

Instabus automatisk bryter

Art. Nr.:

Komfort-påsats for høy montasjesone

Art. Nr.: 0573 xx, 1305 xx

Komfort-påsats

Art. Nr.: 0879 xx, 1304 xx

Standard-påsats

Art. Nr.: 0880 xx

Standard-påsats for høy montasjesone

Art. Nr.: 0889 xx

Generell systeminformasjon

Dette apparatet er et produkt av Instabus EIB-systemet og er i samsvar med EIB-direktivene.

Detaljert fagkunnskap ved hjelp av Instabus EIB opplæring er en forutsetning for god forståelse.

Apparatets funksjon er programvareavhengig.

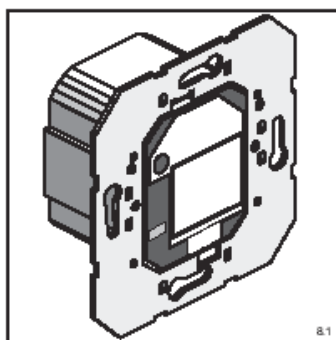
Detaljert informasjon om hvilken programvare som kan lades og hvilket funksjonsomfang denne gir samt om selve programvaren er å finne i produsentens produktdatabase.

Planlegging, installasjon og idriftsettelse av apparatet utføres ved hjelp av programvare som er sertifisert av EIBA.

Installasjonsveiledning

Alle påsatstyper skal monteres til en Instabus-busstil-kopler.

Informasjon om montasje og installasjon av busstil-kopler er å finne i den tekniske dokumentasjonen.



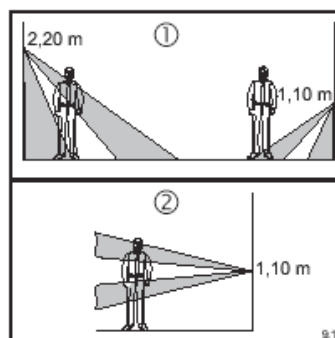
OBS! Innbygging og montasje av elektriske apparater må kun utføres av en elektriker

Funksjon:

Dette brukermodulet er konstruert for innendørs anvendelse. Den reagerer på varmebevegelse som utløses av personer, dyr eller gjenstander og sender tilsvarende telegrammer til Instabus.

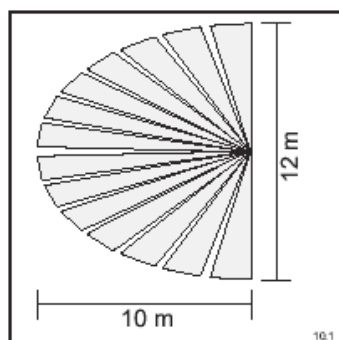
Apparatet skal installeres i montasjehøyden som er vist ved siden av (1,10 m eller 2,20 m), avhengig av påsats-linsetypen.

- ① Linse for montasjhøyde 2,20 m og 1,10 m
- ② Linse for montasjhøyde 1,10 m



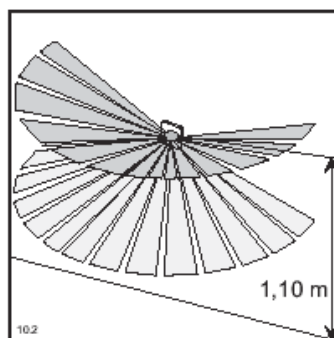
Prinsippillustrasjon registreringsfelt Påsatslinsetype for 1,10 m montasjhøyde

Registreringsfeltets størrelse: 10 m x 12 m



Disse angivelsene refererer seg til en montasjhøyde på 1,10 m.

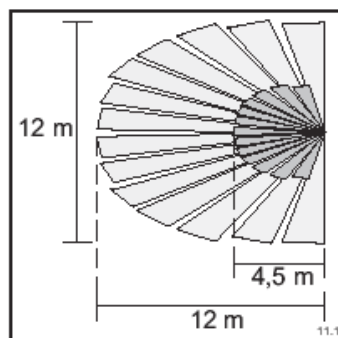
For andre montasjhøyder varierer den nominelle rekkevidden.



