

Bruksanvisning



– Utanpåliggande dosa för ARGUS närvarodetektor
(Art.nr. MTN550619)

FARA
 Risk för livshotande skador p.g.a. elektrisk ström.
 Arbeten på apparaten får endast utföras av elektriker. Följ de föreskrifter som gäller i användningslandet samt gällande KNX-riktlinjer.

KNX ARGUS Presence med ljusstyrning och IR-mottagare (nedan kallad **ARGUS**) är en KNX-närvarodetektor för takmontering inomhus.

Den registrerar mindre rörelser inom en omkrets på 360° och en radie på 7 m (vid en monteringshöjd på 2,5 m).

- i** De angivna räckvidderna avser genomsnittliga förhållanden vid den rekommenderade monteringshöjden och utgör riktvärden. Räckvidden och känsligheten kan variera avsevärt vid olika temperaturer.

När en rörelse registreras skickas och utvärderas ett data-telegram, som har definierats genom programmeringen, för att styra t.ex. belysning, jalousier och värme.

ARGUS närvarofunktion justerar kontinuerligt ljusstyrkan i rummet. Om det naturliga ljuset är tillräckligt starkt släcker apparaten det artificiella ljuset, även om en person befinner sig i rummet. Eftergångstiden kan ställas in via ETS. Den integrerade ljussensorn mäter ljusstyrkan kontinuerligt och bearbetar informationen i applikationen. Det är dessutom möjligt att mäta ljusstyrkan med en extern ljussensor och få den utvärderad.

Via ljusreglering kan önskad ljusstyrka ställas in permanent i ETS. Med dimning och valfri användning av en sekundär belysningsgrupp uppnås en konstant ljusstyrka.

IR-mottagarens funktioner beror på applikationen. Följande funktioner kan användas med en lämplig IR-fjärrkontroll (t.ex. art.nr MTN570222).

- Ändring av individuella konfigurationer för ARGUS.
- Fjärrstyrning av andra KNX-apparater.

- i** ARGUS IR-mottagare kan hantera upp till 50 kanaler. Lämplig tilldelning sker i ETS.

ARGUS har dessutom fyra rörelsesensorer. Deras känslighet och räckvidd kan ställas in individuellt i ETS.

Apparaten lämpar sig exempelvis för kontor, skolor, offentliga byggnader och privata fastigheter. Den är avsedd för takmontering, antingen i en apparatdosa eller i en förhållingsdosa för ARGUS närvaro. ARGUS har en integrerad busskopplare och spänningsförsörjningen går via KNX.

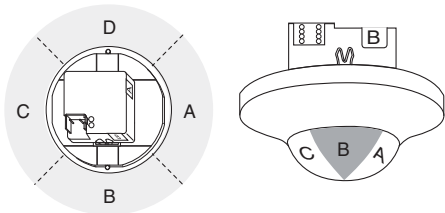
- Rörelse-/närvarodetektorer är inte avsedda att användas som komponenter i en larmanläggning.
- Rörelse-/närvarodetektorer kan utlösa falsklarm om de monteras på en olämplig plats.

Rörelse-/närvarodetektorer aktiveras när de registrerar en rörlig värmekälla. Denna värmekälla kan vara en människa men även djur, träd, bilar eller temperaturdifferenser i fönster. För att förhindra falsklarm ska du montera detektorerna där sådana värmekällor inte kan registreras (se avsnittet "Välja rätt monteringsplats").

A technical diagram showing the rear view of the device. It features a central square component mounted on a circular base. Three screws are shown securing the assembly: one at the top right (labeled A), one at the bottom right (labeled B), and one at the bottom left (labeled C). The mounting bracket is labeled D.

- (A) Programmeringsknapp
 (B) Programmerings-LED
 (C) Bussanslutningsklämma

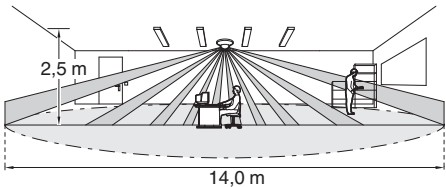
Justering av rörelsesensorerna (A, B,C, D)



Vid val av lämplig monteringsplats ska vissa faktorer tas med i beräkningen så att ARGUS kan fungera optimalt.

