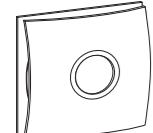
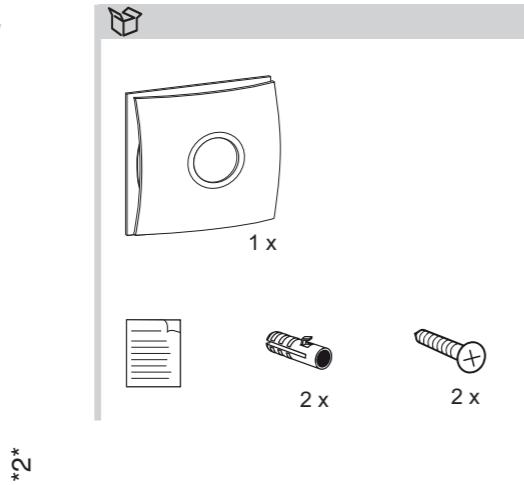


ARGUS Standard

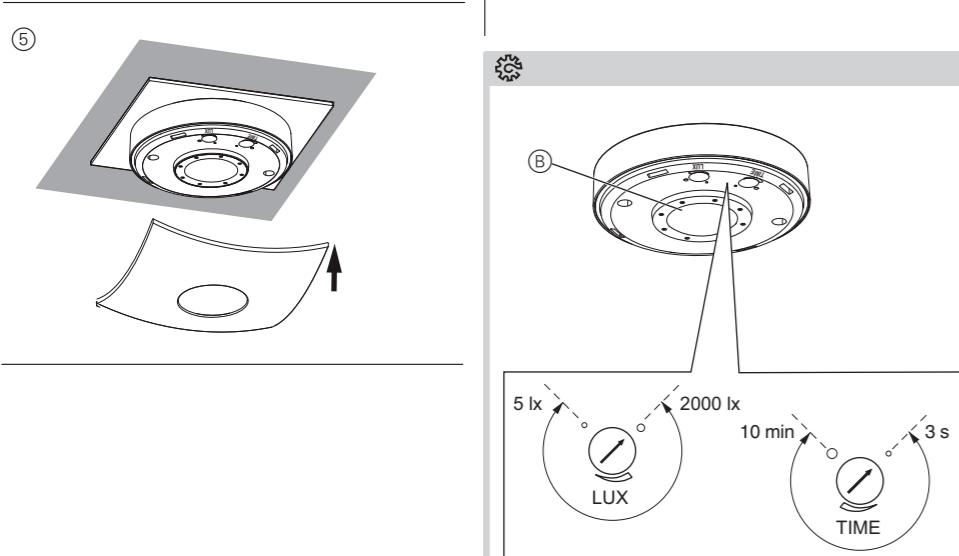
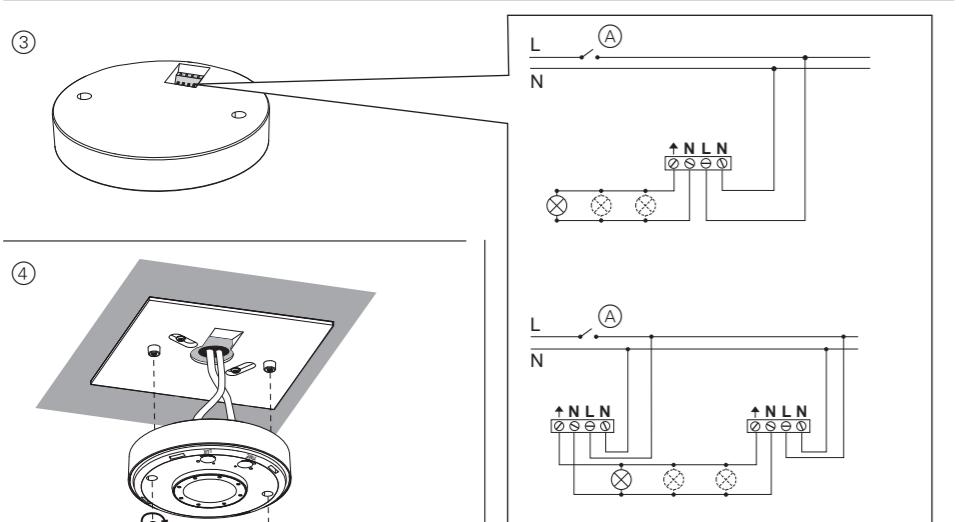
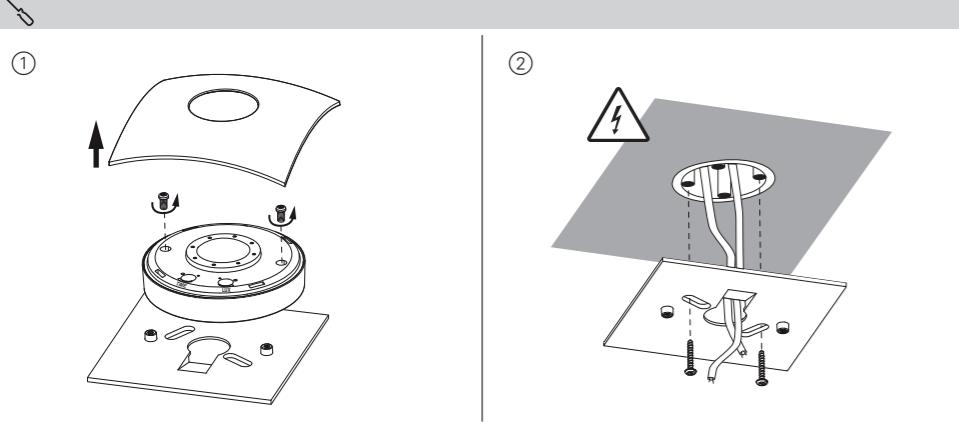
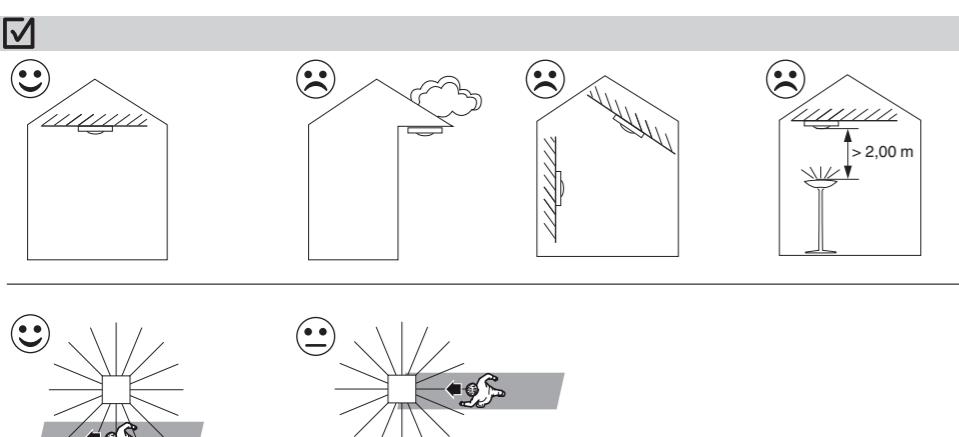
