

DK/SE/DE
Original
Manual



Varenr.: 9053281

PIR Sensor 180°



www.p-lindberg.dk
www.p-lindberg.no
www.p-lindberg.se
www.p-lindberg.de

DANSK:

Infrarød bevægelsessensor

Bevægelsessensor for udendørs energibesparende automatisk lysstyring. Det er dig der styrer, hvornår lyset skal brænde. Sensoren giver belysning når det er nødvendigt, enten det er besøgende eller ubudne gæster.

Lyset vil kun brænde når der er brug for det, - det er både økonomisk, behageligt og praktisk.

Sensoren tænder lyset når nogen bevæger sig indenfor sensorens synsfelt. Sensoren reagerer på en varm kilde.

Til inden- og udendørs montering.

Anvendelsesmuligheder:

Der findes mange steder, hvor man med fordel kan anvende sensor lysstyring. F.eks. kan bevægelsessensoren tilsluttes udendørsbelysningen på havegangen, i carporten, ved hoved- og bagdør, eller i indkørslen.

Tekniske specifikationer:

Spænding: 220-240V, 50-60Hz. Belastning: (Max. 1200W)

- glødepære: max. 1200W
- energisparepære: max. 300W
- lysstofrør: max. 300W

Kapslingsklasse: IP44

Sensorens synsvinkel: 180 grader. Sensorens rækkevidde: Max. 12 meter Tidsstyring: 5 sek. til ca. 8 min., justerbart Lysstyring: <5lux-dagslys, justerbart Arbejdstemperatur: minus 20°C. til +40°C Arbejdsfugtighed: <93%RH Installationshøjde: 0,5 til 3,5 meter Strømforbrug: 0,45W.

Installering:

VIGTIGT! Husk at slå strømmen fra før monte- ringsarbejdet påbegyndes!

Undgå installering tæt ved varme-, og klimaanlæg eller i direkte sollys, da det kan forstyrre Pir-sensoren.

Sensoren monteres på væg eller lign. Skruer og murplugs medfølger. Bør ikke installeres lavere end 0,5 meter og højere end 3,5 meter af hensyn til sensorens synsvinkel.

Monteringsboksen (se fig. 1) åbnes ved at løsne skruen i bunden. Det strømførende kabel føres igennem membran.

Tilslut de strømførende ledninger således: N = blå ledning (nul)

L↑ = brun ledning (fase)

L↓ = Rød ledning (sensorstyring)

Blå og brun forbindes til strømudtag. Blå og rød forbindes til lampe således; den blå monteres sammen med nul (N) fra strømudtaget. Den røde der hvor fasen tidligere var monteret i lampen.

Klemrækken kan løftes op for at lette lednings- monteringen.

Diagrammet viser hvordan sensoren indgår i det elektriske kredsløb. (se fig. 2)

Hvis der ikke i forvejen er ført kabel til stedet hvor sensoren skal monteres, skal anvendes installati- onskabel PVIKJ 3x1,5 mm².

Eks. Elworks nr. 1-862-0.

Ved monteringer udendørs med kraftigt installationskabel kan man med fordel anvende Elworks membråndåse nr. 1-750-1 til kabelsamlingerne. Husk: Fast installation med installationskabel kræver en autoriseret el-installatør.

Justering:

- 1) Knappen LUX justerer følsomheden overfor baggrundsbelysning, ved hvilken sensoren automatisk vil aktivere. For minimal lys drejes mod . Drej modsat retning for aktivering i alle 24 timer af døgnet.
- 2) Knappen TIME regulerer den tid, som lampen skal lyse. Drej i urets retning (+) for længere tid (max. ca. 8min), og i modsat retning (-) for kortere tid (min. ca. 5 sek.).

Vedligeholdelse:

- 1) Forsøg ikke at reparere sensoren. Dette kan ødelægge de elektroniske dele, og der er risiko for elektrisk stød!
- 2) Rens sensoren med en ren fugtig klud.

