

EKO06992, EKO06993, EKO06994  
EKO06995, EKO30149

LED 200 W			1050 VA	1000 VA
2200 W		C 10 A, 140µF		
2000 W		200 W	500 VA	

**Velg installasjonssted**

Unngå uønsket kobling forårsaket av lys- og varmekilder i bevegelsessensorens overvåkingsrekkevidde.

**Montere bevegelsessensoren**

- Med biapparat
- Mekanisk trykknapp på biapparattilkobling
- Primær/Sekundær modus
- Hovedsaglig rörelsedetektor
- Sekundær bevegelsessensoren

**Stille inn bevegelsessensoren**

**Fjerne dekelet**

- Trekk av vippebryteren.
- Fjern stottedelen.

**Indikatorer og betjeningslementer**

- Status-LED (rød), bak linsen
- Potensiometer, etterløpstime
- Potensiometer, registreringslysstyrke

**Innstillingsfunksjoner**

**Testmodus: test**

I testmodus kan du kontrollere innstillingene uten å koble belastninger inn/ut. Status-LED blinker i testmodus hvis det registreres en bevegelse. Du kan bruke bryteren i testmodus for å slå tilkoblede belastninger på og av og kontrollere den riktige innstillingen.

**Etterløpstime: 1 sek-30 min**

Still inn en ubegrenset justerbar etterløpstime på mellom 1 sekund og 30 minutter. Jo lenger potensiometeret dreies mot klokken, desto raskere øker innstillingen.

## no Bevegelsessensor med trykknapp 10 A

### Leveringsomfang

- Bevegelsessensor med trykknapp 10 A
- Ekstra senterplate for å deaktivere manuell styring

### For din sikkerhet

**FARE FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER OVERLEDNING**

Sikre elektroinstallasjoner må utelukke utføres av autoriserte installatører. De autoriserte installatørene må ha inngående kunnskap innen følgende områder:

- Tilkobling til installasjonsnettverk
- Tilkobling av flere elektriske enheter
- Legging av elektriske kabler
- Sikkerhetsstandarder, lokale kabeltrekregler og reguleringer

Hvis disse instruksene ikke overholdes vil dette resultere i dødsfall eller alvorlige skader.

**FARE Fare for dødelig skade på grunn av elektrisk støt.**

Det kan være spenning på utgangen selv om lasten er koblet ut.

- Når du arbeider på enheten: Apparatet må alltid kobles fra strømforsyningen ved å koble ut sikringen i den tilførende strømkretsen.

Å ignorere denne instruksjonen vil medføre død eller alvorlige personskader.

### Bli kjent med bevegelsessensor med trykknapp 10 A

Bevegelsessensoren med trykknapp 10 A (heretter kalt **bevegelsessensor**) registrerer bevegelige varmekilder (f.eks. personer), og kan slå på ohmsk, induktiv eller kapasitiv belastning i en justerbar etterløpstime.

Egenskaper

- Overvåkingsrekkevidde:
- Automatisk modus: Automatisk innkobling av belastninger når en bevegelse registreres, avhengig av omgivelseslyset.

- Manuell modus: Automatisk innkobling av belastninger lokalt når bryteren aktiveres, uavhengig av omgivelseslyset. r bryteren aktiveres, uavhengig av omgivelseslyset. (Bruk av senterplate for manuell styring ) Kan bli deaktivert ved bruk av den andre senterplaten

- Drift med biapparat (mekanisk trykknapp)
  - Integrert status-LED
- Innstillinger:
- Registreringslysstyrke: 5–500 lux (originalinnstilling 50 lux)
  - Etterløpstime: 1 sekund–30 minutter (originalinnstilling 5 minutter)
  - Testmodus: Kontrollerer bevegelsesregistreringen og installasjonen
  - Sekundær mous: Sender en trigger kommando til primær-enhet når det er oppdaget en bevegelse

### Velg installasjonssted

Unngå uønsket kobling forårsaket av lys- og varmekilder i bevegelsessensorens overvåkingsrekkevidde.

### Montere bevegelsessensoren

- Med biapparat
- Mekanisk trykknapp på biapparattilkobling
- Primær/Sekundær modus
- Hovedsaglig rörelsedetektor
- Sekundær bevegelsessensoren

### Stille inn bevegelsessensoren

### Fjerne dekelet

- Trekk av vippebryteren.
- Fjern stottedelen.

