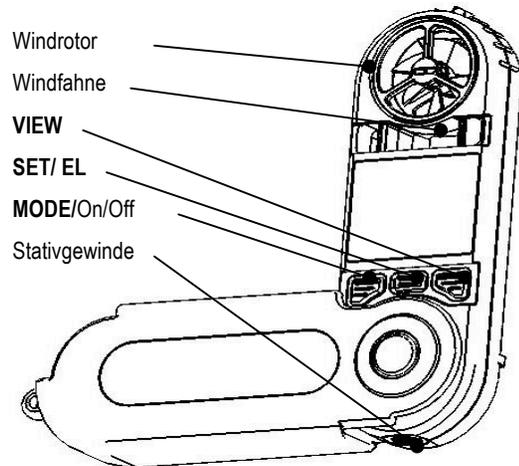


WindMate™ 350 Wettermonitor

Gebrauchsanweisung (Version 15/12)



Glückwunsch! Sie besitzen nun einen raffinierten, exakten und umfangreichen Wettermonitor. Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung um alle Funktionen des Gerätes zu verstehen und die Einsatzmöglichkeiten und Vorteile bestens zu nutzen.

Wie man anfängt

Den **WindMate™** wie rechts angezeigt auf 180° Grad öffnen. Wenn Sie einen Tripod benutzen, den **WindMate** wie oben angezeigt in einem 90 Grad Winkel öffnen um Zugang zum Tripodanschluss am unteren Ende des Gerätes zu haben.



Um das Gerät einzuschalten, die **Mode** Taste drücken und halten. Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie bitte die **Mode** Taste 3 - 4 Sekunden lang. Sie können das Gerät in jedem Modus ausschalten. Wenn das Gerät 5 Minuten nicht benutzt wird, wird es sich automatisch ausschalten um Batterie zu sparen. Ihr Gerät kann kundenspezifisch eingestellt werden: die automatische Ausschaltung oder jede andere Funktion die Sie nicht brauchen; Auswahl von Speichereinstellungen oder Einstellung des Anzeigenkontrastes. Siehe Kundenspezifische Einstellungen für Ihren **WindMate™ 350**.

Bedienung des **WindMate™ 350**

Wenn das Gerät zum ersten mal eingeschaltet wird, ist ZEIT (**Time**) die Standardeinstellung. Jedes Mal, wenn das Gerät wieder eingeschaltet wird, kehrt es zur zuletzt benutzten Funktion zurück. Drücken Sie die **Mode** Taste, um zu anderen Funktionen zu gelangen.

Reihenfolge der Modi

- Zeit
- Windgeschwindigkeit
- Kompass (vertikal angezeigt)
- Temperatur
- Windauskühlungsfaktor
- Luftfeuchtigkeit
- Feuchttemperatur (Temp. am Verdunst.T.)
- Taupunkt
- Komfort-Index
- Delta Temperatur
- Barometer(Luftdruckhöhenmesser)
- Höhe über dem Meeresspiegel
- Luftdichtenhöhe

Auswahl der Messeinheiten

Durch Drücken und Halten der **Set/EL** Taste in jedem Modus (ausser Zeit, Kompass und Feuchtigkeit), kann Ihre bevorzugte Messeinheit ausgewählt werden. Die **View** Taste zum Auswählen dann die **Set/EL** Taste zum Speichern drücken. Dann den Einstellungsmodus für Messeinheiten verlassen. Unten ist die Reihenfolge für Messeinheiten für jeden Modus angegeben.

