



Leafcrop

Technische data document

Technische beschrijving

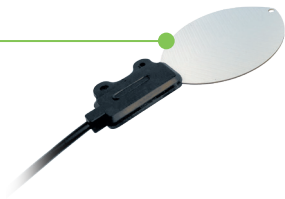
Antenne

Schakelaar

Electronische boos



Bladnatsensor



Schild met
temperatuur- en
vochtigheidsensoren



Technische gegevens

Afmetingen		
Bladnatsensor	Werkingsprincipe	Capacitieve sensor
	Temperatuurbereik	-20 – +60 °C
	Meetbereik	320 - 1000mV
	Nauwkeurigheid	Gemiddelde tijd 10 minuten
	Resolutie	1mv
Temperatuur en luchtvochtigheid	Werkingsprincipe	3 digitale sensoren
	Temperatuurbereik	-40 °C tot +125 °C
	Vochtigheidsbereik	0% tot 100%
	Nauwkeurigheid temperatuur	± 0,2 °C, typ. / ± 0,3 °C max. (-40 °C tot +90 °C)
	Nauwkeurigheid luchtvochtigheid	± 2% typ. / ± 3% max. van 0 °C tot 80 °C (0% HR tot 100% HR)
Mechanische eigenschappen		
Bladnatsensor	Kabellengte	5m
Straling schild	Materiaal	ASA
	Kabellengte	2,5m
Steunplaat	Materiaal	Roestvrij staal
Algemeen		
Batterij	2 batterijen	Lithium-thionyl chloride capaciteit 19 Ah - 3,6 V
	Temperatuurbereik	-60 °C tot + 85 °C
Andere sensoren	Versnellingsmeter	
	GPS	
Communicatie	Netwerk	Sigfox (868 MHz)
	Gegevensoverdrachtsperiode	Elke 15 minuten