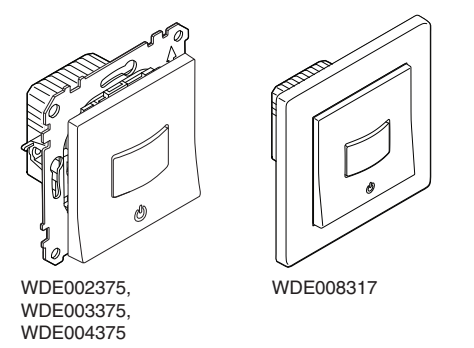
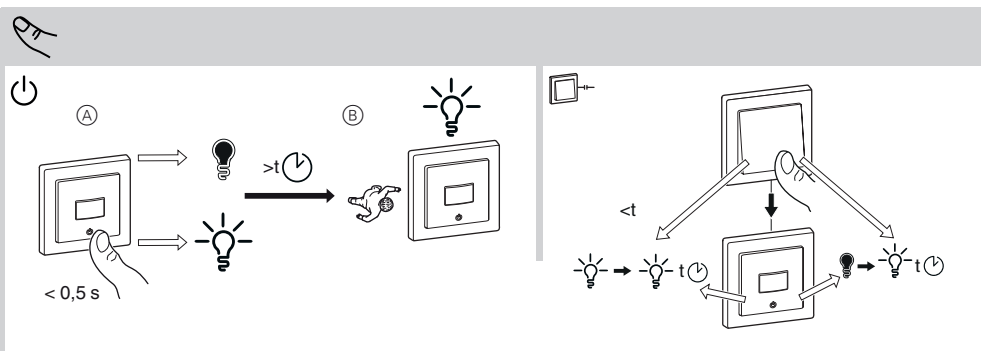
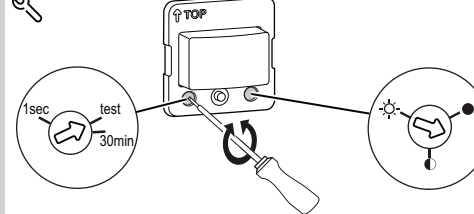
