. ¡Asegúrese que la fuente de alimentación está bien desconectada!
4. Añeje el tornillo y levante la cubierta.
5. Fije el detector en el muro mediante los tornillos incluidos; es recomendable colocarlo en altura de unos 3 metros aproximadamente.

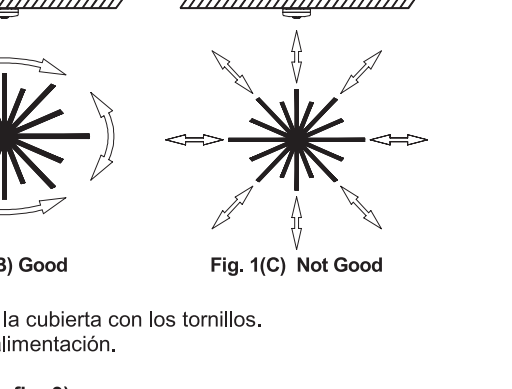


Fig. 2 Mounting and Wiring

■ AJUSTE DE TEMPORIZACIÓN: El período de lucir la lámpara es entre ±10 s y ±5 min. Se ajusta con el cursor TIME desde (-) hasta (+) para prolongar el tiempo de lucir.

Nota: Cuando la lámpara lucirá por causa de detección, cada detección nueva reinicializará el temporizador.

■ AJUSTE DE LUMINOSIDAD LUX El módulo de control de luminosidad (célula fotoeléctrica) detecta la luz y la oscuridad. Ajustar con el cursor LUX desde (☀) hasta (☾). La posición en (☀) permitirá la detección del día y de la noche. La posición en (☾) permitirá la detección de la noche solamente. Puede ajustar el valor deseado de luminosidad de la detección mediante el cursor LUX.

■ ENSAYO Y AJUSTE

1. Colocar el cursor de luminosidad en la posición (☀) y esperar 30 segundos hasta que el sistema se estabilice. Asegurarse durante esta fase, que el cursor de tiempo está en la posición de (-).

2. Girar el detector en el espacio requerido de detección.
3. Dejar pasar a alguien por el área de detección para poder ajustar el ángulo de detección (los movimientos humanos harán lucir la lámpara, lo cual le permitirá definir el área de detección, ver fig. 1A y 1B).

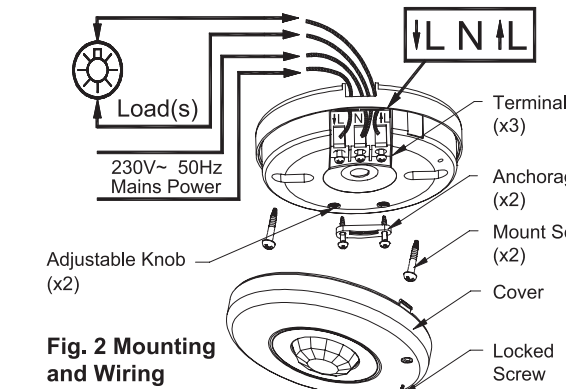


Fig. 2 Mounting and Wiring

4. Ajustar la temporización requerida con el cursor TIME.
5. Ajustar el control de tiempo de manera requerida.
6. Para ajustar el valor de luminosidad, en el cual el detector se activará automáticamente al oscurecer, ajustar el cursor LUX de la posición día (☀) a la posición noche (☾). Determinar este valor de detección girando gradualmente el cursor LUX hasta que la detección no esté ajustada al valor requerido de oscuridad.

Importante: Para asegurar la función óptima, limpiar la lente de detección con una tela una vez por trimestre. ¡JAMÁS abrir el compartimento de la lente.

ESPECIFICACIONES

- TENSION: 230V AC 50Hz
- FUSIBLE: TIPO 194, 6.3A/250V AC, 5 X 20MM,
- POTENCIA: Máx. 1600W (incandescente)
- ANGLULO DE DETECCION: 360° aproximadamente
- DISTANCIA DE DETECCION: Máx. 12m
- TEMPORIZACION: desde (10±5) segundos hasta (4±1) minutos, ajustable
- LUMINOSIDAD: desde la luz diurna hasta la noche, ajustable

Chacon SA, Avenue Mercator 2, 1300 Wavre
www.chacon.com
Made in PRC

INSTALACE A NÁVOD K POUŽITÍ

Detektor pohybu PIR PL 360° (MODEL: 34308)

■ ÚVOD

PIR PL 360° je ideálny na automatické zapínanie Vašich lmp, bodových svtel a svitelidi v prípade detekcie. To znamená, že v prípade pohybu v detekčnom poli sa lampa rozsvieti; podlaha, schodište, vstup, veranda - nezáleží na tom, jaké ďalšie priestory, umožňujú lepšie pohodlie a väčšiu bezpečnosť.

