

Trådlös sensor

Trådlös ljussensor för inomhusbruk FIH63AP



Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektrisk stöt!

Max omgivningstemperatur i drift:

-20 °C upp till +50 °C.

Förvaringstemperatur: -25 °C till +70 °C.

Relativ fuktighet: <75%.

Trådlös ljussensor för inomhusbruk, för integrering i 55x55 mm och 63x63 mm brytarsystem.

Elektroniken kräver ingen spänningsmatning, så därmed finns den ingen effektförlust i standbyläge.

Levereras med en ram R, en mellanram ZR i samma färg samt en montageplatta. För montage i flerfacksram R1F, R2F eller R3F för stora tryckknappar används mellanramen ZR.

Den trådlösa ljussensorn FIH63AP drivs av integrerade solceller och arbetar i området mellan 0 och 30 000 lux. Från ca 300 lux sänds en signal till de trådlösa Eltako enheterna och vid varje ändring av ljusstyrkan på mer än 500lux inom ca 10 sekunder. Om ljusstyrkan inte ändras, sänds en kontrollsignal ca: var 100:e sekund.

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

Vid leverans är den helt oladdad och ska första gången, antingen laddas i

fullt dagsljus i ca 5 timmar eller med den röd/svarta 12V DC kabel ansluten i ca 10 minuter.

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 FIH63AP. 12V DC kabeln ansluten kan kapas av och sensorn kräver då inget installationsdjup bakom monteringsplattan. Den kan skruvas på en plan yta.

Vi rekommenderar rostfria försänkta skruvar 2.9x25 mm. Med skruvpluggar 5x25 mm och med 55 mm kopplingsboxar. 2 rostfria försänkta skruvar 2.9x25 mm och skruvpluggar 5x25 mm medföljer.

Om den omgivande ljusstyrkan är otillräcklig, kan anslutningskabeln kopplas till ett switchat nätaggreat typ FSNT61-12 V/6W som kan placeras bakom i apparatdosan.

Vid skruvfastsättning kan den kompletta modulen enkelt demonteras från ramen.

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

Eltako GmbH försäkrar härmed att de produkter som relateras till denna bruksanvisning, överensstämmer med egenskapskraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 1999/5/EC.

En kopia av EU-försäkran om överensstämmelse kan begäras på adressen nedan.

Spara alltid manualen!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

www.eltako.com