Prinsippillustrasjon registreringsfelt Påsatslinsetype for 2,20 m montasjhøyde

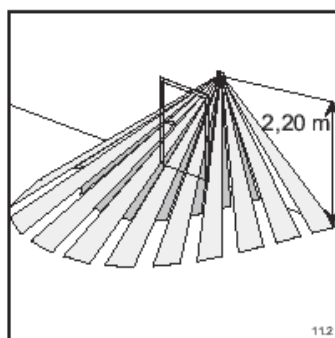
Registreringsfelt ved montasjhøyde 2,20 m:

Registreringsfeltets størrelse: 12 m x 12 m



Disse angivelsene refererer seg til en montasjhøyde på 2,20 m.

For andre montasjhøyder varierer den nominelle rekkevidden.

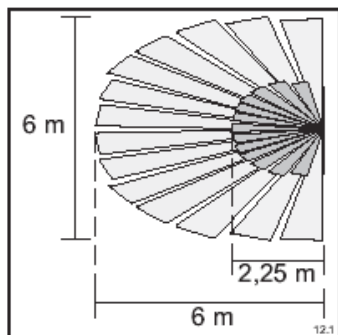


Eksempel:

Prinsippillustrasjon registreringsfelt
Påsatstlinsetype for 2,20 mm montasjhøyde, men
installert i 1,10 m høyde.

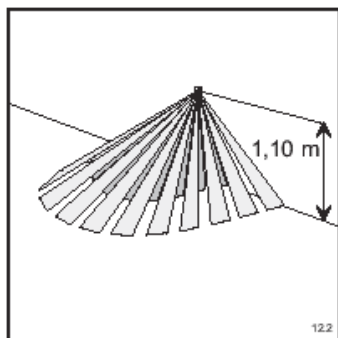
Registreringsfelt ved montasjhøyde 1,10 m:

Registreringsfeltets størrelse: 6 m x 6 m



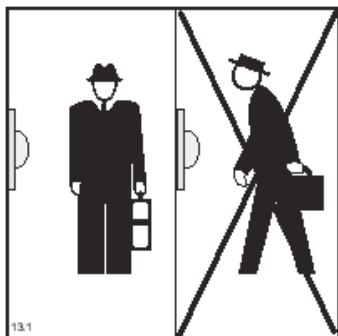
Disse angivelsene refererer seg til en montasjhøyde på 1,10 m.

Hvis smådyr, f.eks. hunder eller katter, ikke registreres, må påsatstlinsetypen for 1,10 m montasjhøyde settes inn.



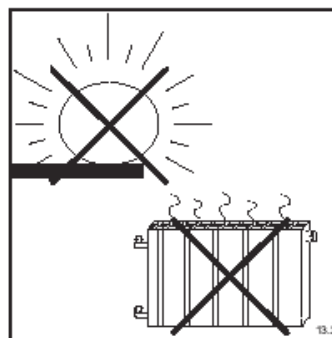
Den optimale rekkevidden oppnås når sensoren monteres sideveis i forhold til gåretningen.

Hvis dette ikke gjøres må det regnes med en redusert rekkevidde.



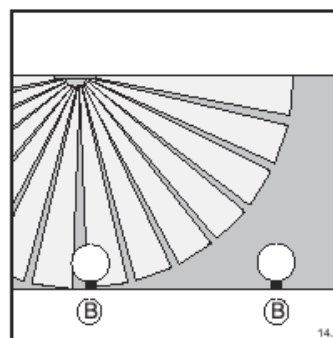
Unngå forstyrrelseskilder, f.eks. lamper eller varmeapparater, innen apparatens registreringsfelt. (se merknad 'Anvendelse av innpluggingsblenderen')

Sensorene må ikke posisjoneres i retning av solen. Den høye varmeenergien kan ødelegge sensorene.

**Merknad:**

Når spenningen vender tilbake (standardpåsats også etter nyprogrammering) må en forsinkelsestid på ca. 80 sek avventes før en ny innkoplingsprosess av apparatet finner sted.

Hvis belysningen (B) slås av kan det ved ugunstige installasjonsforhold forekomme gjeninnkopling grunnet registrering av lampene (avkjøling og dermed varmeendring), refleksjon av varmestrålingen fra belysningen eller for liten avstand mellom sensor og lys. I slike tilfeller kan utilsiktet gjeninnkopling unngås ved å forlenge den forhåndsinnstilte forriglingstiden (programvare-funksjon).

