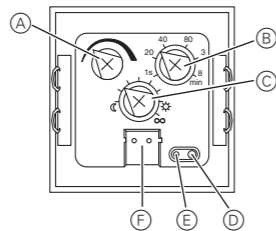


Användning av närvarodetektor tillsammans med larmanläggningar

- i** Rörelse-/närvarodetektorer är inte avsedda att användas som komponenter i en larmanläggning.
- i** 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").

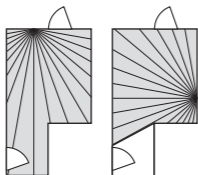
Anslutningar, indikeringar och manöverelement



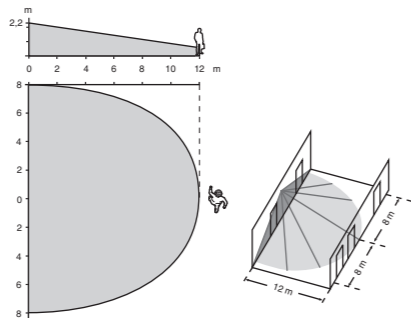
- A** Inställning av räckvidden
- B** Inställning av eftergångstiden
- C** Inställning av övervakningsljusnivån
- D** Programmeringsknapp
- E** Programmerings-LED
- F** Bussanslutning

Val av monteringsplats

- Närvarodetektorn ska endast monteras i lägen där området kan övervakas ordentligt.



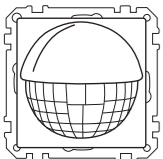
- Observera övervakningsområdet: Montera närvarodetektorn på väggen ca 2,20 m ovanför golvet. Om monteringshöjden avviker från denna angivelse påverkas räckvidden.
- Montera närvarodetektorn i sidled i förhållande till rörelseriktningen, så att sensorvägarna överlappar så vertikalt som möjligt.



KNX närvarodetektor 180° 2,20 m

Exxact

Bruksanvisning



WDE002959, WDE003959, WDE004959

För din säkerhet

- FARA**
Risk för livshotande skador p.g.a. elektrisk ström
Allt arbete på apparaten ska utföras av utbildade elektriker. Observera landsspecifika föreskrifter samt gällande KNX-riktlinjer.

Närvarodetektor introduktion

KNX närvarodetektor 180/2.20 m (nedan kallad närvarodetektor) är en infälld KNX-närvarodetektor avsedd för montering inomhus. Den registrerar rörliga värmekällor, t.ex. människor, inom en radie av 180° och på ett avstånd av ca 8 m till höger och vänster respektive ca 12 m framåt. Närvarodetektorn är avsedd för montering på 2,2 m höjd. En monteringshöjd på 1,1 m är möjligt, men då halveras räckvidden. Tack vare underkryppskyddet registreras även rörelser direkt under apparaten.

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

Om en rörelse registreras skickas ett datatelegram ut. Detta har definierats genom programmeringen för att till exempel styra belysning, jalousier och/eller värme samtidigt. Vid en ljusnivåberoende rörelseregistrering övervakar apparaten ljusstyrkan i rummet. Om det naturliga ljuset är tillräckligt starkt släcker apparaten det artificiella ljuset, även om en person befinner sig i rummet.

Omgivningsljuset som krävs för att närvarodetektorn ska registrera rörelser kan ställas in med vridreglaget för omgivningsljus. I detta syfte är närvarodetektorn utrustad med en ljussensor vars ljusnivåtröskel kan ställas in mellan 10 och 1000 lux (i ETS från 10 till 2000 lux). Räckvidden och eftergångstiden kan ställas in med två andra vridreglage.

Närvarodetektorn har dessutom två rörelsesensorer. Deras känslighet och räckvidd kan ställas in individuellt i ETS.

Närvarodetektorn har en integrerad busskopplare och spänningsförsörjningen går via KNX.