### Indikatorer og betjeningslementer

- Status-LED (rød), bak linsen
- Potensiometer, etterløpstime
- Potensiometer, registreringslysstyrke

### Innstillingsfunksjoner

### Testmodus: test

I testmodus kan du kontrollere innstillingene uten å koble belastninger inn/ut. Status-LED blinker i testmodus hvis det registreres en bevegelse. Du kan bruke bryteren i testmodus for å slå tilkoblede belastninger på og av og kontrollere den riktige innstillingen.

**Etterløpstime: 1 sek-30 min**

Still inn en ubegrenset justerbar etterløpstime på mellom 1 sekund og 30 minutter. Jo lenger potensiometeret dreies mot klokken, desto raskere øker innstillingen.

### Sekundær modus: 1 s

I sekundær modus kan bevegelsessensoren skru av og på laster som er tilkoblet en annen bevegelsessensor (Primær bevegelsessensoren).

For sekundær modus, sett potensiometeret (pot-meter) til 1s. etterløpstime

Registreringslysstyrke

**Registreringslysstyrke:** (5 lux, medium lysstyrke, 500 lux)

I automatisk modus vil bevegelsessensoren bare slå på belastninger som er under den fastsatte registreringslysstyrken.

### Betjene bevegelsessensoren

#### Automatisk modus

Bevegelsessensoren fungerer i automatisk modus (standard innstilling). Tilkoblede belastninger slås automatisk på og av avhengig av bevegelsesregistrering og lysstyrke.

#### Manuell modus

(Bruk av senterplate for manuell styring )

Slå belastningene tilkoblet bevegelsessensoren på eller av, uavhengig av lysstyrken.

Veksle til automatisk modus dersom sensoren ikke registrerer en bevegelse i løpet av den fastsatte etterløpstiden (t).

Kan bli deaktivert ved bruk av den andre senterplaten

#### Betjene bevegelsessensoren med et biapparat

Ved å bruke en mekanisk trykknapp tilkoblet biapparattilkoblingen kan du slå på belastninger tilkoblet bevegelsessensoren uavhengig av lysstyrken, eller starte den aktiverte etterløpstiden på nytt for den løper ut (<t).

Dersom sensoren ikke registrerer en bevegelse i løpet av den fastsatte etterløpstiden (t) går den over i automatisk modus.

### Hva gjør jeg hvis det oppstår et problem?

**Belastning er ikke påslått:**

- Øk registreringslysstyrken.

**Belastning er alltid påslått:**

- Reduser etterløpstiden.

### Tekniske data

Merkespenning:	AC 230 V ~, 50 Hz
Merkeeffekt:	W
Tilkoblingsklemmer:	Skruklemmes for maks. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 0,5 Nm
Biapparat:	Enkel trykknapp, ubegrenset antall maks. 50 m
Sikring:	16 A automatsikring
Merkestrøm:	10 A, cosφ = 0,6

Ikke kast apparatet i det vanlige husholdningsavfallet, men lever det på et offentlig innsamlingssted. Profesjonell gjenvinning beskytter mennesker og miljø mot mulige negative effekter.

### ELKO

ELKO AS, Sandstuveien 68, 0680 Oslo  
Tlf.: +47 67 80 73 00 - E-mail: elko@elko.no  
Pb. 6598 Etterstad, 0607 Oslo  
www.elko.no

## sv Rörelsesensor med trykknapp 10 A

### Ingår vid leverans

- Rörelsesensor med trykknapp 10 A
- Ekstra centrumpatta för att inaktivera manuell styring

### För din säkerhet

**FARE RISK FÖR ELEKTRISK SHOCK, EXPLOSJON OCH BÄGLIXT**

Av säkerhetsskäl skall installation endast utföras av utbildad personal. Utbildad personal skall uppvisa djupt kunskande inom följande områden:

- Anslutning till installationsnätverk
- Anslutning till flera elektriska apparater
- Dragning av elkablar
- Säkerhetsstandarder samt lokala kabeldragningsföreskrifter och -regler

Om dessa instruktioner inte åtföljs kan det resultera i allvariga skador eller dödsfall.

**FARE Risk för livshotande skador p.g.a. elektriska stötar.**

Utgången kan ha spänning trots att förbrukaren är avstängd.

- Vid arbete på enheten: Koppla alltid bort enheten från försörjningen via säkningen i ingångskretsen.

