

# Windmessgeräte



## Handwindmessgerät Windy 49357

Durch die 3 Schalen aus jeder Richt und sofort ablesbar.  
Wasserdicht und unsinkbar.  
Automatische Hintergrundbeleuchtung bei schlechten Lichtverhältnissen. Energiesparend : Das Gerät schaltet sich automatisch 60 Sekunden nach Stillstand des Schalenrotors aus.

### Windgeschwindigkeit :

- Von 1.0 bis 40 m/s.
- Einheiten : Knoten, m/s, km/h, mph in digitaler Form, Beaufort in grafischer Form.
- Maximale Geschwindigkeit.
- Durchschnittsgeschwindigkeit für Zeitintervalle von 5, 10, 20 oder 40 Sekunden.
- Genauigkeit : 4%.
- Auflösung : 0.1 bis 9.9, danach 1.

### Lufttemperatur und Lufttemperatur bei Windeinfluss (Windchill) :

- Von -20° bis +60 °C.
- Einheiten : °C oder °F.
- Genauigkeit : 1 °C.
- Auflösung 1 °C.

- Abmessungen : Höhe 135 mm, Ø 7 cm (mit Schalen).
- Gewicht : 70 g mit Batterie.
- Energieversorgung : 1 Lithiumbatterie 3 V Typ CR2032
- Batterieautonomie : 8000 Stunden (bis zu 10 Jahren), 100 Stunden mit Hintergrundbeleuchtung.



Großes, hintergrundbeleuchtetes Display mit 2 konfigurierbaren Zeilen.  
Ziffern bis zu 15 mm hoch.

### Zubehör & Ersatzteile



#### • Halterung 49359

Wand- oder Sockelbefestigung.  
Zur Aufbewahrung oder für Messungen mit fixiertem Gerät.

#### • Ersatzkit 49358

1 Schalenrotor.

## Handwindmessgerät Windmate 200

54958

Der Windmate 200 kann dank den Windrichtungsgebern und integriertem Kompass sogar die Windrichtung anzeigen. Der Windmate 200 ist komplett wasserdicht, verfügt über ein integriertes Schutzetui und ist schwimmfähig. Der Windmate 200 braucht kaum Platz.

### Windgeschwindigkeit :

- Von 0.8 bis 143 km/h.
- Präzision : ± 3%.
- Einheiten : Knoten, mph, km/h, m/s, ft/min, Beaufort.
- Höchstgeschwindigkeit.
- Durchschnittsgeschwindigkeit auf 5, 10 oder 13 Sekunden.

### Windrichtung :

- Windrichtung von 0° bis 360°.
- Präzision ± 1°.
- Anzeige Seitenwind oder von vorne.

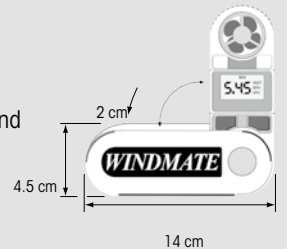


### Kompass :

- Anzeige von 0° bis 360°.
- Präzision : ± 1°.

Anzeige wird einmal pro Sekunde aktualisiert.  
Automatisches Ausschalten nach 5 Minuten.  
Arretierungsfunktion der Anzeige.

- 1-zeilige LCD-Anzeige mit großen Ziffern (12 mm).
- Gewicht mit Batterie : 85 g.
- Windrad 24 mm Durchmesser, korrosionsbeständig.
- Schutzbox wasserdicht, stoßfest und UV-beständig. Mit Kordel geliefert.
- Energieversorgung : 3 V Lithiumknopf-batterie CR2032 im Lieferumfang enthalten.



## Autonome Windmessanlage für Masttop

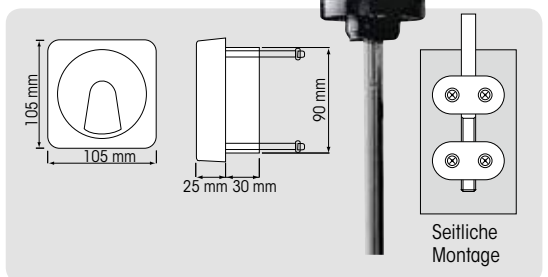
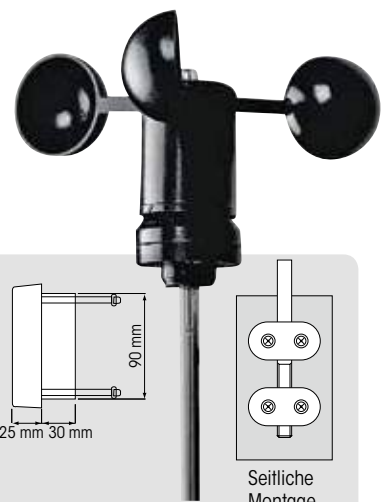
17435

Durch die Winddrehung des Gebers, wird Spannung erzeugt, die dann im Anzeigegerät als Windgeschwindigkeit dargestellt wird.

Besteht aus :

- Masteinheit mit Schalenrotor. Wird am Mast mit 2 Klemmen befestigt (im Lieferumfang).
- Cockpit-Anzeigegerät. Anzeige in 0-60 Knoten und in 1-11 Beaufort bis 240°-Winkel.

Beleuchtung mit 12 V, über Batterieanschluss.  
Lieferung komplett mit 20 m Kabel.



Seitliche Montage