

FAFT60



IP 54



Trådlös temperatur/fuktsensor för utomhusbruk, 60 x 46 mm, 30mm djup.

Elektroniken kräver ingen egen strömförsörjning så det sker ingen effektförbrukning i standbyläge. Den trådlösa temperatursensor FAFT60 drivs av en solcell och mäter kontinuerligt den relativa luftfuktigheten och temperaturen. Naturligtvis fungerar den inte bara utomhus utan även inomhus, förutsatt att ljusstyrkan är tillräcklig.

En signal skickas till Eltako's trådlösa system när luftfuktigheten ändras med 5% och vid en temperaturförändring på 0,3°C. Om värdena ligger konstant skickas en kontrollsignal ca: var 100 sekund.

Inläring: använd den medföljande blåa magneten eller någon annan magnet som hålls vid sensorn, vid positionen som markeras med ■. Detta påverkar en Reed kontakt.

Före driftsättning ska ackumulatören inne i FAFT60 laddas upp, uppladdningstiden är ca 5 timmar vid 400 lux. Solcellsskyddet skall hållas rent och se till att temperatursensorn inte skuggas av objekt i närheten.

Skyddsklass IP54, tillåten omgivningstemperatur -20°C till +55°C.

Räckvidd utomhus 30 meter genom 1 vägg av trä eller gips,

20 meter genom 2 väggar av trä eller gips, 10 meter genom 1 betongvägg, dock upp till 100 meter med fri sikt och inga störningsfaktorer.

Vid räckviddsproblem kan man alltid förstärka signalen med förstärkare, se sidan 39-41 (Tillbehör).