Om dessa anvisningar inte följs blir dödsfall eller allvarliga skador följden.

### Beskrivning av rörelsesensor med trykknapp 10 A

Rörelsesensoren med trykknapp 10 A (nedan kallad **rörelsesensor**) registrerar rörliga varmekällor (t.ex. personer) och kan koppla till ohmska, induktiva eller kapacitiva laster under en inställbar gångtid.

Egenskaper

- Detekteringsräckvidd:
- Automatisk läge: Automatisk tillkoppling av laster när en rörelse registreras och beroende på omgivningens ljusstyrka

- Manuellt läge: Lokal tillkoppling av laster när omkopplaren har utlösts, oavsett omgivningens ljusstyrka (Använd centrumpatta för manuell styring ) Kan inaktiveras med hjälp av den extra centrumpattan

- Manövrering med biapparat (mekanisk återfjädrande trykknapp)

Inställningar:

- Detekteringsljusnivå: 5–500 lux (standardinställning 50 lux)
- Gångtid: 1 sekund till 30 minuter (standardinställning 5 minuter)
- Testläge: Kontrollerar rörelsedetekteringen og installationen
- Sekundärläge: Skickar ett trigger kommando till huvadheten när rörelse upptäcks

### Val av monteringsplats

Undvik oönskad omkoppling genom ljus- og varmekällor inom rörelsesensorns detekteringsområde.

### Montering av rörelsesensor

- Med biapparat
- Mekanisk trykknapp vid biapparatanslutning
- Huvud-/sekundärläge
- Huvudsaglig rörelsedetektor
- Sekundär rörelsedetektor

### Inställning av rörelsesensor

### Borttagning av täcklocket

- Ta bort vippbrytaren.
- Ta bort stöddelen.

### Displayer och manövelement

- Status-LED (röd), bakom linsen
- Potentiometer gångtid
- Potentiometer ljusdetektering

### Inställning av funktioner

### Testläge: test

I testläget kan du kontrollera inställningarna utan last. Status-LED blinkar i testläget om en rörelse registreras. Du kan använda testläget för att koppla till och från anslutna laster og kontrollera att installationen är korrekt.

### Gångtid: 1 s till 30 min

Ställ in en fritt justerbar gångtid mellan 1 sekund og 30 minuter. Ju mer potentiometern vrids moturs, desto snabbare økar inställningen.

### Sekundärläge: 1 s

I sekundärläge, kan rörelsedetektor aktivera og inaktivera laster som är anslutna till en annan rörelsedetektor (Huvadheten).

For sekundärläge, konfigurera potentiometern (pot-meter) till 1s löptid.

Detekteringsljusnivå

**Detekteringsljusnivå:** (5 lux, mellanhög ljusstyrka, 500 lux)

I automatisk läge kopplar rörelsesensorn endast om anslutna laster under den inställda ljusstyrkan.

### Manövrering av rörelsesensor

#### Automatiskt läge

Som standard är rörelsesensoren i automatisk läge. Anslutna laster kopplas till og från automatiskt beroende på rörelsedetekteringen og ljusstyrkan.

#### Manuellt läge

(Använd centrumpatta för manuell styring )

Koppla till eller från anslutna laster på rörelsesensorn beroende av ljusstyrkan.

Växla till automatisk läge om rörelsesensorn inte registrerar någon rörelse under den inställda gångtiden (t).

Kan inaktiveras med hjälp av den extra centrumpattan

#### Manövrera rörelsesensorn med en biapparat

Använd en mekanisk återfjädrande trykknapp som är ansluten till biapparatanslutningen för att koppla till laster som är anslutna till rörelsesensorn beroende av ljusstyrkan eller starta om den aktiverade gångtiden innan den har löpt ut (<t).

Om rörelsesensorn inte registrerar någon rörelse under den inställda gångtiden (t) växlar den till automatisk läge.

### Vad ska jag göra om ett problem uppstår?

**Lasten kopplas inte till:**

- Öka detekteringsljusnivån.

**Lasten är permanent tillkopplad:**

- Minska gångtiden.