Windgeschwindigkeit

MPH---->KMPH---->MPS---->FPM---->KNT---->BF
Temp. / Windausk.faktor/ Feuchtt./ Taupkt./
Komfort/ Index/ Delta T. °F---->°C
Barometer mbar---->inHg
Höhe /Luftdichtenhöhe ft---->m

Balkendiagrammanzeige

Um das beste Ergebnis mit jeder Balkendiagrammanzeige zu erzielen ist es am besten, die Höchst – und Niedrigstwerte des Gerätes einzustellen, damit der gesamte Bereich der tatsächlichen Konditionen die das Gerät wahrnimmt dargestellt werden kann. Egal

in welchem Betriebsmodus mit der Ausnahme von Time (Zeit) und Compass (Kompass) man sich befindet, die **Set/ EL** Taste drücken und halten bis der momentane Messwert aufblinkt. Die **Mode** Taste drücken um den niedrigsten Wert der Messung anzuzeigen, den das Gerät feststellen kann. Die **View** Taste drücken um die Einheit des "niedrigst möglichen Wertes" zu erhöhen. Wenn man die **View** Taste gedrückt hält, funktioniert die Werterhöhung schneller. Falls der gewünschte Wert überschritten wird, einfach die Taste weiter halten bis es wieder neu zu zählen anfängt und dann wieder zu der Zahl gelangt, die gewünscht war. Sobald der gewünschte Wert angezeigt wird, die **Mode** Taste drücken und es kann dann der Höchstwert des Gerätes auf die gleiche Art und Weise eingestellt werden. Wenn auch hier der gewünschte Wert erreicht worden ist, wiederum die **Mode** Taste drücken und der Bildschirm geht auf die momentane Messeinheit zurück und blinkt auf. Danach die **Set/EL** Taste drücken um abzuspeichern und das Programm zu verlassen. Die Änderung der Höchst – und Niedrigstwerte des WM-350 verändert lediglich die Darstellung des Diagramms für vorherige Werte. Es verändert jedoch keinerlei vorab gespeicherten Daten und hat auch keinen Einfluss auf die Daten die noch gespeichert werden.

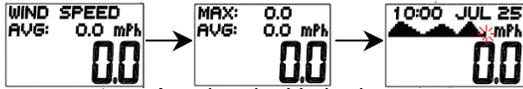
Gebrauch des Höhenmessers

Im Höhenmessermodus die **View** Taste drücken um Min/Max anzuzeigen. Nochmals die **View** Taste drücken um das Balkendiagramm für die Höhe zu sehen. Um die Historie zu sehen und die **Set/EL** Taste drücken um jedes Inkrement anzuschauen. Die **View** Taste drücken um zum normalen Höhenmessermodus zurückzukehren und die **Mode** Taste drücken um zur nächsten Funktion zu gelangen.

Vorherige Aufzeichnungen und Min/Max Funktion

Alle Modi, ausser Zeit und Kompass, haben eine Anzeigeoption für Min-Max und Vorherige Aufzeichnungen. Ihr Gerät ist voreingestellt für

stündliche Inkremente und 48 Std. Balkendiagramme. (Siehe Kundenspezifische Einstellungen für Ihren **WindMate™ 350** um das Speicherintervall zu ändern.) Um die Anzeigeoption von der normalen Anzeige abzuändern bitte die **View** Taste drücken. Das Diagramm unten zeigt die Reihenfolge an.



Die momentane Anzeige der Vorherigen Aufzeichnungen beinhaltet die aufgezeichneten Daten der letzten Stunde. Um die aufgezeichneten Daten der letzten 2 Std., 3 Std. usw. zu sehen, drücken Sie bitte die **Set/EL** Taste. Die gespeicherten Daten werden dann im numerischen Format und gleichzeitig auch als Grafik dargestellt.

Zeiteinstellungen

Der Zeitmodus zeigt folgende Informationen an: komplettes Datum, Wochentag und 12 - 24 Std. Formatsoption.

Um die Zeit einzustellen, die **Set/EL** Taste drücken und 3 Sekunden lang halten. Um die momentane Einstellung anzupassen, die **View** Taste drücken. Um zur nächsten Option zu gelangen, die **Mode** Taste drücken. Um den Einstellungsmodus zu beenden und diese zu speichern, drücken Sie die **Set/EL** Taste.

