

Regattamaster

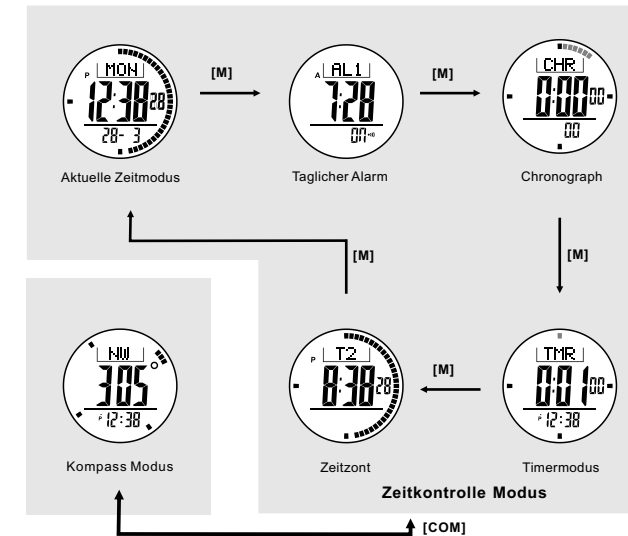
Bedienungsanleitung

Front Cover

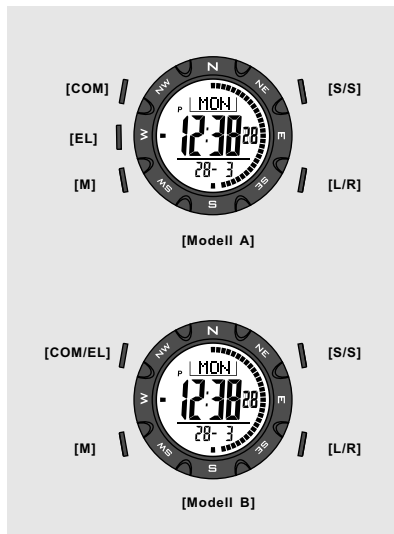
1.0 Einleitung

- Vielen Dank für den Kauf dieser Regattamaster-Armbanduhr
- Die Uhr Regattamaster kennzeichnet einen magnetischen Sensor, welche Masse Richtungen umgehen, und stellt folglich die Richtung Informationen für das Wandern, das wilde Kämpfen und andere im Freienactivities zur Verfügung
- Zusätzlich zur Kompaßfunktion, the Regattamaster schließt einen Timer mit ein, die Zeit Beginnens eines Rennens festsetzen.
- Das Regattamaster schließt auch die Funktion der aktuellen Uhrzeit, der täglichen Warnung, des Chronograph, des Timers und der Doppeltageszeitfunktion ein
- Wir empfehlen, vor Gebrauch der Regattamaster Armbanduhr, die nachfolgende Gebrauchsanleitung sorgfältig durchzulesen:
 - Vermeiden Sie es, die RegattamasterArmbanduhr unnötig lange extremen Bedingungen auszusetzen.
 - Vermeiden Sie groben Gebrauch oder harte Stöße.
 - Öffnen Sie niemals das Gehäuse Ihrer Regattamaster Armbanduhr, sondern lassen dies nur von Fachpersonal vornehmen, um Schäden an den elektronische Präzisionsensoren und - bauteilen zu vermeiden
 - Reinigen Sie Ihre Regattamaster Armbanduhr von Zeit zu Zeit mit einem weichen Tuch, um die Lebensdauer zu verlängern.
 - Halten Sie die Regattamaster Armbanduhr von Magneten oder Geräten mit Magnetfeldern (z.B. Mobiltelefonen, Lautsprechern und Motoren) fern.
 - Bewahren Sie die Uhr bei längerem Nichtgebrauch an einem trockenen Platz auf.

3.0 Hauptfunktion Modi- Timekeeping Modus und Kompass-Modus



2.0 Tasten und ihre Funktionen



Wählen Sie Taste Vor [M]

- Unter der aktuellen Uhrzeit, der täglichen Warnung, dem Chronograph, dem Timer und Doppeldem zeit-Modus vorwählen

- Unter den einstelleneinzelteilen während der Einstellung der Anzeige vorwählen

Compass-Taste / LIGHT Taste [COM/EL]

- Zwischen Kompass-Modus und Timekeeping Modus vorwählen

- Drücken und halten Sie die Taste, um auf der EL-Hintergrundbeleuchtung für etwa 3 Sekunden ab. - **Modell B** nur

Start/Stop Taste [S/S]

- To auserwählt zwischen Funktionsanzeigen unter dem gleichen Modus

- Um den 'Anfang' zu aktivieren oder 'stoppen' Sie 'Funktion' während des Chronographmodus und des Timer-Modus

- Die Stellen während der Einstellung der Anzeige erhöhen

Lap/Reset Taste [L/R]

- Um den 'Schoß' oder 'Zurückstellen' zu aktivieren arbeiten Sie während des Chronographmodus

- Die Stellen während der Einstellung der Anzeige verringern

LIGHT Taste [LIG]

- To auserwählt zwischen Funktionsanzeigen unter dem gleichen Modus. - **Modell A** nur

ANMERKUNG: Die höchste Gruppenstufe Betriebe werden auf den oben genannten Punkten zusammengefaßt, gleichwohl bitte gelesen den kommenden Kapiteln für die Detailbetriebe

4.0 Aktuelle Uhrzeit-Modus - Aktuelle Uhrzeit-Anzeige

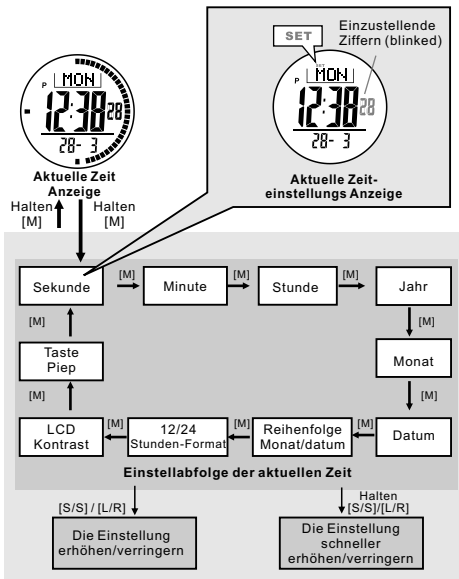


Aktuelle Uhrzeit-Anzeige

- Wenn der gegenwärtige Modus vorgewählt wird, the Regattamaster zeigt das folgende auf der Anzeige:

