



# ANEMO 440 V3

Windgeschwindigkeitssensor



Kompatibel mit Tempus® Air MS Einzel-/Multi-Sensor-Modulen (S1 und S4)

ANEMO 440 V3 ist ein Anemometersensor, der die Windgeschwindigkeit im Laufe der Zeit erfassen kann. Winde haben einen starken Einfluss auf die Evapotranspiration. Daher ist es wichtig, die Windgeschwindigkeit zu ermitteln und aufzuzeichnen, um die Bewässerungsplanung korrekt anzupassen.

## EIGENSCHAFTEN

- Breites Spektrum von Messungen
- Robuste Konstruktion, hohe mechanische Festigkeit
- Lager aus rostfreiem Stahl
- Geringer Stromverbrauch
- IP65
- EN 61000-6-2:2001 & EN 55022:2001 Klasse B



## SPEZIFIKATIONEN

Lesereichweite	Windgeschwindigkeit von 3 bis 180 km/h
Maximale Windgeschwindigkeit	200 km/h
Genauigkeit	1 km/h von 3 bis 15 km/h 3% von 15 bis 180 km/h
Ausgang	Frequenz (Pulse)
Stromversorgung	3 bis 24 VDC (max. 24 mA)
Länge des Kabels	2,5 m
Abmessungen	Ø 125 mm x 139 mm
Gewicht	130 g
Betriebstemperatur	-20°C - 80°C
Verkabelung	Rot: wird mit dem gelben Kabel von Tempus Air MS verbunden (+) Gelb: wird mit dem schwarzen Kabel von Tempus Air MS verbunden (-)

## INSTALLATION

Der Windsensor muss in einer vertikalen Position befestigt werden

## Kodifizierung

Code	Beschreibung
IT-4403VZ	Windgeschwindigkeitssensor (ANEMO440 V3)