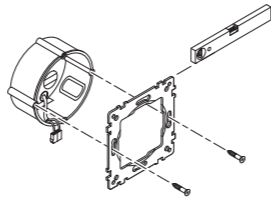
- För att en konstant övervakning ska vara garanterad, t.ex. i en lång hall, är det viktigt att de enskilda rörelsedetektorernas övervakningsområden överlappar varandra.
- Rörelsedetektorer kan registrera alla föremål som avger värme. Välj en monteringsplats där inga värmekällor finns, t.ex.:
 - Tänd belysning i övervakningsområdet.
 - Öppen eld (t.ex. eldstäder).
 - Träd, buskar o.s.v. som har en annan temperatur än omgivningen och som rör på sig.
 - Fönster, där temperaturen kan förändras snabbt beroende på solinstrålning eller moln.
 - Större värmekällor (t.ex. bilar), som kan registreras genom fönster.
 - Rum med reflekterande föremål kan förändra temperaturen snabbt (t.ex. golv).
 - Fönster som värms upp av solljus.
 - Insekter som rör sig över linsen.
 - Hundar, katter etc.

- För att förhindra felfunktion ska närvarodetektorn monteras i en vindtät apparatdosa. I apparatdosor och kabelsystem kan luftdrag som kommer in bak till i apparaten aktivera närvarodetektorn.
- Undvik direkt solljus. Det kan i extrema fall förstöra sensorn.

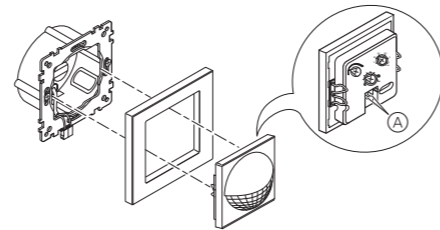
Närvarodetektor installation

För installationen krävs en ram.

- Anslut busskablarna till bussanslutningsklämman.
- Sätt på stödramen på apparatdosa.



- För in närvarodetektorn i ramen.



- Sätt bussklämman på närvarodetektorn bussanslutning **A**.
- För in närvarodetektorn med ramen i stödramen så att det klickar på plats.

Driftsätta närvarodetektorn

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

Programmeringslysdioden slocknar.

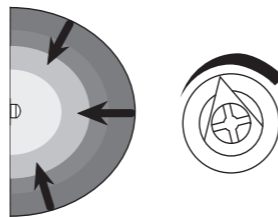
Applikationen har laddats in och apparaten är klar att användas.

Inställning av närvarodetektor

Du kan ställa in räckvidden, detekteringsljusnivån och eftergångstiden baktill på närvarodetektorn. Dessa inställningar kan även göras i ETS.

Inställning av räckvidden

Maxavståndet som närvarodetektorn registrerar rörelser på kan här ställas in steglöst (upp till 12 m).



Inställning av övervakningsljusnivån

Här kan man göra en steglös inställning av omgivningens ljusnivå med vilken närvarodetektorn registrerar rörelser och utlöser en kopplingsaktivitet.

- Månsymbol (vänster anslag) närvarodetektorn registrerar endast rörelser under dygnets mörka timmar (ca 10 lux).
- Solsymbol: Närvarodetektorn registrerar rörelser vid upp till ca 1000 lux.
- Steglös symbol (höger anslag): Närvarodetektorn registrerar rörelser oavsett omgivningsljuset.

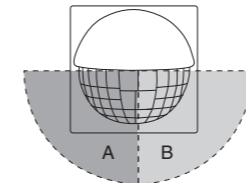


Inställning av eftergångstiden

Med eftergångstiden specificeras hur länge den anslutna lasten kommer att vara på efter att den senaste rörelsen har registrerats. Beroende på ETS-applikation ställs eftergångstiden in antingen i ETS-programmet (valfri tid mellan 1 och 255 timmar) eller direkt på närvarodetektorn (sex steg från ca 1 sekund till ca 8 minuter).

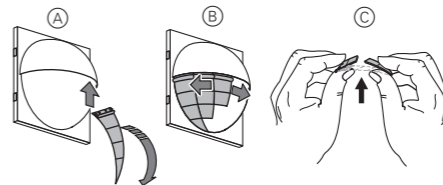
Inställning av rörelsesensorer

Närvarodetektorn har två rörelsesensorer "A" och "B". Deras känslighet och räckvidd kan ställas in individuellt i ETS.



Spärrade områden

Om det finns störningskällor (t.ex. ljuskällor) ska den anslutna belysningen genast tändas för att blockera dessa områden. Justera närvarodetektorn övervakningsområde genom att använda, flytta eller kapa medföljande täckdelar.



- Placera täckdelen i mitten av linsen och snäpp fast den uptill mellan kåpan och linsen **A**.
- Flytta täckdelarna så att de täcker de områden som inte ska registreras **B**.
- Om det behövs: Kapa täckdelarna vid markeringarna så att bara ett litet område på linsen används **C**.