Windgeschwindigkeit

Im Windgeschwindigkeitsmodus können Echt-zeit-Windgeschwindigkeitsmessungen vorge-nommen werden. Die **View** Taste drücken um Max-Avg / Max-Durchschnitt zu sehen; drücken Sie **View** nochmals um die Vorherigen Aufzeichnungen per Balkendiagramm zu sehen. Die **Set/EL** Taste drücken um jedes Inkrement zu sehen. Die **Mode** Taste drücken um zur nächsten Funktion zu gelangen.

Wenn Windmessungen manuell / von Hand vorgenommen werden bitte sicherstellen, dass das Gerät eine Armeslänge weg vom Körper ist, und die Anzeige in Ihre Richtung zeigt, damit der Wind von hinten in das Windgebläserad bläst. Die Winddreh-scheibe dazu benutzen, das Messgerät so zu halten, dass Sie sich auf der Windachse befinden. Dadurch werden Sie die genaueste Messung erreichen.

Um genaue Messungen bei jedem beliebigen Vektor zu erhalten benutzen Sie den optionalen Windkanal wobei das Gerät auf einem Tripod festgemacht ist.

VORSICHT: Der **WindMate™** ist bei niedrigen und mittleren Luftgeschwindigkeiten sehr genau. Ständiger Gebrauch jedoch bei sehr hohen Geschwindigkeiten, wie zum Beispiel mit einem Auto, wird das Lager des Windgebläserades auf Dauer beschädigen und die Genauigkeit verringern. Siehe unten für Informationen zum Ersetzen des Windgebläserades.

Kompass (halten, lesen, vertical ausgerichtet)

Die Kompassfunktion kann Seiten- und Gegenwind berechnen. Das Gerät an die Kursrichtung anpassen, die **View** Taste drücken und halten um die Kursrichtung aufzuzeichnen. Dann das Gerät direkt in den Wind halten um die Windrichtung aufzuzeichnen. Dann die **View** Taste drücken und halten. Das Gerät wird dann den Seitenwind anzeigen. Die **View** Taste drücken um den Gegenwind anzuzeigen. Der Gegenwind kann durch ein Minus(-) oder Plus(+) angezeigt werden. Minus zeigt an, dass der Wind von hinten kommt. Plus zeigt an, dass der Wind von vorne kommt. Die **Mode** Taste drücken um zum Kompass zurückzugelangen.

Kompasskalibrierung für Deklination & Abweichung

Kompassmissweisung (Deklination)

Die Deklination / Abweichung ist der Unterschied zwischen magnetischem und tatsächlichem N. Je nachdem wo Sie sich auf der Erde befinden ist der Deklinationwinkel unterschiedlich —an manchen Orten sind die geographischen und magnetischen Pole ausgerichtet sodas die Deklination minimal ist an anderen Stellen jedoch ist der Winkel zwischen den zwei Polen gross. Um Ihren Kompass einzustellen, holen Sie sich Information ein von einem GPS oder bei www.ngdc.noaa.gov/geomagmodels/struts/calcDeclination .

Zum Kompassmodus gehen und die **Set/EL** Taste halten bis die Anzeige HOLD TO SET anzeigt. Mit der

View Taste E. oder W. auswählen. Dann die **Mode** Taste drücken und die Gradanzeige blinkt. Mit der **View** Taste können die Gradeinstellungen geändert werden. Mit der **Set/EL** Taste die Werte abspeichern.

