

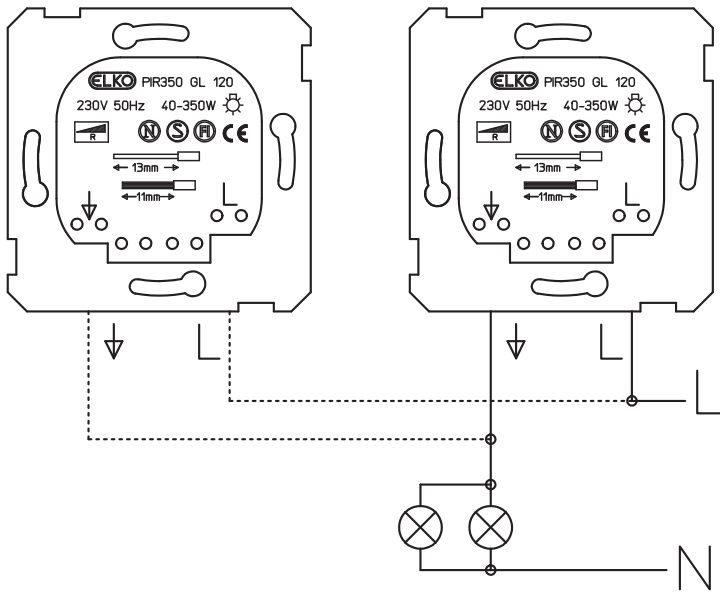


Bruksanvisning for: ELKO bevegelsesdetektor PIR350 GL 120° RS16: art.nr. 4860 PLUS: art.nr. 4866(PH), 4867(ALU), 4868(SO)

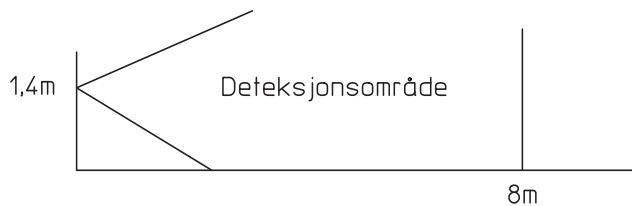
PIR 350GL 120° er en elektronisk bevegelses-detektor for montering i standard veggboкс. Detektoren er laget for å styre lys i bad, boder, toaletter og andre mindre rom der lyset skal tennes ved bevegelse i rommet. Detektoren har innstillinger for lysfølsomhet og gangtid etter siste deteksjon. PIR350 GL 120° kan bare styre ohmske belastninger. Detektoren krever kun tilkobling av 1 fase.

Detektorens rekkevidde er kortere dersom man beveger seg direkte mot detektoren. En PIR-detektor bør derfor plasseres slik at de bevegelser som skal detekteres skjer på tvers av deteksjonsområdet.

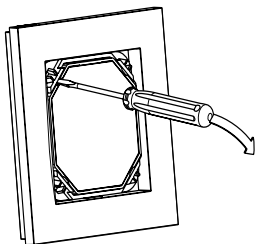
Koblingsskjema:



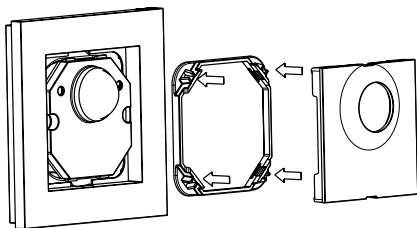
Vertikalt deteksjonsområde:



Demontering:



Montering:



Tekniske spesifikasjoner:

Arbeidsspenning: 230V 50Hz
Effektforbruk i AV-stilling: 0,2W@230V
Ohmsk belastning: 40-350W
Halogenlampe 230V 40-350W
Omgivelsestemperatur -5 - +45°C

Belastningen må reduseres dersom detektoren monteres i isolert vegg. Innebygget temperatursikring uten tilbakestilling. Elektronisk beskyttelse mot overbelastning.