- i** När täckdelar används påverkar det närvarodetektorn övervakningsljusnivå. Anpassa övervakningsljusnivån.

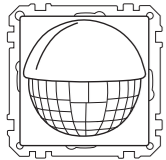
Tekniska data

Märkspänning:	24 V DC (+6 V/-4 V)
KNX-anslutning:	Bussanslutningsklämma
Detekteringsvinkel:	180°
Antal nivåer:	6
Antal zoner:	46
Antal rörelsesensorer:	2, områdesorienterade, justerbara (ETS)
Rekommenderad monteringshöjd:	2,20 m
Räckvidd:	ca 8 m till höger/vänster; ca 12 m framåt, steglös inställning (vridströmställare eller ETS)
Detekteringsljusnivå:	steglös inställning från ca 10 lux till ca 1000 lux (vridströmställare) eller från 10 lux till 2000 lux (ETS)
Eftergångstid:	Inställningsbar i 6 steg från ca 1 s till ca 8 min (vridströmställare) eller inställningsbar från 1 s till 255 timmar (ETS)
Indikeringslement:	1 röd programmerings-LED
Manöverelement:	1 programmeringsknapp, vred för detekteringsljusnivå, räckvidd och eftergångstid
Omgivnings-temperatur	
Manövrering:	-5 °C till +45 °C
Förvaring:	-25 °C till +55 °C
Transport:	-25 °C till +70 °C
EU-direktiv:	lågspänningsdirektivet 2006/95/EG, EMC-direktivet 2004/108/EG
Initiering:	Pga. begränsningar i telegramhastigheten kan ett telegram inte genereras förrän tidigast 20 sekunder efter initieringen.
Kapslingsklass:	IP 20

KNX Argus nærvær-detektor 180/2,2 m

Exxact

Bruksanvisning



WDE002959, WDE003959, WDE004959

For din sikkerhet



FARE

Livsfare på grunn av elektrisk strøm
Alle inngrep på enheten må kun utføres av opplærte og kvalifiserte elektrikere. Følg landspesifikke forskrifter og gjeldende KNX-retningslinjer.

ARGUS nærvær-detektor innledning

KNX Argus nærvær-detektor 180/2,20 m (heretter kalt ARGUS) er en innfelt KNX-nærvær-detektor for innendørs installasjon. Den registrerer varmekilder i bevegelse, f.eks. mennesker, innenfor en radius av 180° og en avstand på ca. 8 m mot høyre og venstre og ca.12 m forover. ARGUS er konstruert for installasjon i en høyde på 2,2 m. En monteringshøyde på 1,1 m er også mulig, men dette vil redusere rekkevidden til det halve. Med underkrypsbeskyttelse registreres også bevegelser rett under enheten.



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 detektoren registrerer en bevegelse, sendes et datatelegram som er definert gjennom programmeringen, for å kontrollere f.eks. lys, persienner og varme samtidig. Ved lysnivåavhengig bevegelsesregistrering for belyningsstyringen kontrollerer enheten lysnivået i rommet til enhver tid. Hvis det naturlige lyset er tilstrekkelig, slår enheten av lampelyset selv om noen oppholder seg i rommet.

Med vribryteren for registreringslysstyrke kan man stille inn omgivelseslysstyrken som ARGUS skal registrere bevegelser ved. For å gjøre dette er ARGUS utstyrt med en lyssensor med en lysstyrketerskel som kan stilles inn mellom 10 og 1000 lux (i ETS fra 10 til 2000 lux). Med to andre vribrytere kan man stille inn rekkevidden og ettergangstiden.

ARGUS har også to bevegelsessensorer. Du kan stille inn følsomheten og rekkevidden til disse for hver sektor i ETS.

ARGUS har en integrert busskobler, og strømtilførselen skjer via KNX.

Bruk av ARGUS sammen med alarmanlegg



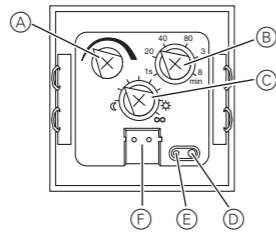
Bevegelses-/nærvær-detektorer egner seg ikke som komponenter i et alarmsystem.



