

Trådlös sensor

Luffuktighet/temperatursensor
utomhusbruk FAFT60**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 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ till $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$). 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 $0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Om ingen förändring i behandlingen, skickas en kontrollsignal varje 100 till 3000:e sekund beroende på laddningstillstånd av sensorn.

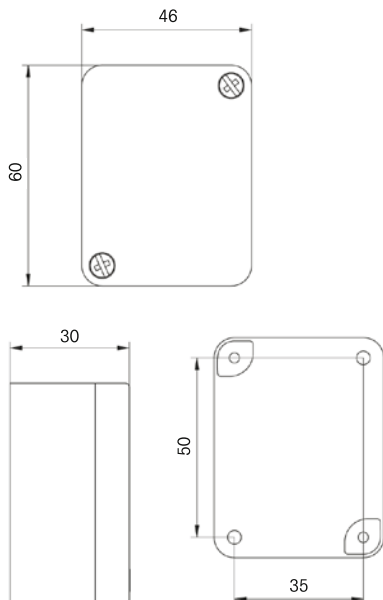
För att lära in till en aktör i inlärningsläge, håll den medlevererade blåa magneten, eller någon annan tillgänglig magnet, nedanför den markerade punkten ■ på sidan av sensorn. Detta skickar ett trådlöst telegram.

Den solcellsdrivna energiackumulatorm:

Före driftsättning ska ackumulatorm inne i FAFT enheten laddas upp. Uppladdningstiden är ca 5 timmar vid 400 lux.

Skyddsklass IP54, tillåten omgivningstemperatur $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ till $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$.

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

**Teknisk data**

Skyddsklass	IP 54
Omgivningstemperatur	$-20\text{ }^{\circ}\text{C}/+60\text{ }^{\circ}\text{C}$