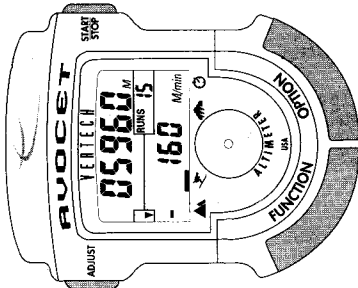


# VERTECH SKI MIT ALPIN-OPTION



- **Mißt die an einem Tag und insgesamt beim Skifahren überwundenen Höhenmeter**
- **Aktuelle, maximale und durchschnittliche Abstiegsrate**
- **Höhenanwer Höhenmesser zeigt Höhe ü.d.M. auf 5 Meter genau an**
- **Barometer mit rückstellbarer Tendenz- und Thermometeranzeige**
- **Alpin-Option zum Wandern und Klettern**
- **Bietet alle gängigen Armbanduhr-Funktionen**
- **Zwischenstrecken-/Etappen-Zeitmesser mit Speicher und Abruffunktion**
- **Hergestellt im Silicon Valley in Kalifornien, USA**
- **Zwei Jahre Zufriedenheitsgarantie**

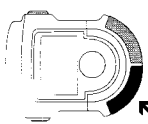
# AVOCET

# TASTEN UND KNÖPFE

## FUNKTIONSTASTE ("FUNCTION")

ZUM DURCHLAUFEN DER VIER HAUPTFUNKTIONEN

Dient nach Betätigung des Einstellknopfes zur Ausführung der Einstellschritte innerhalb derselben Anzeige

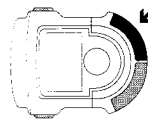


## WAHLTASTE ("OPTION")

ZUR AUSWAHL DER WAHLMÖGLICHKEITEN DER HAUPTFUNKTIONEN

Dient nach Betätigung des Einstellknopfes zur Einstellung - durchläuft die Nummern

Wahl des Aufstiegs- bzw. Abstiegs-Pfeils für die Summierung der Höhenmeter in der rückstellbaren Anzeige

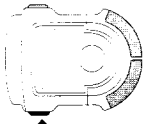


## EINSTELLKNOPF ("ADJUST")

BEGINNT UND BEEENDET DIE EINSTELLUNG DER ANGEZEIGTEN FUNKTION

Setzt Stoppuhr zurück und speichert angezeigte Zwischenstrecken-/Etappen-Gruppe

Setzt die Gruppen auf Null, wenn der Knopf während der Anzeige zur Auswahl der Zwischenstrecken-/Etappen-Gruppe 3 Sekunden heruntergedrückt gehalten wird



## START-STOP-KNOPF

STARTET UND STOPPT DIE SUMMIERUNG DER HÖHENMETER UND STARTET UND STOPPT DEN ZEITMESSER

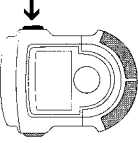
Dient zur Wahl von 12-Stunden- bzw. 24-Stunden-Uhr in der Anzeige zur Uhreinstellung

Dient zur Wahl von metrischen bzw. englischen Einheiten in der Anzeige zur Höheneinstellung

Schaltet Alarm ein bzw. aus in der Anzeige zur Einstellung von Datum/Alarm

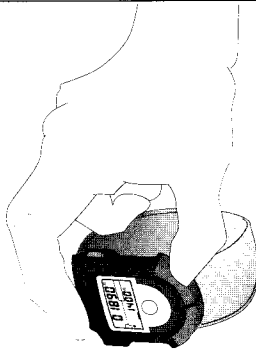
Setzt bei Anzeige der Barometerfunktion die Barometertendenz zurück

Setzt in der jeweiligen Einstellungs-Anzeige die maximale Höhe, die möglich ist und die Gesamt-Höhenmeter, die Absteigsrate und die Abfahrtszahl zurück



## ANZEIGEN-KENNZEICHNUNG

Das Symbol unterhalb des unten in jeder Anzeige befindlichen Balkens veranschaulicht, welche Funktion gerade angezeigt wird. Zur Einstellungs- bzw. Abruf-Anzeige gelangt man, indem man den Einstellknopf ("ADJUST") drückt, während die gewünschte Funktion bzw. Option angezeigt ist. Wenn die Zahlen blinken, können sie eingestellt bzw. rückgesetzt werden.



Drücken Sie die Funktions- und Optionstasten nach innen, nicht nach unten. Stützen Sie den Zeigefinger in der gebogenen Oberkante des Vertech-Gehäuses ab.