SVENSK:

Infraröd rörelsessensor

Energibesparande rörelsesensor för utomhusbruk med automatisk ljusstyrning.

Det är du som avgör när lampan ska lysa. Med sensorn fås belysning när det är nödvändigt vare sig det gäller besökande eller objudna gäster.

Lampan är bara på när det behövs - det är både ekonomiskt, klokt och praktiskt.

Sensorn tänds lampan när någon rör sig inom sensorns avläsningsområde. Sensorn reagerar på en varm källa.

För montering inomhus eller utomhus.

Användningsområden:

Det finns många ställen där man med fördel kan använda ljusstyrning med sensor.

Exempelvis kan rörelsesensorn anslutas till utomhusbelysningen längs trädgårdsgången, i carporten, vid huvud- och sidoingångar, eller längs infarten.

Tekniska specifikationer: Spänning: 220-240 V, 50-60 Hz. Belastning: (max. 1200 W)

- glödlampa: max. 1200 W
- energisparlampor: max. 300 W
- lysrör: max. 300 W

Kapslingsklass: IP 44

Sensorns avläsningsvinkel: 180 grader. Sensorns räckvidd: Max. 12 meter

Tidsstyrning: 5 sekunder till ca. 8 minuter, justerbar

Ljustyrning: <5 lux till dagsljus, justerbar Arbetstemperatur: minus 20 °C. till +40 °C

Arbetsfuktighet: <93 % relativ luftfuktighet Monteringshöjd: 0,5 till 3,5 meter.

Strömförbrukning: 0,45 W.

Installering:

VIKTIGT! Kom ihåg att slå av strömmen innan monteringsarbetet påbörjas! Undvik installering nära värme-, och klimatanläggningar eller i direkt solljus eftersom PIR-sensorn kan förstöras.

Sensorn monteras på vägg eller liknande. Skruvar och murplugg medföljer. Bör inte monteras under 0,5 meters höjd och över 3,5 meters höjd av hänsyn till sensorns avläsningsvinkel. Monteringslådan öppnas genom att lossa skruven i botten. Den strömförande kabeln förs genom membranet (se fig. 1).

Anslut de strömförande ledningarna enligt följande:

N = blå ledning (noll)

L↑= brun ledning (fas)

L↓= röd ledning (sensorstyrning)

Blå och brun ansluts till eluttag. Blå och röd ansluts till lampan på följande sätt: den blå monteras samman med noll (N) från eluttaget, den röda där fasen tidigare var monterad i lampan.

Kopplingsplinten kan lyftas upp för att underlätta ledningsmonteringen.

Diagrammet visar hur sensorn ingår i den elektriska kretsen. (se fig. 2)

Om det inte redan i förväg löper en kabel till platsen där sensorn ska monteras ska installationskabel PVIKJ 3x1,5 mm² användas, t.ex. Elworks nr. 1-862-0.

Vid montering utomhus med kraftig installationskabel kan man med fördel använda Elworks membrandosor nr. 1-750-1 för kabelsamlingarna.

Kom ihåg: Fast installation med installationskabel måste göras av en auktoriserad elinstallatör.

Justering:

- 1) Ratten LUX justerar känsligheten för bakgrundsbelysningen som sensorn automatiskt aktiverar. För minimalt ljus vrids den mot. Vrid i motsatt riktning för aktivering dygnets alla timmar.
- 2) Knappen TIME reglerar den tid som lampan ska lysa. Vrid i urets riktning (+) för längre tid (max. ca. 8 min), och i motsatt riktning (-) för kortare tid (min. ca. 5 sek.).

Underhåll:

- 1) Försök inte reparera sensorn. De elektroniska komponenterna kan förstöras och det finns risk för elstötar!
- 2) Rengör sensorn med en ren och fuktig trasa.