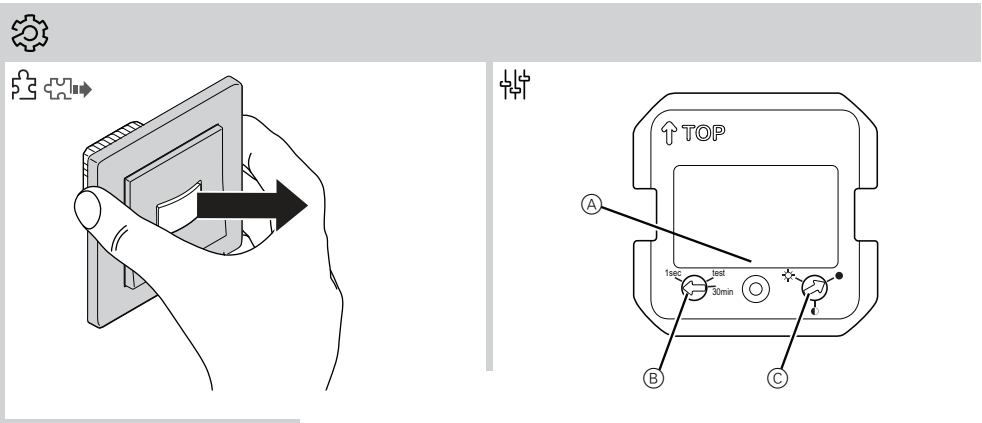
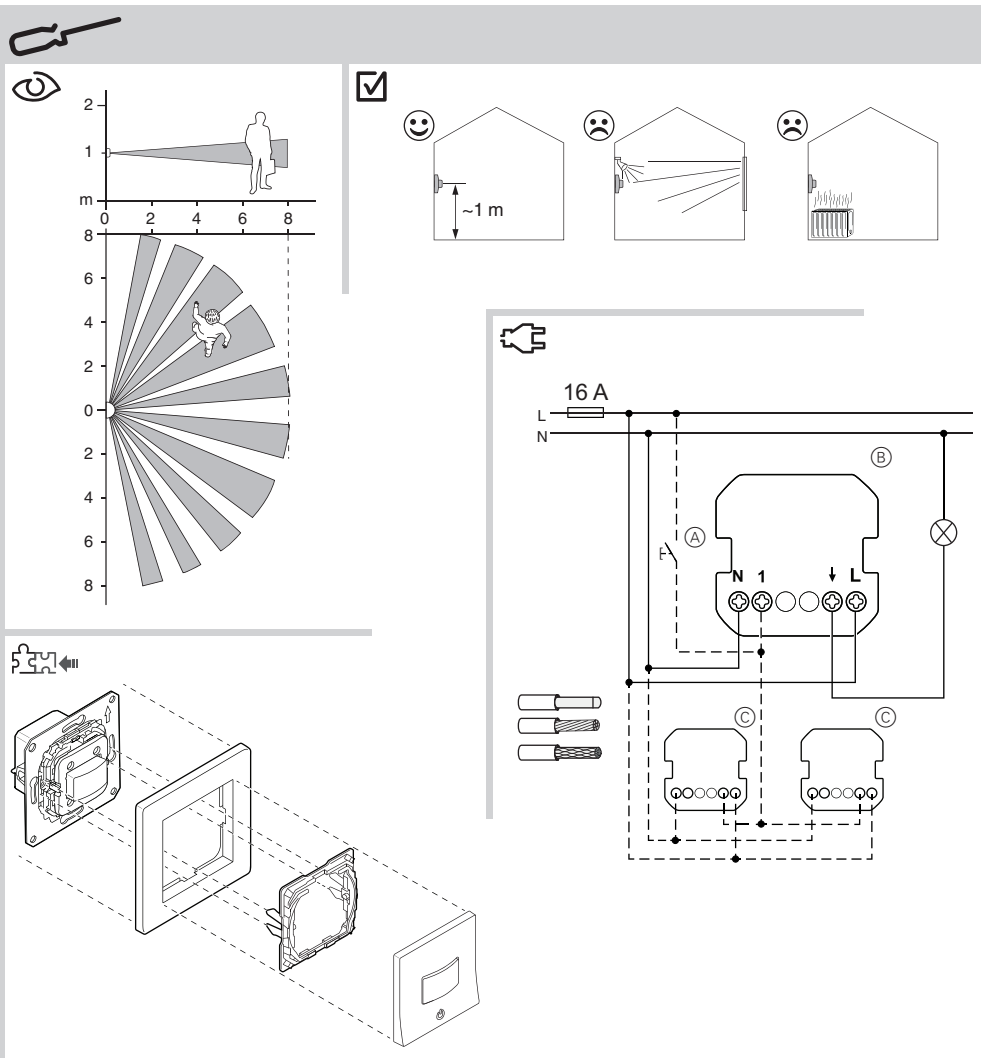