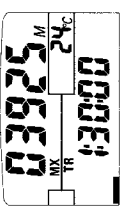
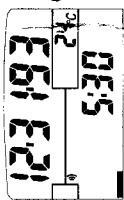
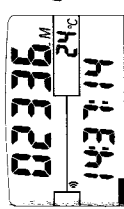
## MASSSYSTEM

Die Anzeige erfolgt entweder in metrischen oder in englischen Einheiten. Bei Änderung des Maßsystems werden die angezeigten und gespeicherten Daten umgerechnet. Aus Metern werden Fuß, aus Grad Celsius wird Grad Fahrenheit, und aus Millibar wird Quecksilber in Zoll.

# FUNKTIONEN UND WAHLMÖGLICHKEITEN

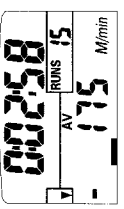
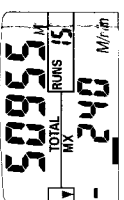
## HÖHE / UHRZEIT

Anzeige der aktuellen Höhe ü.d.M. und der Uhrzeit. Zu den Wahlmöglichkeiten gehören Datum, Alarm, maximale Höhe und Count-down-Zeitmesser



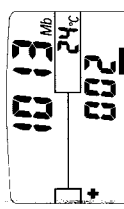
## SKI

Registrierung der an einem Tag überwundenen Höhenmeter, der Anzahl der Abfahrten und der aktuellen vertikalen Abstiegsrate in Metern pro Minute. Zu den Wahlmöglichkeiten gehören Gesamt-Höhenmeter, maximale vertikale Abstiegsrate und durchschnittliche Rate während eines gemessenen Zeitraums.



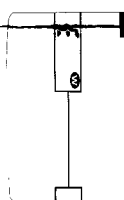
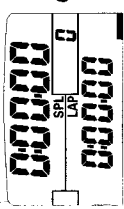
## WETTER

Anzeige des auf Meereshöhereduzierten Luftdrucks in Millibar oder Inch Quecksilber (bei Wetter-änderungen regulierbar), der Temperatur und der Barometertendenz seit dem letzten Rücksetzen.



## ZEITMESSUNG

Die Stoppuhr registriert Zwischen- und Etappenzeiten und ermöglicht die Auswahl von registrierten Zwischenstrecken-/Etappen-Gruppen, die dann aus dem Speicher abgerufen werden.



## HOHENMESSER

**Funktionsweise des Höhenmessers.** Der Avocet Vertech Ski mißt die Höhe durch Bestimmung von Luftdruckänderungen und zeigt diese Informationen als Höhe über dem Meeresspiegel an. Der Vertech Ski funktioniert auf die gleiche Weise wie ein Flugzeug-Höhenmesser.

**Auswirkungen von wetterbedingten Luftdruckänderungen.** Bei einer Änderung des Luftdrucks zeigt der Vertech eine andere Höhe als die bekannte Höhe eines Orientierungspunktes an. In diesem Fall kann der Vertech so korrigiert werden, daß er die tatsächliche Höhe anzeigt. An einem typischen Tag können geringfügige Luftdruckänderungen bewirken, daß sich die angezeigte Höhe um 20 Meter von der tatsächlichen Höhe unterscheidet. Beim Heranziehen oder Abziehen einer Wetterfront kann die angezeigte Höhe um 20 bis 50 Meter variieren, und ein Sturm kann Unterschiede von über 50 Meter verursachen. Wind, Regen, Schnee und Feuchtigkeit beeinflussen die Höhenmesswerte nicht. Luftdruckänderungen während eines Skifahrtrages haben nur eine sehr geringe Auswirkung auf die summierten Höhenmeter - maximal etwa 1 %.

Bei einer Korrektur der angezeigten Höhe empfiehlt es sich, gleichzeitig das Barometer zu korrigieren. Dazu wird die angezeigte Höhe in der Anzeige zur Barometerstellung so geändert, daß sie der tatsächlichen Höhe entspricht. Da die Höhenkorrektur in der Höhenfunktion und in der Wetterfunktion nicht miteinander verknüpft sind, müssen sie separat ausgeführt werden.

**Summierung der Höhenmeter.** Der Vertech Ski ist so konstruiert, daß er Höhenunregelmäßigkeiten von weniger als 10 Metern in einer Steigung außer acht läßt. Aus diesem Grunde beginnt die Summierung bei Beginn einer Abfahrt erst bei 10 Höhenmetern. Danach werden die Höhenmeter in Schritten von 3 Metern addiert. Bei der Alpin-Option werden Höhenunregelmäßigkeiten von weniger als 10 Metern ebenfalls ignoriert.

