

Anémomètre .VentIoT

FICHE TECHNIQUE



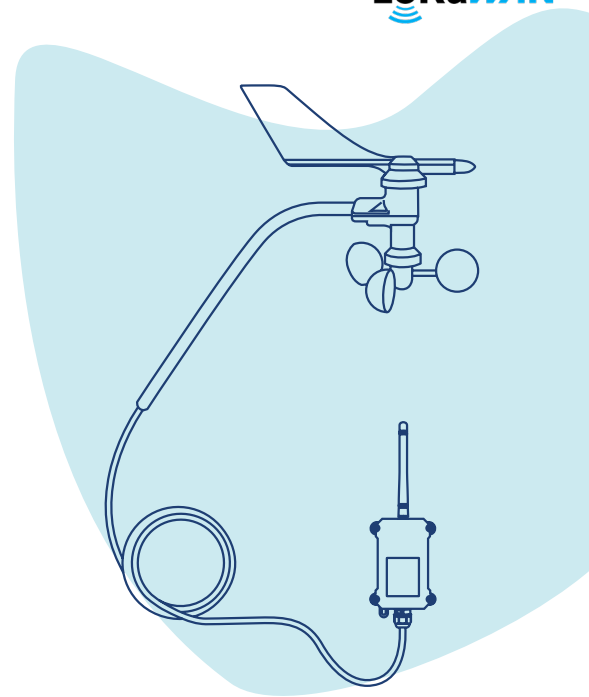
Surveillez la vitesse moyenne du vent, les rafales, ainsi que sa direction pour optimiser vos traitements et évitez ainsi les déplacements inutiles.

➤ INTÉGRABLE À VOTRE RÉSEAU

A l'aide de notre API, ajoutez facilement Ventiot à votre infrastructure existante.

➤ FLEXIBILITÉ DE LA MESURE

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



Anémomètre

MESURE : VITESSE DU VENT

Unité	km/h	Résolution	1 km/h
Plage de mesure	0 à 255 km/h	Précision	±3 km/h ou ±5% (le plus grand des deux)

MESURE : DIRECTION DU VENT

Unité	Degré	Résolution	2°
Plage de mesure	0 à 360°	Précision	±5°

Communication radio

Protocole	LoRaWAN v1.0.3	Fréquence radio	EU868MHz
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 / SOCI2
Capacité	4000 mAh	Consommation moyenne	0.1 mA avec une fréquence de remontée de 10 minutes
Durée de vie de la batterie	Jusqu'à 4 ans avec une fréquence de remontée de 10 minutes		



AIR