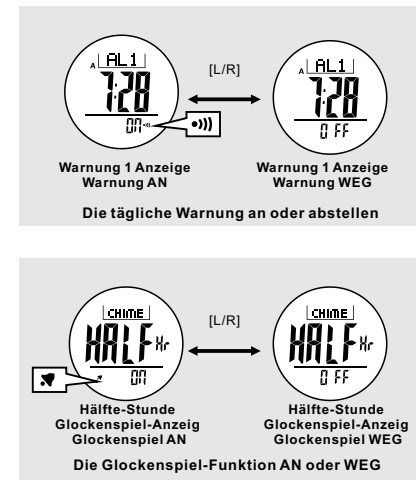
- Der Tag der Woche erscheint auf der oberen Reihe.
- Die aktuelle Uhrzeit erscheint auf der mittleren Reihe
- Das Datum erscheint auf der unteren Reihe
- Der Verlauf von zweitem stellt analogisch durch die Stab-Anzeige dar, die um die Anzeige

4.1 Aktueller Zeitmodus- Einstellung der aktuellen Uhrzeit



- In den Einstellmodus gelangen:**
- Um in den Einstellmodus zu gelangen, drücken und halten Sie die [M] Taste 2 Sekunden. Die Anzeige wechselt vom Zeitanzeigemodus zum Zeiteinstellungsmodus. Das Zeichen "SET" erscheint.
 - Die Sekundenziffern können nun eingestellt werden (blinken).
 - Drücken Sie die [M]-Taste, um die Einstellung in der Reihenfolge gemäss nebenstehender Zeichnung "Einstellabfolge der aktuellen Zeit" vorzunehmen.
 - Während die (ausgewählten) Sekundenziffern blinken, drücken Sie [S/S] oder [L/R], um die Sekunden auf "00" zurück zu setzen. Die Ziffern bleiben auf "00", bis die Taste losgelassen wird.
 - Während die anderen (ausgewählten) Ziffern (Minuten, Stunden, Jahr, Monat, Datum) blinken, drücken Sie [S/S], um die Ziffern zu erhöhen (Einstellung aufsteigend). Wenn Sie die Taste gedrückt halten, erfolgt die Einstellung schneller.
 - Drücken Sie [L/R], um die Ziffern zu verringern (Einstellung absteigend). Wenn Sie die Taste gedrückt halten, erfolgt die Einstellung schneller.
 - Wenn die Einstellung durchgeführt wird, halten Sie die Taste [M] nieder, um die Einstellung Anzeige herauszunehmen. Das Regattamaster nimmt auch die Einstellung Anzeige heraus, wenn KEIN Tastenanschlag für 1 Minute aktiviert worden ist

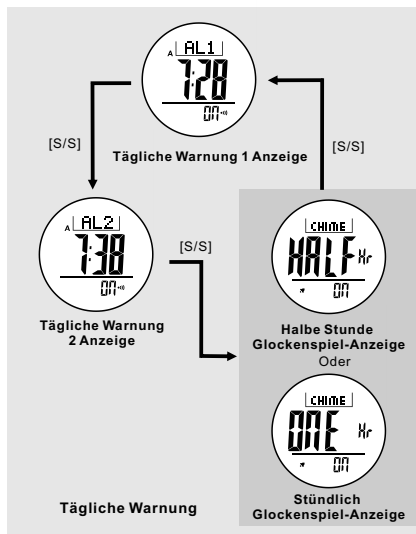
5.1 Täglicher Warnung Modus-Einstellung der täglichen Warnung und Glockenspiel ON-OFF



- Wie man oder WEG von der täglichen Warnung einschaltet**
- Um von der täglichen Warnung 1 oder WEG einzuschalten, betätigen Sie die Taste [L/R] in der täglichen Warnung 1 Anzeige.
 - Um von der täglichen Warnung 2 oder WEG einzuschalten, betätigen Sie die Taste [L/R] in der täglichen Warnung 2 Anzeige
 - Wenn Alarm 1 oder Alarm 2 eingeschaltet sind, erscheint das Zeichen "•))" in der normalen Zeitanzeige.

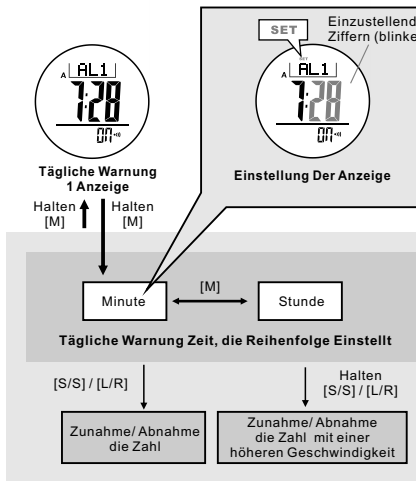
- Wie man oder WEG vom Glockenspiel einschaltet**
- Von der Glockenspielfunktion oder WEG einschalten, betätigen Sie die Taste [L/R] in der Glockenspiel-Anzeige
 - Wenn das Glockenspiel EINGESCHALTET ist, die Glockenspielanzeige "▲" erscheint auf der Anzeige