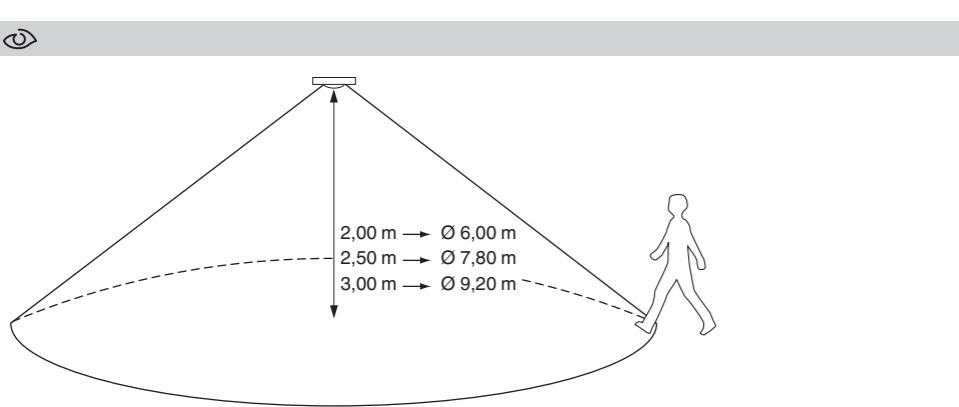


CCTR1P002 / CCTR1PA02 /

CCTR1PB02 / CCT56P002



*2



För din säkerhet

FARA

Risk för allvarliga egendoms- och personskador, till exempel på grund av brand eller elstötar som uppstår genom felaktig elinstallation.