Horizontal deteksjonsvinkel: 120°
Rekkevidde: max 8m
Monterings høyde: 1-1,4m

Parallellkobling av 1 stk PIR350 GL: min last 50W
Parallellkobling av 2 stk PIR350 GL: min last 80W
Parallellkobling av 3 stk PIR350 GL: min last 100W
Parallellkobling av 4 stk PIR 350GL: min last 140W

Max 5 enheter kan parallellkobles.
Max samlet kabellengde for alle enheter ved parallellkobling er 200m.

Plastkapsling: halogenfri
Festering: Stål
Kapslingsklasse: IP20
Skrueløse tilkoblingsklemmer for 1,5-2,5mm² PN/PR

Detektoren er sertifisert av NEMKO, SEMKO og FIMKO.

Innstillinger på fronten av detektoren:



Tidsforsinkelse: 1sek-20min



LUX-innstilling på min: Ingen innkobling.
LUX-innstilling på max: Alltid innkobling.
Justerbar LUX-verdi for innkobling: 0- 500lux

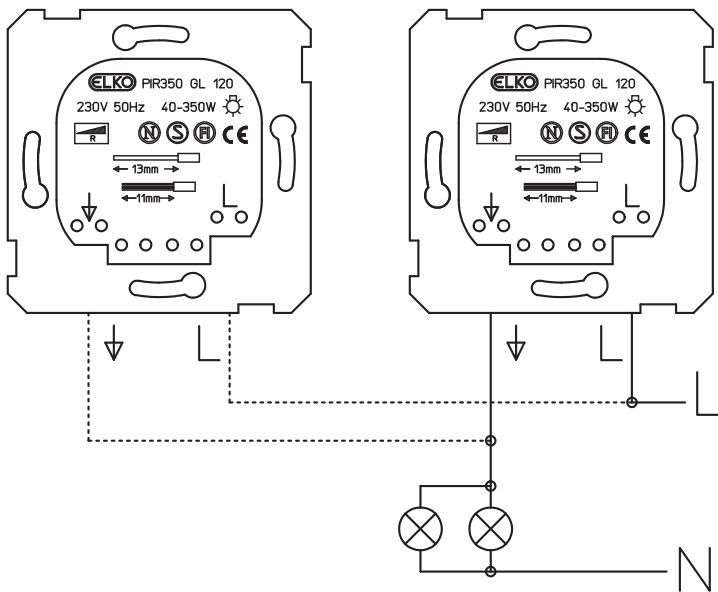
User instruction for: ELKO Movement Detector PIR350 GL 120°

RS16: item no. 4860 PLUS: item no. 4866(PW), 4867(ALU), 4868(BL)

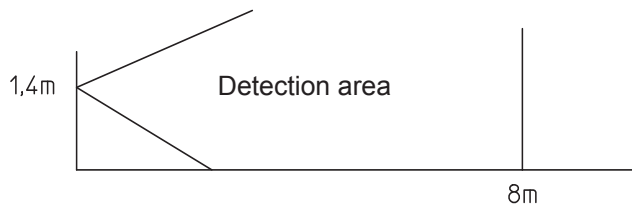
PIR 350GL 120° is an electronic movement detector for installation in standard wall boxes. The detector is designed to control the lighting in bathrooms, storage rooms, toilets and other small rooms where the lights should be lit on detecting movement in the room. The detector has settings for light sensitivity and time delay after last detection. PIR350 GL 120° can control only resistive loads. The detector requires connection of only 1 phase.

The detector range will be shorter if you move directly towards the detector. A PIR detector should therefore be placed in such a position that movements that are supposed to be detected take place across the detection area.

Wiring diagram:



Vertical detection area:



Technical data:

Operating voltage:	230V 50Hz
Power consumption in OFF position:	0,2W@230V
Resistive load:	40-350W
Halogen lamps 230V	40-350W
Ambient temperature	-5 - +45°C
The load must be reduced if the detector is mounted in an insulated wall	
Built-in temperature cut-off without reset.	
Electronic protection against overload.	