**Aktualisierungsintervall der Anzeige.** Die Anzeigen der Höhe, der summierten Höhenmeter und der Auf- bzw. Absiegsrate werden jede Sekunde aktualisiert, wenn innerhalb der letzten 7 Minuten eine Taste betätigt wurde oder wenn in den letzten 24 Sekunden mehr als 35 Höhenmeter überwunden wurden. Andernfalls geht das Gerät in die "Schlaf"-Betriebsart über und aktualisiert die Anzeigen nur alle 8 Sekunden.

### Genauigkeit des Thermometers

Die Genauigkeit des Thermometers wird durch die Körperwärme beeinträchtigt, wenn der Vertech direkt auf dem Handgelenk getragen wird. Die genauesten Werte werden angezeigt, wenn das Gerät über einer Jacke getragen oder vom Handgelenk abgenommen wird. Im Temperaturbereich von 0 bis 50 °C ist das Thermometer auf ± 2 °C genau. Für jede 6° unter dem Gefrierpunkt ist der angezeigte Wert um 2° zu hoch.

## TECHNISCHE DATEN

**Maße:** Breite 4 cm, Länge 5,2 cm, Höhe 1,5 cm  
**Gewicht:** 25 g ohne Armband, 46 g mit Ski-Armband  
**Anzeige:** Dreifach; Ziffernhöhe oben 0,5 cm, Mitte 0,25 cm, unten 0,4 cm  
**Betriebstemperaturbereich:** -18 °C bis +50 °C  
**Wasseresfestigkeit:** Wasserfest bis zu 3 m. Wassertemperatur verursacht irreparable Schäden am Sensor des Höhenmessers.

**Herstellungsort:** Made in USA

**Patent:** US-Patent Nr. 5.058.427, Nr. 5.295.085

**Höhe 0 bis 4 m.**

**Aktuelle Höhe:** -1330 bis +12.000 Meter in Schritten von 5 Metern

**Maximale Höhe:** -1330 bis +12.000 Meter in Schritten von 5 Metern

### Ski

**Tägliche Höhenmeter:** Addiert bis zu 65.535 m (erste Einstellung), dann bis zu 25.900 m (zweite Einstellung), jeweils in 5-m-Schritten; rückstellbar; addiert nur nach Einschalten der Funktion

**Gesamt-Höhenmeter:** Addiert bis zu 65.535 m (erste Einstellung), dann bis zu 25.900 m (zweite Einstellung), jeweils in 5-m-Schritten; rückstellbar; addiert nur nach Einschalten der Funktion

**Aktuelle Absiegsrate:** 0 bis 2540 m pro Minute in Schritten von 10 m pro Minute

**Maximale Absiegsrate:** 0 bis 2540 m pro Minute in Schritten von 10 m pro Minute; rückstellbar

**Durchschnittliche Absiegsrate:** 0 bis 2540 m pro Minute in Schritten von 5 m pro Minute über eine Zeitspanne bis zu 18 Stunden; rückstellbar

**Zahl der Abfahrten:** Bis 199; Auslösung des Abfahrtszählers durch 50-m-Abstieg

### Alpin-Option

**Aktuelle Aufsiegsrate:** 0 bis 9300 m pro Stunde in Schritten von 50 m pro Stunde

**Maximale Aufsiegsrate:** 0 bis 9300 m pro Stunde in Schritten von 50 m pro Stunde; rückstellbar

**Durchschnittliche Aufsiegsrate:** 0 bis 9300 m pro Stunde in Schritten von 5 m pro Stunde über eine Zeitspanne bis zu 18 Stunden; rückstellbar

### Wetter

**Barometrischer-Parameter:** 977 bis 1050 Millibar, Auflösung 1 Millibar

**Barometrische-Parameter:** -338 bis +338 Millibar, Auflösung 1 Millibar

**Temperatur:** -18 °C bis +50 °C in Schritten von 1 °C; Genauigkeit oberhalb des Gefrierpunkts ±2°, unterhalb des Gefrierpunkts +2° für alle 6°