Bevegelses-/nærvær-detektorer kan utløse feilalarmer hvis det er valgt et uheldig monteringssted.

En bevegelses-/nærvær-detektor 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").

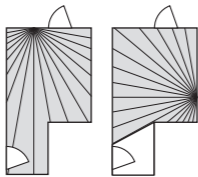
Forbindelser, display og betjeningselementer



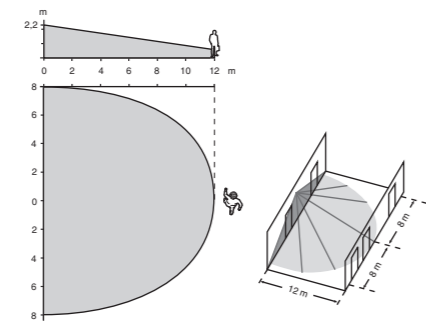
- Ⓐ Innstilling av rekkevidde
- Ⓑ Innstilling av ettergangstid
- Ⓒ Innstilling av registreringslysstyrke
- Ⓓ Programmeringsknapp
- Ⓔ Programmerings-LED
- Ⓕ Busstilkobling

Velge innbyggingssted

- ARGUS må alltid monteres slik at overvåkingen av området blir optimal.



- Følg med på overvåkingsområdet: Installer ARGUS på veggen ca. 2,20 m over bakken. En monteringshøyde som avviker fra dette vil ha negativ innvirkning på rekkevidden.
- Installer ARGUS sideveis med hensyn til bevegelsesretningene slik at overvåkingssonene overlapper hverandre så vertikalt som mulig.



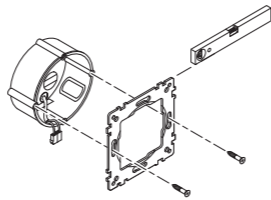
- For å sikre sammenhengende overvåking, f.eks. av en lang gang, må overvåkingsområdene til bevegelsesdetektorene overlappe hverandre.
- Bevegelsesdetektor kan registrere alle objekter som utstråler varme. Du bør velge et monteringssted der ingen uønskede varmekilder registreres, slik som for eksempel:
 - Påslåtte lys i overvåkingsområdet
 - Åpen flamme (grillsteder, peiser etc.)
 - Trær og busker osv. i bevegelse, hvis temperaturen avviker fra omgivelsene.
 - Vinduer hvor påvirkning fra avvekslende sollys og skyer kan forårsake raske temperaturendringer.
 - Større varmekilder (f.eks. bilder) som registreres gjennom vinduer.
 - Solfylte rom med reflekterende gjenstander (f.eks. gulvet) som kan forårsake raske temperaturendringer.
 - Vindusruter som er varmet opp av sollys
 - Insekter som beveger seg over linsen.
 - Hunder, katter osv.

- For å forhindre feildrift bør ARGUS monteres i en vindtett koblingsboks. Med koblingsbokser og rørkablingsystemer kan et luftdrag bak utstyret utløse ARGUS.
- Unngå direkte sollys. Det kan i verste fall ødelegge sensoren.

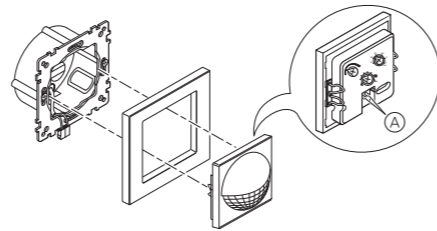
ARGUS-installasjon

En ramme er påkrevet for installering.

- ① Tilkoble buss-trådene til busstilkoblingsklemmen.
- ② Tilpass støttingen på installasjonsboksen.



- ③ Sett inn ARGUS i rammen.



- ④ Plugg inn bussklemmen på busstilkobling Ⓐ på ARGUS.
- ⑤ Sett ARGUS med ramme inn på støttingen og klikk den på plass.

Sette ARGUS i drift

- ① Trykk på programmeringsknappen. Programmerings-LED-en lyser.
- ② Last inn den fysiske adressen og applikasjonen på enheten via ETS.

Programmerings-LED-en slukker.

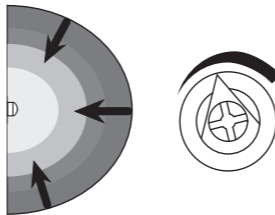
Applikasjonen er lastet inn og enheten er klar til bruk.