LED 200 W	1050 VA	1000 VA
2200 W	10 A, 140μF	
2000 W	200 W	
	500 VA	



Liiketunnistin painikkeella 10 A

Tarvittavat lisävarusteet

WDE00x375:
Täydennettävä seuraavilla:
• Vastaavan sarjan kehys

Käyttäjän turvallisuus

VAARA SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALO- KAAREN 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.

- Työskennellessä 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 kytkä ohmisia, induktiivisia tai kapasitiivisia kuormia säädettäväksi kytkentäajaksi.

- Ominaisuudet
- Tunnistusalue:
 - Automaattikäyttö: Kuormien automaattinen kytkentä, liike tunnistetaan ja riippuen ympäristön kirkkaudesta.
 - Käiskäyttö: Paikallinen kuormien kytkentä, liike aktivoitu, riippumatta ympäristön kirkkaudesta.
 - Käyttö laajennusyksiköllä (mekaaninen painike)
 - Integroitu tila-LED

- Asetukset:
- Tunnistuskirkkaus: 5 - 500 luksia (oletusasetus 50 luksia)
 - Kytkentäaika: 1 sekunti - 30 minuuttia (oletusasetus 5 minuuttia)
 - Testikäyttö: Liiketunnistuksen ja asennuksen tarkastus
 - Slave-käyttö: Laukaisukäskyn lähetyksen Master-laitteelle, kun liike tunnistetaan.

Asennuspaikan valinta



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

Liiketunnistimen asennus

- Laajennusyksiköllä
- Mekaaninen painike laajennusyksikön liitännässä
- Master/Slave-käyttö
- Master
- Slave

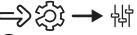
Liiketunnistimen säätö

Suojuksen poistaminen



Vedä kehys ja ohjauskennot pois.

Näytöt ja käyttölaitteet



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

Asetustoiminnot



Testikäyttö: testi

Testikäytössä voi asetukset tarkastaa ilman kuormien kytkentää. Tila-LED (A) vilkkuu testikäytössä, kun liike tunnistetaan. Voit käyttää kytkintä testikäytössä kytkeä-äsesi 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.

Slave-käyttö 1 s

Slave-käytössä liiketunnistin voi kytkä kuormia, jotka on yhdistetty toiseen liiketunnistimeen (Master).

Slave-käytössä potentiometri täytyy asettaa kytkentäajalle 1 s.



(5 luksia, keskimääräinen kirkkaus, 500 luksia)

Automaattikäytössä liiketunnistin kytkee vain yhdistettyjä kuormia alle asetetun tunnistuskirkkauden.

Liiketunnistimen käyttö

Automaattikäyttö

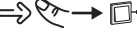
Oletuksena liiketunnistin toimii automaattikäytöllä. Yhdistetyt kuormat kytkettyvät automaattisesti päälle ja pois riippuen liiketunnistuksesta ja kirkkaudesta.

Manuaalikäyttö



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

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 kytketty automaattikäytölle.

Toimenpiteet ongelmatilanteissa

Kuormaa ei ole kytketty:

- Lisää tunnistuskirkkautta.

Kuorma on jatkuvasti kytketty:

- Vähennä kytkentäaikaa.

Tekniset tiedot

Nimellisjännite: AC 230 V ~, 50 Hz
Nimellisteho:

Liittimet: Ruuviliittimet maks. 2 x 2,5 mm²
0,5 Nm

Laajennusyksikkö: Yksi painike, rajoittamaton määrä maks. 50 m

Sulakesuojaus: 16 A virrankatkaisin
Nimellsvirta: 10 A, cosφ = 0,6



Toimita laite kotitalousjätteistä erotettuna viralliseen jätteiden vastaanottopisteeseen. Ammattimainen kierrätys suojelaa ihmisiä ja ympäristöä mahdollisesti haitallisilta vaikutuksilta.

Schneider Electric Industries SAS

Voit esittää teknisiä kysymyksiä maakohtaiseen asiakaspalveluun.

schneider-electric.com/contact

Motion sensor with switch 10 A

Necessary accessories

WDE00x375:
To be completed with:
• Frame in corresponding design

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:
 - 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
 - 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
 - Slave mode: Sending a trigger command to a master 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
- Master/slave mode
- Master
- Slave

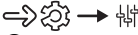
Setting the motion sensor

Removing the cover



Pull the frame off together with the operating elements.

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.

Slave mode: 1s

In slave mode, the motion sensor can switch loads that are connected to another motion sensor (master).

For slave mode, the potentiometer must be set to an overtravel time of 1s.



(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



- 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).

Operating the motion sensor using an extension unit



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 mm²
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.

Schneider Electric Industries SAS

If you have technical questions, please contact the Customer Care Centre in your country.

schneider-electric.com/contact