

Trådlös sensor

Rörelse-/ljushetssensor  
FBH63AP

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

Max omgivningstemperatur i drift:  
-20 °C upp till +50 °C.  
Förvaringstemperatur: -25 °C till +70 °C.  
Relativ fuktighet: <75%.

Trådlös närvaro-/ljus-sensor för ytmontering 84x84x39 mm eller integrering i 55x55 mm eller 63x63 mm brytar-system. Sensorn drivs av integrerade solceller eller med 12V DC via spänningsaggregat SNT61 E:52 486 66. Från tillverkningsvecka 40/2012 även med batteridrift.

Levereras med en ram i Q-Design QRR, en mellanram, en batterihållar-montageplatta och en dubbelhäftande film.

För montering i ram 55x55 mm eller 63x63 mm och en mellanram ZR i samma färg och en montageplatta.

Vid leverans är den helt oladdad och ska första gången laddas via 12V DC-kabel i 3 minuter eller via solcellerna i 10 timmar i fullt dagsljus eller, från tillverkningsvecka 40/2012, genom att sätta två stycken AAA-batterier (ingår ej i leveransen) i ca 10 minuter.

Vid drift, är strömförsörjningen antingen genom kabel med 12V DC nättaggregat FSNT61-12V/6W som placeras bakom sensorn i apparatdosa eller från tillverkningsvecka 40/2012, med AAA-batterier tillsammans med solceller, eller enbart med solceller vid ett genomsnittligt ambient ljus på minst 200 lux dagligen. Om enbart solceller ska användas måste de ladda upp sensorn under flera dagar i fullt dagsljus.

Vid batteridrift kan 12V DC anslutningskabel kan kapas, om nöd-

vändigt. Sensorn kräver då ingen inbyggnadsdjup. Sensorn kräver inget inbyggnadsdjup bakom monteringsplattan och kan skruvas på alla släta ytor.

Vi rekommenderar rostfria försänkta skruvar 2,9x25 mm. Med skruvpluggar 5x25 mm och med 55 mm kopplingsboxar. 2 rostfria försänkta skruvar 2,9x25 mm och skruvpluggar 5x25 mm medföljer.

**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.

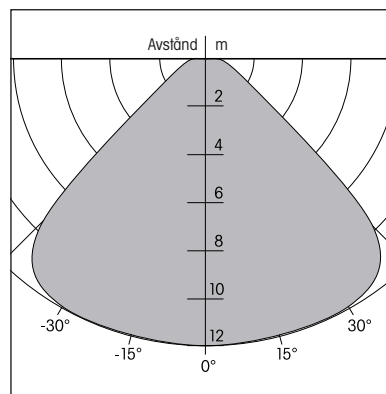
En röd **lysdiod** bakom linsen bekräftar sändning av inlärningstelegram genom att blinka.

Sensorn mäter 0 till 2000 lux och sänder ett trådlöst telegram var 100 sekund om ljusstyrkan förändras med min 10 lux. Om sensorn detekterar närvaro, skickar den ett telegram två gånger omedelbart. Avstängningssignalen sänds efter frånslagsfördröjningen som är fast inställd på 1 minut. Om ingen ändring inträffar sänds ett statusmeddelande var 20:e minut.

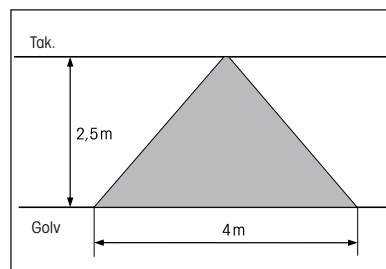
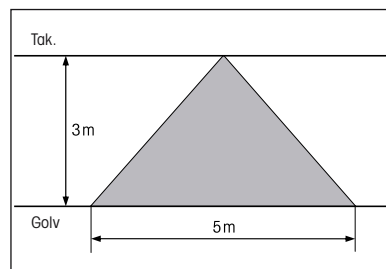
Vid inläring i en av dessa aktörer fastställs den brytningströskel vid vilken belysningen stängs av eller sätts på beroende på ljusheten.

Om en FBH63 detekterar närvaro, aktiveras aktorn enheten och endast när den sista av inlärdas FBH63s inte detekterar närvaro i en minut, återgår aktorn till tidigare inställt läge.

## Väggmontage



## Takmontage



**Eltako GmbH försäkrar härmed att de produkter som relateras till denna bruksanvisning, överensstämmer med egenskapskraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 1999/5/EC. En kopia av EU-försäkran om överensstämmelse kan begäras på adressen nedan.**

**Spara alltid manualen!**

## Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

www.eltako.com