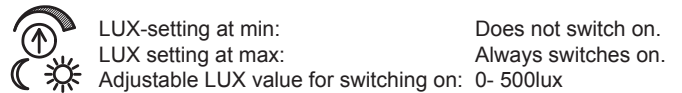
Horizontal detection angle:	120°
Range:	max. 8m
Mounting height:	1-1.4m

Parallel connection of 1 PIR350 GL: min load of 50W
 Parallel connection of 2 PIR350 GL: min load of 80W
 Parallel connection of 3 PIR350 GL: min load of 100W
 Parallel connection of 4 PIR350 GL: min load of 140W
 Max 5 units in parallel connection.
 The total maximum cable length for all units in a parallel connection is 200 m.

Plastic housing:	Halogen-free
Support ring:	Steel
Protection class:	IP20
Screw less terminals for 1,5/2,5mm ² cable.	

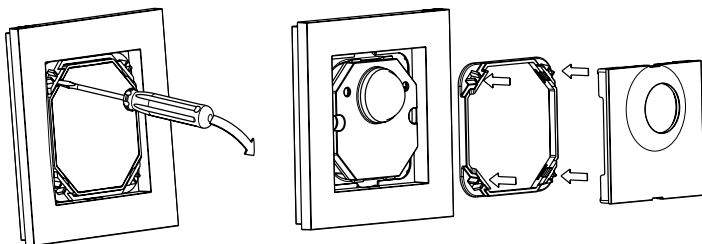
The detector is certified by NEMKO, SEMKO and FIMKO.

Innstillinger på fronten av detektoren:



Disassemble:

Assemble:





Bruksanvisning för: ELKO rörelsedetektor PIR350 GL 120°

RS16: art.nr. 4860 PLUS: art.nr. 4866(FV), 4867(ALU), 4868(SV)

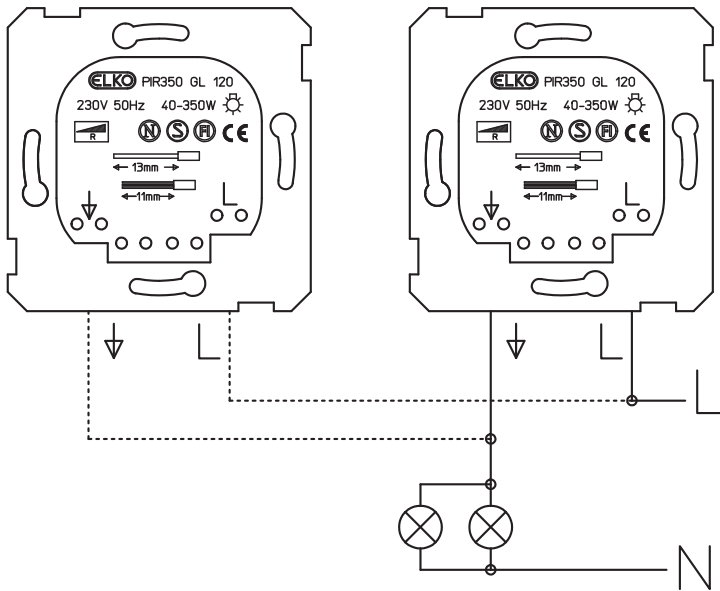
PIR 350GL 120° är en elektronisk rörelsedetektor för montering i en standard väggdosa. Detektorn är utvecklad för att styra belysning i badrum, uthus, toaletter och andra mindre rum där ljuset ska tändas vid rörelse i rummet. Detektorn har inställningar för ljuskänslighet och gångtid efter sista detektering. PIR350 GL 120° kan endast styra ohmska belastningar. Detektorn kräver endast koppling av en fas.

VIKTIGT!

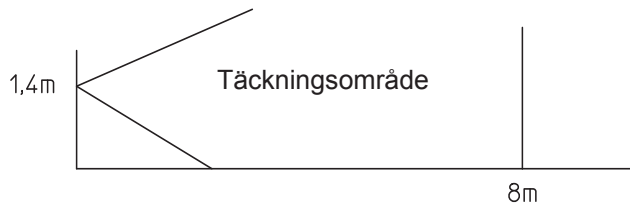
En PIR-detektor består av en sensor med en lins framtill. Linsen har indelats i flera fält som bildar var sin sektor i PIR-detektorns täckningsområde. När detektorn märker en temperaturförändring i en av dessa sektorer, får vi en detektering.