DEUTSCH:

Infrarot-Bewegungsmelder

Bewegungsmelder für energiesparende automatische Lichtsteuerung im Freien. Sie steuern, wann das Licht brennen soll. Dieser Sensor sorgt für Licht, wenn dies notwendig ist, ganz egal, ob es sich um Besucher oder ungebetene Gäste handelt. Das Licht brennt nur, wenn es gebraucht wird. Das ist sowohl günstig als auch angenehm und praktisch.

Der Sensor schaltet das Licht ein, wenn sich etwas innerhalb des Erfassungsbereichs des Sensors bewegt. Dabei reagiert der Sensor auf Wärmequellen.

Für die Montage drinnen und draußen.

Anwendungsmöglichkeiten:

Es gibt viele Möglichkeiten, wo eine Lichtsteuerung mit Bewegungsmelder von Vorteil ist. Der Bewegungsmelder kann z. B. an die Außenbeleuchtung des Gartenweges, der Garage, in der Nähe der Eingangstür oder Hintertür sowie in der Einfahrt angeschlossen werden.

Technische Daten:

Spannung: 220-240V, 50-60Hz. Last: (Max. 1200W)

- Glühbirne: max. 1200W
- Energiesparlampe: max. 300W
- Leuchtstoffröhren: max. 300W

Schutzklasse: IP44

Erfassungsbereich des Sensors: 180 Grad. Reichweite des Sensors: Max. 12 Meter

Zeitsteuerung: 5 Sek. bis ca. 8 Min., einstellbar Lichtsteuerung: <5 Lux bis Tageslicht

Betriebstemperatur: minus 20°C bis +40°C Betriebsfeuchtigkeit: <93% RH

Installationshöhe: 0,5 bis 3,5 Meter Stromverbrauch: 0,45W.

Installation:

ACHTUNG! Schalten Sie vor den Montagearbeiten unbedingt den Strom aus!

Vermeiden Sie eine Installation in der Nähe von Heiz- oder Klimaanlage oder in direktem Sonnenlicht, da dies den PIR-Sensor beeinträchtigen kann.

Der Sensor wird an einer Wand oder Ähnlichem montiert. Schrauben und Dübel sind in der Lieferung inbegriffen. Sollte aus Rücksicht auf den Erfassungsbereich des Sensors nicht niedriger als 0,5 Meter oder höher als 3,5 Meter angebracht werden.

Das Montagegehäuse (siehe Abb. 1) wird geöffnet, indem die Schrauben unten gelöst werden. Das Strom führende Kabel wird durch die Membran gezogen.

Schließen Sie die Strom führenden Kabel wie folgt an: N = blaues Kabel (Erdung)

L↑= braunes Kabel (Phase)

L↓= rotes Kabel (Sensorsteuerung)

Das blaue und das braune Kabel werden ans Stromnetz angeschlossen. Blau und rot werden mit der Lampe verbunden, das blaue Kabel wird gemeinsam mit dem Nullleiter (N) ans Stromnetz angeschlossen. Das rote dort, wo früher die Phase der Lampe verbunden war.

Die Klemmreihe kann für einen leichteren Anschluss gehoben werden.

Das Diagramm zeigt, wie der Sensor in den Stromkreis integriert wird. (siehe Abb. 2)

Wurde noch kein Kabel dahin gezogen, wo der Sensor montiert werden soll, muss ein PVIKJ 3x1,5 mm² Installationskabel verwendet werden.

Z. B. Elworks Nr. 1-862-0.

Bei der Montage draußen mit einem starken Installationskabel empfiehlt es sich, eine Elworks Feuchtraumdose Nr. 1-750-1 für die Kabelverbindung zu verwenden. Denken Sie daran: Die fixe Installation von Stromkabeln muss von einem autorisierten Elektriker durchgeführt werden.