En säker elinstallations kan endast genomföras om personen i fråga har grundläggande kunskap inom följande områden:

- anslutning till installationsnätverk
- anslutning till flera elektriska apparater
- dragning av elkablar
- elinstallations utomhus

Denna kunskap och erfarenhet innehållas vanligtvis endast av personer med utbildning inom området elinstallations. Om dessa minimikrav inte uppfylls eller på något sätt inte beaktas ansvarar du ensam för eventuella egendoms- eller personskador.

Beskrivning av rörelsedetektorn

Standardrörelsedetektorn ARGUS 360° för inomhusbruk (kallas nedan för **rörelsedetektor**) detekterar varmekällor som rör sig inom övervakningsområdet (passiv infraröd teknik) och kan till exempel hålla en lampa tänd under en viss tidsperiod. Tidsperioden startas på nytt varje gång en rörelse detekteras (aktivieringsfunktion).

Rörelsedetektorn har en justerbar ljusnivåtröskel, vilket innebär att den endast aktiveras när omgivningsljuset understiger en viss inställd nivå.

Information om övervakningsområdet finns under .

Val av monteringsplats

Rörelsedetektorn är avsedd att monteras inomhus i tak (t.ex. kontor, hall) på en infälld dosa.

För att undvika att rörelsedetektorn aktiveras i onöдан ska rörelsedetektorn monteras så att det inte finns nägra ljus- eller varmekällor i övervakningsområdet.

Detekteringen fungerar bäst om rörelsedetektorn installeras i sidoslätt i förhållande till rörelserikheten.

Information om installationsplatsen finns under .

Installation av rörelsedetektorn

Information om installation finns under .

Efter att försörjningssträngen har slagts på tar det cirka 60 s (initialering) 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 ljusnivåtröskeln på 2000 lux.
- ② Ställ in varaktigheten på 3 s.
- ③ Gå omkring i övervakningsområdet och kontrollera att rörelsedetektorn reagerar som önskat.
- ④ Justera placeringen av rörelsedetektorn/linsen vid behov.

Inställning

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

Rörelsedetektorn i drift

Rörelsedetektorn har två driftlägen:

- Automatik-läge
- Manuell drift

Automatik-läge

Rörelsedetektorn är i automatik-läge efter uppvärmningsfasen.

En röd lysdiode inom rörelsedetektorns sensorräckvidd indikerar statusen.

Av: Omgivningsljuset för starkt eller inga rörelser detekterades.

På: Rörelser detekterades.

Manuell drift

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

Aktivera manuell drift i 6 timmar via strömkällanen ?:

- 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 strömkällanen ?:

- 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 normalt stängd tryckknapp.

