NL
30 000 458 - 1

Eltako ELECTRONICS

Funk-sensor

Buitenvochtigheids- en temperatuursensor FAFT60

Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vakbekwame personen verricht worden!

Omgevingstemperatuur van de montageplaats: -20 °C tot +50 °C.
Opslagtemperatuur: -25 °C tot +70 °C.
Relative luchtvochtigheid:
Gemiddeld van het jaar <75 %.

Funk buitenvochtigheids- en temperatuursensor, 60 x 46 mm, 30 mm diep.

De FAFT60 heeft geen externe voeding nodig. Zodoende is er ook geen stand-by verlies.

De, met een zonnecel gevoede, Funk buitenvochtigheids- en temperatuursensor FAFT60 meet constant de relatieve luchtvochtigheid tussen 0 % en 100 % (±5 %) en de temperatuur tussen -20 °C en +60 °C (±0,5 °C). Uiteraard is de FAFT60 ook binnenshuis toe te passen, mits er voldoende licht is voor de voeding.

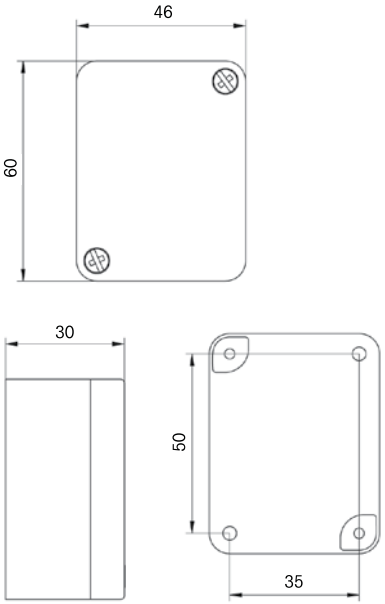
Bij elke verandering van de luchtvochtigheid van 2 % en elke temperatuurverandering van 0,6 °C wordt er een signaal verstuurd naar het Funk-netwerk. Indien deze waarden gelijk blijven dan zal de FAFT60, afhankelijk van de hoeveelheid opgeslagen energie, elke 100 tot 3000 seconden een controlesignaal verzenden.

Voor het inleren van de sensor in een actor die in de inleer modus staat of de FVS software wordt de bijgeleverde blauwe magneet gebruikt. Als u de magneet onderaan aan de markeerde zijde ■ van de sensor houdt wordt een inleer signaal verzonden.

Energiebuffer voor zonne-energie:
Voor de ingebruikname moet de energiebuffer opgeladen worden. De oplaadtijd bedraagt ca. 5 uur bij 400 Lux. Voor het goed functioneren heeft de FAFT60 overdag minimaal 200 Lux nodig. Het duurt meerdere dagen om de accu van de FAFT60 voldoende op te laden om ook`s nachts goed te functioneren.

De beschermingsklasse is IP 54, de toegestane omgevingstemperatuur is -20 °C tot +60 °C.

Montage d.m.v. plakken of schroeven. De FAFT60 wordt geleverd met een dubbelzijdige plakfolie.



Technische gegevens

Beschermingsklasse	IP 54

EnOcean-Funk

Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10 mW

Eltako GmbH verklaart hierbij dat de FAFT60 voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de conformiteitverklaring kunt u vinden op www.eltako.com

Voor later gebruik bewaren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Product informatie en technisch advies:

Niederlande (Nord)
☎ Hans Oving 06 21816115
✉ oving@eltako.com

Niederlande (Süd)
☎ Dennis Schellenberg 06 50419067
✉ schellenberg@eltako.com

eltako.com

13/2018 Wijzigingen voorbehouden.