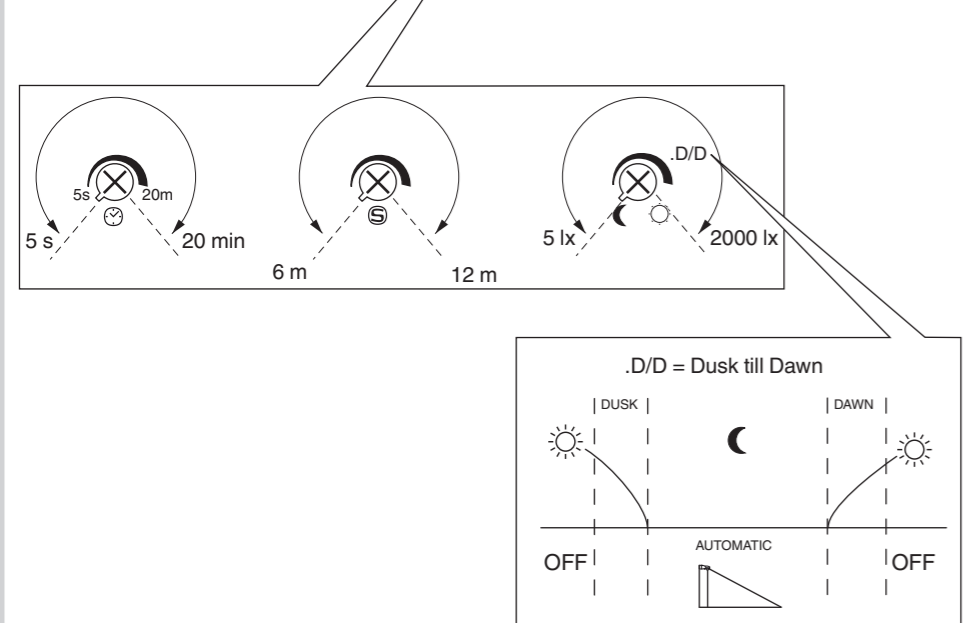
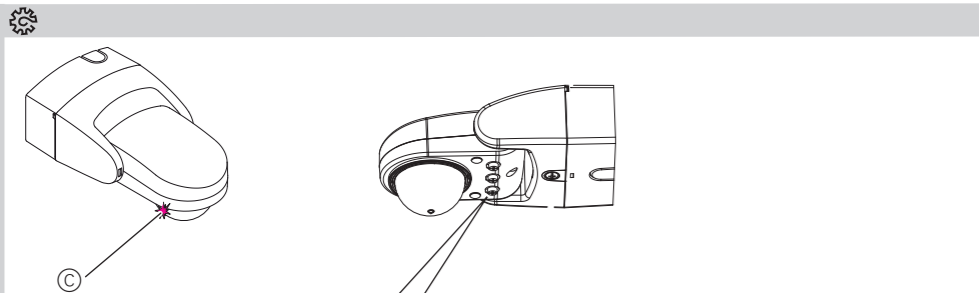
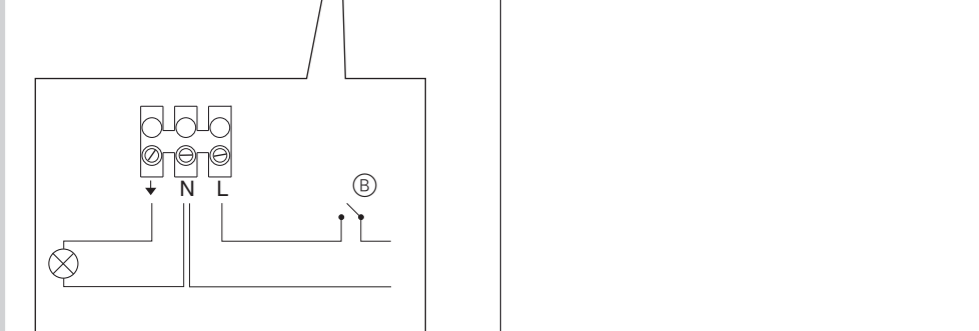
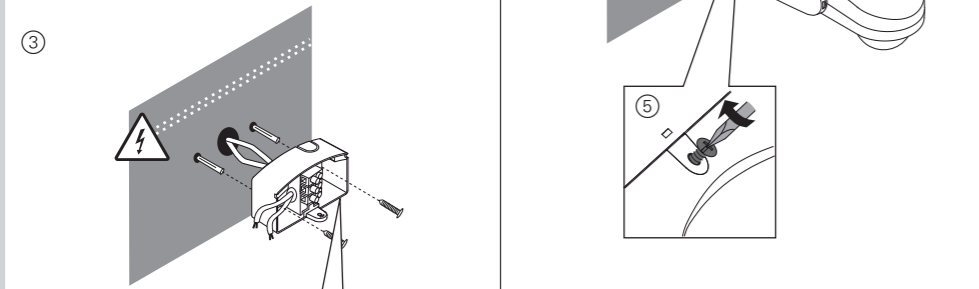
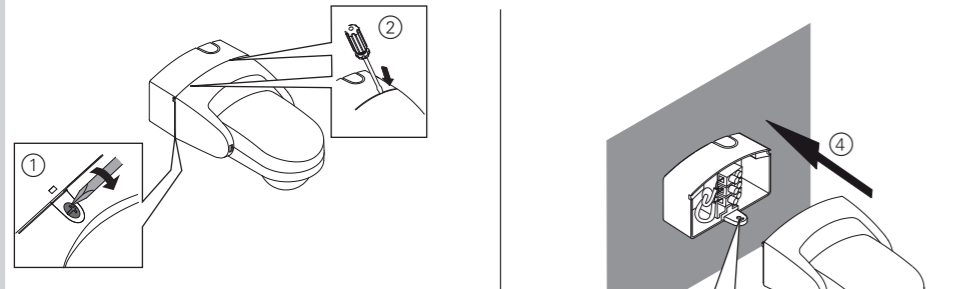
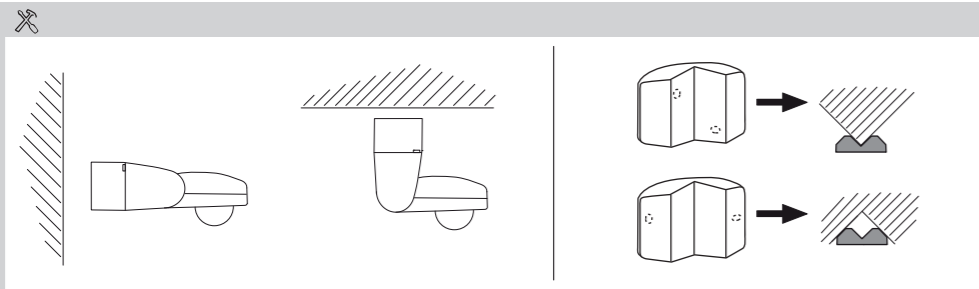
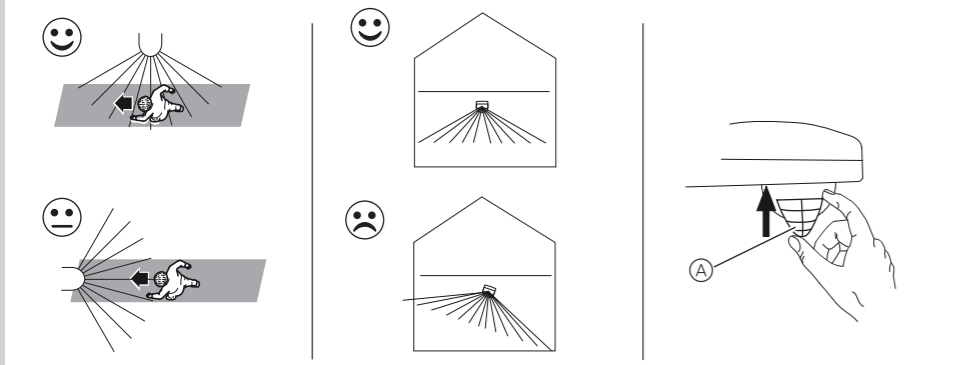
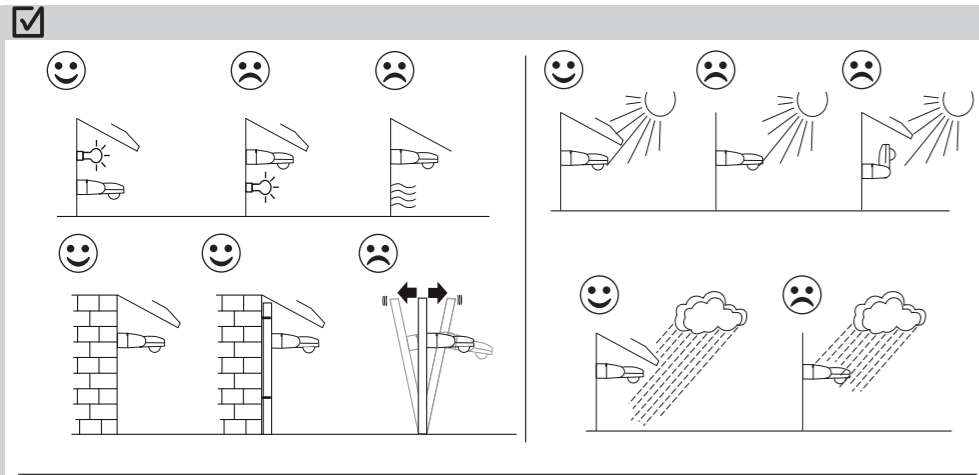
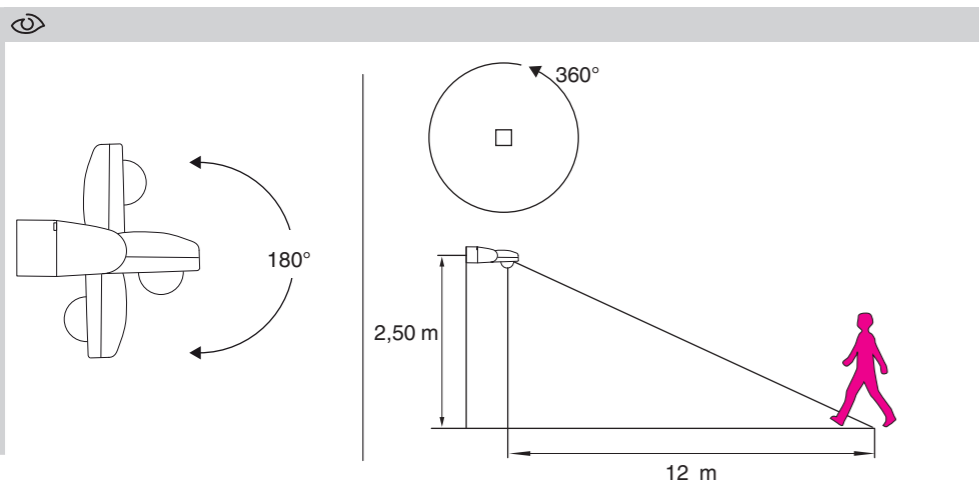
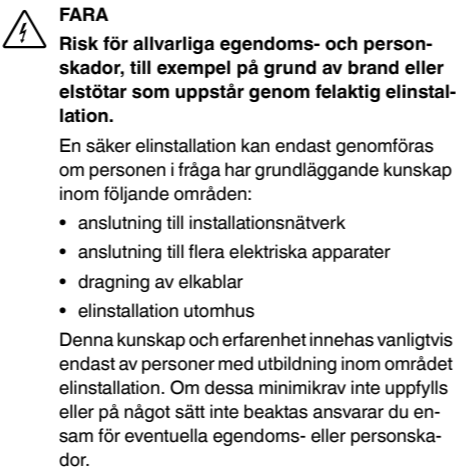
**ARGUS Standard**CCTR1P008 / CCTR1PA08 /  
CCTR1PB08 / CCT56P008**För din säkerhet****Beskrivning av rörelsedetektorn**