Detektorns räckvidd är kortare om man rör sig direkt mot detektorn. En PIR-detektor bör därför placeras så att de rörelser som detekteras sker tvärs över detekteringsområdet.

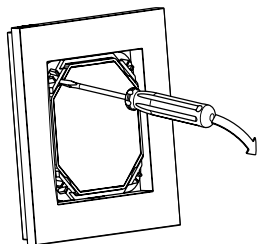
Kopplingsschema:



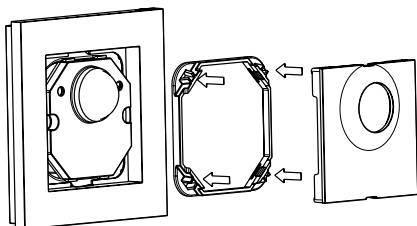
Vertikalt täckningsområde:



Demontering:



Montering:



Tekniska data:

Arbetsspänning:	230V 50Hz
Effektförbrukning i från-läge:	0,2W@230V
Ohmsk belastning:	40-350W
Halogenlampa 230VAC	40-350W
Omgivningstemperatur	-5 - +45°C

Belastningen måste minskas om detektorn monteras i en isolerad vägg.

Inbyggt temperatursäkring utan återställning.

Elektroniskt skydd mot överbelastning

Horisontell detekteringsvinkel:	120°
Detekteringsavstånd:	max 8 m
Monteringshöjd:	1 - 1,4 m

Parallellkoppling av 1 st PIR350 GL: min last 50W
Parallellkoppling av 2 st PIR350 GL: min last 80W
Parallellkoppling av 3 st PIR350 GL: min last 1000W
Parallellkoppling av 4 st PIR 350GL: min last 140W
Max 5 detektorer kan parallellkopplas.

Högsta sammanlagda kabellängd för samtliga enheter vid parallellkoppling är 200 m.

Plastkapsling:	halogenfri
Fäste:	stål
Kapslingsklass:	IP20
Snabbanslutningsklämmor för 1,5-2,5mm ² EK/FK	

Detektorn är certifierad av NEMKO, SEMKO, FIMKO.

Inställningar på framsidan:



Tidsfördröjning: 1sek – 20 min



LUX-inställning på min: Ingen koppling.
LUX-inställning på max: Alltid koppling oavsett ljusnivå.
Justerbart LUX-värde för inkoppling: 0- 500lux

Käyttöohjeet:

ELKO liikkeentunnistin PIR350 Universal 120°

RS16: art.nr. 4860 PLUS: art.nr. 4866 (VAL), 4867(ALU), 4868(MUS)

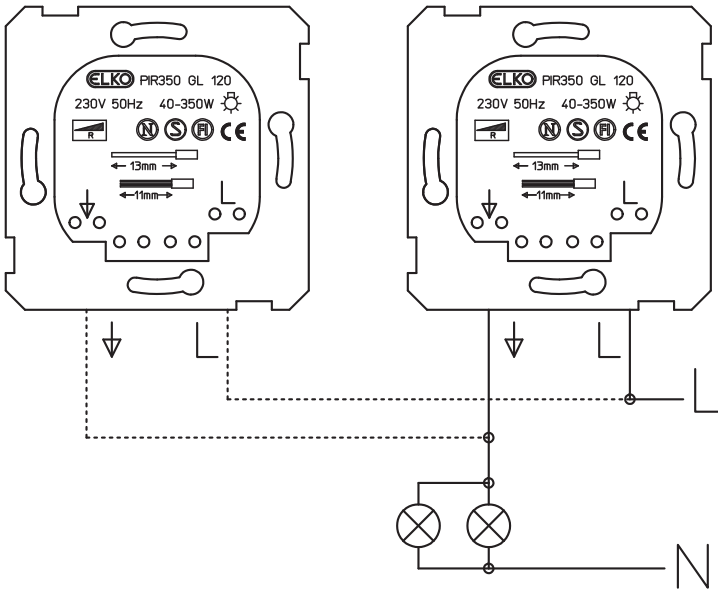
PIR 350GL Universal 120° on vakiokojerasiaan asennettava elektroninen liikkeentunnistin. Tunnistimella voidaan ohjata valoja vaatehuoneissa, varasoissa ja muissa pienissä tiloissa, joihin on syytettävä valo, kun niissä liikutaan. Tunnistimen valaistusherkkyyttä ja viivettä jälkeen voidaan säätää. PIR350 GL 120°:a voidaan käyttää vain resistiivisten kuormien ohjaamiseen. Tunnistin ei vaadi nollajohdon kytkemistä.