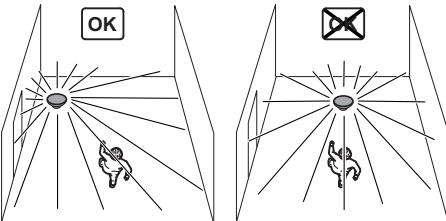
- Ju kortare avståndet mellan den registrerade personen och ARGUS är, desto mindre rörelser registreras.
- Om en person går åt övervakningsområdet större. Rörelsedetekteringen utgår från golvet.
- Monteringshöjden har en direkt inverkan på ARGUS räckvidd och känslighet. Optimal monteringshöjd är 2,5 m.

Följande diagram illustreras räckvidderna för ARGUS. Diagrammen bygger på genomsnittliga temperaturförhållanden vid en monteringshöjd på 2,5 m. Rörelsedektorns räckvidd kan variera avsevärt vid olika temperaturer.



Monteringshöjd	Övervakningsområde
2,0 m	11 m
2,5 m	14 m
3,0 m	17 m

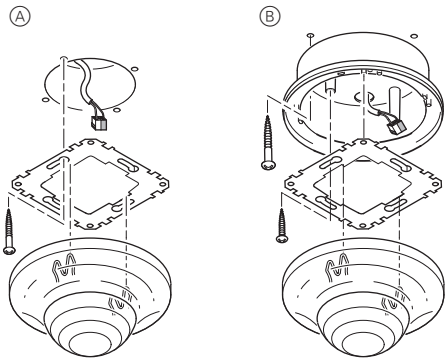
- Hur ARGUS placeras i förhållande till gångriktningen påverkar dess detekteringskapacitet. Rörelsedetektorn bör om möjligt monteras på sidan mot gångriktningen.



- Om du vill använda flera närvarodetektorer ska dessa monteras så att de övervakade områdena överlappar varandra.
- ARGUS är endast avsedd för permanent installation. Montera endast ARGUS på en fast sockel. Annars kan felfunktioner uppstå p.g.a. att detektorn rör sig.
- För att förhindra oönskad koppling av förbrukare ska du inte montera kopplade lampor inom ARGUS övervakningsområde.
- Montera inte apparaten ovanför en lampå (t.ex. en vanlig lampå). Lampans värmestrålning kan påverka ARGUS funktion. Ljusstyrkan kan inte längre mätas även om det finns direkt ljusinfall. Om lampor är monterade i ARGUS övervakningsområde krävs ett avstånd på minst 3 m vid hög anslutningsbelastning.

i Stödramen och själva rörelsesensorerna kan bara vridas i 90°-steg. För att ställa in rörelsesensorerna optimalt måste apparatdosorna eller förhöjningsdosa riktas rätt vid monteringen.

- ① ARGUS ansluts via en bussanslutningsklämma och snäpps fast på stödringen.



- (A) Infälld montering:
- (B) Utanpåliggande montering:

Vid infälld montering fixeras den medföljande stödringen med två skruvar på en apparatdosa. Vid utanpåliggande montering monteras stödringen i en förhöjningsdosa som finns som tillbehör.

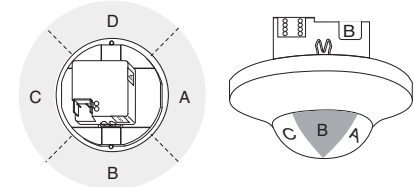
- ① Tryck på programmeringsknappen.
Programmeringslysdioden tänds.
- ② Ladda in den fysiska adressen och applikationen i apparaten från ETS.

Programmeringslysdioden slocknar.

Applikationen har laddats in och apparaten är klar att användas.