Tekniska data

Max. kopplingsström: 6 A, cos. φ = 0,6
Nätspänning: 220-240 V AC, 50 Hz

Belastning

Glödlampor: max. 1 000 W

Halogenlampor (230 V): max. 1 000 W

Lågspänningar halogenlampor med

Transformator med järnkärna: max. 315 VA

Elektronisk transformator: max. 315 VA

Lysrör: max. 250 VA

Kompakta lysrör: max. 4 x 23 W

LED-ljuskällor: max. 200 W

Övervakningsområde: 360°/Ø 7,90m

Ljusnivåtröskel: 5-2000 lux

Varaktighet: 3 s till 10 min

Skyddsklass: IP 20

Säkring: 10A automatsäkring

EU-direktiv: Lågspänningssdirektivet 2006/95/EG

EMC-direktivet 2004/108/EG

Max. kopplingsström: 6 A, cos. φ = 0,6
Nätspänning: 220-240 V, 50 Hz

Last

Glödelamper: maks. 1000 W

Halogenlamper (230 V): maks. 1000 W

Pienjännehalogenlamput

Jernkörnertransformator: maks. 315 VA

Elektronisk transformator: maks. 315 VA

Lysrör: maks. 250 VA

Kompakte lysrör: maks. 4 x 23 W

LED-lamper: maks. 200 W

Overvakningsområde: 360° / Ø 7,90 m

Ljusnivåtröskel: 5 lux till 2000 lux

Begrensningstid: 3 sek till 10 min

Beskyttelsesklass: IP 20

