

## Trådlös sensor

### Rörelse-/ljusetsensor FBH63AP

Trådlös närvaro-/ljussensor för inomhusbruk, för integrering i 55x55 mm och 63x63 mm brytarsystem.

Levereras med en ram R, en mellanram ZR i samma färg samt en montageplatta. För montage i flerfacksram R1F, R2F eller R3F för stora tryckknappar används mellanramen ZR. Vid leverans är den helt oladdad och ska första gången, antingen laddas i fullt dagsljus i ca 5 timmar eller med den röd/svarta 12V DC kabel ansluten i ca 10 minuter.

Med normalt omgivningsljus (minst dagligt genomsnitt på 200 lux) är energin från de integrerade solcellerna tillräcklig för att driva FBH63. 12V DC kabeln ansluten kan kapas av och sensorn kräver då inget installationsdjup bakom monteringsplattan. Den kan skruvas eller klistras på en plan yta. En dubbehäftande film levereras.

Energireserven lagras i en kondensator och tillhandahåller energi över natten.

Om den omgivande ljusstyrkan är otillräcklig, kan anslutningskabeln kopplas till ett switchat nätaggregat typ SNT61-230V/12V DC som kan placeras bakom i apparatdosan.

Vid skruvfastsättning kan den kompletta modulen enkelt demonteras från ramen.

Vi rekommenderar försänkta plåtskruvarna 2,9x25 mm, DIN 7982 C, för skruvfastsättning med plugg 5x25 mm.

**För att lära in** till en aktör i inlärningsläge, håll den medlevererade blåa magneten, eller någon annan tillgänglig magnet, nedanför den markerade punkten ■ på sidan av sensorn. Detta skickar ett trådlöst telegram.

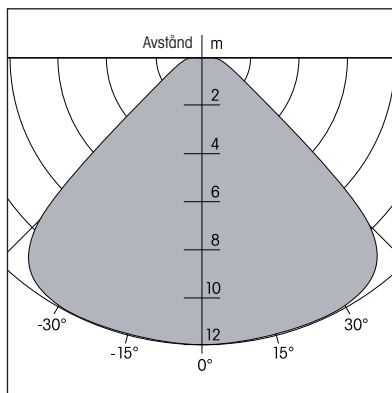
Sensorn sänder en signal i Eltakos trådlösa nätverk var 100:e sekund om ljusstyrka förändras minst 10 lux. Om sensorn detekterar rörelse, skickar den en signal två gånger omedelbart. Släcksignal sänds efter en fränslagsfördröjningstid som har en fast inställning på 1 minut.

Om ingen ändring inträffar sänds ett statusmeddelande var 20:e minut.

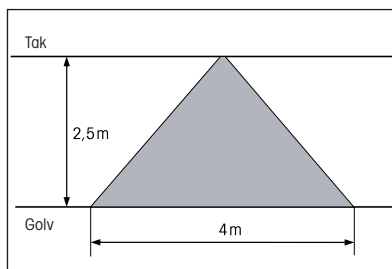
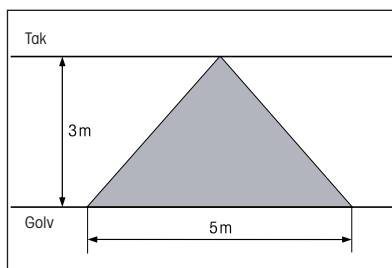
Vid inläring i en av dessa aktörer fastställs den brytningströskel vid vilken belysningen stängs av eller sätts på beroende på ljusheten. Ytterligare variabler lärs också in på FKR12.

Om en FBH63 detekterar rörelse, slås aktorn direkt till och endast när ingen FBH63, som är lärda till en aktör, upptäcker rörelse under en minut, startar fränslagsfördröjningens tidsräkning.

## Väggmontage



## Takmontage



## Varning!

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