

# Trådlös sensor Trådlös CE ljussensor för inomhusbruk FIH63AP

Trådlös ljussensor för inomhusbruk, utanpåliggande montage, LxBxH = 80x80x30 mm.

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

Den trådlösa ljussensorn för inomhusbruk FIH63AP drivs via solcell och arbetar i området mellan 0 till 30000 Lux. Från ca:300 lux, sänder den en signal till de trådlösa Eltako enheterna vid varje förändring av ljusstyrka med mer än ca. 500 Lux inom ca. 10 sekunder. Om ljusstyrkan inte ändras, sänds en kontrollsignal ca: 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.**

Vid leverans är den helt oladdad och ska första gången, antingen laddas i fullt dagsljus i ca 5 timmar eller med den röd/svarta 12 V 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. 12 V DC kabeln ansluten kan kapas av och sensorn kräver då inget installationsdjup bakom monteringsplattan. Den kan skruvas eller klistras på en plan yta. En dubbehäftande film levereras.

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

**Om den omgivande ljusstyrkan är otillräcklig, kan anslutningskabeln kopplas till ett switchat nättaggregat typ SNT61-230V/12V DC 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 inläring i en av dessa aktorer fastställs den brytningströskel vid vilken belysningen stängs av eller sätts på beroende på ljusheten.

## Teknisk data

Omgivningstemperatur	-20 °C / +55 °C
----------------------	-----------------

## Varning!

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