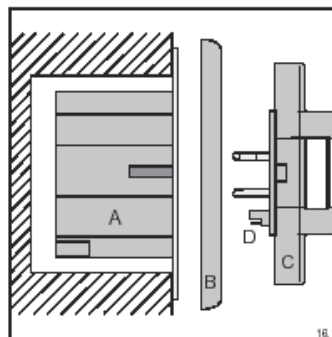


Montasje

Apparatet settes på en busskopler (A).

Påsatsens brukergrensesnitt (D) må ligge ned, ellers oppstår det en feilfunksjon. Rammen (B) plugges på den vegginnfelte innsatsen sammen med sensordelen (C).

Kontaktgivelsen utføres via brukergrensesnittet (AST).

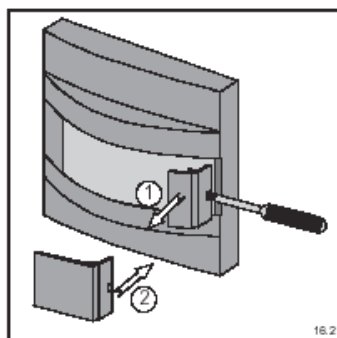


Anvendelse av innpluggingsblenderen

Ved hjelp av den vedlagte innpluggingsblenderen kan forstyrrelseskilder utelukkes ved hjelp av en begrensnings av registreringsfeltet.

Blenderen kan dekke den høyre eller venstre halvdel av registreringsfeltet (90° hver).

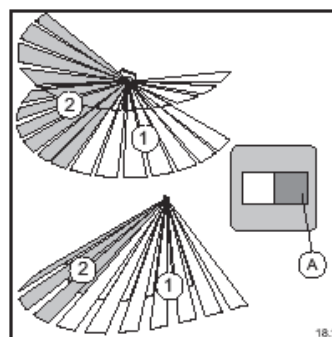
- ① sidedekselet fjernes ved hjelp av en skrutrekker.
- ② 90° blenderen smettes på plass.



Registreringsfelt med innplugget blender (A).

- ① tildekket område
- ② overvåket område

Kutting av blenderen til mindre vinkler vil medføre en feilfunksjon.

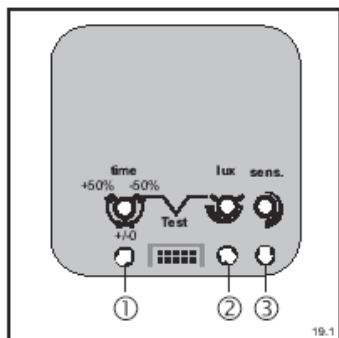


Tilpasning til installasjonsomgivelsene

Komfort-påsats

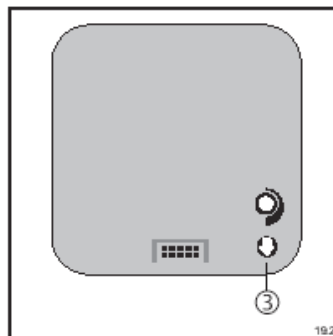
For komfort-påsatsen kan det via 3 potensiometre (på apparatets bakside) foretas en tilpasning av påsatsen til de lokale forholdene.

- ① Innstiller for forandring av den "ekstra sendeforsinkelsen", som er software(SW)- forhåndsfastlagt, (tidsbasis x faktor) med $\pm 50\%$.
Midtstilling +/-0 = SW-fastleggelse.
Innstillerens funksjon kan deaktiveres via SW.
- ② Fininnstilling av demringstrinnet, som er SW-forhåndsfastlagt.
Innstillbare områder:
3 - 10 / 10 - 30 / 30 - 60 / 60 - 100 lux
Innstillerens funksjon kan deaktiveres via SW.



Komfort- og standard-påsats

- ③ Innstiller (på apparatets bakside) for trinnløs reduksjon av maks. rekkevidde fra 100% til 20% uavhengig av SW.

