

Funk-sensor

Beweging & lichtsensor
FBH63AP



Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vakbekwame personen verricht worden!

Omgevingstemperatuur van de montageplaats: -20 °C tot +50 °C.
Opslagtemperatuur: -25 °C tot +70 °C.
Relative luchtvochtigheid:
Gemiddeld van het jaar <75 %.

Beweging & lichtsensor voor opbouw 84x84x39mm of voor montage in het 55x55mm of 63x63mm systeem.
Voeding via de geïntegreerde zonnecel of via een 12V DC schakelende voeding.
Vanaf productieweek 40/2012 ook met batterijen.

De FBH63 wordt geleverd inclusief afdekraam Q-design QRR, bevestigingsraam en batterij-montageplaat. Tevens wordt een montageplaat en een tussenraam ZR in dezelfde kleur geleverd.

Bij levering is de energiebuffer leeg en moet deze voor ingebruikname opgeladen worden. Dit kan eventueel via het rood/zwarte kabel in ca. 3 minuten, via de zonnecel in helder zonlicht in ca. 10 uur of vanaf productieweek 40/2012 door het plaatsten van 2 stuks AAA-batterijen (worden niet meegeleverd) in ca. 10 minuten.

In normaal bedrijf wordt de FBH via een kabel met een schakelende voeding FSNT61-12V/6W in een inbouwdoos onder de bewegingsmelder of vanaf productieweek 40/2012 via batterijen gevoed, eventueel ondersteund van de zonnecel, of alleen met de zonnecel bij normale omgevingsverlichting met een gemiddelde van minimaal 200 lux per dag. Wordt alleen de zonnecel in gebruik genomen, moet de energiebuffer van te voren meerdere dagen in daglicht opgeladen worden.

Is de aansluitkabel niet nodig, kan deze eventueel afgeknipt worden. Hierdoor heeft de sensor geen inbouwdiepte achter de montageplaat nodig en kan het op elk gelijkmatig vlak geschroefd worden. Voor schroefbevestiging adviseren wij RVS verzonken schroeven van 2,9x25mm voor zowel 5x25mm pluggen als ook bevestiging op een 55mm installatiedoos. Twee schroeven en pluggen zijn bijgeleverd.

Voor het inleren in actoren moet de meegeleverde blauwe magneet, of een andere magneet, onder de met ■ gemarkeerde plek gehouden worden om zo een Funk-telegram te versturen welke ingeleerd kan worden.

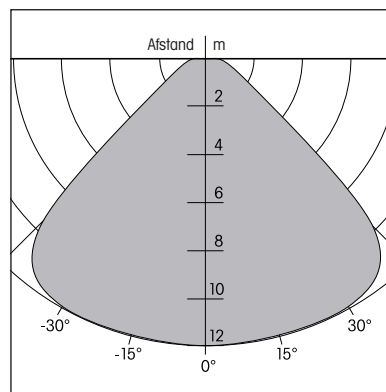
Een rode LED achter de Fresnel lens bevestigd door kort op te lichten het zenden van een inleer-sigitaal.

De sensor meet het bereik van 0 tot 2000 lux en stuurt elke 100 seconden met een Helderheid verandering van ten minste 10 lux, een bericht in het Eltako Funk-netwerk. Bij een bewegingsdetectie wordt direct twee keer achter elkaar een melding verzonden. Het rustsignaal volgt na 1 minuut indien in de tussentijd geen veranderingen opgetreden zijn. Indien geen verandering optreed zal de FBH63 elke 20 minuten een controlesignaal verzenden.

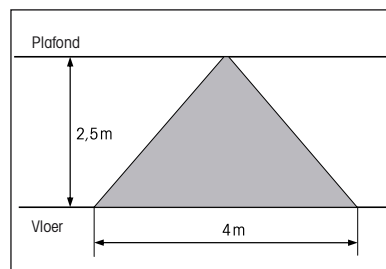
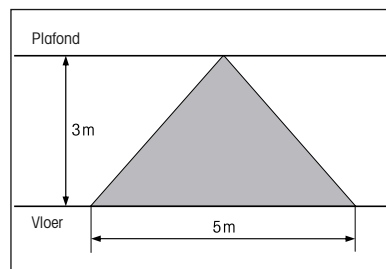
Bij het inleren van een FBH63 in een of meerdere actoren kan men het lichtniveau instellen waarop verlichting moet worden ingeschakeld dan wel moet worden uitgeschakeld.

Wordt een beweging gedetecteerd door een FBH63 dan wordt ingeschakeld en eerst als alle ingeleerde FBH63 één minuut lang geen beweging meer detecteren begint eventueel de afvalvertraging van een actor te lopen.

Wandmontage



Plafondmontage



Eltako GmbH verklaart hierbij dat het product of de producten waar deze bedieningshandleiding betrekking op heeft, in overeenstemming zijn met de richtlijn 1999/5/EG.

Een kopie van deze EU-conformiteitsverklaring kan worden aangevraagd op het onderstaande adres.

Bewaar dit document voor later gebruik!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

www.eltako.com