

## Anemometer HP-816A

### 1. Funktionen

- 1) Windgeschwindigkeit- und Temperaturmessung
- 2) Frostwarnung
- 3) Temperaturanzeige in °C oder °F
- 4) Verschiedene Windgeschwindigkeitsmessungen: aktueller Wert, Durchschnittswert, Maximalwert
- 5) Warnung bei schwacher Batterie
- 6) Hintergrundbeleuchtung
- 7) automatische und manuelle Abschaltung

### 2. Bedienung

- 1) Drücken Sie den Knopf 'MODE' für eine Sekunde um das Gerät einzuschalten. Die LCD Anzeige zeigt die Windgeschwindigkeit, Temperatur und das Batteriesymbol an.
- 2) Auswahl der Windgeschwindigkeitsmessungen:  
Halten Sie den Knopf 'MODE' für ca. 3 Sekunden gedrückt bis 'm/s' in der Anzeige blinkt. Durch Drücken des Knopfes 'SET' kann der gewünschte Modus zur Windgeschwindigkeitsmessung ausgewählt werden. Um den gewünschten Messmodus einzustellen bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken des Knopfes 'MODE'.

Symbole:

- m/s Meter pro Sekunde
- km/h Kilometer pro Stunde
- ft/min Fuß pro Minute
- Knots nautische Meilen in Knoten pro Stunde
- mph Meilen pro Stunde
- Cu aktuelle Windgeschwindigkeit
- Max maximale Windgeschwindigkeit
- Avg durchschnittliche Windgeschwindigkeit

- 3) Durch Drücken der Taste '°C/°F' können Sie zwischen °C und °F wählen.
- 4) Das Drücken eines beliebigen Knopfes schaltet die Hintergrundbeleuchtung für ca. 12 Sekunden ein.
- 5) Wenn sich das Windmessrad dreht wird auf der Anzeige die Windgeschwindigkeit und die Temperatur angezeigt.
- 6) Beträgt die Temperatur unter 0°C erscheint das Frostsymbol in der Anzeige.
- 7) Durch Drücken der Taste 'SET' schalten Sie das Gerät aus.

### 3. Spezifikationen

Windgeschwindigkeitsmessbereich				
Einheit	Bereich	Auflösung	Schwellenwert	Genauigkeit
m/s	0-30	0,1	0,1	+/- 5%
Ft/min	0-5860	19	39	
Knots	0-55	0,2	0,1	
Km/h	0-90	0,3	0,3	
mph	0-65	0,2	0,2	

Temperaturmessbereich			
Einheit	Bereich	Auflösung	Genauigkeit
°C	-10°C - 45°C	0,2	+/- 2°C
°F	14°F - 113°F	0,36	+/- 3,6°F
Batterie		CR2032 3,0V	
Thermometer		NTC Thermometer	
Betriebstemperatur		-10°C - 45°C (14°F - 113°F)	
Betriebsluftfeuchte		≤90%RH	
Lagertemperatur		-40°C - 60°C (-40°F - 140°F)	
Stromverbrauch		ca. 3mA	
Gewicht		53g mit Batterie	