Inställning av rörelsesensorer

ARGUS har fyra rörelsesensorer (A, B,C, D). Deras känslighet och räckvidd kan ställas in individuellt i ETS.



Märkspänning:	24 V DC (+6 V/-4 V)
KNX-anslutning:	Bussanslutningsklämma
Strömförbrukning:	max. 8 mA
Detekteringsvinkel:	360°
Antal nivåer:	6
Antal zoner:	136 med 544 kopplingssegment
Antal rörelsesensorer:	4, kan justeras individuellt
Rekommenderad monteringshöjd:	2 m - 5 m, optimalt 2,50 m
Ljussensor:	Steglöst justerbar i ETS mellan

Räckvidd:	Radie på ca 7 m; kan ställas in i ETS
Eftergångstid:	från 1 sekund till 255 timmar; kan ställas in i ETS
Indikeringselement:	1 röd programmerings-LED
Manöverelement:	1 programmeringsknapp
Antal IR-kanaler:	10 för styrning av andra KNX-ap- parater, 10 för konfiguration (ka- nalnummer 1 - 50)
IR-pekskärmar:	t.ex. IR-fjärrkontroll art.nr MTN570222

Omgivnings-temperatur	
Manövrering:	-5 °C till +45 °C (vid temperaturer > 30 °C, be- gränsad rörelsedetektering)
Förvaring:	-25 °C till +45 °C
Transport:	-25 °C till +70 °C
EU-direktiv:	EMC-direktivet 89/336/EEG
Initiering:	Pga. begränsningar i telegram- hastigheten kan ett telegram inte genereras förrän tidigast 20 sek- under efter initieringen.
Kapslingsklass:	IP 20

- i** Om du vill använda IR-funktionen, måste IR-kanalerna separeras. När flera apparater monteras i samma område, ska antingen olika kanaler parameteras för varje apparat eller så måste en centralapparat användas för IR-kommandon.

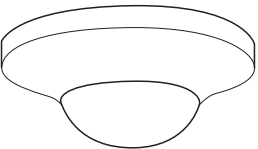
Vid tekniska frågor ska du kontakta kundservicecentret i ditt land.

www.schneider-electric.com

Den här produkten ska monteras, anslutas och användas i enlighet med rådande standarder och/eller installationsföreskrifter. Eftersom standarder, specifikationer och konstruktioner ändras ibland ska du alltid kontrollera att informationen i denna publikation stämmer.

KNX ARGUS Presence med lysstyring og IR-mottaker

Driftsinstruks



Art.-nr. MTN6309..

Tilbehør

- PV kapsling for ARGUS nærvær (Art.-nr. MTN550619)

For din sikkerhet

FARE

Livsfare på grunn av elektrisk strøm.

Alle inngrep på enheten må utføres av elektriker. Følg forskriftene som gjelder i landet hvor enheten skal brukes, samt gjeldende KNX-retningslinjer.

ARGUS innledning

KNX ARGUS Presence med lysstyring og IR-mottaker (i det følgende kalt **ARGUS**) er en KNX nærværssdetektor for innvendig takmontasje. Den registrerer mindre bevegelser innen en omkrets på 360° og en radius på 7 m (ved en monteringshøyde på 2,5 m).

De oppgitte rekkeviddene refererer til gjennomsnittlige forhold ved anbefalt monteringshøyde og må derfor regnes som anbefalte verdier. Rekkevidden og følsomheten kan variere sterkt ved skiftende temperaturer.

Når det registreres en bevegelse, blir et datatelegram som er definert i programmeringen, sendt og dernest evaluert for å sjekke f.eks. belysning, persienner eller varme.

ARGUS nærvær-funksjonen justerer kontinuerlig for lysstyrken i rommet. Hvis det naturlige lyset er tilstrekkelig, slår enheten av lampelyset selv om noen oppholder seg i rommet. Ettergangstid kan justeres ved bruk av ETS. Den integrerte lyssensoren måler kontinuerlig lysnivået og bearbeider denne informasjonen i applikasjonen. I tillegg er det mulig å måle og evaluere lysnivået med en ekstern lyssensor. Lysstyringen gjør at ønsket lysstyrke som ble innstilt i ETS oppnås permanent. Dimming og valgfri bruk av en ekstra lysgruppe sørger for konstant lysstyrke.

