

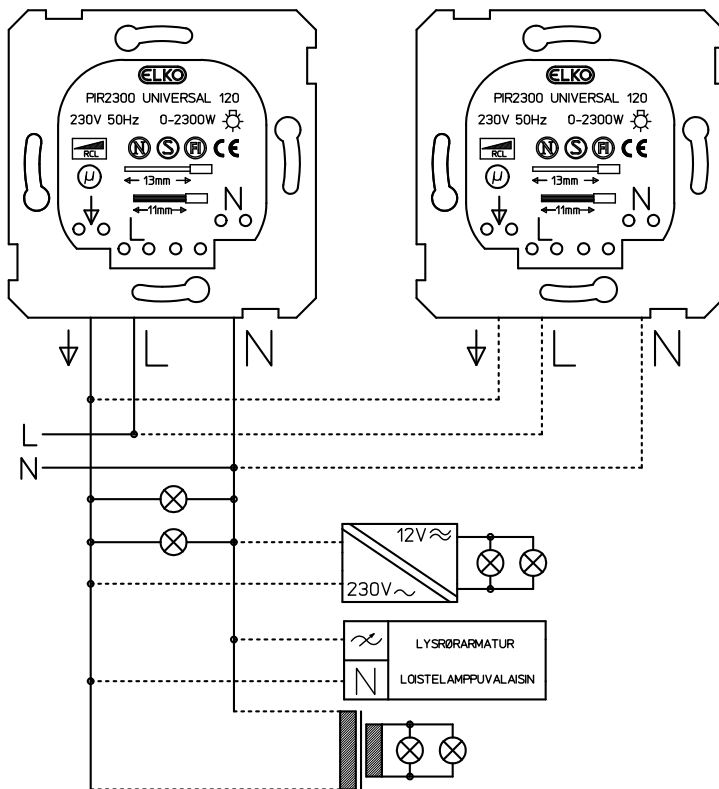


Bruksanvisning for: ELKO bevegelsesdetektor PIR2300 Universal 120° RS16: art.nr. 4861 PLUS: art.nr. 4869(PH), 4870(ALU), 4871(SO)

PIR2300 Universal 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. PIR2300 Universal 120° kan styre alle laster samtidig. Detektoren krever tilkobling av begge faser.

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:



Tekniske spesifikasjoner:

Arbeidsspenning:	230V 50Hz
Effektforbruk i AV-stilling:	0,2W@230V
Ohmsk belastning:	0-2300W
230V halogen	0-2000W
Magnetisk transformator:	1050VA
Elektronisk transformator:	1150VA
Lysrør, 140µF parallell, cosφ 0,9:	2000VA
Lysrør med HF reaktor	900VA
Sparepærer:	500VA
Motorer	200VA
Omgivelsestemperatur	-5 - +45°C
Max kurssikring	16A.

Horizontal deteksjonsvinkel:	120°
Deteksjonsavstand:	max 8m
Monteringshøyde:	1-1,4m

Maks 10 detektorer kan parallellkobles.

Max samlet kabellengde for samtlige enheter ved parallellkobling er 300m.

Tidsinnstillingen skal settes til minimum når detektoren skal fungere som slave i en parallellkobling.

Plastkapsling:	halogenfri
Festering:	Stål
Kapslingsklasse:	IP20
Skrueløse tilkoblingsklemmer for 1,5-2,5mm ² PN/PR	
Detektoren er sertifisert av NEMKO, SEMKO, FIMKO	

Innstillinger på fronten av detektoren:



Tidsforsinkelse: 1sek-20min

Med tidsinnstillingen på minimum vil detektoren ved deteksjon gi en puls på 0,6sek hvert 20 sek. Denne funksjon aktiveres først 2min etter tilslutning av nettspenning.



LUX-innstilling på min:

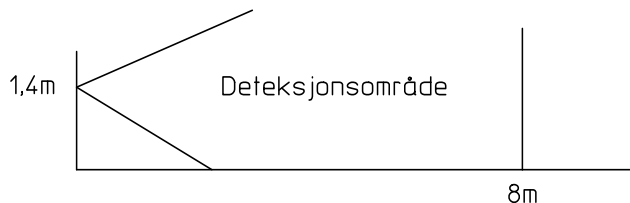
Ingen innkobling.