Innstilling av ARGUS

Du kan stille inn rekkevidden, registreringslysstyrken og ettergangstiden på baksiden av ARGUS. Disse innstillingene kan også gjøres i ETS.

Innstilling av rekkevidde

Her kan du stille inn trinnløst inntil hvilken avstand ARGUS skal registrere bevegelser (inntil maks. 12 m).



Innstilling av registreringslysstyrke

Her kan du trinnløst stille inn omgivelseslysivået hvor ARGUS oppdager bevegelser og utløser et koblingsforløp.

- Månesymbol (venstreanslag) ARGUS vil kun oppdage bevegelser når det er mørkt (ca. 10 lux).
- Solsymbol: ARGUS oppdager bevegelser opp til ca. 1000 lux.
- Uendelig-symbol (høyreanslag): ARGUS oppdager bevegelser uavhengig av omgivelseslyset.

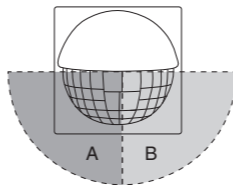


Innstilling av ettergangstid

Med ettergangstid spesifiserer du hvor lenge den tilkoblede effekten forblir tilkoblet etter at siste bevegelse har blitt registrert. Avhengig av ETS-applikasjonen, stilles ettergangstiden inn enten i ETS-programmet (valgfri tid mellom 1 sekund og 255 timer) eller direkte på ARGUS (seks trinn, fra ca. 1 sekund til ca. 8 minutter).

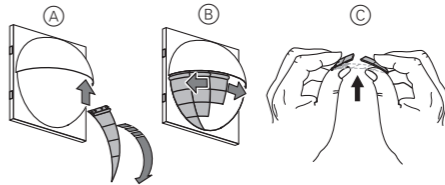
Innstilling av bevegelsessensorene

ARGUS har to bevegelsessensorer "A" og "B". Du kan stille inn følsomheten og rekkevidden til disse for hver sektor i ETS.



Avsperring av områder

Hvis interferensilder (for eksempel lyskilder) utilsiktet kobler inn tilkoblede lys kan du blokkere disse områdene. Tilpass overvåkingsområdet til ARGUS ved å sette på, fjerne eller redusere de medfølgende tildekkingssegmentene.



- ① Plasser tildekkingssegmentet i midten av linsen og smekk den på plass øverst mellom kappen og linsen Ⓐ.
- ② Plasser tildekkingssegmentene nøyaktig over de områdene du vil utelukke fra overvåkingen Ⓑ.
- ③ Ved behov: Forminsk tildekkingssegmentene ved de markerte posisjonene slik at bare den umiddelbare rekkevidden til linsen er i bruk Ⓒ.



Bruk av tildekkingssegmenter påvirker registreringslysstyrken til ARGUS. Juster registreringslysstyrken på nytt.

Tekniske data

Merkespenning:	DC 24 V (+6 V / -4 V)
KNX-tilkobling:	Busstilkoblingsklemme
Overvåkingsvinkel:	180°
Antall plan:	6
Antall soner:	46
Antall bevegelses-sensorer:	2, sektororienterte, regulerbare (ETS)

Anbefalt monterings- 2,20 m

høyde:
Rekkevidde: Ca. 8 m høyre/venstre, ca.12 m fremover; trinnløs innstilling (vribryter eller ETS)

Registreringslysstyrke: Trinnløs innstilling fra ca. 10 lux til ca.1000 lux (vribryter) eller fra 10 lux til 2000 lux (ETS)

Ettergangstid: Justerbar i 6 trinn fra ca. 1 sek. til ca. 8 min. (vribryter) eller justerbar fra 1 sek. til 255 timer (ETS)

Visningselementer: 1 rød programmerings-LED

Betjeningselementer: 1 programmeringsknapp,

vribryter for registreringslysstyrke, rekkevidde og ettergangstid

Omgivelsestemperatur

Betjening: -5 °C til +45 °C

Lagring: -25 °C til +55 °C

Transport: -25 °C til +70 °C

EU-retningslinjer: Lavspenddirektiv 2006/95/EC, EMC-retningslinje 2004/108/EC

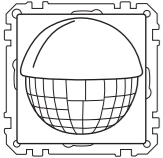
Installasjon: På grunn av den begrensede telegramhastigheten, kan et telegram ikke genereres før tidligst 20 sekunder etter initialisering.