Funksjonene til IR-mottakeren er forklart i applikasjonen. Følgende funksjoner kan utføres med en passende IR-fjernkontroll (f.eks. art.nr. MTN570222).

- Forandre de individuelle konfigurasjonene til ARGUS.
- Fjernstyring av andre KNX-enheter.

IR-mottakeren til ARGUS kan klare opptil 50 kanaler. De respektive tilordningene er foretatt i ETS.

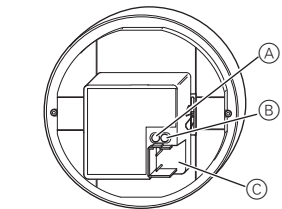
ARGUS har også fire bevegelsessensorer. Du kan stille inn følsomheten og rekkevidden til disse for hver sektor i ETS. Apparatet er designet for bruk f.eks. på kontorer, i skoler, offentlige bygg eller i privathjem. Det er tiltenkt for takmontering i en monteringsboks nr. 60, og kan også monteres på taket i den utenpåliggende kapslingen til ARGUS Presence. ARGUS har en integrert busskobler, og strømtilførselen skjer via KNX.

Bruk av ARGUS sammen med alarmanlegg

-
- Bevegelses-/nærværssdetektorer egner seg ikke som komponenter i et alarmsystem.
-
- Bevegelses-/nærværssdetektorer kan utløse feilalarmer hvis det er valgt et uheldig monteringssted.

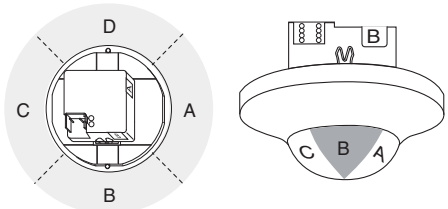
En bevegelses-/nærværssdetektor slår seg på med en gang den registrerer en varmekilde i bevegelse. Det kan være mennesker, men også dyr, trær, biler eller temperatursvingninger i vinduer. Velg monteringsstedet slik at det ikke er mulig å registrere varmekilder som utløser utilsiktede alarmer (se "Velge monteringssted").

Forbindelser, display og betjeningselementer



-
- Programmeringsknapp
-
- Programmerings-LED
-
- Busstilkoblingsklemme

Justering av bevegelsessensorene (A, B,C, D)

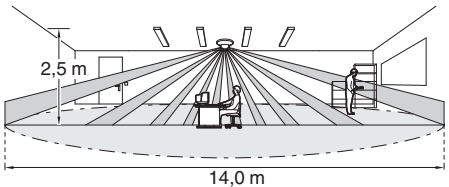


Velge innbyggingssted

Ved valg av et passende monteringssted bør du ta en rekke faktorer med i beregningen, slik at ARGUS virker optimalt.

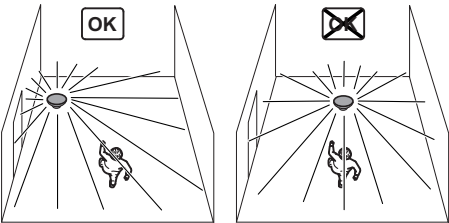
- Jo kortere distansen mellom registrert person og ARGUS er, desto bedre registreres mindre bevegelser.
- Når en person går, er et større overvåkingsområde tilgjengelig. Referanseplanet for registreringen er gulvet.
- Monteringshøyden har en direkte innvirkning på rekkevidden og følsomheten til ARGUS. Den optimale monteringshøyden er 2,5 meter.

Følgende diagram viser ARGUS' rekkevidder. De er basert på gjennomsnittlige temperaturforhold ved en monteringshøyde på 2,5 meter. Rekkevidden til en bevegelsesdetektor kan variere vesentlig ved variable temperaturer.



