

Trådlös sensor



Utomhus ljussensor FAH63

Trådlös utomhus ljussensor, LxBxH = 80x80x30mm, Skyddsklass IP54. Elektroniken kräver ingen spänningsmatning, så därmed finns den ingen effektförlust i standbyläge.

Den trådlösa utomhus ljussensorn FAH63 drivs av en solcellsmodul som spänner över intervallet 0 till 30 000 Lux. Från ca:300 lux sänder den ett trådlöst telegram till Eltako trådlösa nätverk varje gång det finns en förändring i ljusstyrkan med mer än ca:500 Lux under 10 sekunders tidsintervall. Om ljusstyrkan inte ändras, skickas en styrsignal ungefär var 100:e sekund.

De nya aktorerna FSR och FSB kan, från 0 till ca:30 Lux, styras som med FAH60 som skymningsrelä. Ett trådlöst telegram skickas ungefär var 100:e sekund inom detta intervall.

Före driftsättning ska ackumulatorm inne i FAH63 laddas, uppladdningstiden är ca:5 timmar i starkt dagsljus.

Energireserven lagras i en kondensator och tillhandahåller energi över natten.

Med normalt omgivningsljus (minst dagligt genomsnitt på 200 lux) är energin från de integrerade solcellerna tillräcklig för att driva FAH63. Sensorn kräver inget installationsdjup bakom monteringsplattan och kan skruvas eller klistras på alla släta ytor. En dubbehäftande film levereras.

Vid skruvfastsättning kan den kompletta modulen enkelt demonteras från ramen.

Vi rekommenderar försänkta plåtskruvarna 2,9x25 mm, DIN 7982 C, för skruvfastsättning med plugg 5x25 mm.

För att lära in till en aktor 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.

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

Teknisk data

Skyddsklass	IP 54
Omgivningstemperatur	-20 °C / +55 °C