Kompassabweichung (nur notwendig wenn sich der Kompass in der Nähe von eisenhaltigen Metallen befindet)

Im Kompassmodus die **Set/EL** drücken und halten bis Sie HOLD TO SET sehen. Dort werden Sie die Deklinationseinstellung sehen. Die **Mode** Taste zweimal drücken. Der Bildschirm wird dann anzeigen: Kompass kalibrieren? YES/ Ja. Dann die **Mode** Taste drücken. (Wenn keine Kalibrierung nötig ist, die **View** Taste für NO / Nein drücken. Dann **Set/EL** drücken.) Das Ger{t halten und langsam zweimal umdrehen, 15 Sekunden für jede Vierteldrehung. Wenn die Kalibrierung zu Ende ist, werden Sie 11 Punkte am oberen Ende des Bildschirms sehen. Die **Set/EL** Taste drücken und der Bildschirm wird "END" anzeigen. Sollte der Bildschirm "ERR" anzeigen, bitte die Kalibrierung wiederholen.

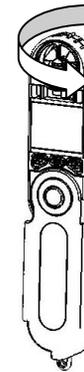
Gebrauch von Temperatur / Windauskühlungsfaktor Luftfeuchtigkeit / Feuchttemp. /Taupunkt/ DeltaT** / Luftdichtenhöhe***

Wählen Sie die von Ihnen gewünschte Funktion aus. Die **View** Taste drücken damit Min/Max angezeigt wird. Die **View** Taste drücken um die Historie per Balkendiagramm anzuzeigen. Die **Set/EL** Taste drücken um jedes Inkrement zu sehen. Um zur normalen Funktion zurück zugelangen die **View** Taste drücken oder die **Mode** Taste um zum nächsten zu gelangen.

**DeltaT ist der Unterschied zwischen nasser & trockener Verdunstungstemperatur, die auch beim landwirtschaftlichen Spritzen eingesetzt wird.

***Luftdichtenhöhe ist der Druck in einer bestimmten Höhenlage und ist angepasst an Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit. Sie wird gebraucht bei der Luftfahrt, beim Zusammenstellen von Kraftstoffmischungen bei Autorennen & und beim sehr weitreichendem Schiessen.

Komfort-Index



Der Accuweather.com®Comfort Index™ beschreibt die Wirkung von Temperatur, Windgeschwindigkeit, relativer Luftfeuchtigkeit und Sonnenintensität auf den menschlichen Körper. Diese Formel kann basierend auf der Sonnenintensität angepasst werden. Der Sonnenfaktor liegt im Bereich von 0 bis 3,0. Volle Sonneneinstrahlung = 3,0. Schwere Bewölkung = 0. Das Gerät ist auf 1,5 voreingestellt, also mittlere Sonnenintensität.

Um dies zu ändern bitte die **Set/EL** Taste drücken und halten sowie die **Mode** Taste nochmals drücken um zum Sonnenfaktor zu gelangen. Die **View** Taste drücken um den gewünschten Wert auszuwählen, dann zur Bestätigung die **Set/EL** Taste drücken um den Einstellungsmodus zu verlassen.

Barometer und Höhenmesser

Verstehen des barometrischen Drucks

Vom Wetter verursachter hoher oder niedriger Luftdruck sowie Luftdruck durch eine bestimmte Höhe (Elevation) beeinflussen die Angaben und Messungen des Barometers. Welches Wetter auch immer, der Luftdruck verringert sich durch Höhe. Der tatsächliche Druck oder Druck an der STATION ist der effective Luftdruck an einem bestimmten Punkt. Durch den Wetterdienst erhalten wir jedoch die barometrische Druckangabe, die an die Höhenlage angepasst ist. Zum Beispiel: In Denver liegt eine durchschnittliche Barometer-angabe bei 29,90; die Druckmessung einer STATION (nicht korrigiert) könnte jedoch bei 26,10 liegen - aufgrund der Höhenlage von Denver. Die barometrische Druckangabe gibt uns einen Richtwert innerhalb Parametern, die wir verstehen.

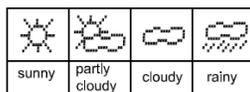
Barometrischer Druck

Vor dem ersten Gebrauch, nach dem Einsetzen einer neuen Batterie oder wenn sich die Höhenlage Ihrer Position ändert, sollte der barometrische Druck kalibriert werden.

