

Masten für meteorologische Stationen

5m Mast freistehend

Anwendung

Dieser Mast ist für den Einsatz in Klimameßstationen vorgesehen, bei denen die Windmessung in 4..5m Höhe erfolgen soll.

Funktion

Der Mast ermöglicht die Montage aller für die Meteorologie wichtigen Sensoren in der vorgegebenen Position. Weiterhin trägt er die Einrichtungen zur Datenerfassung, zur Stromversorgung und zur Datenübertragung.

Aufbau

Der Mast ist als Rohrschiebemast aus Aluminium-Rundrohr gefertigt. Er wird von einem Standfuss gehalten, der das Kippen des Mastes zuläßt. Der Standfuss ist in einem Betonsockel einbetoniert und hält den Mast auch bei Orkanböen. Eine Abspannung ist nicht notwendig.

Alle zugehörigen Teile sind aus rostfreiem Material (V2A, Aluminium) gefertigt.

Zum Lieferumfang gehören:

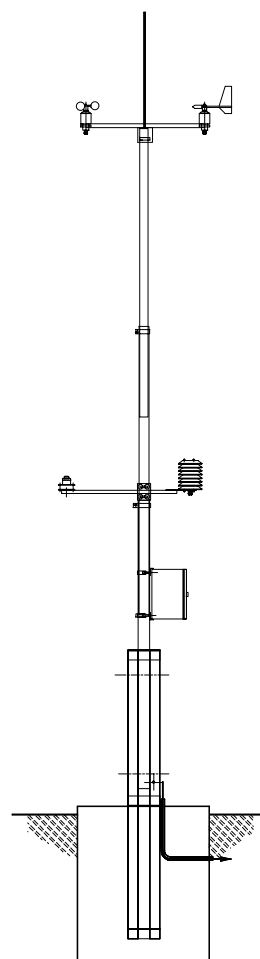
- 3-teiliger Rohrschiebemast 5m
- (incl. Montageteile etc.)
- Mastfuss als Schweissgruppe, feuerverzinkt

Optionen

- Mastfuss als Schweissgruppe aus V2A

Optionales Zubehör

- Erdungssatz mit Kreuzstaberder
- Blitzschutzstab an der Mastspitze
- kombinierte Traverse zur Aufnahme von je einem Meßwertgeber für Windrichtung bzw. Windgeschwindigkeit
- Traverse zur Montage eines Pyranometers und einer Schutzhütte für Feuchte-Temperaturgeber
- Traverse zur Montage eines Regenmessers



Technische Daten:

Ausgezogene Länge:	max. 5m
Durchmesser:	70/65/60/mm
Transportlänge:	ca. 2,0m
Gewicht:	ca. 55kg

Bestellangaben:

Bestellnummer	Bezeichnung
WZMA1005	5m-Mast für meteorologische Stationen, freistehend