5.0 Tagesalarm -Einstellungsmodus -Einstellen des Alarms



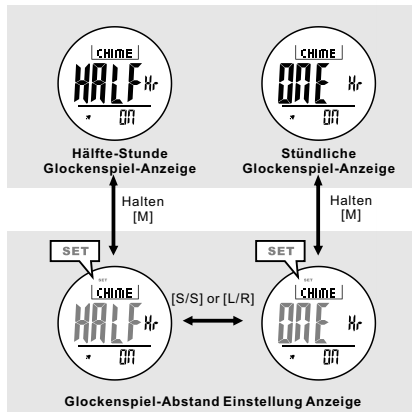
- Täglicher Alarm 1 und Täglicher Alarm 2**
- Die Regattamaster Armbanduhr hat zwei (2) tägliche Alarme: Alarm 1 und Alarm 2, die unabhängig voneinander funktionieren.
 - Wenn der tägliche Alarm 1 oder 2 EINGeschaltet sind, klingelt die Regattamaster Armbanduhr täglich zu eingestellten Zeit. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Alarmton aus zu schalten.
 - Wenn die Warnung eingeschaltet wird, klingt das Regattamaster an einstellte die tägliche Warnung Zeit. Wenn die Warnung kling, betätigen Sie jede mögliche Taste (ausgenommen EL Taste) um den Signalton zu stoppen
- Stündliches Glockenspiel und Hälfte-Stunde Glockenspiel**
- Das Regattamaster schließt zwei Glockenspielfunktionen ein, sie sind stündliches Glockenspiel und halbstündiges Glockenspiel
 - Stündliches Glockenspiel: Wenn das stündliche Glockenspiel eingeschaltet wird, piept das Regattamaster einmal jede Stunde an der Stunde
 - Hälfte-Stunde Glockenspiel: Wenn das halbstündige Glockenspiel eingeschaltet wird, piept das Regattamaster einmal alle 30 Minuten an der Stunde und an der Hälfte hinter Stunde
 - Überprüfen Sie das kommende Kapitel 5.3 auf mehr Detail über die Einstellung des Glockenspielabstands zwischen stündliches Glockenspiel und Hälfte-Stunde Glockenspiel
- Wie man zwischen Warnung und Glockenspiel-Anzeige schaltet**
- Betätigen Sie die Taste [M]
 - Betätigen Sie die Taste [S/S], um unter der täglichen Warnung 1, täglicher Warnung 2 und Glockenspiel-Anzeige nach dem angrenzenden Diagramm zu schalten

5.2 Täglicher Warnung Modus - Einstellung der täglichen Warnung



- Wie man die tägliche Warnung 1 und Warnung 2 einstellt**
- Die Einstellung Anzeige vorwählen, halten Sie die Taste [M] für ungefähr 2 Sekunden in Warnung 1 (Einstellung von von Warnung 1) or Warnung 2 (Einstellung von von Warnung 2) Anzeige, und dann "STELLTE" das Blitzen Ikone erscheint ein.
 - Wenn Sie Anzeige einstellen, betätigen Sie die Taste [M], um die Vorwähler zwischen der Minute und Stunde dem angrenzenden Diagramm folgend zu ändern.
 - Wenn die Stellen blitzen (vorgewählt), betätigen Sie das [S/S], oder [L/R] knöpfen Sie sich/Abnahme zu erhöhen die Zahl. (Halten Sie die Taste nieder, um die Zahl mit einer höheren Geschwindigkeit zu ändern)
 - Wenn die Einstellung durchgeführt wird, halten Sie die Taste [M] nieder, um die Einstellung Anzeige herauszunehmen. Das Regattamaster nimmt auch die Einstellung Anzeige heraus, wenn KEIN Tastenanschlag für 1 Minute aktiviert worden ist.

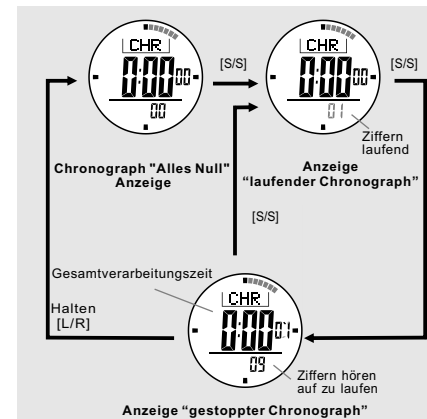
5.3 Täglicher Warnung Modus - Einstellung des Glockenspiel-Abstands



Wie man den Glockenspiel-Abstand einstellt

- Um die Einstellung Anzeige vorzuwählen, halten Sie die Taste [M] für ungefähr 2 Sekunden in der stündlichen Glockenspiel- oder Hälfte-Stunde Glockenspiel-Anzeige nieder, und dann "SET" das Blitzen Ikone erscheint ein
- Wenn Sie Anzeige einstellen, betätigen Sie das [S/S], oder [L/R] knöpfen Sie, um die Vorwähler zwischen stündlichem Glockenspiel und halbstündigem Glockenspiel nach dem angrenzenden Diagramm zu ändern
- Wenn die Einstellung durchgeführt wird, halten Sie die Taste [M] nieder, um die Einstellung Anzeige herauszunehmen, die Uhr nimmt auch die Einstellung Anzeige heraus, wenn KEIN Tastenanschlag für 1 Minute aktiviert worden ist

6.1 Chronographen-Modus - Verwenden des Chronograph



Wie man den Chronograph benutzt

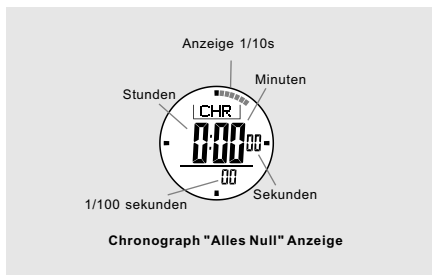
- Wenn der Chronograph gestoppt wird (nicht zählend), betätigen Sie die Taste [S/S] einmal, um den Chronograph anzustellen (Zählen); betätigen Sie die Taste [S/S] noch einmal, um den Chronograph zu stoppen (nicht zählend).
- Die Gesamtverarbeitungszeit zwischen den zwei Tastenanschlägen erscheint auf der Anzeige
- Wiederholen Sie die oben erwähnten Schritte, um die wachsende Gesamtverarbeitungszeit zu erhalten, von der der Chronograph läuft

Wie man den Chronograph zurückstellt

- Um einen neuen Satz Gesamtverarbeitungszeit zu notieren, halten Sie die Taste [L/R] damit 2 Sekunden den Chronograph zur Anzeige aller null zurückstellen als der Chronograph gestoppt wurde
- In "Alle Null" anzeige, der Chronograph ist zu einem neuen Zählen bereit.

