

Funk-sensor

Beweging & lichtsensor FBH63AP

Funk beweging & lichtsensoren voor zowel losse montage als ook montage in de Serie 55 en Serie 63.

Wordt compleet geleverd met afdekraam R, een tussenraam ZR in de zelfde kleur en een montageplaat. De montage in een R1F, R2F of R3F afdekraam gebeurt met het tussenraam ZR. Vanaf fabriek is de energiebuffer leeg. Deze buffer zal eerst bij helder daglicht opgeladen moeten worden (ca. 5 uren) of via de rood/zwarte 12V DC aansluitdraden (ca. 10 minuten).

Bij voldoende omgevingslicht (bij daglicht minimaal 200 Lux) is de opgewekte energie van de zonnecel voldoende om de FBH63AP te voeden. De 12V DC aansluitdraden kunnen dan eventueel afgeknipt worden om zodoende een vlakke achterkant zonder inbouwdiepte te verkrijgen. Hierdoor is het mogelijk om de FBH63 op elke vlakke ondergrond te schroeven of te plakken. Een dubbelzijdige plakfolie is bijgeleverd.

De energiebuffer levert de energie voor de nacht.

Als er onvoldoende omgevingslicht is kan de FBH63AP via de aansluitdraden gevoed worden door een inbouwvoeding SNT61-230V/12V DC.

Voor het vastschroeven kan het complete moduul uit het raam genomen worden.

Bij een schroefbevestiging adviseren wij verzonden 2,9x25 mm, DIN 7982 C schroeven bij zowel 5x25 mm pluggen als ook op 55 mm installatiedozen.

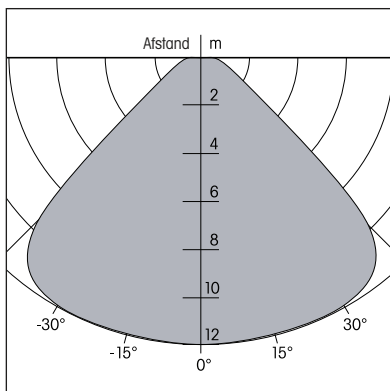
Voor het inleren in actoren moet de meegeleverde blauwe magneet, of een andere magneet, onder de met ■ gemarkeerde plek gehouden worden om zo een Funk-telegram te versturen welke ingeleerd kan worden.

In bedrijf zendt de FBH63, bij een verandering van de verlichtingssterkte met minimaal 10 Lux, elke 100 seconden een melding naar het Eltako Funk-netwerk. Bij een bewegingsdetectie wordt direct twee keer achter elkaar een melding verzonden. Het rust- of uitsignaal volgt na 1 minuut. Indien geen verandering optreedt zal de FBH63 elke 20 minuten een controle-signaal verzenden.

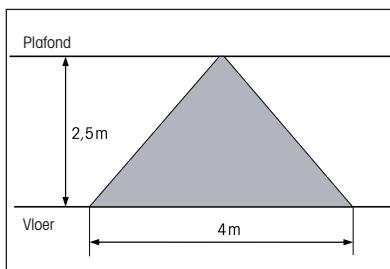
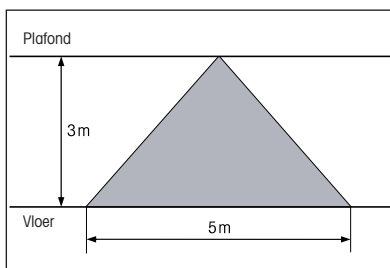
Bij het inleren in een of meerdere actoren kan men het lichtniveau instellen waarop verlichting moet worden ingeschakeld dan wel moet worden uitgeschakeld. Bij de FKR12 worden nog aanvullende variabelen ingeleerd.

Indien een FBH63 beweging detecteert wordt er ingeschakeld en pas als alle ingeleerde FBH63's geen beweging meer detecteren start de afvalvertraging van het rustsignaal.

Wandmontage



Plafondmontage



Attentie !

Deze apparaten mogen alleen door vakbekwame personen geïnstalleerd worden!