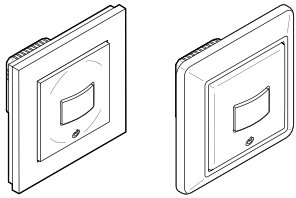
### Tekniske data

Märkspänning:	AC 230 V ~, 50 Hz
Märkeffekt:	W
Anslutningsterminaler:	Skruvklämmor för max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 0,5 Nm
Biapparat:	Enkeltrykknapp, obegränsat antal max. 50 m
Säkringsskydd:	16 A kretsbytare
Märkeström:	10 A, cosφ = 0,6

Återvinn utrustningen separat från hushållsavfallet vid ett officiellt uppsamlingsställe. Professionell återvinning skyddar människor og miljø mot de negativa effekter som kan uppstå.

### ELKO

ELKO AB, Lumarparksvägen 7, 120 31 Stockholm  
Tlf.: +46 8 449 27 27 - E-mail: info@elko.se  
Box 5115, 121 17 Johanneshov  
www.elko.se



EKO06992,  
EKO06993,  
EKO06994

EKO06995,  
EKO30149

LED 200 W	1050 VA	1000 VA
2200 W	<b>C</b> 10 A, 140µF	
2000 W	200 W	
	500 VA	

The diagram shows a detection range of 8m in a 180-degree arc. Installation instructions include: 1. Mounting depth of 1m. 2. Avoiding light and heat sources. 3. Wiring terminals: N, 1, L, and C.

Assembly steps: 1. Remove the cover. 2. Mount the sensor. 3. Adjust the potentiometer. Labels A, B, and C indicate the status LED, potentiometer, and detection brightness potentiometer.

Setting the overtravel time: 1. Turn the potentiometer clockwise to increase the time (>1s). 2. Turn it counter-clockwise to decrease the time (<0.5s).

## fi Liiketunnistin painikkeella 10 A

### Toimituksen sisältö

- Liiketunnistin painikkeella 10 A
- Ylimääräinen keskiölevy manuaaliohjauksen estämiseksi

### Käyttäjän turvallisuus

#### VAARA SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAAREN VAARA

Turvallisen sähköasennuksen saavat suorittaa vain pätevät ammattilaiset. Pätevillä ammattilaisilla täytyy olla perusteelliset tiedot seuraavilla alueilla:

- asennusverkkoihin yhdistäminen
- useiden sähkölaitteiden yhdistäminen
- sähkökaapeleiden asentaminen
- turvallisuusstandardit, paikalliset johdotussäännöt ja määräykset

Näiden ohjeiden noudattamatta jättämisen seurauksena on kuolema tai vakavia vammoja.

#### VAARA Sähköisku voi aiheuttaa kuolemanvaaran.

Lähdössä voi olla sähköjännite, vaikka kuormitus on kytketty pois päältä.

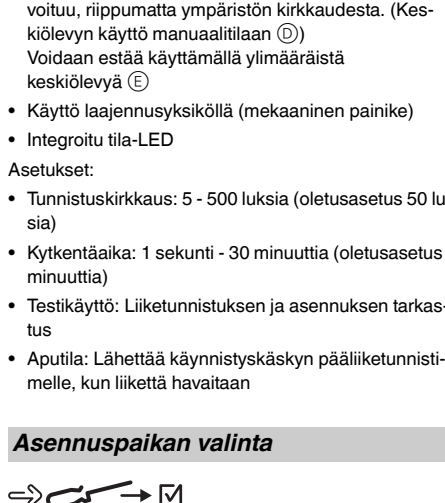
- Työskenneltäessä laitteen parissa: Kytke laitteesta aina virta pois tulovirran esisulakkeen kautta.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen.

### Tutustuminen Liiketunnistin painikkeella 10 A -laitteeseen

Liiketunnistin painikkeella 10 A (tämän jälkeen nimellä **liiketunnistin**) tunnistaa liikkuvia lämmönlähteitä (esim. ihmisiä) ja voi kytkeä ohmisia, induktiivisia tai kapasitiivisia kuormia säädettäväksi kytkentäajaksi.

- Ominaisuudet:
  - Tunnistusalue: (Keskiolevy)
  - Automaattikäyttö: Kuormien automaattinen kytkentä, liike tunnistetaan ja riippuen ympäristön kirkkaudesta.
  - Käsi käyttö: Paikallinen kuormien kytkentä, liike aktivoituu, riippumatta ympäristön kirkkaudesta. (Keskiolevyn käyttö manuaalitilaan)
  - Voidaan estää käyttämällä ylimääräistä keskiölevyä
  - Käyttö laajennusyksiköllä (mekaaninen painike)
  - Integroitu tila-LED
- Asetukset:
  - Tunnistuskirkkkaus: 5 - 500 lukia (oletusasetus 50 lukia)
  - Kytchentäaika: 1 sekunti - 30 minuuttia (oletusasetus 5 minuuttia)
  - Testikäyttö: Liiketunnistuksen ja asennuksen tarkastus
  - Aputila: Lähettää käynnistyskäskyn pääliiketunnistimelle, kun liikettä havaitaan



### Asennuspaikan valinta

Vältä ei-toivottua valo- ja lämpölähteiden kytkentää liiketunnistimen tunnistusalueella.