Säkring: 10 A effektförtryter

EU-direktiv: Lågspänningssdirektivet 2006/95/EG

EMC-direktivet 2004/108/EG

Max. kopplingsström: 6 A, cos. φ = 0,6
Nätspänning: 220-240 V, 50 Hz

Last

Glödelamper: maks. 1000 W

Halogenlamper (230 V): maks. 1000 W

Pienjännehalogenlamput

Jernkörnertransformator: maks. 315 VA

Elektronisk transformator: maks. 315 VA

Lysrör: maks. 250 VA

Kompakte lysrör: maks. 4 x 23 W

LED-lamper: maks. 200 W

Overvakningsområde: 360° / Ø 7,90 m

Ljusnivåtröskel: 5 lux till 2000 lux

Begrensningstid: 3 sek till 10 min

Beskyttelsesklass: IP 20

Säkring: 10 A effektförtryter

EU-direktiv: Lågspänningssdirektivet 2006/95/EG

EMC-direktivet 2004/108/EG

Max. kopplingsström: 6 A, cos. φ = 0,6
Nätspänning: 220-240 V, 50 Hz

Last

Glödelamper: maks. 1000 W

Halogenlamper (230 V): maks. 1000 W

Pienjännehalogenlamput

Jernkörnertransformator: maks. 315 VA

Elektronisk transformator: maks. 315 VA

Lysrör: maks. 250 VA

Kompakte lysrör: maks. 4 x 23 W

LED-lamper: maks. 200 W

Overvakningsområde: 360° / Ø 7,90 m