Standardrörelsedetektorn ARGUS 360° för utomhusbruk (nedan kallad **rörelsedetektor**) detekterar värmekällor som rör sig inom övervakningsområdet (passiv infraröd teknik) och kan till exempel hålla en lampa tänd under en viss tidsperiod. Tidsperioden startar på nytt varje gång en ny rörelse detekteras (aktiveringsfunktion). Rörelsedetektorn har en justerbar ljusnivåröskel, vilket innebär att den endast aktiveras när omgivningsljuset understiger en viss nivå. Information om övervakningsområdet finns under

**Val av monteringsplats**

Rörelsedetektorn är avsedd att monteras i tak eller på väggar inom- och utomhus. Välj monteringsplatsen så att påverkan från yttre faktorer kan undvikas.

Ljusstrålar från reflekterande ytor kan också uppfattas som rörelser.

Detekteringen fungerar bäst om rörelsedetektorn installeras i sidled i förhållande till rörelseriktningen. Information om installationsplatsen finns under

Använd de medföljande segmenten för att skärma av enskilda linsområden om yttre påverkan inte kan uteslutas på grund av monteringsplatsen.

**Installation av rörelsedetektorn**

Information om installation finns under

Efter att försörjningsspänningen har slagits på tar det cirka 60 s (initiering) innan rörelsedetektorn är klar för användning. Den anslutna lampan är tänd under denna period.

**Testning och inställning av rörelsedetektorn**

Information om manöverelementen finns under

- Test**
- 1 Ställ in ljusnivåröskeln på 2000 lux.
  - 2 Ställ in varaktigheten på 5 s.
  - 3 Ställ in detekteringskänsligheten på 12 m.
  - 4 Gå omkring i övervakningsområdet och kontrollera att rörelsedetektorn reagerar som önskat.
  - 5 Justera rörelsedetektorn/linsen vid behov.

**Inställning**

- 1 Ställ in önskad ljusnivåröskel:  
5 lux = mörkt; 2000 lux = dagsljus
- 2 Ställ in önskad varaktighet.
- 3 Ställ in önskad detekteringskänslighet.

**Rörelsedetektorn i drift**

Rörelsedetektorn har två driftlägen:

- Automatisk-läge
- Manuell drift

**Automatisk-läge**

Rörelsedetektorn är i automatisk-läge efter uppvärmningsfasen.

En röd lysdiod inom rörelsedetektorns sensorräckvidd indikerar statusen.

- **Av:** Det omgivande ljuset är för starkt eller inga rörelser detekterades.
- **På:** Rörelser detekterades.

**Manuell drift**

Vid manuell drift förblir den anslutna lampan tänd under 6 timmar (=paratyndning). Efter den här tiden växlar rörelsedetektorn sedan tillbaka till automatiskt läge.

**Aktivera manuell drift i 6 timmar via strömställaren** :

- 1 stäng AV i 1 sekund
- 2 slå PÅ i 1 sekund
- 3 stäng AV i 1 sekund
- 4 slå PÅ igen.

**Inaktivera manuell drift i 6 timmar via strömställaren** :

- 1 stäng AV i 1 sekund
- 2 slå PÅ igen.

Om tryck- och väntetider inte är 1 sekund (mindre eller mer) kan aktivering eller inaktivering av manuell drift inte utföras. Inställningarna görs på samma sätt vid användning av en strömställare istället för en normalt stängd tryckknapp.