### Liiketunnistimen asennus

- Laajennusyksiköllä
- Mekaaninen painike laajennusyksikön liitännässä
- Normaali/ aputila
- Pääliiketunnistin
- Apuliiketunnistin

### Liiketunnistimen säätö

#### Suojuksen poistaminen

- Vedä keinukytkin pois.
- Poista tukiosa.

#### Näytöt ja käyttölaitteet

- Tila-LED (punainen), linssin takana
- Potentiometri kytkentäaika
- Potentiometri tunnistuskirkkkaus

#### Asetustoiminnot

**Testikäyttö: testi**  
Testikäytössä voi asetukset tarkastaa ilman kuormien kytkentää. Tila-LED (A) vilkkuu testikäytössä, kun liike tunnistetaan. Voit käyttää kytkintä testikäytössä kytkeäksesi kuormia päälle ja pois ja tarkastaksesi oikean asennuksen.

**Kytkentäaika: 1 s - 30 min**  
Aseta päättymätön kytkentäaika välille 1 sekunti ja 30 minuuttia. Mitä pitemmälle potentiometriä käännetään vastapäivään, sitä nopeammin säätö lisääntyy.

**Aputila: 1 s**  
Aputilassa liiketunnistin voi kytkeä kuormia, jotka on kytketty toiseen liiketunnistimeen (pääliiketunnistin).

Aputilaa varten potentiometri tulee asettaa 1s ylimenoikaan.

Tunnistuskirkkkaus →

**Tunnistuskirkkkaus:** (5 lukia, keskimääräinen kirkkaus, 500 lukia)  
Automaattikäytössä liiketunnistin kytkee vain yhdistettyjä kuormia alle asetetun tunnistuskirkkauksen.

### Liiketunnistimen käyttö

**Automaattikäyttö**  
Oletuksena liiketunnistin toimii automaattikäytöllä. Yhdistetyt kuormat kytkeytyvät automaattisesti päälle ja pois riippuen liiketunnistuksesta ja kirkkaudesta.

#### Manuaalikäyttö

- (Keskiolevyn käyttö manuaalitilaan)
- Kytke liiketunnistimeen yhdistetyt kuormat päälle tai pois kirkkaudesta riippumatta.
  - Kytke automaattikäytölle, jos liiketunnistin ei rekisteröi liikettä kytkentäajan säädön kestoajan kuluessa (t).

Voidaan estää käyttämällä ylimääräistä keskiölevyä

#### Liiketunnistimen käyttö laajennusyksiköllä

Käyttäen mekaanista laajennusyksikön liitäntään yhdistettyä painiketta, kytke liiketunnistimeen yhdistettyjä kuormia kirkkaudesta huolimatta päälle tai käynnistä uudelleen kytkentäaika ennen sen kulumista loppuun (<t). Jos liiketunnistin ei rekisteröi liikettä kytkentäajan säädön kestoajan kuluessa (t), se kytkeytyy automaattikäytölle.

### Toimenpiteet ongelmatilanteissa

**Kuormaa ei ole kytketty:**

- Lisää tunnistuskirkkautta.

**Kuorma on jatkuvasti kytketty:**

- Vähennä kytkentäaika.

### Tekniset tiedot

Nimellisjännite:	AC 230 V ~, 50 Hz
Nimellisteho:	
Liittimet:	Ruuviliittimet maks. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 0,5 Nm
Laajennusyksikkö:	Yksi painike, rajoittamaton määrä maks. 50 m
Sulakesuojaus:	16 A virrankatkaisin
Nimellisvirta:	10 A, cosφ = 0,6

Toimita laite kotitalousjätteistä erotettuna viralliseen jätteen vastaanottoon. Ammattimainen kierrätys suojelee ihmisiä ja ympäristöä mahdollisesti haitallisilta vaikutuksilta.

