

Zubehör für meteorologische Sensoren

Traverse für Windsensoren

OEM-Version für Thies - „Kleinwindgeber“

Anwendung

Die Traverse ist für die gemeinsame Aufnahme von je einem Windgeschwindigkeits- und Windrichtungssensor der „OEM“-Serie vorgesehen. Sie wird vorwiegend auf dem 2,5m-Mast der Agrarwetterstation eingesetzt.

Aufbau

Der 600 mm lange Aluminiumprofilstab hat an beiden Enden Bohrungen zur Montage der Windsensoren Typ „Kleinwindgeber“ der Fa. Thies. Die Windsensoren werden mit 2 Schrauben auf einer Aluminiumscheiben befestigt. Diese Scheiben haben eine zentrale Befestigungsschraube M6x40 mit der die

Sensoren dann auf der Traverse befestigt werden. Der Windrichtungssensor muss immer in Nord-Süd-Richtung ausgerichtet werden. Der Windgeschwindigkeitssensor braucht keine horizontale Ausrichtung.

Die Windsensoren können problemlos montiert oder demontiert werden, ohne dass die Anschlusskabel durchgefädelt werden müssen.

Die Traverse wird mit einer Rohrschelle am Mast befestigt. Der Mast muss einen Durchmesser von 35mm, alternativ 40mm haben.

Eine Bohrung ist für die Aufnahme eines Blitzschutzstabes Ø 10mm vorgesehen.

Alle Teile bestehen aus Aluminium, die Befestigungsteile aus rostfreiem Stahl und Kunststoff.



Technische Daten:

Traverse	
Länge:	600mm, 20x20mm
Sensoraufnahme:	Ø 52x3mm
Mast-Schelle:	Ø 35mm Ø 40mm alternativ
Gewicht:	0,35kg

Bestellangaben:

Bestellnummer	Bezeichnung
WZTS0020	Traverse für Windgeschwindigkeits- und Windrichtungssensor
WZTS0021	Blitzschutzstab