### Uhr

**Uhrzeit:** 12- oder 24-Stunden-Format; auf 1 Sekunde

**Alarmuhr:** Auf 1 Minute

**Countdown-Zeitmesser:** Bis 23:59:00

### Zeitmessung

**Zwischenstrecken:** Auflösung bis 59:59:95,05 Sekunde, 1:00:00 bis 23:59:59,1 Sekunde

**Etappen:** Auflösung bis 59:59:95,05 Sekunde, 1:00:00 bis 23:59:59,1 Sekunde

**Zwischenstrecken- und Gruppen von Zwischenstrecken-/Etappen:** Bis 20

**Zubehör:** Armbänder für den Vertech Alpine und Ski; gebrauchbar sind getrennt erhältlich.

**Batterie:** Lithium CR2032; Lebensdauer circa zwei Jahre

**Beschränkte Garantie von Avocet für 2 Jahre**  
Avocet gewährleistet, daß Ihr Vertech für einen Zeitraum von zwei Jahren nach dem Erwerb keinerlei Material- oder Arbeitsfehler aufweist. Fehlerhafte Produkte werden repariert oder ersetzt. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Batterie, übliche Abnutzung, Beschädigung oder Verlust und gilt nur dann, wenn das Gerät von einer von Avocet beauftragten Reparaturwerkstätte auseinandergelöst wurde. Vor der Rücksendung Ihrer Produkte zur Wartung unter Garantie wenden Sie sich bitte an Ihren Avocet-Fachhändler oder rufen Sie bitte den Distributeur in Ihrem Land an, um Informationen über Umschlagpapiere und weitere Details zu erfragen.

## Batteriewechsel

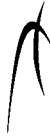
Die Batterie sollte nur von einem qualifizierten Fachmann gewechselt werden. Zum Batteriewechselschicken Sie Ihr Gerät frankiert und versichert an die Anschrift des Importeurs. Der Vertech wird Ihnen dann per Nachnahme bzw. nach Zahlung der Rechnung per Überweisung oder Scheck zugesandt.

Avocet

P.O. Box 120

Palo Alto, CA, USA

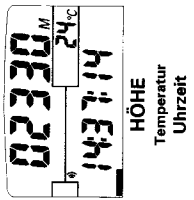
415-321-8501



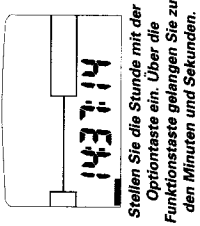
AVOCET

## Höhe / Uhr

Im oberen Teil der Anzeige wird die gegenwärtige Höhe über bzw. unter dem Meeresspiegel von -1330 m bis +12.000 m in Schritten von 5 m angezeigt. In der Mitte wird die Temperatur in Grad Celsius bzw. Grad Fahrenheit angezeigt und im unteren Teil ist die Uhrzeit in Stunden, Minuten und Sekunden im 24- oder im 12-Stunden-Format zu sehen. Beim 12-Stunden-Format wird die zweite Tageshälfte durch ein "P" oberhalb der angezeigten Zeit gekennzeichnet. Wenn Sie die angezeigte Höhe korrigieren wollen, drücken Sie den Einstellknopf ("ADJUST").



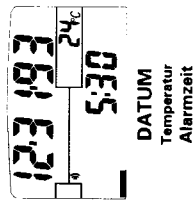
**Höheneinstellung.** Wenn der Adjustknopf gedrückt wird, beginnen die Ziffern der Höhenanzeige zu blinken. Stellen Sie die angezeigte Höhe auf einen bekannten Wert ein, z.B. die Höhe eines Sees, eines Bergpasses, einer Geländemarkierung auf einer topographischen Landkarte oder der Meereshöhe. Durch Korrektur der Höhenanzeige werden weiterbedingte Luftdruckänderungen ausgeglichen. Bei Drücken der Wahlwaste ("OPTION") wird die Höhenanzeige in Schritten von jeweils 5 Metern geändert. Die angezeigte Höhe wird in noch der Richtung des Pfeiles an der linken Seite der Anzeige gesiebert bzw. reduziert. Wenn vom metrischen auf das englische Maßsystem umgeschaltet werden soll bzw. umgekehrt, den Start-Stop-Knopf drücken. Nach der Korrektur der Höhenanzeige den Adjustknopf drücken, um die Einstellung zu beenden, oder die Funktionstaste drücken, um die Uhrzeit einstellen zu können.



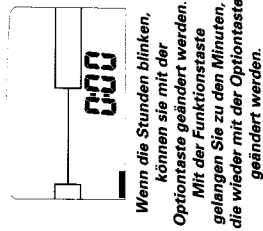
**Uhrzeiteinstellung.** Zunächst blinken die Ziffern der Stundenanzeige. Ändern Sie sie mit Hilfe der Optionstaste. Wenn die richtige Stunde angezeigt wird, drücken Sie die Funktionstaste. Dann blinken die Minuten. Ändern Sie sie mit Hilfe der Optionstaste und drücken Sie die Funktionstaste, wenn die richtige Minutenzahl angezeigt wird. Dann blinken die Sekunden. Drücken Sie die Optionstaste, um die Sekunden auf Null zu stellen. Die Sekunden rücken ständig weiter, da die Uhr auch im Einstellmodus weiterläuft. Wenn vom 24-Stunden- in das 12-Stunden-System umgeschaltet werden soll bzw. umgekehrt, den Start-Stop-Knopf drücken. Nach Einstellung der Uhrzeit den Adjustknopf drücken, um die Einstellung zu beenden.