Monteringshøyde	Overvåkingsområde
2,0 m	11 m
2,5 m	14 m
3,0 m	17 m

- Posisjonen til ARGUS i forhold til bevegelsesretningen påvirker også registreringen. Installer om mulig bevegelsesdetektoren sideveis i forhold til bevegelsens retning.

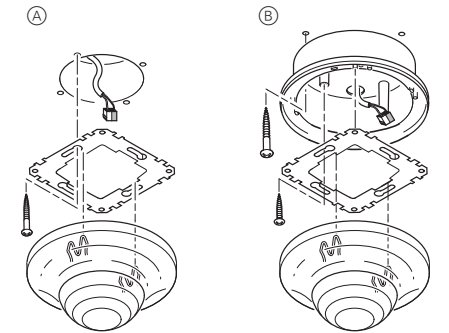


- Hvis du vil koble til flere nærværssdetektorer, må du installere dem slik at registreringsområdene til de enkelte apparatene overlapper hverandre.
- ARGUS er kun utformet for permanent montering. Monter ARGUS på en fast sokkel for å unngå feildrift som følge av at detektoren beveger seg.
- For å unngå uønsket forbrukerkobling bør du ikke montere det koblede lyset direkte i overvåkingsområdet til ARGUS.
- Unngå å montere enheten ovenfor et lys (f.eks. en vanlig lampe). Varmestrålingen fra lampen kan påvirke funksjonen til ARGUS. Lysnivået kan ikke lenger måles ved direkte lysinnstråling. Hvis lys er montert i overvåkingsområdet for ARGUS må det overholdes en avstand på minst 3 m dersom den tilkoblede lasten er høy.

ARGUS-installasjon

Støttingen, og dermed også selve bevegelsessensorene, kan bare roteres i trinn på 90°. For å kunne justere bevegelsessensorene optimalt i forhold til bevegelsene i området, må du plassere installasjonsboksene eller de utenpåliggende kapslingene korrekt under montering.

-
- ARGUS tilkobles via en busstilkoblingsklemme og smekkes inn på støttingen.



-
- Innefelt installasjon
-
- Utenpåliggende installasjon

For innefelt installasjon festes støttingen, som følger med leveransen, med to skruer til en installasjonsboks størrelse 60. For utenpåliggende montering monteres støttingen i den utenpåliggende kapslingen som er tilgjengelig som tilbehør.

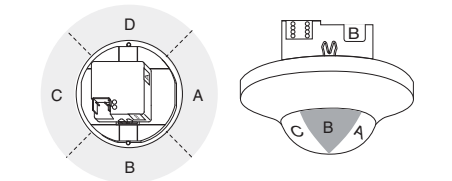
Sette ARGUS i drift

-
- Trykk på programmeringsknappen. Programmerings-LED-en lyser.
-
- Last inn den fysiske adressen og applikasjonen på enheten via ETS.
- Programmerings-LED-en slukker.
- Applikasjonen er lastet inn og enheten er klar til bruk.

Innstilling av ARGUS

Innstilling av bevegelsessensorene

ARGUS har fire bevegelsessensorer (A, B, C, D). Du kan stille inn følsomheten og rekkevidden til disse for hver sektor i ETS.