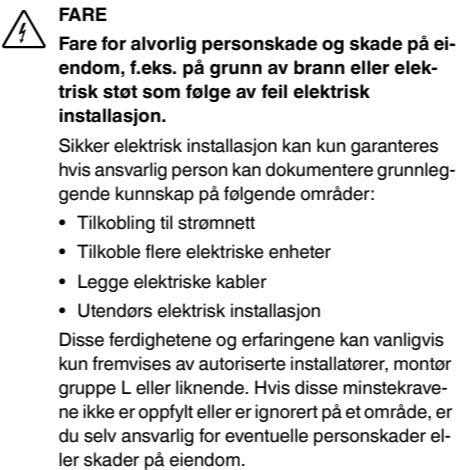
**Tekniska data**

Max. kopplingsström:	10 A, cos φ = 0,6
Nätspänning:	220-240 V AC, 50 Hz
<b>Belastning</b>	
Glödlampa:	max. 1 000 W
Halogenlampor (230 V):	max. 800 W
Lågspannings halogenlampor med	
Transformator med järnkärna:	max. 350 VA
Elektronisk transformator:	max. 315 VA
Lysrör:	max. 250 VA
Kompakta lysrör:	4 x 23 W (max.)
LED-ljuskällor:	max. 200 W
Övervakningsområde:	360°
Ljusnivåröskel:	5-2000 lux
Varaktighet:	5 s till 20 min
Omgivningstemperatur	
Drift:	-15 °C till +40 °C
Skydd:	10A automatsäkring
Skyddsklass:	IP 55
EU-direktiv:	Lågspanningsdirektivet 2006/95/EG EMC-direktivet 2004/108/EG

**Schneider Electric Industries SAS**

Kontakta kundservicecentret i ditt land om du har några tekniska frågor.

www.schneider-electric.com

**Før din sikkerhet****Bli kjent med bevegelsesdetektoren**

ARGUS standard 360° utendørs bevegelsesdetektor (heretter kalt **bevegelsesdetektor**) registrerer varmekilder som beveger seg i overvakningsområdet (passiv infrarød teknologi), og kobler for eksempel inn en lampe i en angitt periode. Den angitte perioden startes på nytt hver gang en bevegelse registreres (triggerfunksjon).

Bevegelsesdetektoren har en justerbar lysstyrketerskel, slik at den bare er aktiv når lysstyrken i omgivelsene er under et visst nivå. For informasjon om overvakingsområdet se

**Velg installasjonssted**

Bevegelsesdetektoren er beregnet på tak- eller veggmontering innendørs og utendørs. Velg et installasjonssted som er beskyttet fra miljømessige påvirkninger.

Reflekterte lysstråler fra reflekterende overflater kan også bli tolket som bevegelser.

Installer bevegelsesdetektoren sideveis i forhold til bevegelsesretning for å sikre optimal overvåking. For informasjon om installasjonsstedet se

Bruk de medfølgende segmentene til å avskjerm individuelle linseområder hvis forstyrrende innvirkninger på installasjonsstedet ikke kan unngås.

**Installere bevegelsesdetektoren**

For informasjon om installasjon se

Når du slår på forsyningsspenningen, tar det ca. 60 sek (initialisering) før bevegelsesdetektoren er klar til bruk. Den tilkoblede lampen er slått på under denne perioden.

**Teste og stille inn bevegelsesdetektoren**

For informasjon om betjeningselementene se

**Testing**

- 1 Still lysstyrketerskelen til 2000 lx.
- 2 Still begrensningstiden til 5 sek.
- 3 Still følsomheten til 12 m.
- 4 Gå rundt overvakingsområdet og kontroller om bevegelsesdetektoren kobles inn som ønsket.
- 5 Juster om nødvendig bevegelsesdetektoren.

**Innstilling**

- 1 Still inn ønsket lysstyrketerskel:  
5 lx = mørke; 2000 lx = dagslys
- 2 Still inn ønsket begrensningstid.
- 3 Still inn ønsket følsomhet.

**Bevegelsesdetektor i drift**

Bevegelsesdetektoren har to driftsmoduser:

- Automatisk modus
- Manuell betjening

**Automatisk modus**

Bevegelsesdetektoren er i automatisk modus etter oppvarmingsfasen.

En rød LED i sensorområdet til bevegelsesdetektoren indikerer statusen.

- **Av:** Lysstyrken i omgivelsene er for høy eller bevegelse ble ikke registrert.
- **På:** Bevegelse registrert.

**Manuell betjening**

Ved manuell betjening forblir den tilkoblede lampen på slått i 6 timer (= gruppekobling). Etter dette tidsrommet går bevegelsesdetektoren automatisk tilbake til automatisk modus.

**Aktivere manuell betjening (6 timer) med bryteren** :

- 1 slå AV i 1 sek
- 2 slå PÅ i 1 sek
- 3 slå AV i 1 sek
- 4 slå PÅ igjen

**Deaktivere manuell betjening (6 timer) med bryteren** :

- 1 slå AV i 1 sek
- 2 slå PÅ igjen

Hvis du trykker og venter i mindre enn eller mer enn 1 sekund, er det ikke sikkert aktiveringen eller deaktiveringen av manuell betjening har blitt utført. Innstillingene gjøres på samme måte ved bruk av en bryter i stedet for en normalt lukket tryckknapp.

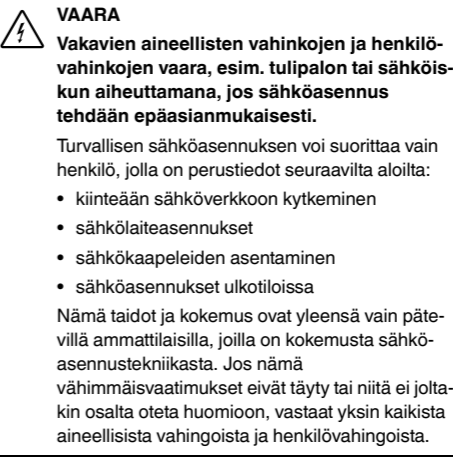
**Tekniske data**

Maks. koblingsstrøm:	10 A, cos φ = 0,6
Nettspenning:	AC 220-240 V, 50 Hz
<b>Last</b>	
Glødelampe:	maks. 1000 W
Halogenlamper (230 V):	maks. 800 W
Lavspennings halogenlamper med	
Jernkjernetransformator:	maks. 350 VA
Elektronisk transformator:	maks. 315 VA
Lysstoffrør:	maks. 250 VA
Kompakte lysstoffrør:	4 x 23 W (maks.)
LED-lamper:	maks. 200 W
Overvakingsområde:	360°
Lysstyrketerskel:	5 lux til 2000 lux
Begrensningstid:	5 sek til 20 min
Omgivningstemperatur	
Drift:	-15 °C til +40 °C
Beskyttelse:	10 A effektbryter
Beskyttelsesklasse:	IP 55
EU-direktiv:	Lavspenningsdirektiv 2006/95/EF EMC-direktiv 2004/108/EF

**Schneider Electric Industries SAS**

Ta kontakt med kundesenteret i ditt land hvis du har tekniske spørsmål.

www.schneider-electric.com

**Käyttäjän turvallisuus****Liiketunnistimeen tutustuminen**

ARGUS Standard -liiketunnistin 360° ulkotiloihin (jäljempänä **liiketunnistin**) havaitsee liikuvat lämpölähteet tunnistusalueella (passiivinen infrapunatekniikka) ja kytkee lampan päälle esimerkiksi tietyksi ajaksi, joka voidaan asettaa. Asetusaika alkaa aina alusta, kun liike havaitaan (laukaisu).

Liiketunnistimella on säädettävissä oleva kirkkauden raja-arvo, jolloin tunnistin toimii vain silloin, kun ympäristön kirkkaus on alle tietyn tason. Tunnistusaluetta koskevat tiedot, ks.