Anmerkung: Dieses Diagramm stellt den Anschluß zwischen nur unterschiedlichen Anzeigen aus, und folglich passen sich die Zahlen, die auf diesen Anzeigen darstellen, nicht an Tatsache für irgendeinen Fall an

6.0 Chronographen-Modus - Chronographen Anzeige

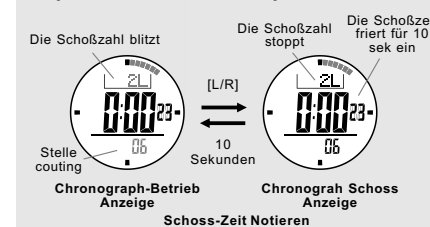


Chronographen Anzeige

- Das Regattamaster schließt einen Chronograph-Modus ein, der Gesamtverarbeitungszeiten, wachsende Gesamtverarbeitungszeit und Schoßzeit mißt.
- Abfahrend vom aktuelle Uhrzeit-Modus, betätigen Sie die Taste [M] 2mal, den Chronograph-Modus zugänglich zu machen
- Die Anzeige zeigt die 'aller Anzeige der null, wenn der Chronograph das erste mal vorgewählt wird, oder der Chronograph zurückgestellt worden ist
- Wenn die Chronograph-Anzeige vorgewählt wird, zeigt das Regattamaster die folgenden Einzelteile auf der Anzeige:
 - Die Chronographstunde, Minute und an zweiter Stelle erscheint auf der mittleren Reihe
 - Das zweite des Chronograph 1/100 erscheinen auf der unteren Reihe
 - Das zweite des Chronograph 1/10 stellen durch die Stab-Anzeige um die Anzeige dar

6.2 Chronographen-Modus - Recording and Recalling Lap Time

Das Diagramm stellt den Anschluß zwischen nur unterschiedlichen Anzeigen aus, und folglich passen sich die Zahlen, die auf diesen Anzeigen darstellen, nicht an Tatsache für irgendeinen Fall an.



Was Schoss-Zeit ist

- Das Regattamaster schließt einen Chronograph-Modus ein, der eine Gesamtverarbeitungszeit (Schoßzeit) ohne das Zählen zu stoppen mißt
- Das Regattamaster darf Schoßzeit bis zu 100 Schößen notieren

Wie man Schoss-Zeit notiert

- Wenn der Chronograph zählt, betätigen Sie die Taste [L/R] einmal, um die Schoßzeit zu notieren. Dieser Schlüsselbetrieb wird nicht affect/stop das Zählen.
- Die Schoßzahl und die Schoßzeit erscheinen auf der Anzeige für 10 Sekunden, und dann geht das Regattamaster zu Anzeige wieder zählen automatisch zurück.

- Wiederholen Sie die Schritte, die oben erwähnt werden, um eine andere Schoßzeit zu erhalten

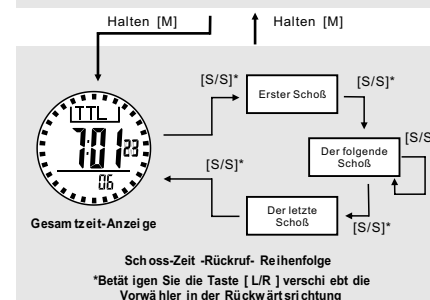
Wie man Schoss-Zeit erinnert an

- Um Schoßzeit zu erinnern an, halten Sie die Taste [M] in der Chronograph-Anzeige nieder
- Wenn die Gesamtzeit-Anzeige geerschiene wird, betätigen Sie das [S/S], oder [L/R] knöpfen Sie, um Schoßzeit zu erinnern an, dem angrenzenden Diagramm zu folgen

- Halten Sie die Taste [M] herausnimmt die Schoßzeit-Rückrufreihenfolge nieder

Wie man Schoss-Zeit zurückstellt

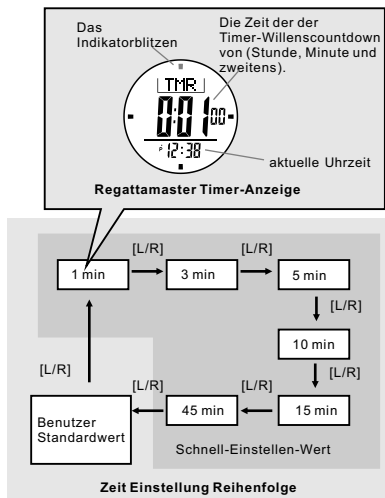
- Um einen neuen Satz Schoßzeiten zu notieren, halten Sie die Taste [L/R] für 2 Sekunden in der Chronograph-Endanzeige



Schoss-Zeit -Rückruf- Reihenfolge

*Betätigen Sie die Taste [L/R] verschibt die Vorwähler in der Rückwärtsrichtung

7.0 Regattamaster Timer-Modus - Countdown-Timer und die Schnell-Einstellen-Werte



Regattamaster Timer Anzeige

- Das Regattamaster schließt einen Timer-Modus ein, der den Verlauf eines Verlegenheit Zeitabschnitts mißt (Zielzeit)
- Der Timer fängt an, von der Zielzeit bis null rückwärts zu zählen und dann fängt er an oben-zu zählen.
- Die Zielzeit kann eingestellt werden, indem man Schnellwert verwendet, oder Benutzer Standardwert nach dem angrenzenden Diagramm.
- Wenn die Timer-Anzeige vorgewählt wird, zeigt das Regattamaster das folgende auf der Anzeige:
 - Die Zielzeit erscheint auf der mittleren Reihe
 - Die aktuelle Uhrzeit erscheint auf der unteren Reihe
- Der Verlauf von zweitem wird analogisch durch die Stab-Anzeige dargestellt, die um die Anzeige ist.

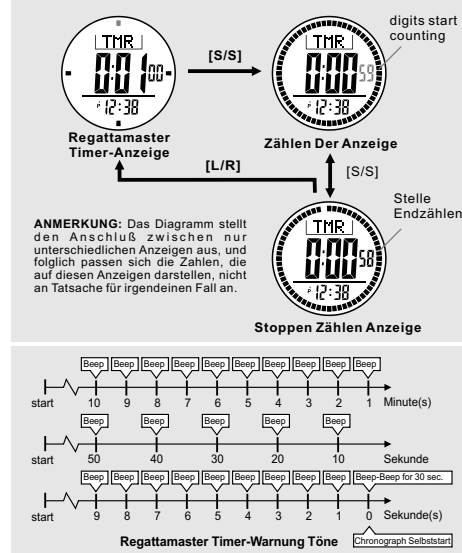
Der Schnell-Einstellen-Wert

- Der Schnell-Einstellen-Wert ist ein Satz Werte, der in das Regattamaster pre-installed. Diese Werte können NICHT vom Benutzer geändert werden
- Das Regattamaster schließt 6 Schnell-Einstellte Werte mit ein. Sie sind 1, 3, 5, 10, 15 und 45 Minuten