Ljusnivåtröskel: 5 lux till 2000 lux

Begrensningstid: 3 sek till 10 min

Beskyttelsesklass: IP 20

Säkring: 10 A effektförtryter

EU-direktiv: Lågspänningssdirektivet 2006/95/EG

EMC-direktivet 2004/108/EG

Max. kopplingsström: 6 A, cos. φ = 0,6
Nätspänning: 220-240 V, 50 Hz

Last

Glödelamper: maks. 1000 W

Halogenlamper (230 V): maks. 1000 W

Pienjännehalogenlamput

Jernkörnertransformator: maks. 315 VA

Elektronisk transformator: maks. 315 VA

Lysrör: maks. 250 VA

Kompakte lysrör: maks. 4 x 23 W

LED-lamper: maks. 200 W

Overvakningsområde: 360° / Ø 7,90 m

Ljusnivåtröskel: 5 lux till 2000 lux

Begrensningstid: 3 sek till 10 min

Beskyttelsesklass: IP 20

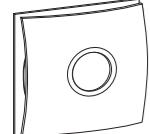
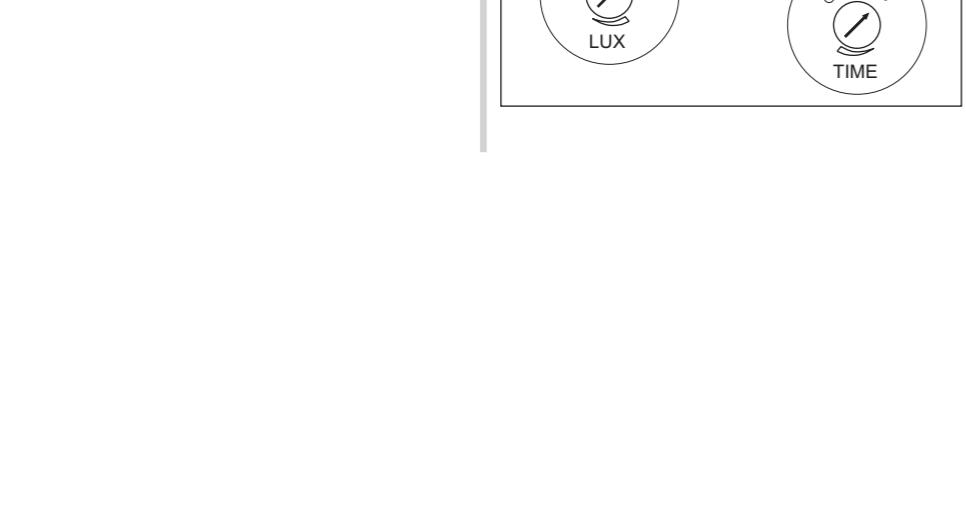
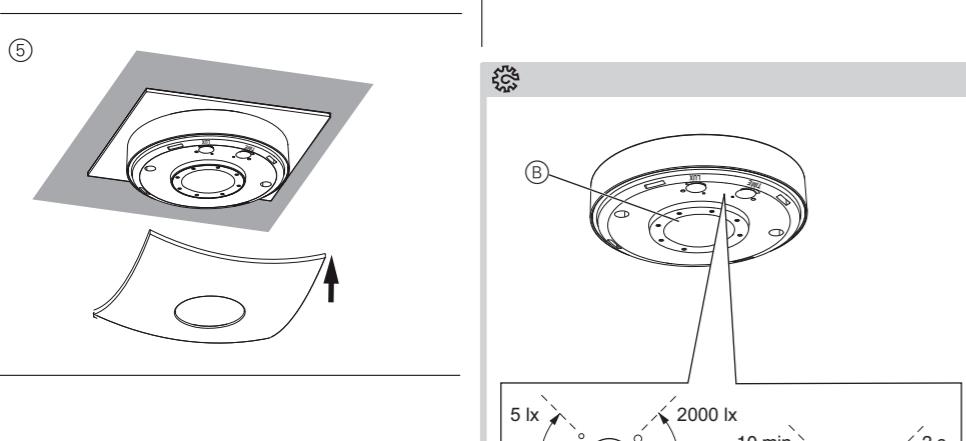
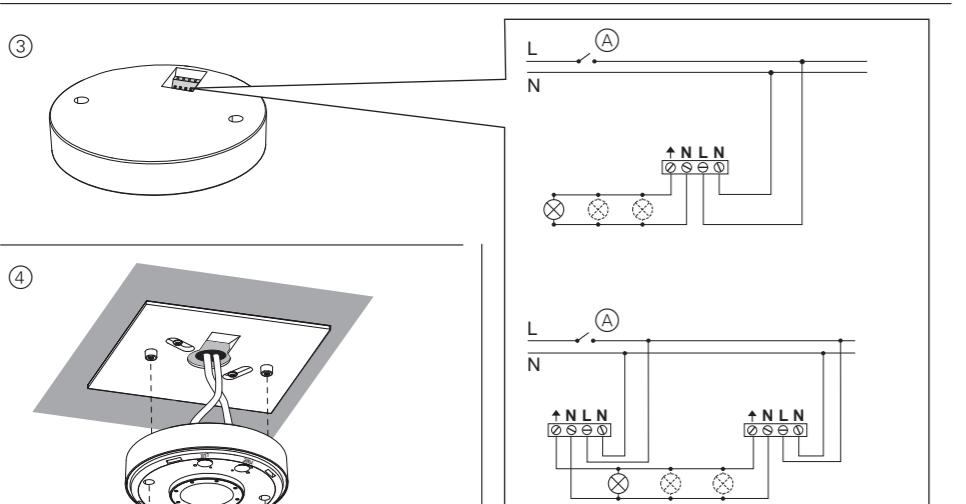
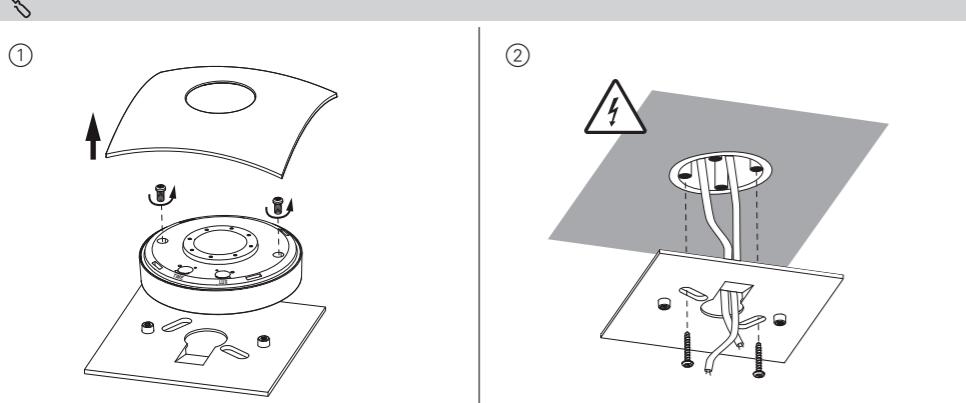
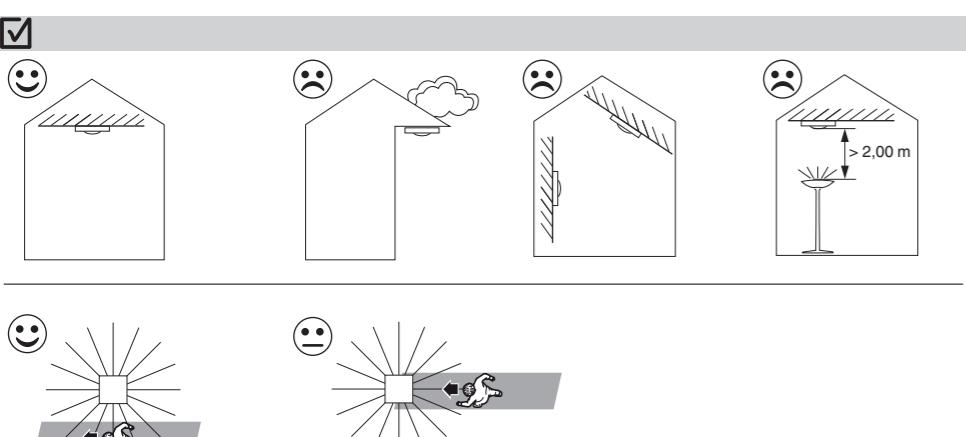
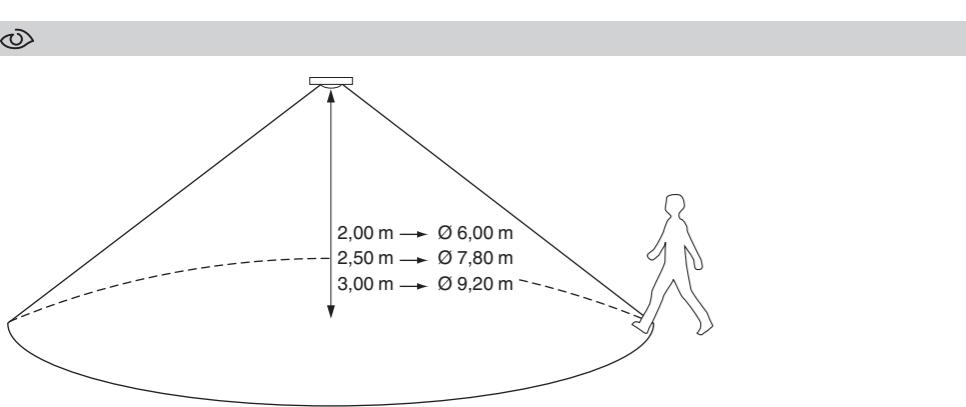
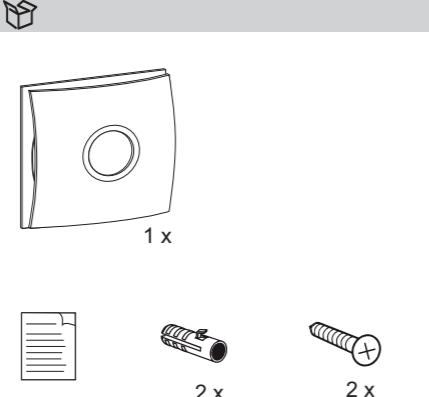
Säkring: 10 A effektförtryter

