

Capteur Température Humidité de l'air

FICHE TECHNIQUE



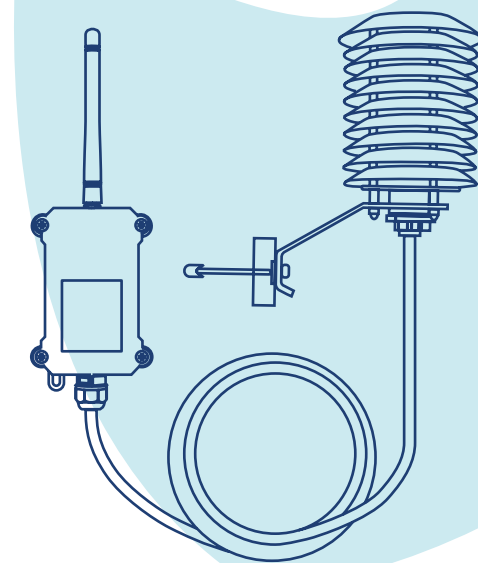
Surveillez la température et l'humidité de l'air sur votre parcelle pour optimiser votre irrigation et vos traitements.

PRÉCISION DE LA MESURE

Grâce à notre abri ventilé, disposez de mesures fiables et précises.

FLEXIBILITÉ DE LA MESURE

Choisissez la fréquence de remontée de vos données selon vos besoins.



Capteur Air

MESURE : TEMPÉRATURE

Unité	°C	Résolution	0.01°C
Plage de mesure	-40 à 80°C	Précision	±0.2°C

MESURE : HUMIDITÉ RELATIVE

Unité	%	Résolution	0.01 %
Plage de mesure	0 à 99.9 %	Précision	±2 %

Communication radio

Protocole	LoRaWAN v1.0.3 Classe A	Fréquence radio	EU868 MHZ
Puissance max en transmission	25 mW (14 dBm)	Sensibilité	jusqu'à -148 dBm
Fréquence de remontée	Paramétrable à partir de 1 minute		

Consommation électrique

Tension d'alimentation	2.1V ~ 3.6V	Batterie non rechargeable	Li / SOCl2
Capacité	8500 mAh	Consommation moyenne	12 µA avec une fréquence de remontée de 10 minutes
Durée de vie de la batterie	Jusqu'à 10 ans avec une fréquence de remontée de 10 minutes		



AIR