

Funk-sensor



Binnen lichtsensor FIH63AP

Funk binnen lichtsensor voor opbouw,
LxBxH = 80x80x30mm.

De FIH63AP heeft geen externe voeding nodig.
Zodoende is er ook geen stand-by verlies.

De met een zonnecel gevoede Funk binnen lichtsensor FIH63AP heeft een bereik van 0 t/m 30000 lux en zendt ca. vanaf 300 lux, bij iedere lichtsterke verandering van meer als ca. 500 Lux binnen 10 sec. een melding naar Eltako-Funk netwerk.

Indien geen verandering optreed wordt er iedere 100 sec. een controlesignaal verzonden.

Voor het meetbereik van 0 t/m 30 Lux kunnen de nieuwe actoren FSR en FSB toegepast worden in de functie schemerschakeling. Binnen dit bereik wordt elke 100 seconden een Funk-melding verzonden.

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).

De energiebuffer levert de energie voor de nacht.

Bij voldoende omgevingslicht (bij daglicht minimaal 200 Lux) is de opgewekte energie van de zonnecel voldoende om de FIH63AP te voeden. De 12V DC aansluitdraden kunnen dan eventueel afgeknipt worden om zodoende een vlakke achterkant zonder inbouwdiepte te verkrijgen. Hierdoor is hwt mogelijk om de FIH63AP op elke vlakke ondergrond te schroeven of te plakken. Een dubbelzijdige plakfolie is bijgeleverd.

Bij een schroefbevestiging adviseren wij verzonken 2,9x25mm, DIN 7982 C schroeven bij zowel 5x25mm pluggen als ook op 55mm installatiedozen.

Als er onvoldoende omgevingslicht is kan de FIH63AP via de aansluitdraden gevoed worden door een inbouwvoeding SNT61-230V/12V DC.

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

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.

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

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur	-20 °C / +55 °C
----------------------	-----------------

Attentie!

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