Tekniske data

Merkespenning:	DC 24 V (+6 V / -4 V)
KNX-tilkobling:	Busstilkoblingsklemme
Strømforbruk:	Maks. 8 mA
Overvåkingsvinkel:	360°
Antall plan:	6
Antall soner:	136 med 544 koblingssegmenter
Antall bevegelsessensorer:	4, separat justerbare
Anbefalt monteringshøyde:	2 m - 5 m, optimalt 2,50 m
Lyssensor:	Trinnløst justerbar i ETS mellom ca. 10 og 2000 lux. Generelt avviker måleverdiene til sensorene fra lysforholdene på bruksstedet (f.eks. arbeidsoverflaten). Omfanget av avviket avhenger av monteringsstedet til sensoren, rommets egenskaper (lysrefleksjon, malingstype på vegger og overflater) og lyset som brukes.
Rekkevidde:	Radius på ca. 7 m; kan stilles inn i ETS
Ettergangstid:	Fra 1 sek. til 255 timer; kan stilles inn i ETS
Visningselementer:	1 rød programmerings-LED
Betjeningselementer:	1 programmeringsknapp
Antall IR-kanaler:	10 for styring av andre KNX-enheter, 10 for konfigurasjon (kanalnummer 1 - 50)
IR-betjeningsenheter:	F.eks. IR-fjernkontroll art.-nr. MTN570222
Omgivelses-temperatur	
Betjening:	-5 °C til +45 °C (begrenset bevegelsesregistrering ved temperaturer > 30 °C)
Lagring:	-25 °C til +45 °C
Transport:	-25 °C til +70 °C
EU-retningslinjer:	EMC-retningslinje 89/336/EEC
Installasjon:	På grunn av den begrensede telegramhastigheten, kan et telegram ikke genereres før tidligst 20 sekunder etter initialisering.
Beskyttelsesklasse:	IP 20

Ved bruk av IR-funksjonen må det føres skille av IR-kanaler. Når det installeres flere apparater innenfor et område må det enten programmeres en kanal for hvert apparat, eller det må være et sentralt apparat til å behandle IR-kommandoer.

Schneider Electric Industries SAS

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

www.schneider-electric.com

Dette produktet må installeres, kobles til og brukes i samsvar med gjeldende standarder og/eller installasjonsforskrifter. Ettersom standarder, spesifikasjoner og utforming kan bli endret, bør du alltid be om bekreftelse av informasjon i denne publikasjonen.

ARGUS on varustettu myös neljällä liikeilmaisimella. Liiketunnistimien herkkyys ja tunnistusalue säädetään ETS:ssä.

Laite on tarkoitettu käytettäväksi esim. toimistoissa, kouluissa, julkisissa rakennuksissa tai kotona. Laite asennetaan kattoon nro 60 asennuskoteloon tai Argus Presence -järjestelmän pinta-asennettavaan koteloon. ARGUS on varustettu integroidulla väyläliittimellä, jonka virransyöttö tapahtuu KNX:n välityksellä.

ARGUS-järjestelmän käyttö hälytysjärjestelmien kanssa

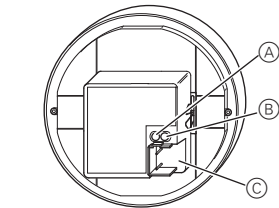
- 

Liike-/läsnäoloilmaisimet eivät sovellu käytettäväksi hälytysjärjestelmän komponentteina.
- 

Liike-/läsnäoloilmaisimet voivat käynnistää vääran hälytyksen jos asennuspaikka on huonosti valittu.

Liike-/läsnäolutunnistimet aktivoituvat heti, kun ne havaitsevat liikkuvan lämmön lähteen. Tunnistimen voi aktiivoida ihminen, mutta ne voivat myös aktivoitua eläinten, puiden, autojen tai ikkunoiden lämpötilaerojen johdosta. Asennuspaikka tulee valita väärien hälytysten ehkäisemiseksi siten, että ei-toivottuja lämpölähteitä ei tunnista (katso kohta „Asennuspaikan valinta”).

Liitännät, näytöt ja käyttölaitteet



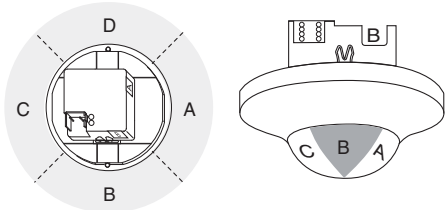
- A

Ohjelmointipainike
- B

Ohjelmoinnin LED-valo
- C

Wäyläliitäntäpääte

Liikeilmaisimien (A, B, C, D) kohdistaminen

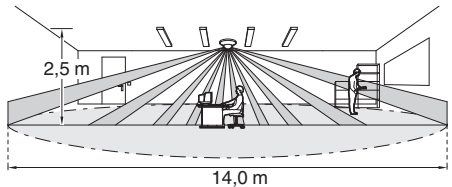


Asennuspaikan valinta

Sopivaa asennuspaikkaa valittaessa tulee ottaa huomioon monia tekijöitä, jotta ARGUS toimisi mahdollisimman hyvin.