Beskyttelsesklasse: IP 20

KNX ARGUS 180 läsnäolotunnistin

Exxact

Käyttöohjeet



WDE002959, WDE003959, WDE004959

Käyttäjän turvallisuus



VAARA

Sähkövirta aiheuttaa kuolemanvaaran. Laitetta saa käsitellä vain ammattitaitoinen sähköasentaja. Noudata maakohdittaisia määräyksiä sekä voimassaolevia KNX-ohjeita.

ARGUS läsnäolotunnistin esittely

KNX ARGUS 180 läsnäolotunnistin (jäljempänä ARGUS) on sisäkäyttöön tarkoitettu uppoasennettava KNX läsnäolotunnistin. Ilmaisin tunnistaa lämpölähteet, esim. ihmisen 180° tunnistusalueella 8 metriin saakka vasemmalla ja oikealla puolella sekä noin 12 metriin saakka suoraan edestä. ARGUS on tarkoitettu asennettavaksi 2,2 metrin korkeuteen. Ilmaisin voidaan asentaa myös 1,1 metrin korkeuteen, jolloin tunnistusalue puolittuu. Ilmaisin on ryömintä-suojattu, joten se tunnistaa myös suoraan alapuolellaan tapahtuvan liikkeen.



Määritetyt tunnistusalueet koskevat keskimääräisiä olosuhteita ja suositeltua asennuskorkeutta ja ovat siten tarkoitettu vain ohjeellisiksi arvoiksi. Tunnistusalue ja herkkyys voivat vaihdella suuresti lämpötilanvaihtelun myötä.

Kun tunnistin havaitsee liikettä, järjestelmä lähettää ennalta ohjelmoidun dataviestin ohjatakseen samanaikaisesti esimerkiksi valaistusta, sälekaihtimia tai lämmitystä. Laitte valvoo jatkuvasti huoneen kirkkaustasoa, jos valaistuksen ohjaus on toteutettu kirkkaudesta riippuvalla liikkeentunnistuksella. Jos luonnonvalo on riittävästi, laite kytkee valaistuksen pois päältä vaikka huoneessa olisi ihminen.

Ympäristön kirkkaustaso, josta lähtien ARGUS reagoi liikkeisiin, voidaan määrittää tunnistuskirkkauden kiertokytkimellä. ARGUS on varustettu säädettävällä valotunnistimella, jossa kirkkauden raja-arvo voidaan valita välillä 10-1000 lux (ETS:ssä 10-2000 lux). Tunnistusalue ja jälkikäyntiaika säädetään kahdella erillisellä kiertokytkimellä.

ARGUS on varustettu myös kahdella liikeilmaisimella. Liikeilmaisimien herkkyys ja tunnistusalue säädetään ETS:ssä.

ARGUS on varustettu integroidulla väyläliittimellä, jonka virransyöttö tapahtuu KNX:n välityksellä.

ARGUS käyttö hälytysjärjestelmien kanssa



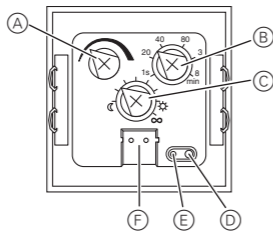
Liike-/läsnäoloilmaisimet eivät sovellu käytettäväksi hälytysjärjestelmän komponentteina.



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

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

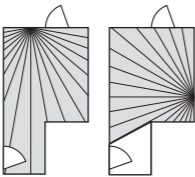
Liitännät, näytöt ja käyttölaitteet



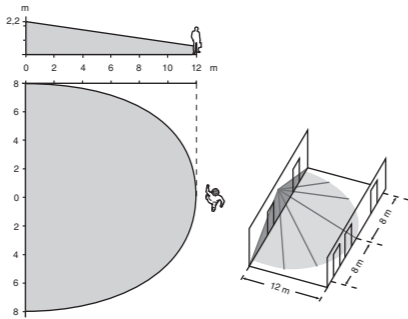
- A** Tunnistusalueen asetus
- B** Jälkikäyntiajan asetus
- C** Tunnistuskirkkauden asettaminen
- D** Ohjelmointipainike
- E** Ohjelmoinnin LED-valo
- F** Väyläliitin

Asennuspaikan valinta

- Asenna ARGUS vain asentoihin, jotka sallivat vaadittavan alueen optimaalisen valvonnan.



