

Funk-sensor / Lichtsensor



voor buitenopstelling FAH63

Lichtsensor voor buitenopstelling,
LxBxH = 80x80x30mm,
Bescherminingsklasse IP54.

De FAH63 heeft geen externe voeding nodig.
Zodoende is er ook geen stand-by verlies.

De, door zonnecellen gevoede, lichtsensor
FAH63 heeft een meetbereik van 0 t/m
30.000 Lux. Bij elke lichtverandering van
meer dan 500 Lux zendt de FAH60 binnen ca.
10 seconden een Funk-melding. Indien geen
verandering optreedt zal de FAH60 elke 100
seconden een controlesignaal verzenden.

**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.**

Bij levering is de accu leeg en moet deze eerst
bij daglicht opgeladen worden (ca. 5 uren).
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 FAH63 te
voeden. De sensor vereist geen inbouwdiepte
achter de montageplaat en kan daarom op
elke vlakke ondergrond gemonteerd worden.
Een dubbelzijdige plakfolie is bijgeleverd.

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

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

Voor het inleren in actoren moet de meegele-
verde 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

Bescherminingsklasse	IP54
Omgevingstemperatuur	-20 °C / +55 °C