## Datum / Alarm

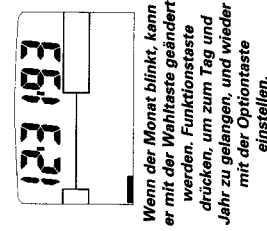
Es werden das Datum im Format Monat/Jahr, die Temperatur und die Alarmzeit angezeigt. Zur Aktivierung des Alarms den Start-Stop-Knopf drücken. Bei Aktivierung erscheint links neben der Anzeige das Alarmsymbol. Um den Alarm auszustellen, drücken Sie eine beliebige Taste bei beliebiger Anzeige. Wenn Sie das Datum bzw. den Alarm anders einstellen wollen, drücken Sie den Einstellknopf ("ADJUST").



**Einstellung der Alarmzeit.** Wenn der Adjustknopf gedrückt wird, beginnen die Stundenziffern zu blinken. Ändern Sie sie mit Hilfe der Optionstaste. Im 12-Stunden-Format wird die zweite Tageshälfte durch ein "P" oberhalb der Uhrzeit angezeigt. Wenn die richtige Stunde angezeigt wird, die Funktionstaste drücken. Dann blinken die Minuten. Ändern Sie sie mit Hilfe der Optionstaste. Wenn die gewünschte Minutenzahl angezeigt wird, drücken Sie die Adjustknopf, um die Einstellung zu beenden; oder drücken Sie die Funktionstaste, um das Datum einzustellen.

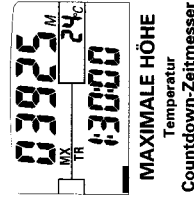


**Einstellung des Datums.** Erst blinken die Ziffern des Monats. Ändern Sie sie mit der Optionstaste und drücken Sie die Funktionstaste, wenn der richtige Monat angezeigt wird. Dann blinken die Tagesziffern. Ändern Sie sie mit der Optionstaste und drücken Sie die Funktionstaste, wenn der richtige Tag angezeigt wird. Dann blinken die Jahresziffern. Ändern Sie sie mit der Optionstaste. Wenn das richtige Jahr angezeigt wird, drücken Sie den Adjustknopf, um die Einstellung zu beenden.

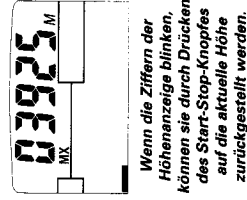


## Maximale Höhe / Countdown-Zeitmesser

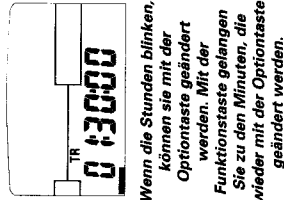
Es wird die maximale erreichte Höhe auf 5 Meter genau angezeigt. In der Mitte wird die Temperatur angezeigt. Die Höchstzeit des Countdown-Zeitmessers beträgt 23 Stunden und 59 Minuten. Zum Ein- und Ausschalten den Start-Stop-Knopf drücken. Wenn Null erreicht wird, ertönt ein Alarmton. Den Einstellknopf ("ADJUST") drücken, um die maximale Höhe rückstellen zu können.



**Rückstellen der maximalen Höhe.** Wenn der Adjustknopf gedrückt wird, beginnen die Ziffern der Höhenanzeige zu blinken. Um die maximale Höhe auf die aktuelle Höhe zurückzustellen, den Start-Stop-Knopf drücken. Den Adjustknopf drücken, um die Einstellung zu beenden, oder die Funktionstaste drücken, um den Countdown-Zeitmesser einzustellen.



**Einstellen des Countdown-Zeitmessers.** Erst blinken die Stundenziffern. Ändern Sie sie mit der Wahlwaste ("OPTION"). Wenn die gewünschte Stunde angezeigt wird, die Funktionstaste drücken. Dann blinken die Minuten. Ändern Sie sie mit der Optionstaste. Wenn die gewünschte Minutenzahl angezeigt wird, die Funktionstaste drücken. Den Adjustknopf drücken, um die Einstellung zu beenden.

