

Trådlös sensor



Rörelse-/ljushetssensor FBH55

Rörelse-/ljushetssensor för inmontering i brytarsystemen 55x55 mm och 63x63 mm.

Strömkällan är antingen försedd med en solcellsmodul FSZ55 eller med SMPS-omvandlaren SNT61-230V/12V DC.

I leveransen ingår ramen R och en mellanram ZR (båda i samma färg), monteringsplattan och en klistreremsa. Som tillbehör finns mellanram ZRF i samma färg, för montage i existerande ram R1F, R2F eller R3F för extra stora vippor. Då måste strömförsörjningen tillhandahållas med SMPS-omvandlaren SNT61-230V/12V DC.

Rörelse-/ljushetssensorn FBH55 behöver inget monteringsdjup bakom monteringsplattan.

Den sänder en signal till det trådlösa Eltako-nätverket var 100:e sekund vid en ljushetsändring på minst 10 Lux. Om den påvisar en rörelse sänder sensorn genast en signal. Avstängningssignalen sänds efter frånslagsfördröjningen som är fast inställd på 1 minut. Om ingen ändring inträffar sänds ett statusmeddelande var 20:e minut. Vid inlärning i en av dessa aktorer fastställs den brytningströskel vid vilken belysningen stängs av eller sätts på beroende på ljusheten. Ytterligare variabler lärs också in på FKR12.

Om en FBH55 påvisar rörelse, kopplas belysningen på därefter och inte förrän alla FBH55 som lärts in i en aktör har slutat att påvisa någon rörelse börjar frånslagsfördröjningen.

LRN-funktionstangenten:

Tryck på LRN-tangenten som finns på baksidan, för att lära in eller radera en FBH55 i en trådlös aktör som befinner sig i inlärningsläge. Efter inläringen synkroniseras FBH55 och aktören så snart som registreringsområdet för FBH55 inte beträffas på minst 1 minut.

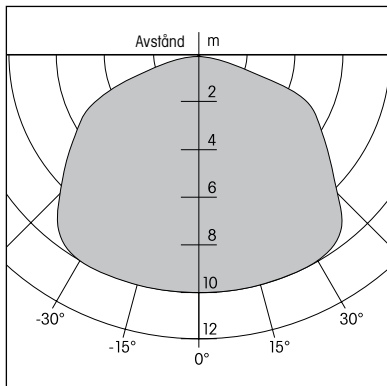
Soldriven energiackumulator:

Energiackumulatören måste laddas upp före starten. Vid drift med solcellsmodulen FSZ55 uppgår laddningstiden till ca. 1 timme vid 2000 Lux. Sedan är apparaten redo för omedelbar drift (inlärning eller radering). För att ljusmätningen skall kunna fungera korrekt, måste energiackumulatören laddas upp i ca. 3 timmar vid 2000 Lux och i flera dagar vid 100-200 Lux.

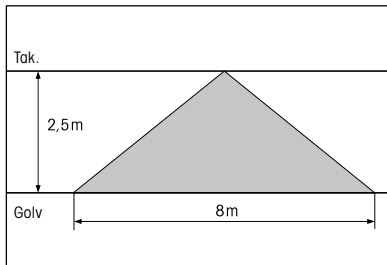
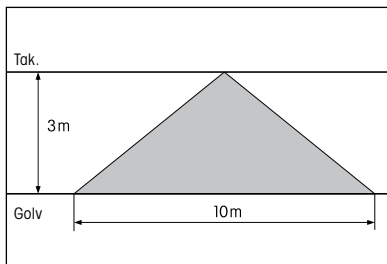
Energiackumulator som drivs med SMPS-omvandlaren:

Energiackumulatören måste laddas upp före starten. Med SMPS-omvandlaren SNT61-230V/12V DC är laddningstiden bara 3 minuter. Kraftreserven i händelse av att försörjningsspänningen skulle bortfalla uppgår till ca. 24 timmar.

Väggmontage



Takmontage



Varning!

Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektriskt stöt!