Einstellung der Symbole zur Wetter-vorhersage:

Die **Set/EL** Taste drücken und 3 Sekunden lang

halten während Sie sich im normalen Barometermodus oder Min-Max Modus befinden. Die bevorzugte Masseinheit auswählen indem die **View** Taste gedrückt wird. Drücken Sie die



Mode Taste und wählen Sie das Wettersymbol was am meisten Ihrer momentanen Wetterlage entspricht indem Sie die **View** Taste benutzen. **Bitte beachten:** Wenn Sie die Einstellungen wieder ändern aufgrund einer Veränderung der Höhenlage muss dieser Schritt für die Grundeinstellungen nicht wiederholt werden.

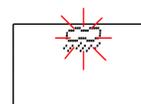
Um den barometrischen Druck zu kalibrieren kann man entweder: **a)** Ihre korrekte Höhe in der Höhenfunktion eingeben (Siehe **Altitude/** Höhe), oder **b)** den korrekten barometrischen Druck für Ihren Standort, falls vorhanden eingeben.** Im Barometermodus, die **Set/EL** Taste drücken und 3 Sek. lang halten. Scrollen bis Sie die Druckanzeige sehen. Dann die **Mode** Taste drücken. **Den momentanen** baro-metrischen Druck eingeben indem Sie die **View** Taste drücken. Die **Mode** Taste drücken um zur nächsten Ziffer zu kommen. Die **Set/EL** Taste drücken um die Kalibrierungseinstellungen zu beenden und zu speichern.

** Sie können die Barometerangaben des regionalen Wetterdienstes vor Ort benutzen. Wettergebiete können klein sein und der Druck daher innerhalb regionalen Gebieten verschieden. Für die erste Konfiguration sollte die Druckangabe des Wetterdienstes ausreichen.

Das Gerät wird den Luftdruck entweder als unkorrigierten Druck an der STATION oder als Druck am BAROMETER mit dem barometrischen Druck (höhenangepasst) anzeigen. Die meisten von Ihnen kennen die BAROMETER-Messung.

Gebrauch / Einsatz des Barometers

Im Barometermodus die **View** Taste drücken um Min/Max anzuzeigen. Nochmals die **View** Taste drücken um den Druck und das Balken-diagramm anzuzeigen. Wenn Sie die Druckhistorie sehen wollen, bitte die **Set/EL** Taste drücken um jedes Inkrement anschauen zu können. Die **View** Taste nochmals drücken um 6-12 Std. Wettervorhersagen zu sehen. Die **View** Taste nochmals drücken um die momentane BAROMETER Messung zu sehen. Die **Mode** Taste drücken um zur nächsten Funktion zu gelangen.



Sturmwarnungsalarm

Wenn es zu einer Veränderung des Luftdrucks von 6-Millibar innerhalb eines Zeitraumes von 3 Std. kommt, wird durch das Sturmwarnsignal alle 15 Minuten einen "Biep Biep Biep" ertönen und ein Symbol wird auf dem Bildschirm blinken. Dies passiert ebenfalls bei starken Höhenveränderungen. Siehe Kundenspezifische Einstellungen für Ihren **WindMate™ 350** um diese Funktion auszuschalten.

Höhe (Höhenmesser)

Der Höhenmesser muss vor dem ersten Einsatz und nach einem Batterieaustausch kalibriert werden. Wenn Sie an einem Ort bleiben, muss keine Neueinstellung vorgenommen werden. Wenn Sie den Ort ändern (wandern, klettern) und den Höhenmesser benutzen muss dieser wieder bei bekannten Bezugswerten kalibriert werden um die Genauigkeit beizubehalten. Die Messungen des Höhenmessers werden auch von jeglichen wetterabhängigen Veränderungen des Luftdrucks beeinflusst. **