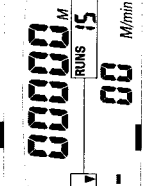


### Tägliche Höhenmeter / Aktuelle Abstiegsgate

In der oberen Anzeige erscheint die Summierung von bis zu 91.439 m in 5-m-Auflösung. (Anzeige in feet endet bei 299.995 feet). Zum Ein- bzw. Ausschalten der Summierung den Start-Knopf drücken. Wenn der Addierer eingeschaltet ist, blinkt der Pfeil links neben der Anzeige. In der Mitte der Anzeige erscheint die Zahl der gefahrenen Abfahrten. Es wird jeweils eine Abfahrt automatisch hinzugeaddiert, wenn nach einer Höhenzunahme von mindestens 50 m eine Höhenabnahme von 50 m folgt. Im unteren Teil der Anzeige wird die aktuelle Höhenrate in Metern pro Minute mit einer Auflösung von 10 m pro Minute angezeigt. Ein Minuszeichen links neben der Anzeige bedeutet Abfahrt, und ein Pluszeichen bedeutet Anstieg. Die aktuelle Rate wird anhand eines zugunsten der Daten der letzten 30 Sekunden gewichteten beweglichen Durchschnitts berechnet.



TÄGLICHE  
HOHENMETER  
Abfahrten



Wenn die Ziffern der Anzeige der täglichen Höhenmeter oder der Abfahrten blinken, können sie mit dem Start-Stop-Knopf rückgestellt werden.

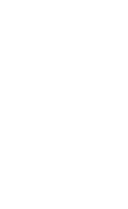
**Wahl von Abstieg oder Aufstieg.** Wenn die Anzeige der täglichen Höhenmeter blinkt, können Sie zwischen der Summierung von abgetahrenen oder aufgestiegenen Metern wählen. Durch Drücken der Wahl Taste ("OPTION") können Sie entweder Abfahrt (abwärtsweisender Pfeil) oder Aufstieg (aufwärtsweisender Pfeil) wählen.

### Gesamt-Höhenmeter / Maximale Abstiegsgate

In der oberen Anzeige erscheint die Summierung von bis zu 91.439 m in 5-m-Auflösung. (Anzeige in feet endet bei 299.995 feet). Zum Ein- bzw. Ausschalten der Summierung den Start-Stop-Knopf drücken. Der Addierer der täglichen Höhenmeter und der Addierer der Gesamt-Höhenmeter beginnen und enden gemeinsam, können jedoch unabhängig voneinander rückgestellt werden. Die meisten Skifahrer messen mit ihnen ihre an einem Tag bzw. in einer Woche zurückgelegten Höhenmeter. In der Mitte der Anzeige wird die Anzahl der Abfahrten gezeigt. Im unteren Teil der Anzeige wird die maximale Abstiegsgate seit der letzten Rückstellung in Metern pro Minute mit einer Auflösung von 10 m angezeigt. Wenn das Gerät den Abstieg mißt, wird nur die maximale Abstiegsgate registriert, nicht die Aufstiegsrate.



GESAMT-HÖHENMETER  
Abfahrten  
Maximale Abstiegsgate



**Rückstellen der Gesamt-Höhenmeter und der maximalen Abstiegsgate.** Den Einstellknopf ("ADJUST") drücken. Daraufhin blinken die Ziffern der Gesamt-Höhenmeter. Stellen Sie sie zurück auf Null, indem Sie den Start-Stop-Knopf drücken, oder gehen Sie zur Rückstellung der maximalen Abstiegsgate über, indem Sie die Funktionstaste drücken. Wenn die Ziffern der maximalen Abstiegsgate blinken, können sie durch Drücken des Start-Stop-Knopfes auf Null zurückgestellt werden. Den Adjustknopf drücken, um die Einstellung zu beenden.

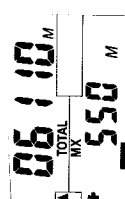
**Umwandlung des Vertech Ski in Vertech Alpine.** Drücken Sie zunächst den Adjustknopf und dann zweimal die Funktionstaste, während die täglichen Höhenmeter angezeigt werden. Daraufhin erscheint im oberen Teil der Buchstabe "S" und zeigt an, daß das Gerät als Ski-Instrument eingestellt ist. Wenn Sie den Start-Stop-Knopf drücken, wird das "S" durch ein "H" ersetzt. Das bedeutet, daß das Gerät als Alpin-Instrument eingestellt ist. Drücken Sie den Adjustknopf, um die Einstellung zu beenden.



ABSTIEGS-  
ZEITMESSER  
Abfahrten  
Durchschnittliche  
Abstiegsgate



MTÄGLICHE  
HOHENMETER  
Aktuelle Aufstiegsrate



GESAMT-HÖHENMETER  
Maximale Aufstiegsrate



AUFSTIEGS-ZEITMESSER  
Durchschnittliche  
Aufstiegsrate

**Abstiegs-Zeitmesser / Durchschnittliche Abstiegsgate**  
Der Abstiegs-Zeitmesser im oberen Teil der Anzeige wird durch Drücken des Start-Stop-Knopfes gestartet und mißt Abfahrten bis zu 18 Stunden. Im unteren Teil der Anzeige wird die durchschnittliche Abstiegsgate in der gemessenen Zeitspanne mit einer Auflösung von 5 m gemessen. Zum Rückstellen von Zeit und Rate den Einstellknopf ("ADJUST") drücken. Die Abfahrten werden in der Mitte der Anzeige gezeigt.