**Asennuspaikan valinta**

Liiketunnistin on tarkoitettu katto- tai seinäasennukseen sisä- ja ulkotiloihin. Valitse asennuspaikka niin, että ympäristövaikutusten aiheuttamat häiriöt vältetään.

Laite saattaa tunnistaa myös heijastavilta pinnolta heijastuneet valonsäteet liikkeiksi.

Optimaalinen tunnistus saavutetaan, kun tunnistin asennetaan sivuttain liikesuuntaan nähden. Asennuspaikkaa koskevat tiedot, ks.

Käytä tunnistimen mukana toimitettuja segmenttejä linsin toiminta-alueen peittämiseen tarvittavalla tavalla, jos asennuspaikasta johtuvia häiriötekijöitä ei voida poistaa.

**Liiketunnistimen asentaminen**

Asennusta koskevat tiedot, ks.

Kun verkkovirta on kytketty, liiketunnistin tarvitsee noin 60 s (alustus), kunnes se on valmis toimimaan. Kytetty lamppu palaa tänä aikana.

**Liiketunnistimen testaaminen ja asetusten suorittaminen**

Käyttöaihteita koskevat tiedot, ks.

**Testaus**

- 1 Aseta kirkkauden raja-arvoksi 2 000 lx.
- 2 Aseta kytkentäajaksi 5 s.
- 3 Aseta herkkyudeksi 12 m.
- 4 Kytke tunnistusalueen ympäri ja tarkasta, kytkettykö liiketunnistin kuten sen pitäisi.
- 5 Korjaa liiketunnistimen sijaintia tarpeen vaatiessa.

**Asetukset**

- 1 Kirkkauden raja-arvon asetus:  
5 lx = pimeä; 2 000 lx = päivänvalo
- 2 Aseta haluamasi kytkentäaika.
- 3 Aseta haluamasi herkkyys.

**Liiketunnistin toiminnassa**

Liiketunnistimella on kaksi käyttötilaa:

- Automaattinen tila
- Käsi käyttö

**Automaattinen tila**

Liiketunnistin on automaattitilassa lämpiämisaivaihen jälkeen.

Punainen LED liiketunnistimen tunnistusalueella osoittaa tilan.

- **Ei pala:** Ympäristön kirkkaus on liian suuri tai liikettä ei havaittu.
- **Palaa:** Liike havaittu.

**käsi käyttö**

Kun käytetään käsi käyttöä, kytketty lamppu palaa noin 6 tuntia (= juhlatyöntä). Tämän ajan jälkeen liiketunnistin kytketty automaattisesti takaisin automaattitilaan.

**Aktiivointi** käsi käyttöle 6 tunniksi tapahtuu kytkimellä

- 1 Kytke POIS 1 sekunniksi
- 2 Kytke PÄÄLLE 1 sekunniksi
- 3 Kytke POIS 1 sekunniksi
- 4 Kytke taas PÄÄLLE.

**Deaktiivointi** käsi käyttöle 6 tunniksi tapahtuu kytkimellä

- 1 Kytke POIS 1 sekunniksi
- 2 Kytke taas PÄÄLLE.

Jos kytkemis- ja odotusajat eivät ole 1 sekunti (vähemmän tai enemmän) käsi käyttöön aktiivointi tai deaktiivointia ei ehkä suoriteta. Asetukset tehdään samalla tavalla kytkimellä, kuin käytettäessä normaalisti suljettua painiketta.

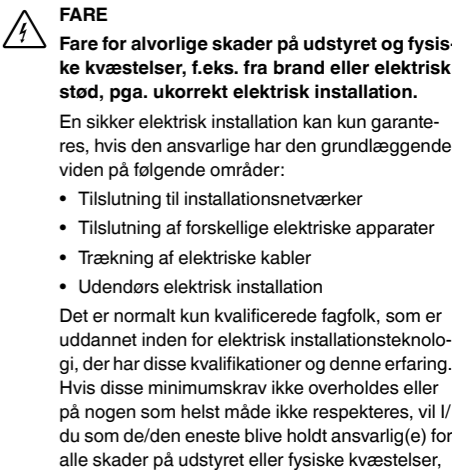
**Tekniset tiedot**

Nimellisvirta:	10 A, cos φ = 0,6
Verkköjännite:	AC 220-240 V, 50 Hz
<b>Kuorma</b>	
Hehkulamppu:	enint. 1000 W
Halogeenilamppu (230 V):	enint. 800 W
Pienjännitehalogeenilamppu	
Rautasydänmuuntaja:	enint. 350 VA
Elektroninen muuntaja:	enint. 315 VA
Loistolamppu:	enint. 250 VA
Pienloistolamppu:	4 x 23 W (enint.)
LED-valot:	enint. 200 W
Tunnistusalue:	360°
Kirkkauden raja-arvo:	5 lx - 2000 lx
Kytkentäaika:	5 s - 20 min
Ympäristön lämpötila	
Käyttö:	-15 °C ... +40 °C
Suojaus:	10 A katkaisin
Kotelointiluokka:	IP 55
EU-direktiivit:	Pienjännitedirektiivi 2006/95/EY EMC-direktiivi 2004/108/EY

**Schneider Electric Industries SAS**

Voit esittää teknisiä kysymyksiä maakohtaiseen asiakaspalveluun.

www.schneider-electric.com

**Af hensyn til din sikkerhed****Information om bevægelsesdetektoren**

ARGUS Standard 360° udendørs bevægelsesdetektor (efterfølgende kaldet **bevægelsesdetektor**) registrerer varmekilder i bevægelse inden for detektorens område (passiv infrarød teknologi) og tænder en lampe i en indstillet periode. Den indstillede periode genstartes hver gang en bevægelse registreres (triggerfunktion).

Bevægelsesdetektorens lysstyrketerskel kan justeres, så detektoren kun er aktiv, når lysforholdene i omgivelseerne er under et vist niveau. For information om det overvågede område, se

**Valg af installationssted**

Bevægelsesdetektoren er beregnet til loft- eller vægmontering inden- og udendørs.

Vælg installationsstedet således, at der undgås interferenser som resultat af påvirkninger fra omgivelseerne.

Reflekterede lysstråler fra reflekterende overflader kan også fortolkes som bevægelser.

Installer bevægelsesdetektoren på tværs i forhold til bevægelsesretningen, for at sikre optimal registrering. For information om installationsstedet, se

Benyt de vedlagte segmenter til at afskærme enkelte linseområder, hvis interferende påvirkninger, der skyldes installationen, ikke kan udelukkes.

**Installering af bevægelsesdetektoren**

For information om installation, se

Når der tændes for forsyningsspændingen, går der ca. 60 sek. (initialisering), før bevægelsesdetektoren er klar til brug. Den forbundne lampe er i denne periode tændt.

**Test og indstilling af bevægelsesdetektoren**

For information om betjeningselementerne, se

**Test**

- 1 Indstil lysstyrketerskelen på 2000 lx.
- 2 Indstil maks. varighed til 5 sek.
- 3 Indstil sensitiviteten til 12 m.
- 4 Gå rundt på det overvågede område, og tjek om bevægelsesdetektoren tænder som ønsket.
- 5 Reguler om nødvendigt bevægelsesdetektoren.

**Indstilling**

- 1 Indstil den ønskede lysstyrketerskel:  
5 lx = mørkt; 2000 lx = dagslys
- 2 Indstil den ønskede maks. varighed.
- 3 Indstil den ønskede sensitivitet.

**Bevægelsesdetektor i brug**

Bevægelsesdetektoren har to betjeningsmodi:

- Automatisk modus
- Manuel betjening

**Automatisk modus**

Bevægelsesdetektoren befinder sig i automatisk modus efter opvarmingsfasen.

En rød lysdiod i bevægelsesdetektorens følerområde angiver statussen.

