



Trådlös sensor

Luffuktighet/temperatursensor
utomhusbruk FAFT60**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 luffuktighet/temperatursensor utomhusbruk, 60x46 mm, 30 mm djup.**

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

Den trådlösa luffuktighet/temperatursensor för utomhusbruk FAFT60 drivs av en solcell och mäter kontinuerligt den relativa luffuktigheten från 0 % till 100 % ($\pm 5\%$) och temperatur från -20 °C till +60 °C ($\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$). Naturligtvis är det utför dessa funktioner, inte bara utomhus utan även inomhus, förutsatt att ljusstyrkan är tillräcklig.

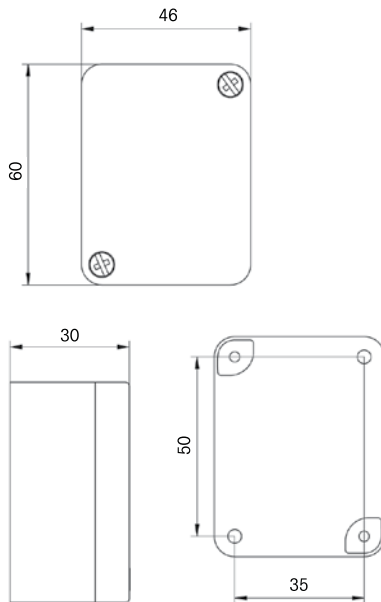
En trådlös signal skickas till Eltako's trådlösa system när luffuktigheten ändras med 2 % och temperaturväxlingar med 0,6 °C. Om ingen förändring i behandlingen, skickas en kontrollsignal varje 100 till 3000:e sekund beroende på laddningsstillstånd av sensorn.

För att lära in till en aktör eller FVS programvara 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.**Den solcellsdrivna energiackumulatorm:**
Före driftsättning ska ackumulatorm inne i FAFT enheten laddas upp. Uppladdningstiden är ca 5 timmar vid 400 lux. För säkerställd funktion måste dagliga genomsnittet av ljus ligga på minst 200 lux. Efter flera dagars uppladdning är

den uppladdade energin så hög att det säkerställer funktion över natten.

Skyddsklass IP 54, tillåten omgivningstemperatur -20 °C till +60 °C.

Montering genom fastskruvning eller fastklistring. I förpackningen medlevereras en dubbelhäftande folie.

**Teknisk data**

Skyddsklass IP 54

EnOcean Trådlöst

frekvens	868,3 MHz
Sändareffekt	max. 10 mW

Härmed försäkras Eltako GmbH att radioutrustningstypen FAFT60 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.**Den fullständiga EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: eltako.com****Spara alltid manualen!****Eltako GmbH**

D-70736 Fellbach

Nord- och Mellan-Sverige

Patrick Savinainen 070 9596906

Öst-Sverige

Dan Koril 070 3201102

Väst-Sverige

Glenn Johansson 073 5815692

Syd-Sverige

Fredrik Hofvander 070 1702130

Stockholm

Niklas Lundell 070 4875003

eltako.com