### ELKO

ELKO Suomessa  
Puh. +358 10 446 615  
www.elko.fi

## en Motion sensor with switch 10 A

### Scope of delivery

- Motion Sensor with switch
- Additional central plate to deactivate manual mode

### For your safety

#### ⚠ DANGER HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables
- Safety standards, local wiring rules and regulations

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

#### ⚠ DANGER Risk of fatal injury from electric shock.

The output may carry electrical current even when the load is switched off.

- When working on the device: Always disconnect the device from the supply by means of the fuse in the incoming circuit.

Failure to observe these instructions will lead to death or serious injuries.

### Getting to know the motion sensor with switch 10 A

The motion sensor with switch 10 A (hereinafter referred to as **motion sensor**) detects moving heat sources (e.g. persons) and can switch on ohmic, inductive or capacitive loads for a settable overtravel time.

- Properties:
  - Detection range: (Keskiolevy)
  - Automatic mode: Automatic switching on of loads when a motion is detected and dependent on the ambient brightness
  - Manual mode: Local switching on of loads when the switch is actuated, irrespective of the ambient brightness (Use of central plate for manual mode)
  - Can be deactivated with use of additional central plate
  - Operation with extension unit (mechanical push-button)
  - Integrated status LED
- Settings:
  - Detection brightness: 5 - 500 lux (default setting 50 lux)
  - Overtravel time: 1 second - 30 minutes (default setting 5 minutes)
  - Test mode: Checking the motion detection and installation
  - Secondary mode: Sending a trigger command to a primary motion sensor when a motion is detected

### Selecting the installation site

Avoid undesired switching by light and heat sources in the detection range of the motion sensor.

### Mounting the motion sensor

- With extension unit
- Mechanical push-button at extension unit connection
- Primary/ secondary mode
- Primary motion sensor
- Secondary motion sensor

### Setting the motion sensor

#### Removing the cover

- Pull the rocker switch off.
- Remove the support part.

#### Displays and operating elements

- Status LED (red), behind the lens
- Potentiometer overtravel time
- Potentiometer detection brightness

#### Setting functions

**Test mode: test**  
In test mode, you can check the settings without switching loads. The status LED (A) flashes in test mode if a motion is detected. You can use the switch in test mode to switch connected loads on and off and check the correct installation.

#### Overtravel time: 1s - 30min

Set an infinitely adjustable overtravel time between 1 second and 30 minutes. The further the potentiometer is turned anticlockwise, the faster the setting increases.

**Secondary mode: 1s**  
In secondary mode, the motion sensor can switch loads that are connected to another motion sensor (Primary motion sensor). For secondary mode, the potentiometer must be set to an overtravel time of 1s.  
Detection brightness →

**Detection brightness:** (5 lux, medium brightness, 500 lux)

In automatic mode, the motion sensor only switches connected loads on beneath the set detection brightness.

### Operating the motion sensor

**Automatic mode**  
By default, the motion sensor works in automatic mode. Connected loads are automatically switched on and off dependent on motion detection and brightness.

**Manual mode**  
(Use of central plate for manual mode)

- Switch loads connected to the motion sensor on or off independently of the brightness.
- Switch to automatic mode if the motion sensor does not register a motion for the duration of the set overtravel time (t).

Can be deactivated with use of additional central plate

**Operating the motion sensor using an extension unit**  
(Use of central plate for manual mode)

Using a mechanical push-button connected to the extension unit connection, switch on loads connected to the motion sensor irrespective of the brightness or restart the activated overtravel time before it has elapsed (<t). If the motion sensor does not register a motion for the duration of the set overtravel time (t), it switches to automatic mode.

### What should I do if there is a problem?

**Load is not switched on:**

- Increase detection brightness.

**Load is permanently switched on:**

- Reduce overtravel time.

### Technical data

Nominal voltage:	AC 230 V ~, 50 Hz
Nominal power:	
Connecting terminals:	Screw terminals for max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 0.5 Nm
Extension unit:	Single push-button, unlimited number max. 50 m
Fuse protection:	16 A circuit breaker
Nominal current:	10 AX, cosφ = 0.6

Dispose of the device separately from household waste at an official collection point. Professional recycling protects people and the environment against potential negative effects.

### ELKO

ELKO AS, Sandstuveien 68, 0680 Oslo  
Phone.: +47 67 80 73 00 - E-mail: elko@elko.no  
Pb. 6598 Etterstad, 0607 Oslo  
www.elko.no