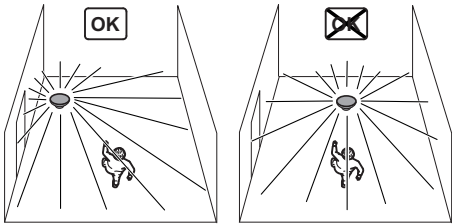
- ARGUS-tunnistin tunnistaa pienet liikkeet sitä paremmin, mitä lähempänä se on tunnistettua henkilöä.
- Kun henkilö kävelee, käytettävissä oleva tunnistusalue on suurempi. Tunnistuksen vertailutaso on lattia.
- Asennuskorkeus vaikuttaa suoranaisesti ARGUS-tunnistimen tunnistusalueeseen ja herkkyyteen. Optimaalinen asennuskorkeus on 2,5 m.

ARGUS-tunnistimen tunnistusalueet esitetään seuraavassa kaaviossa. Tunnistusalueet perustuvat keskimääräisiin lämpöolosuhteisiin ja 2,5 metrin asennuskorkeuteen. Liikeilmaisimen tunnistusalue voi vaihdella huomattavasti eri lämpötiloissa.



Asennuskorkeus	Tunnistusalue
2,0 m	11 m
2,5 m	14 m
3,0 m	17 m

- ARGUS-järjestelmän sijainti liikesuuntaan nähden vaikuttaa myös tunnistukseen. Mikäli mahdollista, asenna liikeilmaisin sivuttain liikesuuntaan nähden.



- Jos haluat kytkeä useampia läsnäoloilmaisimia, asenna ne siten, että yksittäisten laitteiden tunnistusalueet leikkaavat toisiaan.
- ARGUS on suunniteltu asennettavaksi vain pysyvästi. Asenna ARGUS kiinteälle alustalle välttääksesi tunnistimen liikkumisen aiheuttamaa viallista toimintaa.
- Voit välttää ei-toivottuja sähkölaitteiden kytkentää kun et asenna kytkettyä valolähdettä suoraan ARGUS-järjestelmän tunnistusalueelle.
- Vältä laitteen kiinnittämistä valolähteen (esim. tavallisen lamppu yläpuolelle. Valolähteen lämpösäteily voi vaikuttaa ARGUS-järjestelmän toimintaan. Kirkkautta ei voi enää mitata suoran valon puuttuessa. Jos valolähteet kiinnitetään ARGUS-tunnistusalueelle vähintään 3 m etäisyyttä on noudatettava kun kytkentäkuorma on suuri.

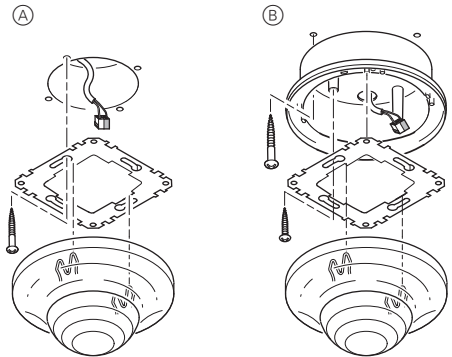
ARGUS-järjestelmän asennus

- 

Lukkorengasta ja täten myös liiketunnistimia voidaan kääntää 90° kerrallaan. Pinta-asennettavan kotelon asennuskotelot on kohdistettava oikein, jotta liiketunnistimet voidaan säätää optimaalisesti tunnistusalueen liikettä varten.

- 1

ARGUS on kytketty wäyläliitäntäpäätteen kautta ja painettu kiinni kiinnitysrenkaaseen.