LUX-innstilling på max:

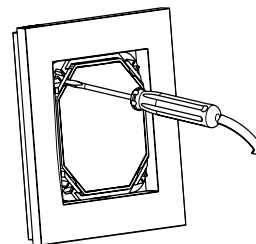
Alltid innkobling.

Justerbar LUX-verdi for innkobling: 0- 500lux

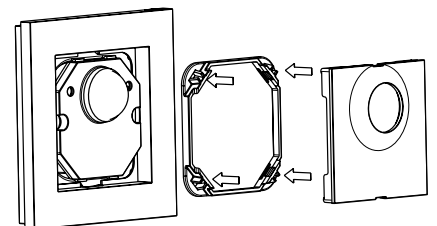
Vertikalt deteksjonsområde:



Demontering:



Montering:



User instruction for:

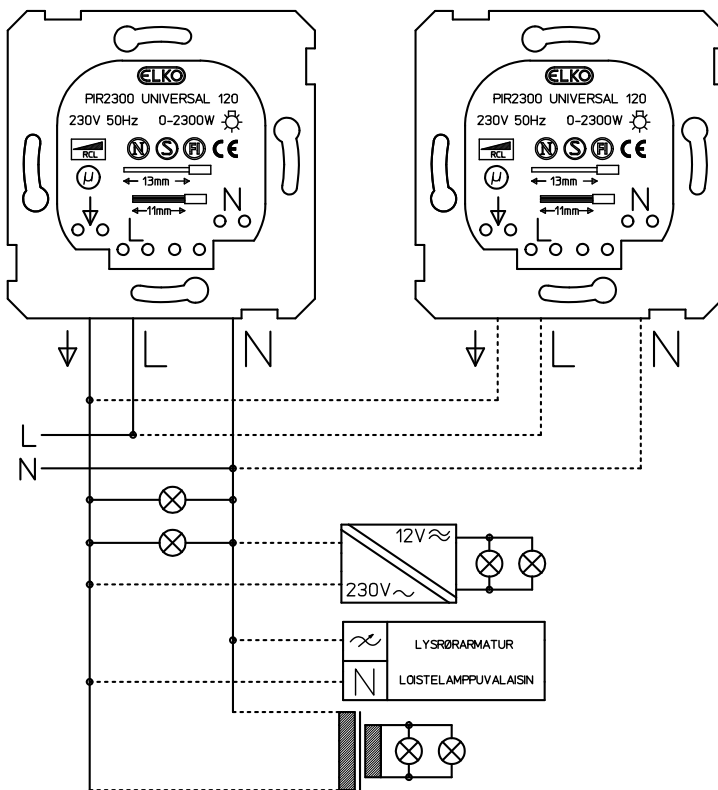
ELKO Movement Detector PIR2300 Universal 120°

RS16: item no. 4861 PLUS: item no. 4869(PW), 4870(ALU), 4871(BL)

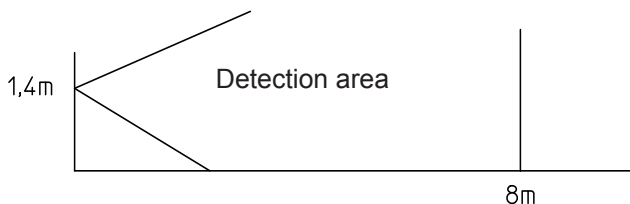
PIR2300 Universal 120° is an electronic movement detector for installation in standard wall boxes. The detector is designed to control the lighting in bathrooms, storage rooms, toilets and other small rooms where the lights should be lit on detecting motion in the room. The detector has settings for light sensitivity and time delay after last detection. PIR2300 Universal 120° can control all loads simultaneously. The detector requires connection of both phases.