Toiminta!

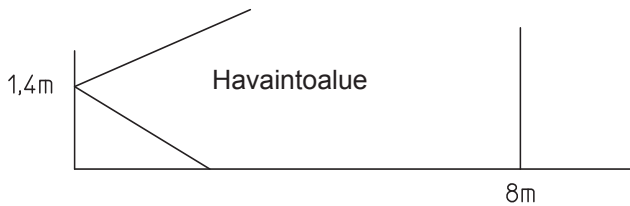
PIR-tunnistimessa on anturi ja sen edessä linssi. Linssi on jaettu moneen kenttään, joista jokainen muodostaa PIR-tunnistimen havaintoalueen sektorin. Anturi tunnistaa liikkeen, kun se havaitsee lämpötilan muutoksen jossakin sektorissa.

Tunnistimen havaintoalue pienenee liikuttaessa suoraan kohti tunnistinta. PIR-tunnistin tulee siksi sijoittaa niin, että havaittavat liikkeet ovat havaintoalueen poikkisuuntaan.

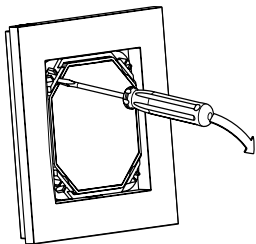
Kytkenäkaavio:



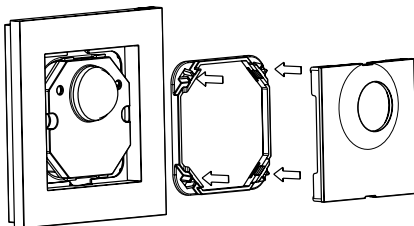
Pystysuora havaintoalue:



Purkaminen:



Kokoaminen:



Tekniset tiedot:

Käyttöjännite:	230 V 50 Hz
Tehontarve lepotilassa:	0,2W@230V
Resistiivinen kuorma:	40-350 W
230V halogeenilamput:	40-350 W
Käyttölämpötila-alue:	-5°C ... +45°C

Kuormaa on pienennettävä, jos tunnistin asennetaan eristettyyn seinään.

Integroitu lämpövaroke, jota ei voi palauttaa.

Elektroninen ylikuormitussuojaus.

Vaakasuora havaintokulma:	120°
Havaintoetäisyys:	enint. 8 m
Asennuskorkeus:	1-1,4m

Rinnankytkentä 1 x PIR350GL: min kuorma 50 W
Rinnankytkentä 2 x PIR350GL: min kuorma 80 W
Rinnankytkentä 3 x PIR350GL: min kuorma 100 W
Rinnankytkentä 4 x PIR350GL: min kuorma 140 W

Enintään 5 tunnistinta voidaan kytkeä rinnan.

Rinnakkain kytkettyjen yksiköiden suurin kaapelin kokonaispituus on 200 m.

Muovikotelo:	halogeeniton
Kiinnitysrenkas:	teräs
Kotelointiluokka:	IP20
Jousiliittimet 1,5mm ² /2,5mm ² johdoille.	

Sertifikaatit FIMKO, SEMKO, NEMKO.

Etupuolen säätimet:



Viive:

2 s - 20 min



LUX-säätö min-asennossa:
LUX-säätö max-asennossa:
Säädettävä hämäräkytkin LUX:

valo ei syty.
valo syttyy aina.
0-500 lux