- **Slukket:** Der er for lyst eller ingen bevægelse registreret.
- **Tændt:** Bevægelse registreret.

**Manuel betjening**

I manuel betjening forbliver den forbundne lampe tændt i 6 timer (=paratyndning). Efter dette tidsrum skifter bevægelsesdetektoren automatisk tilbage til automatisk modus.

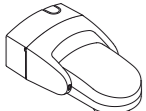
**Aktivering** af manuel betjening i 6 timer via en kontakt

- 1 sluk (OFF) i 1 s
- 2 tænd (ON) i 1 s
- 3 sluk (OFF) i 1 s
- 4 tænd (ON) igen.

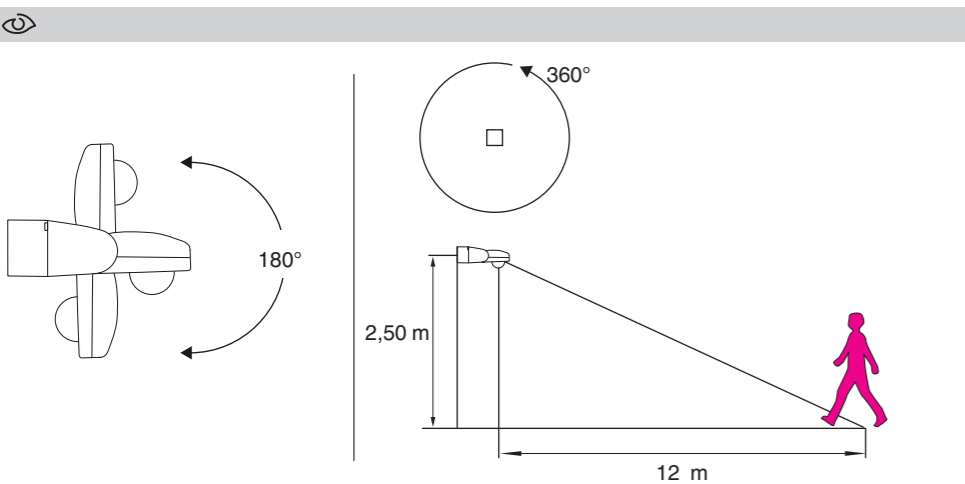
**Deaktivering** af manuel betjening i 6 timer via en kontakt

- 1 sluk (OFF) i 1 s
- 2 tænd (ON) igen.
</

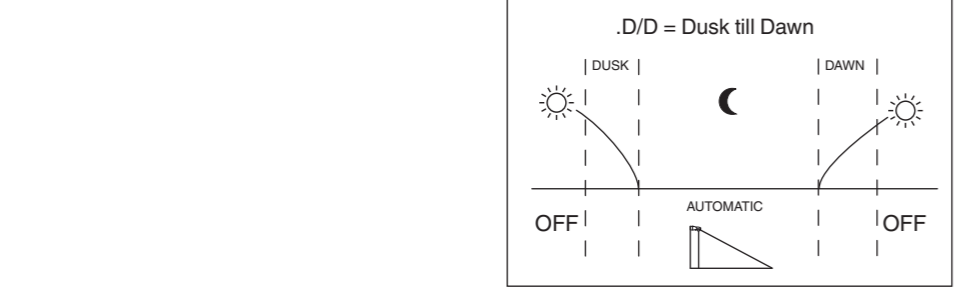
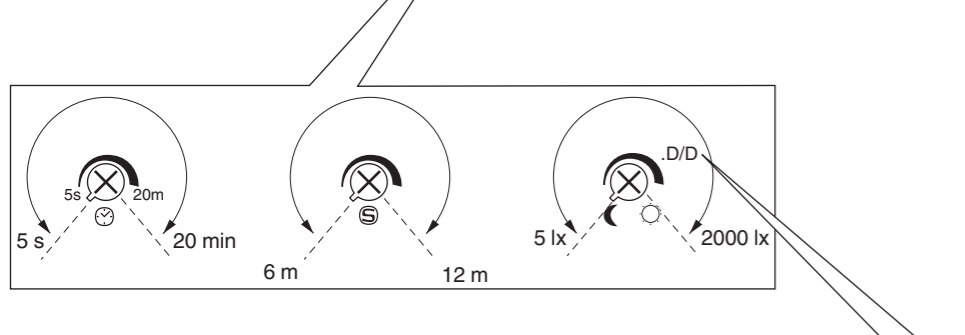
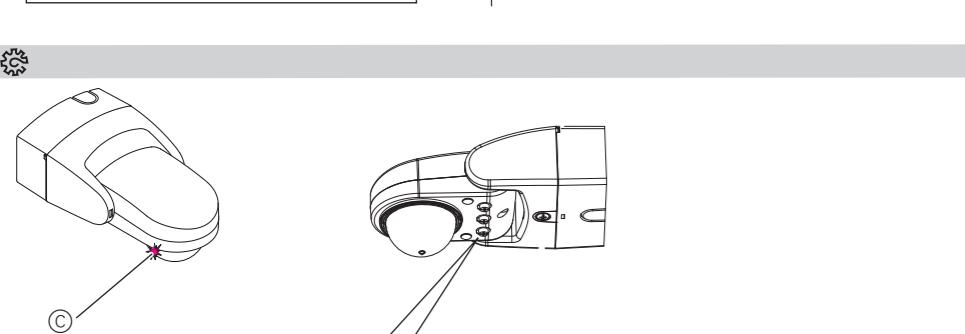
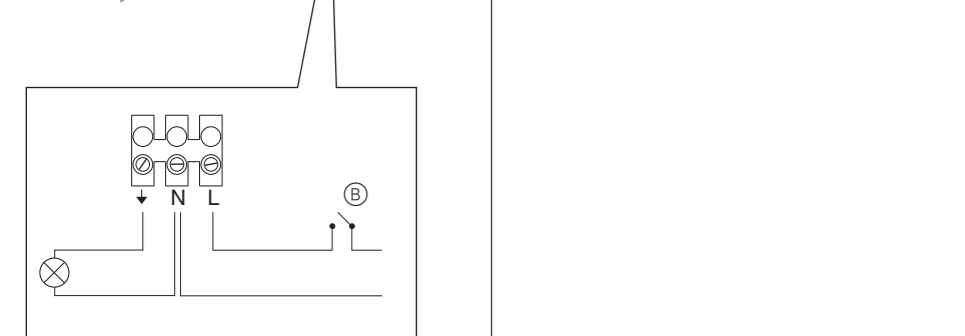
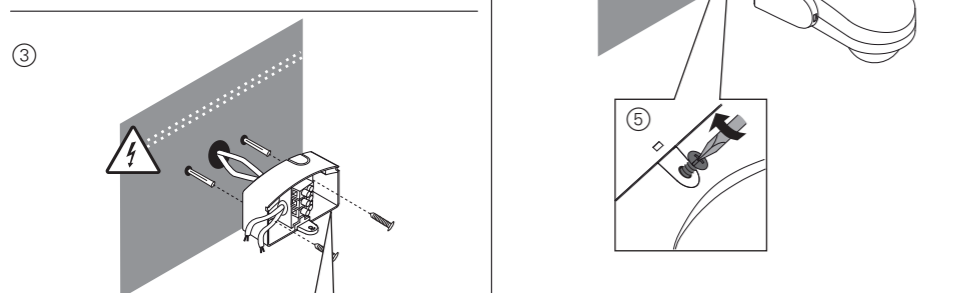
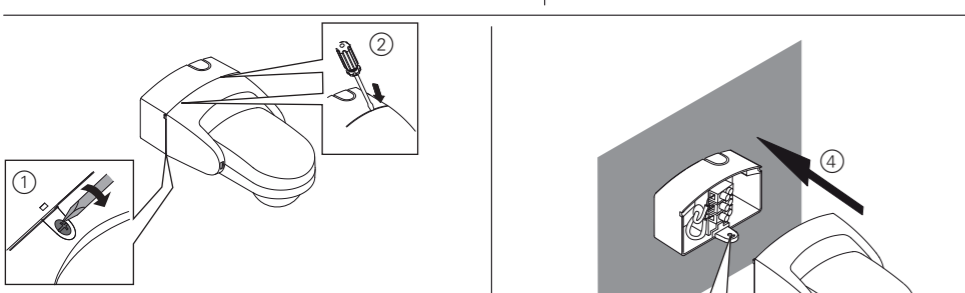
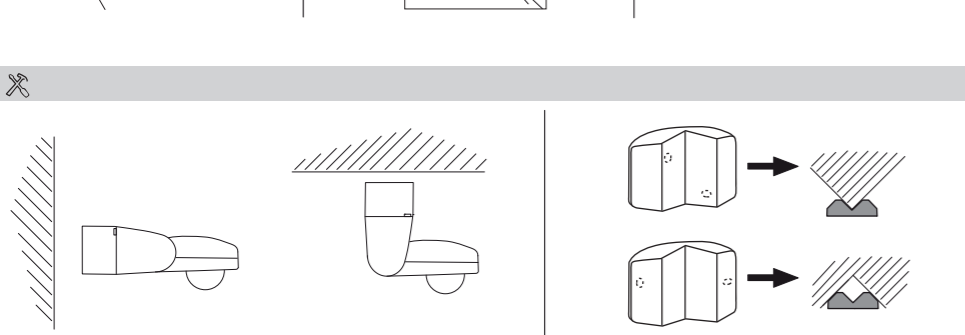
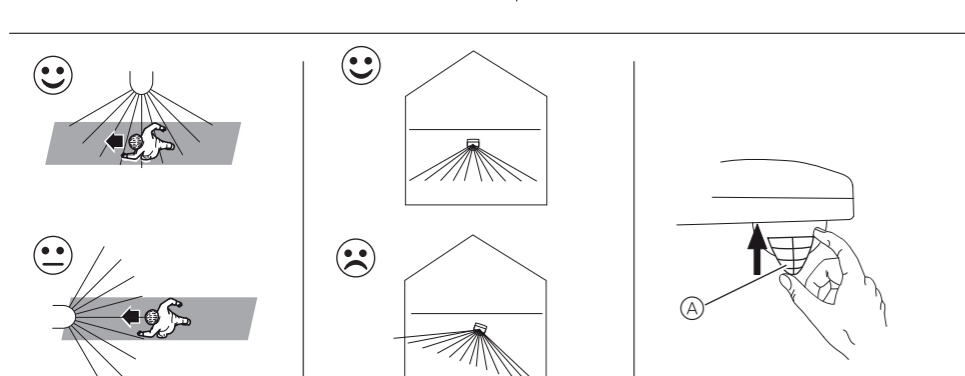
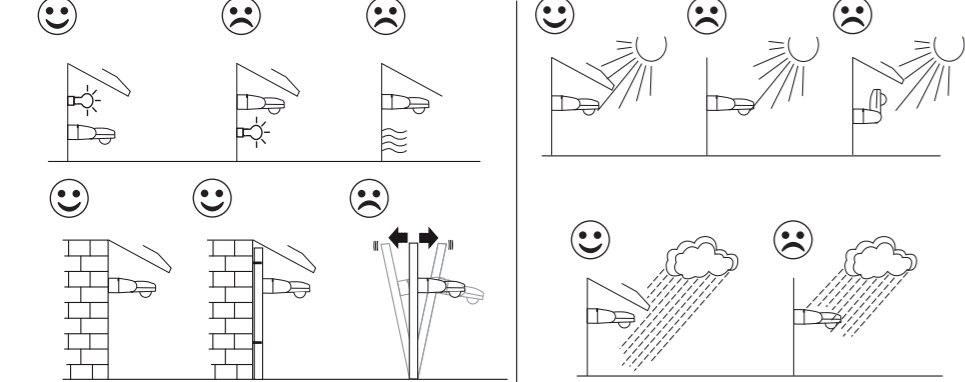
ARGUS Standard