The detector range could 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 coverage area:



Technical data:

Operating voltage:	230V 50Hz
Power consumption in OFF position:	0,2W@230V
Resistive load:	0-2300W
230V halogen lamps	0-2000W
Magnetic transformer:	1050VA
Electronic transformer:	1150VA
Fluorescent tube, 140µF cosφ 0,9:	2000VA
Fluorescent tube, HF drossel	900VA
Energy saving lamps:	500VA
Motors	200VA
Ambient temperature	-5 - +45°C
Mains fuse max	16A.

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

A maximum of 10 detectors may be linked in a parallel connection. The maximum cable length for all units in a parallel connection is 300 m. Time delay must be set to minimum if the detector shall operate as a slave in a parallel connection.

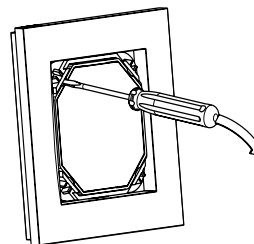
Plastic housing:	Halogen-free
Support ring:	Steel
Protection class:	IP20
Screw less terminals for 1,5/2,5mm ² cables	
The detector is certified by NEMKO, SEMKO, FIMKO	

Frontal settings:

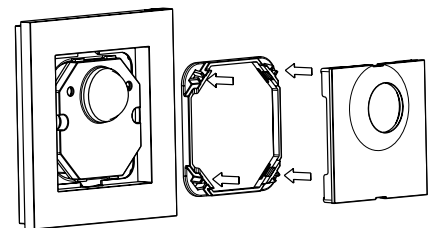
Time delay: 1sec-20min
If the time setting is at the minimum, on detection, the detector will give a 0.6-second pulse every 20 seconds. This function will be active 2min after the power is switched on.

LUX-setting at min: Does not switch on.
LUX setting at max: Always switches on.
Adjustable LUX value for switching on: 0- 500lux

Disassemble:



Assemble:



Bruksanvisning för: ELKO rörelsedetektor PIR2300 Universal 120° RS16: art.nr. 4861 PLUS: art.nr. 4869(FV), 4870(ALU), 4871(SV)

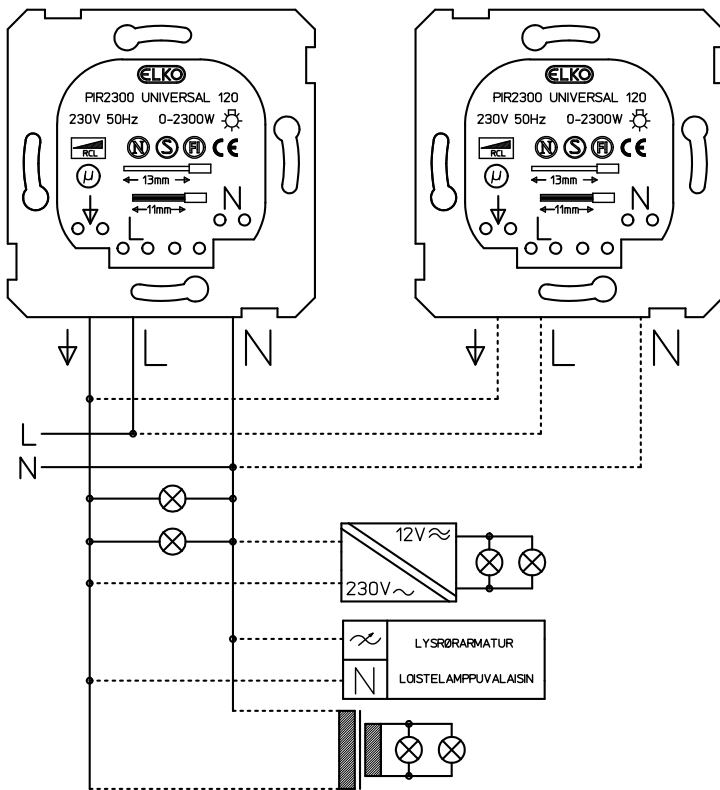
PIR2300 Universal 120° är en elektronisk rörelsedetektor för montering i en standard apparatdosa. Detektorn är konstruerad för att styra belysningen i badrum, uthus, toaletter och andra mindre rum där ljuset ska tändas vid rörelse i rummet. Detektorn har inställningar för ljuskänslighet och gångtid efter sista detektering. PIR2300 Universal 120° kan styra alla laster samtidigt. Detektorn kräver 3-ledaranslutning.