Der Benutzer Standardwert

- Der Benutzer Standardwert ist ein Wert, der vom Benutzer eingestellt werden kann, und er kann bis 99 Stunden 59 Minuten eingestellt werden 59 Sekunden.
- Sobald der Benutzer, ist Standardwert, wie 30 Minuten, es speichert in das Regattamaster für Rückruf naechstes Mal eingestellt worden.
- Um den Benutzer einzustellen Standardwert, überprüfen das kommende Kapitel 7.1 auf mehr Detail

7.2 Regattamaster Timer-Modus - Verwenden des Timers



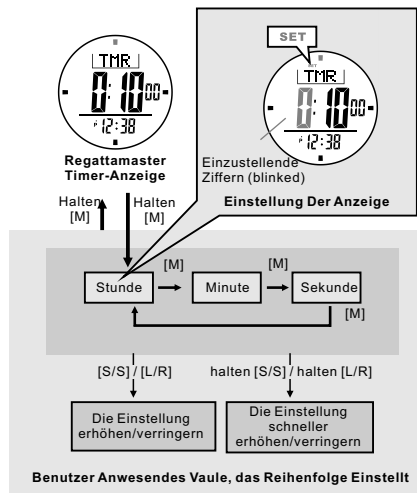
Wie man den Timer benutzt

- Wenn eine Zielzeit eingestellt wird, indem man den Schnellwert verwendet, oder Benutzer Standardwert, betätigen Sie die Taste [S/S], um das Zählen zu beginnen. Wenn der Timer zählt, betätigen Sie die Taste [S/S] noch einmal, um das Zählen zu stoppen.
- Sobald der Timer begonnen wird, stellt die Countdownzeit auf der Anzeige ununterbrochen dar, und das Regattamaster alarmiert den Benutzer, indem es wie folgt piept:
 - Die letzten 10 Minuten: Das Regattamaster piept einmal für jede Minute.
 - Die letzte Minute: Das Regattamaster piept für alle 10 Sekunden.
 - Die letzten 10 Sekunden: Das Regattamaster piept für jedes second(s).
 - Bei null: das Regattamaster schaltet zum Chronograph-Modus und fängt an, automatisch oben-zu zählen, und es piept für 30 zweites.

Wie man den Timer neu lädt

- Um den Timer mit der gegenwärtigen Zielzeit für ein neues Zählen neu zu laden bevor das Regattamaster bis null zählt, betätigen Sie die Taste [L/R] einmal als der Timer gestoppt wurde
- Um ein neues Zählen von einer neuen Zielzeit zu beginnen, stellen Sie den Timer wieder ein.

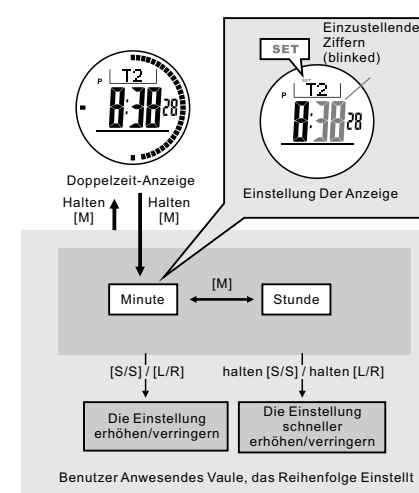
7.1 Regattamaster Timer-Modus - den Benutzer einstellend, Standardwert



Wie man den Benutzer Standardwert einstellt

- Abfahrend vom aktuelle Uhrzeit-Modus, betätigen Sie die Taste [M] 3mal, den Timer-Modus zugänglich zu machen.
- Um die Einstellung der Anzeige vorzuwählen, halten Sie die Taste [M] für 2 Sekunden, und das Blitzen "SET" Ikone erscheint ein.
- Wenn Sie Anzeige einstellen, betätigen Sie die Taste [M], um die Vorwähler unter Stunde, Minute und an zweiter Stelle folgendem zu ändern das angrenzende Diagramm
- Wenn die Stellen (vorgewählt) blitzen, betätigen Sie das [S/S], oder [L/R] knöpfen Sie sich/Abnahme zu erhöhen die Zahl. (halten Sie die Taste nieder, um die Zahl mit einer höheren Geschwindigkeit zu ändern)
- Wenn die Einstellung durchgeführt wird, halten Sie die Taste [M] nieder, um die Einstellung Anzeige herauszunehmen. Das Regattamaster nimmt auch die Einstellung Anzeige heraus, wenn KEIN Tastenanschlag für 1 Minute aktiviert worden ist

8.0 Doppelzeit-Modus - Doppelzeit und Einstellung der Doppelzeit



Doppelzeit-Anzeige

- Das Regattamaster schließt einen Doppelzeit-Modus ein, der die aktuelle Uhrzeit für eine Malzone zeigt.
- Die zweiten Stellen der Doppelzeit ist dieselben wie die aktuelle Uhrzeit.
- Wenn die Doppelzeit-Anzeige vorgewählt wird, zeigt das Regattamaster die folgenden Einzelteile auf der Anzeige:
 - Die Doppelzeit erscheint auf der mittleren Reihe.
 - Der Verlauf von zweitem wird analogisch durch die Stab-Anzeige dargestellt, die um die Anzeige ist.

Die Doppelzeit einstellen

- Abfahrend vom aktuelle Uhrzeit-Modus, betätigen Sie die Taste [M] 4mal, den Doppelzeit-Modus zugänglich zu machen.
- Die Einstellung der Anzeige vorwählen, halten Sie die Taste [M] für 2 Sekunden im Doppelzeit-Modus nieder, und dann "SET" das Blitzen Ikone erscheint ein
- In Einstellung Anzeige, betätigen die Taste [M], um die Vorwähler zwischen Stunde und Minute zu ändern.
- Wenn die Stellen blitzen, sich betätigen [S/S] / Taste [L/R] sich/Abnahme zu erhöhen die Zahl (Halten Sie die Taste Änderung die Zahl mit einer höheren Geschwindigkeit nieder)
- Wenn die Einstellung durchgeführt wird, halten Sie die Taste [M] nieder, um die Einstellung Anzeige herauszunehmen. Das Regattamaster nimmt auch die Einstellung Anzeige heraus, wenn KEIN Tastenanschlag für 1 Minute aktiviert worden ist.