**Anzeigen des Vertech Alpine**  
Bei Einstellung des Vertech als Alpin-Instrument zeigt er die Aufstiegs- bzw. Abstiegsraten in Metern pro Stunde an. Die anderen Anzeigen bleiben unverändert. Die Auflösung stellt von Metern pro Minute an und zählt keine Abfahrten. beiträgt 50 m pro Stunde für die aktuelle und maximale Rate und 5 m pro Stunde für die durchschnittliche Rate. Die aktuelle Rate wird anhand eines beweglichen, zugunsten von Daten der letzten 10 Minuten gewichteten Durchschnitts berechnet. In den ersten zwei Minuten zeigt der Vertech Alpine keine durchschnittliche Rate an, sondern sammelt Daten zur Berechnung einer Rate. Normalerweise summiert der Vertech Alpine aufgestiegene Meter und der Vertech Ski abgetahrene Meter. Beim Umschalten zwischen Ski und Alpine werden die Geschwindigkeitsdaten rückgestellt, aber die summierten Höhenmeter bleiben gespeichert. Wenn die im Alpin- und im Skimodus gespeicherten Höhenmeter nicht kombiniert werden sollen, müssen die beiden Höhenmeteranzeigen rückgestellt werden.

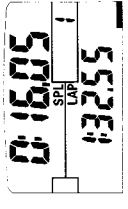
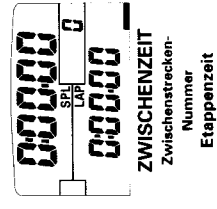
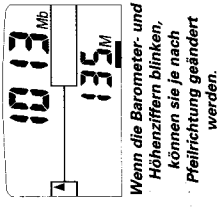
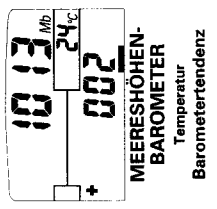
**Abstiegs-Zeitmesser / Durchschnittliche Abstiegsgate**  
Der Abstiegs-Zeitmesser im oberen Teil der Anzeige wird durch Drücken des Start-Stop-Knopfes gestartet und mißt Abfahrten bis zu 18 Stunden. Im unteren Teil der Anzeige wird die durchschnittliche Abstiegsgate in der gemessenen Zeitspanne mit einer Auflösung von 5 m gemessen. Zum Rückstellen von Zeit und Rate den Einstellknopf ("ADJUST") drücken. Die Abfahrten werden in der Mitte der Anzeige gezeigt.

**Barometer und Barometertendenz**

Der obere Teil der Anzeige zeigt den bei der letzten Einstellung festgelegten Barometerstand in Meereshöhe, und in der Mitte wird die Temperatur angezeigt. Im unteren Teil erscheint die Barometertendenz. Ein Pluszeichen (+) bedeutet steigende und ein Minuszeichen (-) fallende Tendenz. Da die Tendenz durch Höhenänderungen beeinflusst wird, sind die Tendenzinformationen nur dann richtig, wenn sie in derselben Höhe abgelesen werden, in der die Tendenz zuletzt rückgestellt wurde. Um die Barometertendenz auf Null zurückzustellen, den Start-Stop-Knopf drücken.

**Einstellung des Barometers.** Sie müssen entweder Ihre aktuelle Höhe kennen oder den aktuellen auf Meereshöhe reduzierten Luftdruck bei der telefonischen Weiteransage erfragen. Den Einstellknopf ("ADJUST") drücken. Daraufhin blinkt sowohl die obere als auch die untere Anzeige. Um sie nach oben oder unten zu korrigieren, drücken Sie die Wahlstaste ("OPTION"), wenn der Pfeil in die richtige Richtung weist. Durch Drücken des Adjustknopfes wird die Einstellung beendet.