EU-direktiv: Lågspänningssdirektivet 2006/95/EG

EMC-direktivet 2004/108/EG

Max. kopplingsström: 6 A, cos. φ = 0,6<br

ARGUS Standard

CCTR1P002 / CCTR1PA02 /
CCTR1PB02 / CCT56P002Руководство по эксплуатации
ПИР-датчик движения для помещений

Техника безопасности

ОПАСНО
Риск нанесения существенного ущерба имуществу и получения травм, например, из-за взрыва или поражения электрическим током вследствие неправильного электромонтажа.
Выполнение надежного электромонтажа может обеспечить только персонал, обладающий базовыми знаниями в следующих областях:

- подключение к инсталляционным сетям;
- подключение нескольких электрических приборов;
- прокладка электрических кабелей;
- наружный электромонтаж.

Данными навыками, как правило, обладают опытные специалисты, использующие 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

Датчик движения для помещения ARGUS Standard с углом охвата 360° (далее называемый **датчиком движения**) обнаруживает движущиеся в зоне охвата источников тепла (по технологии оптического обнаружения инфракрасного излучения) и, например, включает лампу на установленное время. Отсчет установленного времени передается при каждом обнаружении движения (спусковое действие).

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

Выбор места монтажа

Датчик движения предназначен только для монтажа на потолке внутри помещений (например, в офисе, холле) в коробке для скрытого монтажа.

Во избежание ложных срабатываний датчик движения необходимо устанавливать таким образом, чтобы в зону охвата не попадали источники света или тепла.

Для обеспечения оптимального обнаружения устанавливайте датчик движения сбоку по направлению к движению.

Информацию о месте монтажа см. в разделе .

Монтаж датчика движения

Информацию о монтаже см. в разделе .

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

Проверка и настройка датчика движения

Информацию об элементах управления см. в разделе .

Проверка

- ① Установите порог яркости в 2000 люкс.
- ② Установите продолжительность ограничения в 3 с.
- ③ Пойдите в пределах зоны охвата и проверьте, срабатывает ли датчик движения надлежащим образом.
- ④ При необходимости скорректируйте положение датчика движения.

Настройка

- ① Установите требуемый порог яркости: 5 люкс = темнота; 2000 люкс = дневной свет
- ② Установите требуемую продолжительность ограничения.

Эксплуатация датчика движения

Датчик движения может работать в двух режимах:

- Автоматический режим
- Ручной режим

Автоматический режим

После этапа проверки датчик движения переходит в автоматический режим. Красный светодиодный индикатор возле сенсора датчика движения указывает состояние.

- Не горит: слишком высокая интенсивность фонового освещения или движение не обнаружено.
- Горит: обнаружено движение.

Ручной режим

В ручном режиме подсоединенная лампа остается включенной в течение 6 часов (режим вечеринки). По истечении этого времени датчик движения автоматически переключается обратно в автоматический режим.

Включение ручного режима на 6 часов переключателем :
① отключить на 1 с
② включить на 1 с
③ отключить на 1 с
④ снова включить.

Отключение ручного режима на 6 часов переключателем :
① отключить на 1 с
② снова включить.

i Если время нажатия или ожидания отличается от 1 секунды (меньше или больше), включение или отключение ручного режима может не произойти. При использовании кнопки с нормально замкнутым контактом настройки выполняются ана логично.

Технические характеристики

Макс. ток переключения: 6 A, cos φ = 0,6
Напряжение сети: пер. ток 220–240 V, 50 Гц
Нагрузка
Лампы накаливания: макс. 1000 Вт
Галогенные лампы (230 В): макс. 1000 Вт
Низковольтные галоген-ные лампы с трансформатором с же-лезным сердечником: макс. 315 ВА
электронным трансфор-матором: макс. 315 ВА
Люминесцентные трубы: макс. 250 ВА
Компактные люминесцент-ные лампы: макс. 4 шт. по 23 Вт
Светодиодные лампы: макс. 200 Вт
Угол охвата: 360° / Ø 7,90 м
Порог яркости: от 5 до 2000 люкс
Предельная длительность: от 3 с до 10 мин
Тип защиты: IP 20
Предохранитель: автоматический выклю-чатель 10 A
Директивы ЕС: Директива по низковоль-тному 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

Töötühised
Sisestigimustes kasutatav PIR liiku-misdetektor

Teie turvalisuse huvides

OHT!
Oskamatu elektroinstallatsioonia kaasneb suure varaliste kahjude ja töösist vigastuste oht, nt tulekahju või elektrilõigi elektriöök töötü.
Ohtu elektroinstallatsiooni tagamine on võimalik ainult juhul, kui vastav isik suudab töendada, et tal on põhiteadmised järgmistes valdkondades:

- ühendamine magistraalvõrkudesse
- mitme elektriseadmete ühendamine
- erinevate elektriseadmete ühendamine
- elektrikaablit paigaldamine

Sellised oskused ja kogemused on tavatavalist üksnes pädevustunnistust omavatel spetsialistidel, kes on läbinud elektroinstallatsiooni tehnoloogia alased koolitusid. Kui nimetatud minimaalseid nõudeid ei suudeta täita või neid eiratakse, siis vastutatakse kõikide varaliste või isiku kahjude põhjustamise eest ainusikuliselt.

Liikumisanduriga tutvumine

ARGUS Standard sisseruumide liikumisandur 360° (all-pool liikumisandur) tuvastab tuvastusala piire liikuvad soojusallikad (passiivne infrapuna tehnoloogia) ja lülitab seadistatud ajaks sisse lambi. Seadistatud ajavahemik algab pärast liikumise tuvastamist uesti nullist.