■ UMISTENÍ

Kvôli optimálnemu výsledku Vám doporučujeme vzít do úvahy následující body:

- Nevystavovat na slunce, aby se zabránilo jakémukoiv poškození PIR PL 360°.
- Vyhnut se umístění detektoru blízko zdrojů tepla (jako grily, vzduchotechnika a další otevřená světla...), které mohou spustit falešnou detekci.
- Neumístiř detektor v blízkosti silných elektromagnetických poruch.
- Neotáčet ho na plochy odrážající světlo (jako zrcadla, bazény...).
- PIR PL 360° funguje na konkrétní vzdálenosti (přibližně 5 m poloměru v úhlu 360°), která se mění v závislosti na výšce a umístění. Pásmo detekce se může měnit i v závislosti na teplotě. Před instalací PIR PL 360° si všimněte, že detektor je citlivější na pohyby napříč detekčním polem (viz obr. 1B) než na pohyby směrem k jednotce nebo od jednotky (viz obr. 1C)

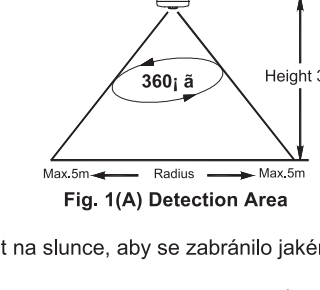


Fig. 1(A) Detection Area

- Nevystavovat na slunce, aby se zabránilo jakémukoiv poškození PIR PL 360°.
- Vyhnut se umístění detektoru blízko zdrojů tepla (jako grily, vzduchotechnika a další otevřená světla...), které mohou spustit falešnou detekci.
- Neumístiř detektor v blízkosti silných elektromagnetických poruch.
- Neotáčet ho na plochy odrážající světlo (jako zrcadla, bazény...).
- PIR PL 360° funguje na konkrétní vzdálenosti (přibližně 5 m poloměru v úhlu 360°), která se mění v závislosti na výšce a umístění. Pásmo detekce se může měnit i v závislosti na teplotě. Před instalací PIR PL 360° si všimněte, že detektor je citlivější na pohyby napříč detekčním polem (viz obr. 1B) než na pohyby směrem k jednotce nebo od jednotky (viz obr. 1C)

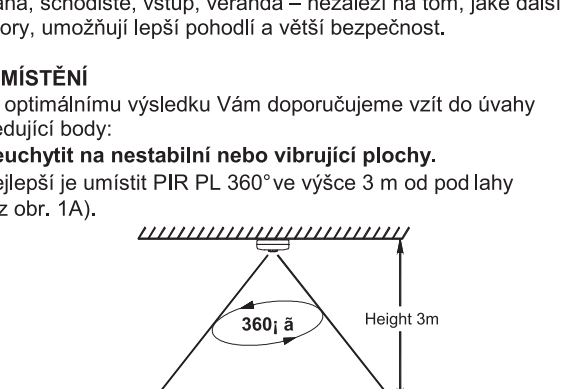


Fig. 2 Mounting and Wiring

■ NASTAVENÍ (viz obr. 3)

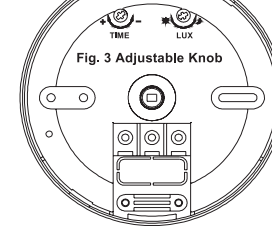


Fig. 3 Adjustable Knob

NASTAVENÍ ČASOVÁNÍ: Doba, po kterou zůstane lampa rozsvícená, je od ±10 s do ±5 min. Nastavuje se bežcom TIME od (-) do (+), aby se doba svícení prodloužila.

Poznámka: Jakmile se lampa v důsledku detekce rozsvetí, každá další detekce opětovně spustí časovač od začátku.

■ TEST A NASTAVENÍ

1. Umístiř bežec nastavení svítivosti v poloze (☀) a čekat 30 sekund, dokud se systém nestabilizuje. V této fázi se ujistíť, že se bežec regulace času nachází v poloze (-).
2. Otočit detektor na požadovaný prostor detekce.
3. Nechať projít někoho přes oblast detekce za účelem nastavení uhlu detekce (pohyb člověka rozsvěti lampu, což Vám umožní vymezit plochu detekce, viz obr. 1A a 1B).
4. Nastaviť požadované časování bežcom TIME.
5. Nastaviť kontrolu času na požadované nastavení.
6. Aby se nastavila hodnota svítivosti, při které se detektor automaticky aktivuje po setmění, nastaví bežec LUX z polohy den (☀) na polohu noc (☾). Stanoví tuto hodnotu detekce postupným otáčením bežca LUX, dokud detekce není nastavená na požadovanou hodnotu tmty.

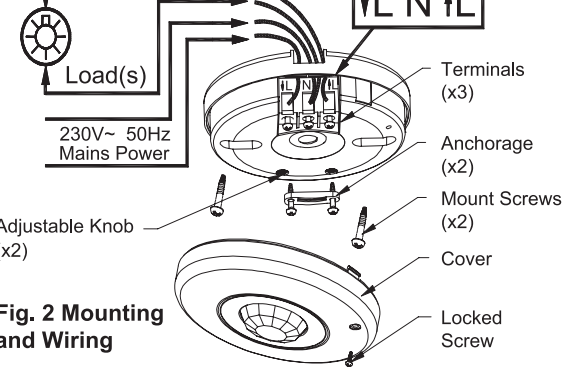


Fig. 2 Mounting and Wiring

Pozor: Aby se zabezpečila optimální funkce, čistiť detekčnú sošovku handričkou jednou za 3 mesiace. NKDY neotvart oddelenie sošovky.

ŠPECIFIKACE

- NAPĚTÍ: 230V AC 50Hz
- POJISTKA: TYP 194, 6.3A/250V AC, 5 X 20 MM,
- VÝKON: max. 1600W (nažhavený)
- DETEKČNÍ ÚHEL: max. 12m
- ČASOVÁNÍ: nastavitelné od (10±5) s do (4±1) min.
- SVÍTIVOST: nastavitelná od denního světla do noci

Chacon SA, Avenue Mercator 2, 1300 Wavre
www.chacon.com
Made in PRC