Um den Höhenmesser zu kalibrieren drücken Sie bitte die **Set/EL Taste** und halten Sie diese 3 Sek. lang während Sie sich im normalen Höhenmesser oder Min-Max Modus befinden. Die gewünschte Masseinheit durch Drücken der **View** Taste auswählen und dann die **Mode** Taste zur Bestätigung drücken. Die momentane Höhenlage eingeben indem Sie die **View** Taste drücken und dann die **Mode** Taste drücken um zur nächsten Ziffer zu gelangen. Die **Set/EL** Taste drücken um zu speichern und den Kalibrierungsmodus zu verlassen. Für diese Kalibrierung benötigen Sie die bekannte Höhe Ihres Orts zum Eingeben.

** Verstehen des Höhenmessers

Die Höhenmesserfunktionen des WM-350 arbeiten durch barometrische Druckveränderungen, im Gegensatz zu einem GPS, welches die GEOMETRISCHE Höhe in Relation zum Meeresspiegel misst der durch das WGS84 Koordinatensystem definiert ist. Daher ist die GPS Höhenangabe nicht durch atmosphärische Gegebenheiten beeinflusst. Flugzeug Höhenmesser die ein barometrisches Messsystem benutzen werden jedoch während des Fluges ständig korrigiert. Um für Wetterveränderungen zu kompensieren muss Ihr

Höhenmesser auf die bekannte Höhe kalibriert werden. Wenn Sie klettern und die genauen Daten wissen möchten kann es sein, dass Sie öfters wieder neukalibrieren müssen wo Sie die neue Höhenlage kennen.

Kundenspezifische Einstellungen für Ihren *WindMate™ 350*

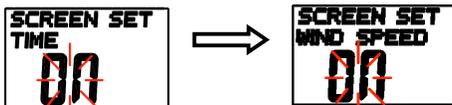
Ihr Gerät kann kundenspezifisch eingestellt werden indem Sie für Ihre Anwendung unnötige Modi ausschalten. Sie können auch Speichereinstellungen ausgewählt oder Anzeigenkontraste angepasst werden, etc.

Das Gerät einschalten, die **Mode** Taste drücken und halten bis man sehen kann, dass der Bildschirm blinkt (**Das dauert circa 9 – 8 Sekunden.**) Nachdem dieser Bildschirmanzeige kann die **Mode** Taste wieder losgelassen werden.



Einstellungsmenü auf dem Bildschirm

Um durch das Screen Set Menu (Einstellungsmenü) zu navigieren, die **Set/EL Taste** drücken um auf die nächste Bildschirmenebene zu gelangen und die Einstellung ist wie folgt:



Um einen Modus ein- oder auszuschalten, bitte die **View** Taste drücken.

Um das Bildschirmmenü zu verlassen und die Einstellungen zu speichern, bitte die **Mode** Taste drücken. Dadurch gelangen Sie zu den Speichereinstellungen.

Speichereinstellungen

Innerhalb der Speichereinstellungsfunktion können Sie:

Die Speicherhäufigkeit / **Storage Rate** einstellen, welche die Intervalle zur Abspeicherung und Aufzeichnung der Daten ändert. Die **Memory Over-**

write / Überschreiben der Speicheroptionen ein- oder ausschalten.

Clear Memory / Speicher leeren und den Speicherstatus / **Memory Status** anschauen. Die **automatische Ausschaltfunktion / Auto Shutoff** ausschalten sowie auch die **Storm Alarm / Sturmwarnung**, Change Display Contrast / Änderung des Anzeigenkontrastes.

Um durch die Speichereinstellungen zu navigieren, drücken Sie bitte die **Set/EL** Taste.