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.

Tekniska data:

Arbetspänning:	230V 50Hz
Effektförbrukning i från-läge:	0,2W@230V
Ohmsk belastning:	0-2300W
230V halogen:	0-2000W
Magnetisk transformator:	1050VA
Elektronisk transformator:	1150VA
Lysrör, 140µF parallell, cosφ 0,9:	2000VA
Lysrör med HF reaktor:	900VA
Energisparlampor:	500VA
Motore:	200VA
Omgivningstemperatur:	-5 - +45°C
Max grupsäkring	16A.

Kopplingsschema:



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

Högst 10 detektorer kan parallellkopplas.

Högsta sammanlagda kabellängd för samtliga enheter vid parallellkoppling är 300 m.

Tidsinställningen skall sättas på min när detektorn skall användas som slav i en parallellkoppling

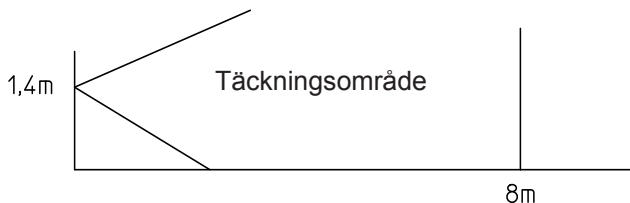
Plastkapsling:	halogenfri
Fäste:	Stål
Kapslingsklass:	IP20
Snabbanslutningsklämmor för 1,5-2,5mm ² EK/FK	
Detektorn är certifierad av NEMKO, SEMKO, FIMKO	

Inställningar på framsidan:

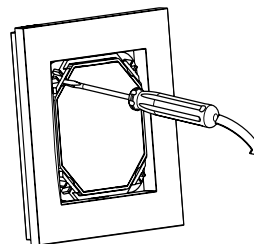
Tidsfördröjning: 1 sek – 20 min
Med tidsinställningen på minimum kommer detektorn vid detektering att avge en puls på 0,6 sek varje 20 sek. Denna funktion aktiveras först 2min efter anslutning av nätspänning.

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

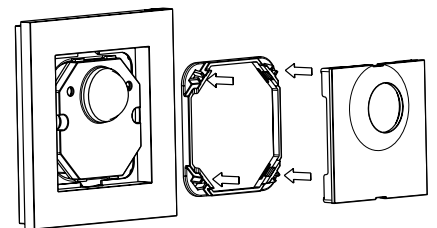
Vertikalt täckningsområde:



Demontering:



Montering:



Käyttöohjeet:

ELKO liikkeentunnistin PIR2300 Universal 120°

RS16: art.nr. 4861 PLUS: art.nr. 4869 (VAL), 4870(ALU), 4871(MUS)

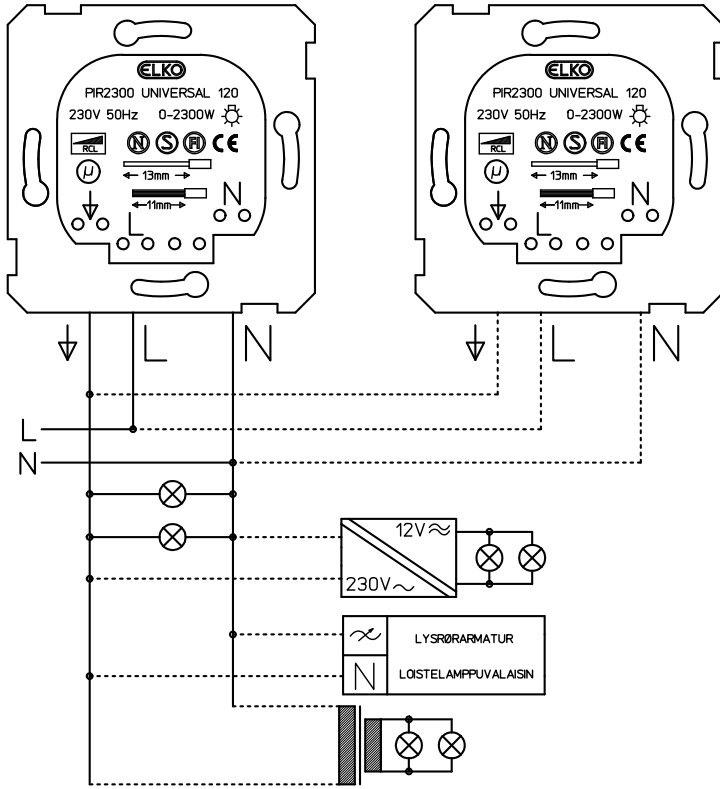
PIR2300 Universal 120° on vakiokojerasiaan asennettava elektroninen liikkeentunnistin. Tunnistimella voidaan ohjata valoja vaatehuoneissa, varastoissa ja muissa pienissä tiloissa, joihin on syytettävä valo, kun niissä liikutaan. Tunnistimen valaistusherkkyyttä ja toiminta-aikaa viimeisen tunnistuksen jälkeen voidaan säätää. PIR2300 Universal 120° ohjaa kaikkia kytkettyjä kuormia samanaikaisesti. Tunnistin vaatii sekä vaihe- että nolajohdon kytkemisen.

