

## Funk-sensor

Buitenvochtigheids- en  
temperatuursensor FAFT60**Funk buitenvochtigheids- en temperatuur-  
sensor, 60x46 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% ( $\pm 5\%$ ) en de temperatuur tussen  $-20^{\circ}\text{C}$  en  $+60^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ). 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  $0,6^{\circ}\text{C}$  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.

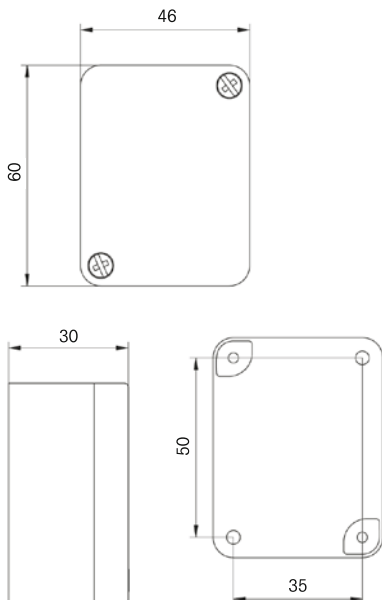
**Voor het inleren** in actoren moet de meegeleverde blauwe magneet, of een andere magneet, onder de met ■ gemarkeerde plek gehouden worden om zo een Funk-telegram te versturen welke ingeleerd kan worden.

**Energiebuffer voor zonne-energie:**

Voor de ingebruikname moet de energiebuffer opgeladen worden. De oplaadtijd bedraagt ca. 5 uur bij 400 Lux.

De beschermingsklasse is IP54, de toegestane omgevingstemperatuur is  $-20^{\circ}\text{C}$  tot  $+60^{\circ}\text{C}$ .

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

**Technische gegevens**

Beschermingsklasse	IP 54
Omgevingstemperatuur	$-20^{\circ}\text{C}/+60^{\circ}\text{C}$