Die Speicherhäufigkeit hat die folgenden fest eingestellten Optionen: 5 Min., 10 Min., 20 Min., 30 Min., 1 Std., 2 Std., 6 Std. und 12 Std.. Die Standardeinstellung ist 1 Std.. Um die Speicherhäufigkeit einzustellen, drücken Sie die **View** Taste. **Bitte beachten:** Das Balkendiagramm wird immer in 48 Std. Inkrementen (Zeitabschnitten) angezeigt. Zum Beispiel: Falls Sie das 1 Std. Inkrement beibehalten zeigt das Balkendiagramm immernoch eine 48-Std. Historie. Wenn Sie auf ein 2-Std. Inkrement wechseln, werden Sie eine 24-Std. Historie bekommen. Das 2-Std. Inkrement gibt Ihnen 2 Messungen pro 24 Std. Tag.



Überschreiben des Gespeicherten: Diese Option kann ein- oder ausgeschaltet werden. Wenn diese Option eingeschaltet ist, überschreibt das Gerät automatisch die alten Daten nachdem der Speicher voll ist. Die **View** Taste drücken um diese Option ein- oder auszuschalten.

Die Option **Leeren aller Dateien/ Logs** erlaubt Ihnen, alle alten Daten zu löschen damit eine neue Historie begonnen werden kann. Um Ja/ yes oder Nein/no zu wählen, drücken Sie bitte die **View** Taste. Die gewählte Option wird in Kraft treten sobald die **Mode** Taste gedrückt wird. Auch die Min/Max/Avg (Durchschnitt) Optionen können für jede Funktion neu eingestellt werden.

Speicherstatus. Die gespeicherte Datenmenge sowie des noch freien Speicherplatzes ist in Stunden gemessen. Der Speicherstatus zeigt die gespeicherte Datenmenge und die noch freie Speicherkapazität wie rechts zu sehen ist an. Zum Speichern die **Mode** Taste drücken. Dies bringt Sie zur Auto-Shutoff / automatischen Ausschaltfunktion.



Deaktivierung des automatischen Ausschaltens (Auto Shutoff)

Die Funktion des automatischen Ausschaltens hilft Ihnen Batterie zu sparen. Ist die Auto Shutoff Funktion deaktiviert, wird das Gerät weiter arbeiten bis der Speicher voll ist. Diese Funktion kann ein- oder ausgeschaltet werden indem Sie die **View** Taste drücken. Um Einstellungen abzuspeichern und zur nächsten Option zu kommen bitte die **Mode** Taste drücken.

Deaktivierung des Sturmwarnungsalarms

Um das Alarmsignal auszuschalten (oder zu reaktivieren), drücken Sie bitte die **View** Taste. Die **Mode** Taste drücken um zur nächsten Option zu gelangen.

Änderung des Anzeigenkontrastes

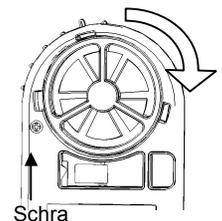
Der Kontrast des Anzeigetextes kann zwischen hell (0) und dunkel (15) eingestellt werden. Das Gerät ist auf 8 voreingestellt. Um den dies heller oder dunkler einzustellen drücken Sie bitte die **View** Taste. Zum Speichern und Verlassen des Zeitmodus die **Mode** Taste drücken.

Ersetzen der Batterie

Weil dieses Gerät einen Kompensator hat, wird es Ihre Einstellungen während eines Batterieaustausches beibehalten, solange dies innerhalb weniger Minuten passiert. Das Gerät braucht eine CR 2032 Lithiumbatterie. Das Gerät umdrehen um Zugang zur Batterienabdeckung zu bekommen. Den Deckel wie angegeben am Pfeil mit einer Münze drehen. Die bedruckte Seite geht in Ihre Richtung. Die Batterienabdeckung wieder mit einer Münze zudrehen.

Auswechseln des Windgebläserades

Kontaktieren Sie Speedtech oder unsere Händler für Ersatzteile um das Windgebläserad ersetzen zu können.