CCTR1P008 / CCTR1PA08 / CCTR1PB08 / CCT56P008



Выбор места монтажа



Техника безопасности

**ОПАСНО**  
Риск нанесения существенного ущерба имуществу и получения травмы, например, из-за возгорания или поражения электрическим током вследствие неправильного электромонтажа.  
Выполнение надежного электромонтажа может обеспечить только персонал, обладающий базовыми знаниями в следующих областях:  
• подключение к установочным сетям;  
• подключение нескольких электрических приборов;  
• прокладка электрических кабелей;  
• наружный электромонтаж.  
Данными навыками, как правило, обладают опытные специалисты, обученные технологии электромонтажных работ. В случае несоблюдения указанных минимальных требований или их частичного игнорирования Вы несете полную ответственность за нанесение какого-либо ущерба имуществу или получение травм персоналом.

Ознакомление с датчиком движения

Наружный датчик движения ARGUS Standard с углом охвата 360° (далее называемый **датчиком движения**) обнаруживает движущиеся в зоне охвата источника тепла в (по технологии пассивного обнаружения инфракрасного излучения) и, например, включает лампу на установленное время. Отсчет установленного времени перезапускается при каждом обнаружении движения (спусковое действие).

Порог яркости датчика движения свободно регулируется, благодаря чему он активен только при интенсивности фоновой освещенности ниже определенного уровня. Информацию о зоне охвата см. в разделе

Выбор места монтажа

Датчик движения предназначен для монтажа на потолке или стене внутри или снаружи помещений. Выбирайте такое место монтажа, где можно избежать возникновения помех от фоновых воздействий.

Лучи света, отраженные от отражающих поверхностей, могут также распознаваться как движения.

Для обеспечения оптимального обнаружения устанавливайте датчик движения сбоку по направлению к движению. Информацию о месте монтажа см. в разделе

Используйте сегменты, поставляемые для защиты отдельных диапазонов линз, если нельзя избежать помех, возникающих в месте монтажа.

Монтаж датчика движения

Информацию о монтаже см. в разделе

После подачи питающего напряжения, датчику движения требуется около 60 с (на инициализацию) до готовности к работе. Подсоединенная лампа горит в течение этого времени.

Проверка и настройка датчика движения

Информацию об элементах управления см. в разделе

- Проверка**
- Установите порог яркости в 2000 люкс.
  - Установите продолжительность ограничения в 5 с.
  - Установите чувствительность в 12 м.
  - Походите в пределах зоны охвата и проверьте, срабатывает ли датчик движения надлежащим образом.
  - При необходимости скорректируйте положение датчика движения.

- Настройка**
- Установите требуемый порог яркости: 5 lx = темнота; 2000 люкс = дневной свет
  - Установите требуемую продолжительность ограничения.
  - Установите требуемую чувствительность.

Эксплуатация датчика движения

Датчик движения может работать в двух режимах:  
• Автоматический режим  
• Ручной режим

Автоматический режим

После этапа прогрева датчик движения переходит в автоматический режим. Красный светодиодный индикатор возле сенсора датчика движения указывает состояние.  
• **Не горит:** слишком высокая интенсивность фоновой освещенности или движение не обнаружено.  
• **Горит:** обнаружено движение.

Ручной режим

В ручном режиме подсоединенная лампа остается включенной в течение 5 часов (=режим вечеринки). По истечении этого времени датчик движения автоматически переключается обратно в автоматический режим.

Выключение ручного режима на 6 часов переключателем:

- отключить на 1 с
- включить на 1 с
- отключить на 1 с
- снова включить.

Отключение ручного режима на 6 часов переключателем:

- отключить на 1 с
- снова включить.