9.0 Kompass-Modus - Vorkehrungen

Halten Sie das Regattamaster weg von jedem magnetischen Gegenstand

Kalibrieren Sie das Regattamaster von Zeit zu Zeit

Ablesen im Verhältnis zu magnetischem Norden anstelle vom zutreffenden Norden

Messen Sie NICHT eine Kompaßrichtung nah an einem magnetischen Gegenstand

Messen Sie NICHT eine Kompaßrichtung nah an elektronischen Gerät

Messen Sie NICHT eine Kompaßrichtung nah an Metall

Messen Sie NICHT eine Kompaßrichtung innerhalb eines beweglichen Gegenstandes

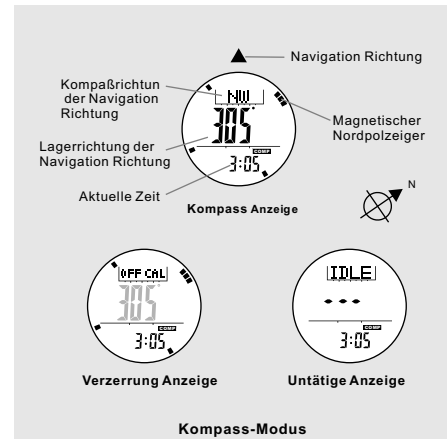
Messen Sie NICHT eine Kompaßrichtung innerhalb eines Stahlbetongebäudes

Vorkehrungen, wenn der Kompaß verwendet wird

Die Vorsichtsmassnahmen bei Benutzung des Kompasses

- Halten Sie Ihre Regattamaster Armbanduhr von Magneten oder Geräten, die Magnete enthalten könnten, wie Mobiltelefone, Lautsprecher, Motoren etc...fern.
- Wie die meisten magnetischen Kompassse zeigt die Regattamaster Armbanduhr in Richtung magnetischer Nordpol, der sich leicht vom tatsächlichen Nordpol unterscheidet. Lesen Sie hierzu bitte das Kapitel "9.5 Kompassmodus Magnetische Deklination."
- Führen Sie von Zeit zu Zeit eine Kompass-Kalibrierung durch, da die Kalibrierung die Genauigkeit der Regattamaster Armbanduhr verstärkt.
- Um genaue Ergebnisse zu erzielen, sollten Sie eine Messung unter den folgenden Bedingungen vermeiden:
 - Die Uhr ist zu nahe an magnetischen Objekten
 - Die Uhr ist zu nahe an Metallobjekten
 - Die Uhr ist zu nahe an elektrischen Geräten
 - Die Uhr ist innerhalb eines sich bewegenden Objekts oder Betongebäudes.

9.2 Kompass-Modus - Kompass-Modus



Kompass-Modus

- Das Regattamaster schließt drei unterschiedliche Anzeigen ein. Sie sind die Kompass-Anzeige, untätige Anzeige und Verzerrung Anzeige.

Kompass-Anzeige

- Wenn die Kompass-Anzeige vorgewählt wird, zeigt das Regattamaster die folgenden Einzelteile auf der Anzeige:
 - Im Kompassmodus wird oben auf dem Display die Kompass-Richtung angezeigt.
 - In der Mitte wird die digitale Peilrichtung angezeigt.
 - Unten wird die aktuelle Zeit in Stunde und Minute angezeigt.
 - Die umlaufenden Segmente zeigen analog die magnetische Nordrichtung.

Ruhemodus

- Wenn ca. 1 Minute keine Taste betätigt wird, geht die Regattamaster Armbanduhr automatisch in den Ruhemodus.

- Um den Kompass zu aktivieren, drücken Sie eine beliebige Taste.

Störung

- Wenn eine Störung (z.B. nicht eben) festgestellt wird, erscheint "OFF CAL" und Richtungsziffern blinken.
- Bitte lesen Sie im Abschnitt, stellen Sie den Kompaß zum Normalbetrieb wieder her, wenn Verzerrung auftreten.

9.1 Kompass-Modus - Kompassrichtung und Peilrichtung

Himmelsrichtungen	Kompaßrichtungen	Grad Bereich
N	Nord	349° - 11°
NNE	Nord Nordost	12° - 33°
NE	Nordost	34° - 56°
ENE	Ordnordost	57° - 78°
E	Ost	79° - 101°
ESE	Ostsüdost	102° - 123°
SE	Südost	124° - 146°
SSE	Südsüdost	147° - 168°
S	Süden	169° - 191°
SSW	Südsüdwest	192° - 213°
SW	Südwest	214° - 236°
WSW	West südwest	237° - 258°
W	West	259° - 281°
WNW	Westnordwest	282° - 303°
NW	Nordwest	304° - 326°
NNW	Nordnordwest	327° - 348°

Die Richtung eines Objektes

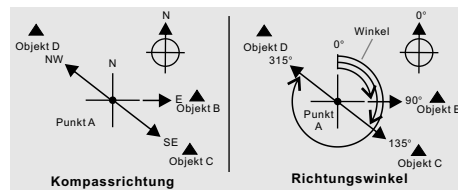
- Die Richtung eines Objektes von einem Punkt wird entweder als Kompassrichtung oder als Peilrichtung bezeichnet.
- Die Regattamaster Armbanduhr gibt sowohl 16 Kompassrichtungen als auch Peilrichtungen an.

Die Kompassrichtungen

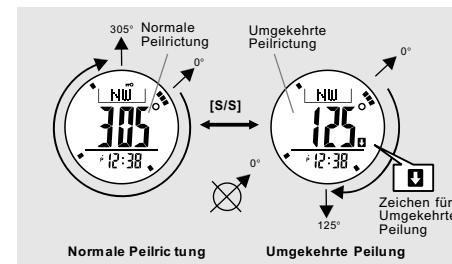
- Die Kompassrichtungen sind in der Graphik dargestellt.
- In der linken Zeichnung ist zum Beispiel die Kompassrichtung
 - von Punkt B östlich von Punkt A
 - Objekt C befindet sich südöstlich von Punkt A
 - Objekt D gegenüber Punkt A ist Nordwest.