Toiminta

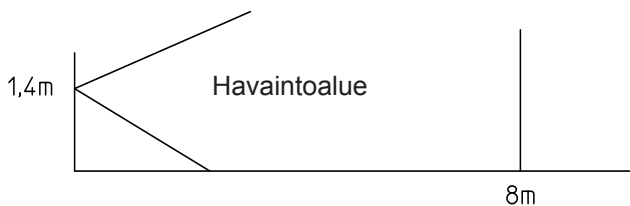
PIR-tunnistimessa on anturi ja sen edessä linssi. Linssi on jaettu moneen kenttään, joista jokainen muodostaa PIR-tunnistimen havaintoalueen sektorin. Anturi tunnistaa liikkeen, kun se havaitsee lämpötilan muutoksen jossakin sektorissa.

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

Kytkenäkaavio:



Pystysuora havaintoalue:



Tekniset tiedot:

Käyttöjännite:	230 V 50 Hz
Tehontarve lepotilassa:	0,2W @ 230 V
Resistiivinen kuorma:	0-2300 W
230 V halogeenilamput:	0-2000 W
Rautasydänmuuntajat:	1050 VA
Elektroninen muuntaja:	1150 VA
Loisteputket, 140 µF cosφ 0,9:	2000 VA
Loisteputket HF-liitäntälaitteella	900VA
Energiansäästölamput:	500 VA
Moottorit	200 VA
Käyttölämpötila-alue:	-5°C ... +45°C

Elektroninen ylikuormitussuojaus.

Ryhmäsulake enint. 16 A

Vaakasuora havaintokulma: 120°

Havaintoetäisyys: max 8 m

Asennuskorkeus: 1-1,4 m

Enint. 10 tunnistinta voidaan kytkeä rinnakkain.

Rinnakkain kytkettyjen yksiköiden suurin kaapelin kokonaispituus on 300 m.

Muovikotelo: halogeeniton

Kiinnitysrenkas: teräs

Kotelointiluokka: IP20

Jousiliittimet 1,5mm²/2,5mm² johdoille.

Tunnistin on sertifioitu NEMKO, SEMKO, FIMKO

Etupuolen säätimet:



Viive: 2 s - 20 min

Kun aika on säädetty minimiin, tunnistin antaa reagoidessaan 0,6 s pulssin joka 20. s.

Tunnistin on aktiivinen enint. 2 minuttia virrankytken jälkeen.



LUX-säätö min-asennossa:

valo ei syty.

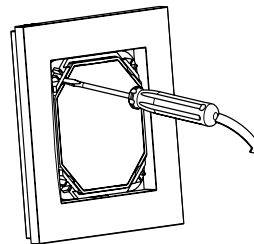
LUX-säätö max-asennossa:

valo syttyy aina.

Säädettävä hämäräkytkin LUX:

0-500 lux

Purkaminen:



Kokoaminen:

