

Wireless sensoren CE

Vochtigheid- en temperatuursensor voor buitenopstelling FAFT60

Vochtigheid- en temperatuursensor voor buitenopstelling, 60x46 mm, 30 mm dik.

De elektronica heeft geen externe voedingspanning nodig, daardoor is er ook geen stand-by verlies.

Deze vochtigheid- en temperatuursensor voor buitenopstelling FAFT60, voorzien van een zonnecel, meet continu de relatieve vochtigheid tussen 0 en 100 % ($\pm 5\%$) alsook de temperatuur tussen -20°C en $+60^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$). Het toestel kan natuurlijk ook binnenshuis gebruikt worden indien er voldoende helderheid is.

Bij iedere wijziging van de vochtigheid van 2% of bij iedere wijziging van de temperatuur van $0,6^{\circ}\text{C}$ wordt er een zendtelegram in het Eltako Wireless netwerk gestuurd. Indien de waarden dezelfde blijven, wordt er al naar gelang de oplaadtoestand van de sensor alle 100 à 3000 seconden een controle melding verstuurd.

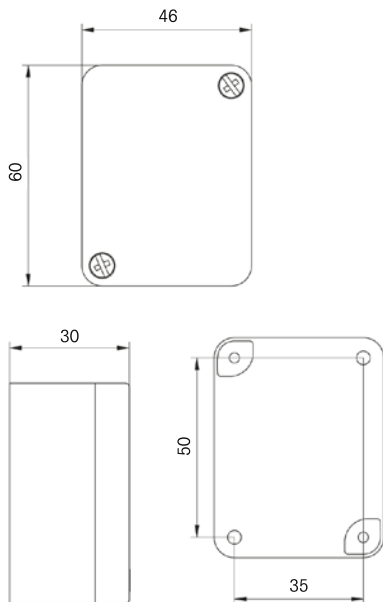
Voor het inleren in een actor, die zich in de inleermodus bevindt, wordt de bijgeleverde blauwe magneet of gelijk welke andere magneet nabij het merkteken ■ op de zijkant gehouden en daardoor verstuurt men een inleertelegram.

Werkt op zonneënergie met energiebuffer :

Voor het in bedrijfstellen is het nodig om de energiebuffer op te laden. De oplaadtijd bedraagt ongeveer 5 uur bij een lichtsterkte van 400Lux.

Het toestel is IP 54, de toegelaten omgevingstemperatuur bedraagt -20°C tot $+60^{\circ}\text{C}$.

Montage door vastschroeven of opkleven. Er wordt een kleefolie bijgeleverd.



Technische gegevens

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