Liikumisanduril on reguleeritav ereduse piirmäär, mis tähbendab, et see on aktiivne ainult siis, kui valguse eredus on alla tutvustasemelt.

Teavet tuvastusala kohta vt .

Paigalduskoha valimine

Liikumisandur on nähtud ette üksnes sisseruumides süvispaigalduskarbis lakk paigaldamiseks (nt kontoris, koridoris).

Liikumisandur tuleb soovitamata lülitamise vältimiseks paigaldada selliselt, et tuvastusala ei oleks valgus-ega soojusallikaid.

Optimaalse tuvastamise tagamiseks paigaldada liikumisanduri liikumissuuna riisti.

Teavet paigalduskoha kohta vt .

Liikumisanduri paigaldamine

Teavet paigaldamise kohta vt .

i Pärast voovuvarustuse sisselülitamist on liikumi-sandur töövalmis ligikaudu 60 s pärast (kui toimunud on alglaadimine). Ühendatud lamp on selle aja vältel sisse lülitatud.

Liikumisanduri katsetamine ja seadistamine

Informacija par darbības elementiem atrodama .

Katsetamine

- ① Seadistada ereduse piirmääraks 2000 lx.
- ② Iestatiet ierobežojuma ilgumu 3 s.
- ③ Ejet ap uztveršanas zonu pārbaudiet, vai kustību detektors iestēdzas kā vajadzīgs.
- ④ Ja nepieciešams, atkārtoti pielāgojiet kustību detektori.

Iestatīšana

- ① Seadistada soovitud ereduse piirmäär: 5 lx = pimedas; 2000 lx = dienasgaugs
- ② Seadistada soovitud lütilusaeg.

Liikumisanduri töötamine

Liikumisandur on kaks töörežīmi:

- Automātiskais režīms
- Manuāla darbība

Automātiskais režīms

Kustību detektoram ir divi darbības režīmi:
• Automātiskais režīms

- Manuāla darbība

Manuāla darbība

Manuālas darbības režīmā pievienotā lampa paliek ie-slēgtā 6 stundas (=ballīsu režīms). Pēc šī laika kustību detektors automātiski pārslēdzas atpakaļ automātiskajā režīmā.

Manuālas darbības **ieslēgšana** uz 6 stundām ar slēdzi

Manuālas darbības **izslēgšana** uz 6 stundām ar slēdzi

i Ja pieslēšanas un gaidīšanas laiks nav 1 s (īsaks vai īlgaks), var netikti veikta manuālas darbības ieslēgšana vai izslēgšana. Iestatījumi tiek iestāti līdzīgi, kad izmantota parasti noslēgtā spiedpoga.

Tehniskie parametri

Maks. ieslēgšanas strāva: 6 A, cos φ = 0,6
Energoapgādes spriegums: 220–240 V maiņstrāva, 50 Hz

Slodze

Kvēlpuldzes: maks. 1000 W

Halogenlāmpas (230 V): maks. 1000 W

Zemsprīguma halogenlāmpas ar

Tērauda serdes transformatoris: maks. 315 VA

Pārvalšu lāmpas: maks. 250 VA

Kompaktās dienasgaismas lampas: maks. 4x 23 W

LED spuldzes: maks. 200 W

Uztveršanas zona: 360° / Ø 7,90 m

Sprieguma līmenis: 5 luxi līdz 2000 luxiem

Ierobežojuma ilgums: no 3 sek. līdz 10 min.

Aizsardzības tips: IP 20

Drošītātājs: 10 A automātiskais at-dalītājs

Eiropas Savienības direktīvas: Zemsprīguma direktīva 2006/95/EC

Elektromagnētiskās sa-vietojamības direktīva 2004/108/EC

Maks. ieslēgšanas strāva: 6 A, cos φ = 0,6
Energoapgādes spriegums: 220–240 V maiņstrāva, 50 Hz

Apkrova

Kaitinamatos lempos: ne didesnē kaip 1000 W

Halogenlāmpas (230 V): ne didesnē kaip 1000 W

Žemosios itampos haloge-nīnas lempos su

transformatori su ge-ležīnei sērdimi: ne didesnē kaip 315 VA

Luminescēcīnas lempos: ne didesnē kaip 250 VA

Kompaktiskos fluorescen-cīnas lempos: ne daugiau kaip 4x 23 W

LED lempas: ne didesnē kaip 200 W

Aptikimo zona: 360° / Ø 7,90