Если время нажатия или ожидания отличается от 1 секунды (меньше или больше), включение или отключение ручного режима может не произойти. При использовании переключателя вместо кнопки с нормально закрытым контактом настройка выполняется аналогично.

Технические характеристики

Макс. ток переключения:	10 А, cos φ = 0,6
Напряжение сети:	пер. ток 220–240 В, 50 Гц
<b>Нагрузка</b>	
Лампа накаливания:	макс. 1000 Вт
Галогенные лампы (230 В):	макс. 800 Вт
Низковольтные галогенные лампы с трансформатором с железным сердечником:	макс. 350 ВА
электронным трансформатором:	макс. 315 ВА
Флуоресцентные лампы:	макс. 250 ВА
Компактные люминесцентные лампы:	4 шт. по 23 Вт (макс.)
Светодиодные лампы:	макс. 200 Вт
Угол охвата:	360°
Порог яркости:	от 5 до 2000 люкс
Предельная длительность:	от 5 с до 20 мин
Температура окружающей среды	
Эксплуатация:	от -15 до +40 °C
Защита	автоматический выключатель 10 А IP 55
Тип защиты	IP 55
Директивы ЕС:	Директива по низковольтному оборудованию 2006/95/EC Директива по ЭМС 2004/108/EC

Schneider Electric Industries SAS

Если у вас есть технические вопросы, обратитесь в Центр обслуживания клиентов в вашей стране.

www.schneider-electric.com

Teie turvalisuse huvides

**OHT!**  
Oskamatu elektrinstallatsiooniga kaasneb suurte varaliste kahjude ja tõsiste vigastuste oht, nt tulekahju või elektrilöögi või elektrotrauma oht.  
Ohutu elektrinstallatsiooni tagamine on võimalik juhul, kui vastav isik suudab tõendada, et tal on põhiteadmised järgmistest valdkondadest:  
• ühendamine magistraalvõrkudesse  
• mitme elektriseadmete ühendamine  
• erinevate elektriseadmete ühendamine  
• elektrikaablite paigaldamine  
Sellised oskused ja kogemused on tavaliselt üksnes pädevustunnistust omavatel spetsialistidel, kes on läbinud elektrinstallatsiooni tehnoloogia alased koolitused. Kui nimetatud minimaalsed nõuded ei suudeta täita või neid eiratakse, siis vastutatakse kõikide varaliste või isikukahjude põhjustamise eest ainsuikuliselt.

Liikumisanduriga tutvumine

ARGUS Standard liikumisandur välitingimustesse 360° (edaspidi **liikumisandur**) tuvastab tuvastusala piires liikuvad soojusallikad (passiivne infrapuna tehnoloogia) ja lülitab nt seadistatud ajaks sisse lambi. Seadistatud ajavahemik algab pärast liikumise tuvastamist uuesti nullist (päästiku funktsioon).

Liikumisanduril on reguleeritav ereduse piirmäär, mis tähendab, et see on aktiivne ainult siis, kui valguse eredus on alla teatud taseme. Teavet tuvastusala kohta vt

Paigalduskoha valimine

Liikumisandur on nähtud ette paigaldamiseks lakke või seinale sisenuumides või välitingimustes. Pidades paigalduskoha valimisel silmas, et keskkonnamojud seadme tööd ei häiriks.

Ka valguskiirte peegeldumist peegeldavatel pindadel võib seade tõlgendada liikumisenähtu.

Optimaalse tuvastamise tagamiseks paigaldada liikumisandur liikumisuunaga ristis. Teavet paigalduskoha kohta vt

Kui paigalduskoha tõttu ei ole võimalik häiretegurid välistada, kasutada kaasasolevaid detaile, et varjata teatud läätsevahemikke.

Liikumisanduri paigaldamine

Teavet paigaldamise kohta vt

Pärast vooluvarustuse sisselülitamist on liikumisandur töövalmis ligikaudu 60 s pärast (kui toimumud on algaadimine). Ühendatud lamp on selle aja vältel sisse lülitatud.

Liikumisanduri katsetamine ja seadistamine

Teavet seadistuselementide kohta vt

Katsetamine

- Seadistada ereduse piirmääraks 2000 lx.
- Seadistada lülitusajaks 5 s.
- Seadistada tundlikkuseks 12 m.
- Kõndida tuvastusala ja kontrollida, kas liikumisandur lülitab nagu vaja.
- Muuta vajaduse korral liikumisanduri asendit.

Seadistamine

- Seadistada soovitud ereduse piirmäär: 5 lx = pimedus; 2000 lx = päevalvalgus
- Seadistada soovitud lülitusaeg.
- Seadistada soovitud tundlikkus.

Liikumisanduri töötamine

Liikumisanduril on kaks töörežiimi:

- Automaatrežiim
- Käsijuhtimine

Automaatrežiim

Liikumisandur töötab pärast soojenemisetappi automaatselt uuesti automaatrežiimis.

- Punane LED sensori liikumisvahemikus näitab olekut.
- Väljas: valgus on liiga ere või ei ole liikumist tuvastatud.
- Sees: tuvastatud on liikumine.

Käsijuhtimine

Käsijuhtimise korral jääb ühendatud lamp 6 tunnisk sisse lülitatuks (=peolülitus). Seejärel lülitub liikumisandur automaatselt uuesti automaatrežiimile.

Käsijuhtimise sisselülitamine 6 tunnisk lülitiga:

- lülitage 1 s VÄLJA,
- lülitage 1 s SISSE,
- lülitage 1 s VÄLJA,
- lülitage uuesti SISSE.

Käsijuhtimise väljalülitamine 6 tunnisk lülitiga:

- lülitage 1 s VÄLJA,
- lülitage uuesti SISSE.

Kui lüliti vajutamise ja ooteaeg ei ole 1 sekund (aeg on lühem või pikem), ei pruugi käsijuhtimise sisse- või väljalülitamine õnnestuda. Kui tavaliselt suletud vajutusnupu asemel kasutatakse lüliti, siis toimub seadistuste tegemine sama moodi.

Tehnilised andmed

Max lülitusvool:	10 A, cos φ = 0,6
Võrgupinge:	Vahelduvvool 220–240 V, 50 Hz
<b>Koormus</b>	
Höõglamp:	max 1000 W
Halogeenlambid (230 V):	max 800 W
Madalpingelised halogeenlambid, millel on raudsüdamikuga trafo:	kuni 350 VA
Elektroniline trafo:	kuni 315 VA
Luminofoorlambid:	kuni 250 VA
Kompaktsed luminofoorlambid:	4x 23 W (max)
LED-lambid:	max 200 W
Tuvastusala:	360°
Valgustiheduslavi:	5 lx kuni 2000 lx
Lülitusaeg:	5 s kuni 20 min
Ümbriseva keskkonna temperatuur	
Töötamine:	-15 °C kuni +40 °C
Kaitse:	10 A kaitselülit
Kaitseaste:	IP 55
Euroopa direktiivid:	madalpingedirektiiv 2006/95/EU elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2004/108/EU

Schneider Electric Industries SAS

Kui teil peaks tekima tehnilisi küsimusi, palume pöörduda oma riigi kliendikeskusesse.

www.schneider-electric.com

Jūsu drošībai

**BĪSTAMI**  
Ipašuma bojājuma un traumas risks, piemēram, nepareizi izveidotas elektroinstalācijas izraisītais aizdegšanās vai elektrotrauciena dēļ.  
Izveidot drošu elektroinstalāciju var tikai persona, kas var apliecināt pamatzināšanas šādās jomās:  
• pieslēgšana instalācijas tīklam;  
• vairāku elektroierīču pieslēgšana;  
• elektrības kabelu liksana;  
• āra elektroinstalācijas.  
Šādas prasmes un pieredze parasti ir tikai kvalificētiem profesionāļiem ar izglītību elektroinstalāciju tehnoloģij jomā. Ja šis minimālās prasības kādā aspektā nav izpildītas vai netiek ņemtas vērā, par jebkādu īpašuma bojājumu vai traumām esat atbildīgs tikai jūs pats.