- Huomioi tunnistusalue: Asenna ARGUS seinään noin 2,20 m korkeudelle lattiasta. Poikkeava asennuskorkeus vaikuttaa tunnistusalueeseen.
- Asenna ARGUS sivusuunnassa liikesuuntaan nähden, jotta säteet leikkaavat toisensa mahdollisen kohtisuorasti.

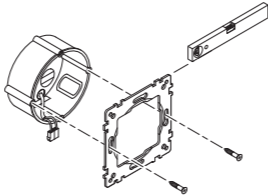


- Varmistaaksesi jatkuvan valvonnan, esim. pikän aulan, yksittäisten liikeilmaisimien havaitsemisalueiden on leikattava toisensa.
- Liikeilmaisimet voivat tunnistaa kaikkia lämpöä säteileviä kohteita. Valitse asennuspaikka, joka ei aiheuta tarpeettomien lämpölähteiden tunnistamista, esim:
 - tunnistusalueella palavat valot
 - avotulet (esim. takka)
 - esim. liikkuvat puut tai pensainkko, joiden lämpötila poikkeaa ympäristön lämpötilasta.
 - ikkunat, joiden lämpötila muuttuu nopeasti johtuen vaihtelevasta auringonvalosta ja pilvisyydestä.
 - suuret lämmönlähteet (esim. autot), jotka tunnistetaan ikkunoiden läpi.
- auringon valaisemat huoneet, joissa on heijastavia esineitä (esim. lattia), joka voi aiheuttaa lämpötilan nopean muutoksen.
- auringonvalon lämmittämät ikkunalasit
- linssin päällä kulkevat hyönteiset.
- koirat, kissat jne.
- Voit estää viallisen toiminnon asentamalla ARGUS-järjestelmän tuulenkestävään kytkinkoteloon. Käytettäessä kytkinkoteloita ja putkikaapelijärjestelmiä laitteen taakse tuleva ilmanvirtaus saattaa kytkeä ARGUS-järjestelmän päälle.
- Vältä suoraa auringonvaloa. Suora auringonvalo voi pahimmassa tapauksessa tuhota tunnistimen.

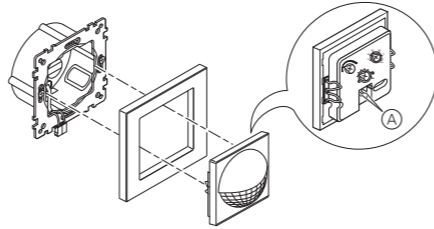
ARGUS asennus

Asennukseen tarvitaan kehys.

- ① Kytke väyläjohdot väyläliitäntäpäätteeseen.
- ② Sovita lukkorengas asennuskoteloon.



- ③ Pane ARGUS kehukseen.



- ④ Kytke väyläliitäntä ARGUS-laitteen **A** väyläliittimeen.
- ⑤ Kiinnitä ARGUS ja kehys lukkorenkaaseen ja napsauta paikalleen.

ARGUS käyttöönnotto

- ① Paina ohjelmointipainiketta. Ohjelmoinnin LED-valo syttyy.
- ② Lataa fyysinen osoite ja sovellus ETS:stä. Ohjelmoinnin LED-valo sammuu.

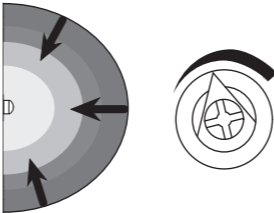
Sovelluksen lataus onnistui, laite on toimintakuntoinen.

ARGUS asettaminen

Alueen, kirkkauden ja jälkikäyntiajan asetukset säädetään ARGUS-tunnistimen takaosassa. Asetukset voidaan säätää myös ETS:ssä.

Tunnistusalueen asetus

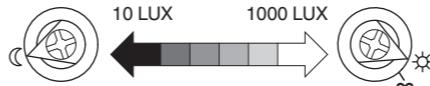
Tässä voit määrittää portaattomasti etäisyyden, johon saakka ARGUS tunnistaa liikkeitä (enintään 12 m).



Tunnistuskirkkauden asetus

Tässä voidaan portaattomasti asettaa se ympäristön kirkkaustaso, jossa ARGUS tunnistaa liikkeitä ja suorittaa kytkennän.