**Langzeit-Barometer / Temperaturkorrektur.** Achtung: Wenn diese Korrektur richtig vorgenommen wird, sind alle Höhen-, Absteige- und Barometerinformationen ungenau. Diese Korrektur braucht erst nach einem oder zwei Jahren vorgenommen zu werden, um geringfügige Barometerabweichungen zu korrigieren. Nach Einstellung der richtigen Höhe in der Anzeige zur Barometereinstellung den aktuellen auf Meereshöhe reduzierten Luftdruck beim Weiteramt erfragen. Wenn der angegebene und angezeigte Barometerstand übereinstimmen, ist keine Korrektur erforderlich. Wenn ein Unterschied vorliegt, merken Sie sich den Betrag (+ oder -) und halten Sie dann die Adjustknopf 10 Sekunden heruntergedrückt. Die Ziffern der oberen Anzeige beginnen zu blinken (dies ist nicht das Barometer). Korrigieren Sie sie um den Abweichungsbetrag, den Sie sich gemerkt haben. Drücken Sie den Adjustknopf, um die Einstellung zu beenden. Stellen Sie jetzt die Höhe neu so ein, daß das Meereshöhen-Barometer den richtigen Wert anzeigt. Von der Langzeit-Barometerkorrektur gelangen Sie zur Langzeit-Temperaturkorrektur, indem Sie die Funktionstaste drücken.



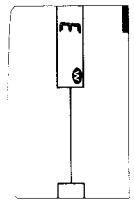
**Zwischenstrecken-/Etappen-Zeitmesser**

Der Zeitmesser wird durch Drücken des Start-Stop-Knopfes gestartet. Es können Zwischenstrecken und Etappen bis zu 23:59:59 registriert werden. Nach 23:59:59 stellt sich die Anzeige auf Null zurück und stoppt. Die Auflösung beträgt 0,05 Sekunden bis zu 59:59,95 und danach 1 Sekunde. Die Etappenzeit erscheint im unteren Teil der Anzeige.

**Rückstellung.** Durch Drücken des Einstellknopfes ("ADJUST") werden beide Zeitmesser auf Null zurückgestellt.

**Bestimmung von Zwischenstrecken.** Um Zwischenstrecken zu bestimmen, drücken Sie die Wahlstaste ("OPTION"), während der Zeitmesser läuft. Die Anzeige bleibt 6 Sekunden stehen, und dann erscheint die Zeit für die neue Zwischenstrecke in der oberen Anzeige. Die Zwischenstreckenzahl erscheint in der mittleren Anzeige. Es können maximal 20 Zwischenstrecken-/Etappen bestimmt werden.

**Bestimmung von Zwischenstrecken-/Etappen-Gruppen.** Nachdem Sie eine Reihe von Zwischenstrecken-/Etappen bestimmt haben, können die Werte dieser Gruppe gespeichert werden, indem der Adjustknopf gedrückt wird. Wenn eine Zwischenstrecken-/Etappen-Gruppe gespeichert wurde, können die Werte später über die Abruffunktion abgerufen werden. Um zur Abruffunktion zu gelangen, die Optionstaste drücken, wenn der Zeitmesser ausgeschaltet ist.



Zwischenstrecken-/Etappen-Gruppe



Zwischenstrecken-Nummer Etappenzeit (Abruf)

**Zwischenstrecken-/Etappen-Gruppe Wahl und Abruf**

Nach Drücken der Wahlstaste ("OPTION") bei ausgeschaltetem Zeitmesser zeigt die mittlere Anzeige die Nummer der zuletzt registrierten Zwischenstrecken-/Etappen-Gruppe. Durch Drücken des Start-Stop-Knopfes können Sie die verschiedenen Gruppen durchlaufen, bis Sie zu der Gruppe gelangen, die Sie abrufen möchten. Drücken Sie die Optionstaste, wenn Sie die Zwischenstrecken-/Etappen der gewählten Gruppe ansehen möchten.

**Rückstellen der Gruppen.** Zum Rückstellen muß die Anzeige der Zwischenstrecken-/Etappen-Gruppen aufgerufen sein. Wenn Sie den Adjustknopf 5 Sekunden heruntergedrückt halten, werden alle gespeicherten Gruppen rückgestellt. Ein Piepton zeigt an, daß die Rückstellung beendet ist. Die Gruppen können nicht einzeln zurückgestellt werden. Durch Drücken der Funktionstaste kehren Sie zur Zeitmesser-Funktion zurück.

**Ansehen der gespeicherten Zwischenstrecken-/Etappen-Gruppen.** Sie können jede Zwischenstrecke/Etappe einer Gruppe ansehen, indem Sie die Optionstaste drücken. In der Mitte wird die Nummer der gewählten Zwischenstrecke/Etappe angezeigt. Der Buchstabe "M" bedeutet, daß Sie gespeicherte Informationen sehen. Wenn Sie eine andere Gruppe abrufen möchten, drücken Sie die Funktionstaste, um zur Zeitmesser-Funktion zurückzukehren, und drücken Sie dann die Optionstaste, um zur Anzeige für die Gruppenauswahl zu gelangen.