Ersetzen des Windgebläserades:

Das Gerät umdrehen, damit die Rückseite in Ihre Richtung zeigt. Den Abdeckstopfen der Schraube entfernen und die Schraube herausdrehen. Das Windgebläserad im Uhrzeigersinn drehen und aus dem Gerät herausnehmen. Das neue Windgebläserad einsetzen. Drehen Sie dieses gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie die Schraube an. Den Abdeckstopfen wieder auf die Schraube platzieren.

* * * * *

Der **WindMate™ 350** hat eine Garantie von 2 Jahren. Bewahren Sie bitte die Rechnung oder den Beleg gut auf. Kontaktieren Sie Speedtech wenn Sie Fragen haben oder den Kundendienst brauchen. Tel: 703 430 8055; 9-5 Uhr EST, Mo-Fr * speedtech.com; Email: info@speedtech.com

Zusätzliche Anwenderhandbücher und Gebrauchsanweisungen zum Gerät können auch unserer Webseite www.speedtech.com entnommen werden.

GENAUIGKEIT:

- Windgeschwindigkeit +/- 3%
- Kompass +/- 2°
- Windrichtung +/- 2°
- Temperatur +/- 1.8° F; 1° C
- Relative Luftfeuchtigkeit +/- 3%
- Feuchttemperatur & Taupunkt +/- 3.6° F; 2° C
- Barometer +/- .05 inHg; 1.5 hPa
- Höhenmesser +/- 50 Ft; 15 m
- Luftdichtenhöhe +/- 246 Ft; 75 m

Key Matrix

Mode	Key		
	Mode	Set /EL	View
Time	Change mode Hold to turn on or off	Light Hold to enter Time Setting Mode	-----
Wind Speed	Change mode Hold to turn on or off	Hold to enter unit settings	Change view
Compass	Change	Hold to	Hold to

	mode Hold to turn on or off	enter Compass Calibration	mark direction
Crosswind	Change mode Hold to turn on or off	Hold to enter Compass Calibration	Headwind
Headwind	Change mode Hold to turn on or off	Hold to enter Compass Calibration	Crosswind
Compass Calibration	Change mode Hold to turn on or off	Exit compass calibration	-----
Temperature	Change mode Hold to turn on or off	Hold to enter unit settings	Change view
Wind Chill	Change mode Hold to turn on or off	Hold to enter unit settings	Change view
Humidity	Change mode Hold to turn on or off	View history	Change view
Wet Bulb	Change mode Hold to turn on or off	Hold to enter unit settings	Change view
Dew Point	Change mode Hold to turn on or off	Hold to enter unit settings	Change view
Comfort Index	Change mode Hold to turn on or off	Hold to enter Comfort Index setting	Change view
Comfort Index Setting	-----	Enter Solar Factor	Advance
Solar Factor	Change mode Hold to turn on or off	Exit Solar Factor	Advance
Delta T	Change mode	Hold to enter unit	Change view

	Hold to turn on or off	settings	
Barometer	Change mode Hold to turn on or off	Hold to enter settings	Change view
Altitude	Change mode Hold to turn on or off	Hold to enter settings	Change view
Density Altitude	Change mode Hold to turn on or off	Hold to enter unit settings	Change view
Unit Setting	-----	Exit Unit Setting mode	Advance
Settings	Next	Exit Settings	Advance

Garantie:

Das Gerät erhält durch Weathertec Equipment eine Garantie von zwei Jahren ab Kaufdatum. Darin nicht enthalten sind mechanische Beschädigungen durch äußere/höhere Gewalt, Fehlbedienung (und Batterien).

Hersteller:
WeatherHawk - 815 W 1800 N, Logan, UT 84321
Vertrieb durch:

Weathertec GmbH – Geschäftsführer: Wolfgang Peil -
Schulstraße 12 – 31303 Burgdorf – Tel: 05136 895560 –
Fax: 05136 85605 - HRB 201364 – UstID DE 262 648 287 -
www.weathertec.de