- Kuusymboli (vasen vaste) ARGUS tunnistaa liikkeen vain silloin, kun on pimeää (n. 10 lux).
- Aurinkosymboli: ARGUS tunnistaa liikkeen noin 1 000 lux asti.
- Ääretön-symboli (oikea vaste): ARGUS tunnistaa liikkeen riippumatta ympäristön kirkkaustasosta.

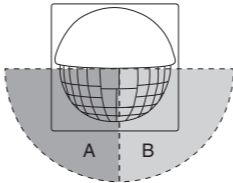


Jälkikäyntiajan asetus

Jälkikäyntiajalla määritetään, kuinka kauan kytketty sähkölaite pysyy päällä viimeksi havaitun liikkeen jälkeen. Riippuen ETS-sovelluksesta, jälkikäyntiaika on joko asetettu ETS-ohjelmassa (muuttuja välillä 3 sekuntia ja 255 tuntia) tai suoraan ARGUS-järjestelmään (kuusi vaihetta välillä 1 sekunti - 8 minuuttia).

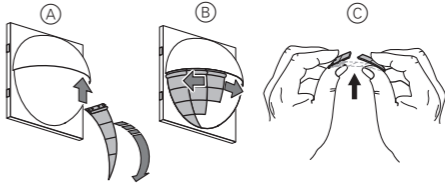
Liikeilmaisimien säätö

ARGUS on varustettu kahdella liiketunnistimella "A" ja "B". Liiketunnistimien herkkyys ja tunnistusalue säädetään ETS:ssä.



Alueiden estäminen

Mikäli häiriölähteet (kuten valolähteet) kytkevät tahattomasti päälle liitetyt valolähteet, voit estää nämä alueet. Säädä ARGUS-järjestelmän tunnistusalue kytkemällä, siirtämällä tai lyhentämällä toimitettuja peitesegmenttejä.



- ① Aseta peitesegmentti linssin keskiosaan ja napsauta se paikalleen yläosasta suojuksen ja linssin välistä **A**.
- ② Siirrä peitesegmentit tarkasti alueelle, jonka haluat peittää tunnistukselta **B**.
- ③ Voit tarvittaessa: Lyhentää peitesegmenttejä merkityistä kohdista, jotta vain linssin lähietäisyyttä käytetään **C**.



Peitesegmenttien käyttö vaikuttaa ARGUS-järjestelmän tunnistuskirkkauteen. Säädä tunnistuskirkkaus uudelleen.

Tekniset tiedot

Nimellisjännite:	DC 24 V (+6 V / -4 V)
KNX-liitäntä:	Väyläliitäntäpäätte
Tunnistuskulma:	180°
Tasojen määrä:	6
Vyöhykkeiden määrä:	46
Liiketunnistimien määrä:	2, aluepainotteinen, säädettävä (ETS)
Suosittelun asennuskorkeus:	2,20 m
Tunnistusalue:	enintään noin 8 m oikea/vasen, noin 12 m eteen; ääretön-asetuksella (kiertokytkin tai ETS)
Tunnistuskirkkaus:	Rajaton säätö välillä 10-1000 lux (kiertokytkin) tai 10-2000 lux (ETS)
Jälkikäyntiaika:	Säädettävissä 6 vaiheessa, noin 1 s – 8 min (kiertokytkin), tai säädettävissä välillä 1 s – 255 tuntia (ETS)
Näyttölaitteet:	1 punainen ohjelmoinnin LED-valo
Käyttölaitteet:	1 ohjelmointipainike, kiertokytkin kirkkauden, alueen ja jälkikäyntiajan tunnistamiseksi
Ympäristön lämpötila	
Käyttö:	-5 °C ... +45 °C
Varastointi:	-25 °C ... +55 °C
Kuljetus:	-25 °C ... +70 °C
EU-direktiivit:	Pienjännitedirektiivi 2006/95/EY, EMC-direktiivi 2004/108/EY
Alustus:	Viestinopeus on rajallinen, jonka vuoksi dataviestin luominen onnistuu aikaisintaan 20 sekuntia alustuksen jälkeen.
Kotelointiluokka:	IP 20

Schneider Electric Industries SAS

Voit esittää teknisiä kysymyksiä maasi asiakaspalveluun.

Schneider Electric Finland Oy

010 446 610

www.schneider-electric.fi

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.