Die Peilrichtungen

- Die Peilrichtung eines Objektes wird als Differenz (des Winkels) zwischen Norden und dem Objekt definiert (d.h. 0° = Nord, der Messbereich reicht von 0 bis 359°).
- In der nebenstehenden Zeichnung beträgt die Peilrichtung:
 - Objekt B bezogen auf Punkt A ist 90°
 - Objekt C bezogen auf Punkt A ist 135°
 - Objekt D bezogen auf Punkt A ist 315°.



9.3 Kompass-Modus - Umgekehrte Peilrichtung und Kompass-Sperre

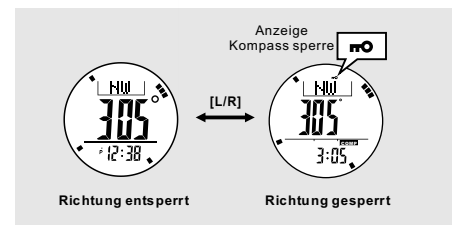


Umgekehrte Peilrichtungen

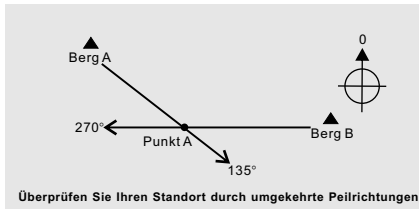
- Die Regattamaster Armbanduhr hat eine eingebaute Funktion, die die umgekehrte Peilrichtung eines Objekts anzeigt.
- Die umgekehrte Peilrichtung ist die der normalen Peilrichtung entgegengesetzte Richtung.
- Drücken Sie [S/S], um im Kompassmodus zwischen normaler und umgekehrter Peilrichtung hin und her zu schalten.
- Wenn die Anzeige "umgekehrte Peilung", " " erscheint, zeigt die Regattamaster die umgekehrte Peilrichtung eines Objektes.

Kompass-Sperre

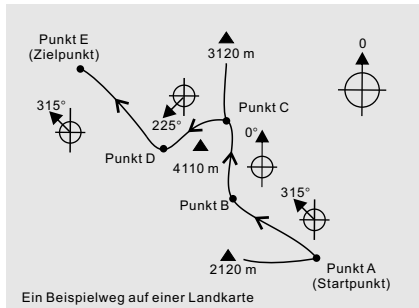
- Die Regattamaster Armbanduhr hat eine Sperrfunktion, um wichtige Richtungsablesungen im Kompassmodus fest zu halten.
- Halten Sie [L/R], um die Richtungsablesungen im Kompassmodus zu sperren / entsperren.
- Wenn das Zeichen "Kompasssperr", " " erscheint, sperrt die Regattamaster Armbanduhr die Richtungsablesungen (d.h. die Messwerte werden nicht mehr verändert, auch wenn die Uhr in eine andere Richtung gedreht wird).
- Die Sperre wird aufgehoben, wenn die Regattamaster in den Ruhemodus gehen.



9.4 Kompass-Modus - Anwendung des Kompasses und Rückwärtiges Lager



Überprüfen Sie Ihren Standort durch umgekehrte Peilrichtungen



Ein Beispielweg auf einer Landkarte

Überprüfen Sie Ihren Standort durch umgekehrte Peilrichtungen

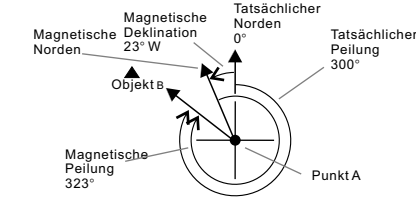
- Suchen Sie sich zwei bekannte Geländepunkte wie Berge, Leuchttürme, Festungen, Gebäude aus. Zum Beispiel Berg A und B (siehe Zeichnung).
- Ermitteln Sie die umgekehrten Peilrichtung der Berge A und B zu Ihrem Standpunkt, wie im Beispiel: 135° für Berg A und 270° für Berg B.
- Zeichnen Sie mit einem Lineal auf der Karte die Linie 135°, die von Berg A startet und Linie 270°, die von Berg B startet, ein.
- Ihr aktueller Standpunkt auf der Karte ist der Schnittpunkt (Punkt A) der Linien.

Einhalten einer geplanten Route

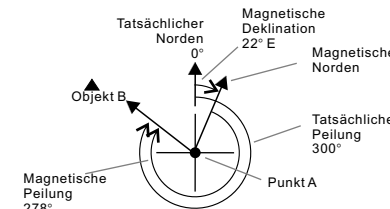
- Auf einer Wanderung kann Ihnen die Regattamaster Armbanduhr helfen, den richtigen Weg ein zu halten. Die Route beginnt in nebenstehendem Beispiel bei Punkt A und endet bei Punkt E.
- Markieren Sie die Punkte (gut erkennbare Orientierungspunkte), an denen die Route die Richtung ändert oder sich verzweigt. Markieren Sie diese Punkte als A, B, C, D und E auf der Karte (siehe Zeichnung).
- Ermitteln Sie die Peilrichtungen von Punkt A nach Punkt B (315°), Punkt B nach Punkt C (0°), Punkt C nach Punkt D (225°), und schliesslich von Punkt D nach Punkt E (315°).
- Halten Sie nun während Ihrer Wanderung die vorher ermittelten Kursrichtungen zwischen den markierten Punkten ein, also 315° zwischen A und B etc..... Verfahren Sie auf jedem Abschnitt Ihrer Route so.

WICHTIG: Wenn Sie sich über die Richtungen und Positionen im Unklaren sind, fragen Sie bei Ortskundigen nach, bevor Sie die Wanderung beginnen.

9.6 Kompass-Modus - Kompensation der magnetischen Deklination



Beispiel 1: gleichen Sie die Peilung an einem Ort mit westlicher (w) magnetischer Deklination aus.



Beispiel 2: gleichen Sie die Peilung an einem Ort mit östlicher (e) magnetischer Deklination aus.

Ausgleich (Kompensation) der magnetischen Missweisung

- Gleichen Sie die Peilung eines Objekts aus, indem Sie entweder die westliche (w) magnetische Deklination von der magnetischen Peilung abziehen, oder die östliche (e) magnetische Deklination zur magnetischen Peilung des Objekts dazuzählen.