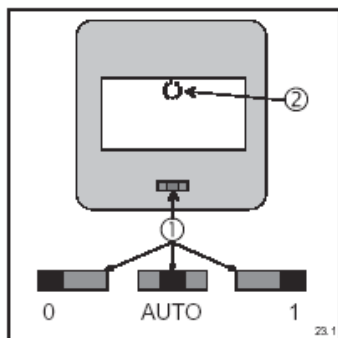


Manuelle betjeningsmuligheter

Komfort-påsats

Ved frigivelse i SW er det ved komfortpåsatsen mulig å stille inn apparatets driftstype med en skyvebryter på undersiden av påsatsen.

Hvis driftstypebryteren ① skyves til stilling 1 eller 0, genereres det, avhengig av SW, et telegram og sperredriften aktiveres. Hvis bryteren skyves til AUTO, aktiveres automatisk drift.

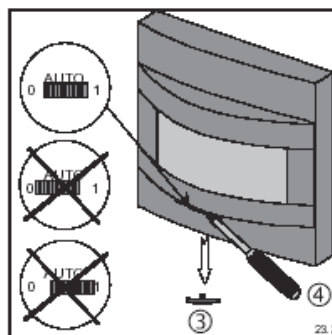


Skyvebryterens funksjon kan deaktiveres via SW.

- ② Posisjonen til diagnose-LED (se funksjonstest)

Ved behov kan driftstypebryteren låses mekanisk i stillingen AUTO:

- Driftstypebryteren innstilles til posisjonen AUTO
- Driftstypeskyveren ③ fjernes forsiktig med en egnet skrutrekker ④
- Den medleverte låseklipsen settes inn



Funksjonstest komfort-påsats

Komfort-påsatsen har en testfunksjon og en diagnose-LED for kontroll av apparatets funksjon og av registreringsområdet.

Aktivering av testfunksjonen:

1. Påsatsen trekkes av.
2. Potensiometer 'time' ① og 'lux' ② innstilles til merket 'Test'.
3. Påsatsen settes på.

Ved frigivelse av testdriften via SW opprettes følgende funksjon:

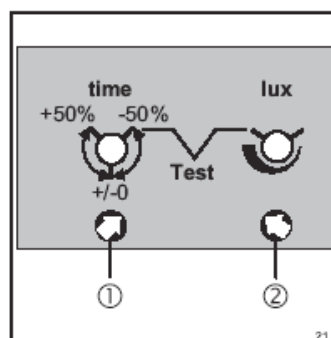
- Det sendes ingen bevegelsestelegrammer.
- Ved bevegelsesregistrering koples diagnose-LED'en inn. Den slukker igjen på slutten av registreringen.
- Apparatet arbeider uavhengig av lysstyrken.
- Hoved- og sidestasjonene arbeider uavhengig.
- Forsinkelsestiden på 80 sek etter tilkopling av bus-spenningen til apparatet bortfaller.

Utkopling av testfunksjonen:

1. SW-frigivelse sperrer eller påsatsen trekkes av og potensiometerinnstillingen endres (test)
2. Påsatsen settes på

Merknad:

Diagnose-LEDfen er kun synlig hos påsatser med hvit linse.



Tekniske data

Registreringsvinkel: 180°
Beskyttelsestype: IP 20
Omgivelsestemperatur: -5 °C til +45 °C

Tilkoplinger

Bruker (AST): 2 x 5pols for sensordel

Påsatslinsetype for 1,10 m montasjehøyde

Nominell rekkevidde front: 10 m
Nominell rekkevidde side: 2 x 6 m
Montasjehøyde for
nominell rekkevidde: 1,10 m
Antall linser: 18
Linsenivåer: 2

Påsatslinsetype for 2,20 m montasjehøyde

Nominell rekkevidde front: 12 m
Nominell rekkevidde side: 2 x 6 m
Montasjehøyde for
nominell rekkevidde: 2,20 m
Antall linser: 18
Linsenivåer: 2

Garanti

Vi gir garanti innenfor de rammer lovens bestemmelser setter.

Vennligst send apparatet portofritt og med en feilbeskrivelse til vår sentrale kundeserviceavdeling:

Micro Matic Norge AS
Nye Vakåsvei 20
Postboks 264
1379 Nesbru
Telefon: 66 77 57 50
Teknisk support: 66 77 57 60
Telefaks: 66 77 57 90



CE-merket er et frihandelsmerke som vender seg utelukkende til myndighetene og garanterer ingenting angående egenskaper.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0
Telefaks: +49 / 21 95 / 602 - 339
Internet: www.gira.de