Einstellen:

- 1) Mit dem Schalter LUX wird die Empfindlichkeit gegenüber der Lichtstärke eingestellt, bei welcher der Sensor automatisch aktiviert wird. Für minimale Lichtstärke drehen Sie zu . Für eine Aktivierung rund um die Uhr drehen Sie in die entgegengesetzte Richtung.
- 2) Der Schalter TIME regelt die Zeit, die die Lampe brennen soll. Drehen Sie im Uhrzeigersinn (+) für eine längere Brenndauer (max. ca. 8min), in die entgegengesetzte Richtung (-) für eine kürzere Brenndauer (min. ca. 5 Sek.).

Wartung:

- 1) Versuchen Sie nicht, den Sensor zu reparieren. Dies kann die elektronischen Teile beschädigen und birgt das Risiko für einen elektrischen Schlag!
- 2) Reinigen Sie den Sensor mit einem sauberen feuchten Tuch.

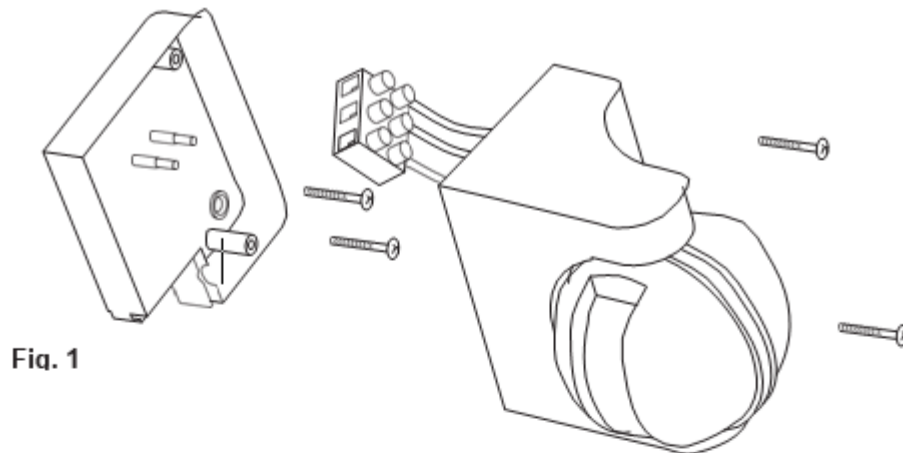


Fig. 1

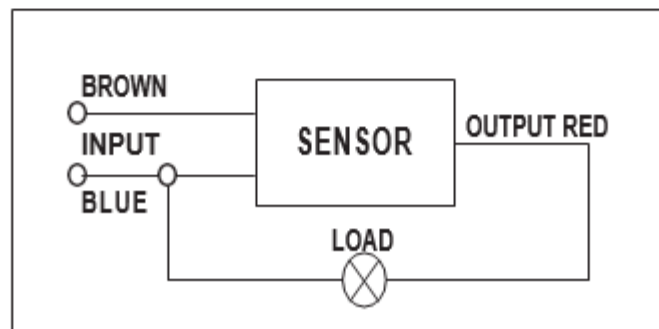
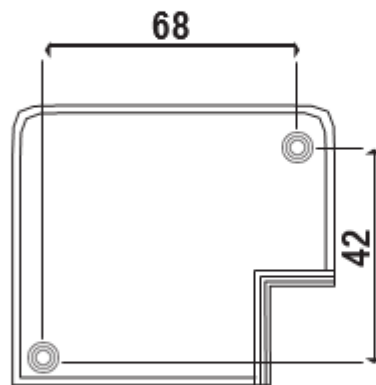


Fig. 2

(DK)Vi forbeholder os ret til uden foregående varsel at ændre de tekniske parametre og specifikationer for dette produkt.
 (SE)Vi förbehåller oss rätten att ändra produktens tekniska parametrar och specifikationer utan föregående meddelande.
 (DE)Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, die technischen Parameter und Spezifikationen für dieses Produkt zu ändern.