- A

Oppoasennus
- B

Pinta-asennus

Kiinnitysrengas kiinnitetään oppoasennuksessa kahdella ruuvilla koon 60 asennuskoteloon. Kiinnitysrengas kiinnitetään pinta-asennuksessa lisävarusteena saatavaan pinta-asennuskoteloon.

ARGUS-järjestelmän käyttöönotto

- 1

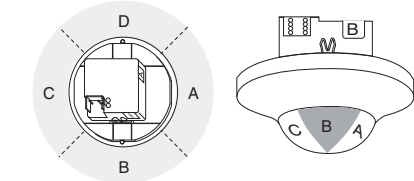
Paina ohjelmointipainiketta. Ohjelmoinnin LED-valo syttyy.
- 2

Lataa fyysinen osoite ja sovellus ETS:stä. Ohjelmoinnin LED-valo sammuu.
- Sovelluksen lataus onnistui, laite on toimintakuntoinen.

ARGUS-järjestelmän asettaminen

Liikeilmaisimien säätö

ARGUS on varustettu neljällä liiketunnistimella (A, B, C, D). Liiketunnistimien herkkyys ja tunnistusalue säädetään ETS:ssä.



Tekniset tiedot

Nimellisjännite:	DC 24 V (+6 V / -4 V)
KNX-liitäntä:	Wäyläliitäntäpääte
Virrankulutus:	Enint. 8 mA
Tunnistuskulma:	360°
Tasojen määrä:	6
Vyöhykkeiden määrä:	136 joissa 544 kytkentäsegmenttiä
Liiketunnistimien määrä:	4, erikseen säädettävissä
Suosittelu asennuskorkeus:	2–5 m, optimaalisesti 2,50 m
Valotunnistin:	portaattomasti säädettävissä ETS:ssä välillä 10–2000 lux. Yleisesti ottaen tunnistimen mitaamat arvot poikkeavat valaistusolosuhteista pääkäyttökohteessa (esim. työpinnalla). Poikkeaman suuruus riippuu tunnistimen asennuspäikasta, huoneen ominaisuuksista (valaisimien varjoista, seinien maalin ja pinnan tyylistä) ja käytettävistä valaisimista.

Tunnistusalue:	Toimintasäde noin 7 m; voidaan määrittää ETS:ssä
Jälkikäyntiaika:	1 s – 255 tuntia; voidaan määrittää ETS:ssä
Näyttölaitteet:	1 punainen ohjelmoinnin LED-valo
Käyttölaitteet:	1 ohjelmointipainike
IR-kanavien määrä:	10 muiden KNX-laitteiden ohjaukseen, 10 määrittäykseen (kanavanumerot 1 - 50)
IR-käyttöpaneelit:	esim. IR-kaukosäädin tuotenro MTN570222

Ympäristön lämpötila	Käyttö:	-5 °C...+45 °C (jos lämpötila > 30 °C liikkeentunnistus toimii rajoitetusti)
Varastointi:	Kuljetus:	-25 °C ... +45 °C -25 °C ... +70 °C
EU-direktiivit:	Alustus:	EMC-direktiivi 89/336/EEC Viestinopeus on rajallinen, jonka vuoksi dataviestin luominen onnistuu aikaisintaan 20 sekuntia alustuksen jälkeen.
Kotelointiluokka:		IP 20

- 

Käytettäessä IR-toimintoa, IR-kanavien erottaminen on otettava huomioon. Kun useita laitteita asennetaan yhdelle alueelle, kullekin laitteelle on joko parametrisoitava eri kanava tai IR-komentojen käsittelyä varten on olemassa vain yksi keskuslaite.

Schneider Electric Industries SAS

Voit esittää teknisiä kysymyksiä maasi asiakaspalveluun.

www.schneider-electric.com

Tuote on asennettava, kytkettävä ja sitä on käytettävä vallitsevien standardien ja/tai asennussäännösten mukaisesti. Vahvista aina tämän julkaisun tiedot koska standardit, tekniset tiedot ja muotoilut muuttuvat ajoittain.