Pamatinformācija par kustību detektoru

ARGUS Standard ārpustelņu kustību detektors 360° (turpmāk tekstā – **kustību detektors**) uzvertēšanas zonā uzvert kustīgus siluma avotus (pasīvu infrasarkano staru tehnoloģija) un, piemēram, ieslēdz lampu uz iestatītu laika posmu. Iestatītais laiks posms tiek atsāks kreiz, kad tiek noteikta kustība (palašanas funkcija).

Kustību detektoram ir regulējams spilgtuma līmenis, lai tas būtu aktīvs tikai tad, kad apkārtnes spilgtums ir mazāks par noteiktu līmeni.

Informācija par uzvertēšanas zonu atrodama

Uzstādīšanas vietas izvēle

Kustību detektoru paredzēts uzstādīt pie griestiem vai sienām iekšējās un ārpus telpām. Izvēlieties uzstādīšanas vietu tā, lai izvairītos no apkārtnes faktoru radītiem traucējumiem.

Detektors kā kustības var arī uzvert no atstarotajiem virsmām atstarotus gaismas starus.

Lai nodrošinātu optimālu uzvertēšanu, uzstādiat kustību detektoru sāniski attiecībā pret kustības virzieniem. Informācija par uzstādīšanas vietu atrodama

Izmantojiet komplektācijā iekļautos ēnošanas elementus, lai īnotu atsevišķus lēcu diapazonus, ja uzstādīšanas vietas dēļ nevar novērst traucējumu faktorus.

Kustību detektora uzstādīšana

Informācija par uzstādīšanu atrodama

Pārbaude

- Iestatiet spilgtuma līmeni 2000 lx.
- Iestatiet ierobežojuma ilgumu 5 s.
- Iestatiet jutību 12 m.
- Ejiet ap uzvertēšanas zonu un pārbaudiet, vai kustību detektors ieslēdzas kā vajadzīgs.
- Ja nepieciešams, atkārtoti pielāgojiet kustību detektoru.

Iestatīšana

- Iestatiet vēlamu spilgtuma līmeni: 5 lx = tumsa; 2000 lx = dienasgaismā
- Iestatiet vēlamu ierobežojuma ilgumu.
- Iestatiet vēlamu jutību.

Kustību detektora pārbaude un iestatīšana

Informācija par darbības elementiem atrodama

Pārbaude

- Iestatiet spilgtuma līmeni 2000 lx.
- Iestatiet ierobežojuma ilgumu 5 s.
- Iestatiet jutību 12 m.
- Ejiet ap uzvertēšanas zonu un pārbaudiet, vai kustību detektors ieslēdzas kā vajadzīgs.
- Ja nepieciešams, atkārtoti pielāgojiet kustību detektoru.

Iestatīšana

- Iestatiet vēlamu spilgtuma līmeni: 5 lx = tumsa; 2000 lx = dienasgaismā
- Iestatiet vēlamu ierobežojuma ilgumu.
- Iestatiet vēlamu jutību.

Kustību detektora darbība

Kustību detektoram ir divi darbības režīmi:

- Automātiskais režīms
- Manuāla darbība

Automātiskais režīms

Kustību detektors pēc ieslēšanās ir automātiskajā režīmā. Sarkana gaismas diode norāda statusu kustību detektora automātiski pārslēdzas atpakaļ automātiskajā režīmā.

- Izslēgta: apkārtnes spilgtums ir pārāk liels vai kustība nav noteikta.
- Izslēgta: noteikta kustība.

Manuāla darbība

Manuālas darbības režīmā pievienotā lampā paliek ieslēgta 6 stundas (=ballīšu režīms). Pēc šī laika kustību detektors automātiski pārslēdzas atpakaļ automātiskajā režīmā.

Manuālas darbības ieslēgšana uz 6 stundām ar slēdzi:

- IZSLĒGT uz 1 s;
- IESLĒGT uz 1 s;
- IZSLĒGT uz 1 s;
- atkal IESLĒGT.

Manuālas darbības izslēgšana uz 6 stundām ar slēdzi:

- IZSLĒGT uz 1 s;
- atkal IESLĒGT.

Ja piespiedšanas un gaidīšanas laiks nav 1 s (īsāks vai ilgāks), var netikt veikta manuālas darbības ieslēgšana vai izslēgšana. Iestatījumi tiek iestatīti līdzīgi, kad parasti noslēgtas spiedpogas vietā izmantots slēdzis.

Tehniske parametris

Maks. ieslēgšanas strāva:	10 A, cos φ = 0,6
Energoapgādes spriegums:	220–240 V mainstrāva, 50 Hz
<b>Slodze</b>	
Kvēlspuldze:	maks. 1000 W
Halogēnlampas (230 V):	maks. 800 W
Zemsprieguma halogēnlampas ar Tērauda serdes transformators:	maks. 350 VA
Elektroniskais transformators:	maks. 315 VA
Luminiscējošas spuldzes:	maks. 250 VA
Kompakts dienasgaismas lampas:	4x 23 W (maks.)
LED spuldzes:	maks. 200 W
Uzvertēšanas zona:	360°
Spilgtuma līmenis:	5 luks līdz 2000 luksiem
Ierobežojuma ilgums:	no 5 sek. līdz 20 min.
Apkārtejas vides temperatūra	
Darbība:	no -15 °C līdz +40 °C
Aizsardzība:	10 A automātiskais atdalītājs
Aizsardzības tips:	IP 55
Eiropas Savienības direktīvas:	Zemsprieguma direktīva 2006/95/EK Elektromagnētiskās savietojamības direktīva 2004/108/EK

Schneider Electric Industries SAS

Ja jums rodas tehniski jautājumi, lūdzam sazināties ar Klientu apkalpošanas centru savā valstī.

www.schneider-electric.com

Jūsų saugumui

**PAVOJUS**  
Fizika rimtai sugadinti turta ir susizeisti, pvz., dėl gaisro ar elektros šoko, neteisngai įrengus elektros įrenginius.  
Elektros įrenginio sauga gali būti užtikrinta, jeigu atitinkamas asmuo gali įrodyti, kad turi pagrindių žinių šiose srityse:  
• prisijungimas prie įrenginių tinklu,  
• kelių elektros prietaisų sujungimas,  
• elektros kabelių tiesimas,  
• lauke esantys elektros įrenginiai.  
Šiuos gebėjimus ir patirtį paprastai turi tik kvalifikuoti specialistai, parengti dirbti elektros įrenginių technologijų srityje. Jeigu šių būtiniausių reikalavimų nesilaikoma ar kaip nors nepaisoma, jūs vieninteliai būsite atsakingi už bet kokią žalą turimi ar susizeidimą.

Susipažinimas su judesio detektoriumi

ARGUS Standard išorės 360° judesio detektorius (toliau vadinamas **judesio detektoriumi**) aptikimo plote aptinka judančius šilumos šaltinius (pasvija infraraudonųjų spindulių technologija) ir, pvz., įjungia lampą tam tikram laikotarpiui. Šis nustatytas laikotarpis atnaujinamas kas kartą aptikus judesį (aktyvavimo funkcija).

Judesio detektorius turi suderinamą šviesos ryškumo slenktą, kad jis būtų aktyvus tik kai aplinkos šviesos ryškumas nesiekia tam tikro lygio.

Norėdami informacijos apie aptikimo plotą, žr.

Įrengimo vietos pasirinkimas

Judesio detektorius skirtas įrengti ant lubų ar sienų patalpose ar lauke. Pasirinkite įrengimo vietą taip, kad būtų išvengiama trukdžių dėl aplinkos poveikio.