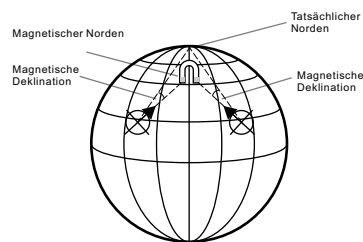
Beispiel 1 (siehe Zeichnung)

- Wenn die westliche (w) magnetische Deklination 23 beträgt und die Kompassnadel auf 323 (MB = magnetische Peilung) zeigt, wie ist dann die tatsächliche Peilung (TB)?
- Die tatsächliche Peilung (TB) = (MB) - (W), also 300. 300 (TB) = 323 (MB) - 23 (W).

Beispiel 2 (siehe Zeichnung)

- Wenn die östliche (E) magnetische Deklination 22° beträgt und die Kompassnadel auf 278° (MB) zeigt, wie ist dann die tatsächliche Peilung (TB)?
- Die tatsächliche Peilung (TB) = (MB) + (E), während MB = 278°, E = 22°
- TB = 278° + 22°
- TB = 300°
- Die tatsächliche Peilung (TB) ist 300°
- 300° (TB) = 278° (MB) + 22° (E).

9.5 Kompass-Modus - Magnetische Deklination



Was ist magnetische Deklination

- Der magnetische Nordpol weicht geringfügig vom tatsächlichen Nordpol ab (siehe Zeichnung).
- Wie die meisten magnetischen Kompass, zeigt die Regattamaster Armbanduhr in Richtung magnetischer Nordpol. Im Gegensatz dazu beziehen sich die in Landkarten angegebenen Richtungen jedoch immer auf den tatsächlichen Nordpol.
- Der Winkel zwischen magnetischem und tatsächlichem Nordpol heisst magnetische Deklination. Sie wird in Grad und Minuten, östlich oder westlich angegeben und hängt von Ihrem Standpunkt ab.
- Wird der Kompass zur Navigation oder exakten Richtungsbestimmung benutzt, muss der Regattamaster zunächst justiert werden, um die magnetische Deklination zu kompensieren (auszugleichen.)

- Die Regattamaster Armbanduhr enthält auch eine Einstellung zur Kompensation der magnetischen Deklination. Lesen Sie hierzu bitte im Kapitel „9.10 - Kalibrierung des Kompasses Modus "Magnetische Deklination" nach.

Informationen zur magnetischen Deklination

- Auf den meisten topographischen Karten wird der magnetische Nordpol durch einen kleinen Pfeil angezeigt oder Informationen zur magnetischen Deklination angegeben.
- Zur leichteren Handhabung der Regattamaster Armbanduhr wird in dieser Bedienungsanleitung die magnetische Deklination für einige grössere Städte im Kapitel „9.7 Kompassmodus - Magnetische Deklination grösserer Städte" angegeben.
- Für die Städte, die in der Liste nicht erwähnt sind, können Sie Informationen zur magnetischen Deklination im Internet unter.
 - http://www.geolab.nrcan.gc.ca/geomag/mirp_e.shtml
 - <http://www.ngdc.noaa.gov/seg/geomag/jsp/struts/calcDeclination>

9.7 Kompass-Modus - Magnetische Deklination grösserer Städte

N. Land	Stadt	Deklination	N. Land	Stadt	Deklination
1 Afghanistan	Kabul	+3E	33 Netherlands	Amsterdam	+0E
2 Australia	Canberra	+12E	34 New Zealand	Wellington	+22E
3 Austria	Vienna	+3E	35 Norwegen	Oslo	+2E
4 Bahrain	Manama	+2E	36 Pakistan	Islamabad	+2E
5 Bangladesh	Dhaka	+0E	37 Philippines	Manila	-1W
6 Belgium	Brussels	+0E	38 Portugal	Lisbon	-3W
7 Brazil	Brasilia	-21W	39 Russia	Moscow	+10E
8 Canada	Ottawa	-14W	40 Singapore	Singapore	+0E
9 Chile	Santiago	+3E	41 South Africa	Cape Town	-24W
10 China	Beijing	-6W	42 Spain	Madrid	-2W
11 China	Hong Kong	-2W	43 Sweden	Stockholm	+5E
12 Costa Rica	San Jose	-1W	44 Switzerland	Bern	+1E
13 Cuba	Havana	-4W	45 Taiwan	Tai-pei	-4W
14 Czech Republic	Prague	+3E	46 Thailand	Bangkok	-1W
15 Denmark	Copenhagen	+3E	47 UAE	Abu Dhabi	+2E
16 Egypt	Cairo	+4E	48 United Kingdom	London	-2W
17 Finland	Helsinki	+8E	49 United States	Washington, DC	-11W
18 France	Paris	-1W	50 United States	Juneau	+22E
19 Germany	Berlin	+3E	51 United States	Phoenix	+11E
20 Greece	Athens	+4E	52 United States	Little Rock	+1E
21 Hungary	Budapest	+4E	53 United States	Sacramento	+14E
22 India	New Delhi	+1E	54 United States	Denver	+9E
23 Indonesia	Jakarta	+1E	55 United States	Atlanta	-4W
24 Israel	Jerusalem	+4E	56 United States	Honolulu	+10E
25 Italy	Rome	+2E	57 United States	Boston	-15W
26 Japan	Tokyo	-7W	58 United States	Saint Paul	+1E
27 Jordan	Amman	+4E	59 United States	Jackson	+0E
28 Kenya	Nairobi	+0E	60 United States	Santa Fe	+9E
29 Korea	Seoul	-8W	61 United States	Oklahoma City	+5E
30 Malaysia	Kuala Lumpur	+0E	62 United States	Salem	+16E
31 Mexico	Mexico City	+6E	63 United States	Harrisburg	-11W
32 Nepal	Kathmandu	+0E	64 United States	Salt Lake City	+12E

HINWEIS: Da magnetische Deklination wird wie gehen mit der Zeit geändert werden, empfehlen die Aktualisierung von Daten aus folgenden Website zu überprüfen:
<http://www.magnetic-declination.com/> & <http://www.ngdc.noaa.gov/geomagmodels/Declination.jsp>

9.8 Kalibriermodus - Kalibrierung des Kompasses

Die Uhr wird zum ersten Mal benutzt

Die Batterie hat ben ersetzt

"OFF CAL" Anzeige erschien

Das Regattamaster in einer neuen Region Sverwenden

Die Präzision des Kompasses regulieren

Wann man den Kompaß kalibriert

Umdrehung Kalibrierung

Nadelabweichung -Einstellung

Kompass-Kalibrierung Prozeß

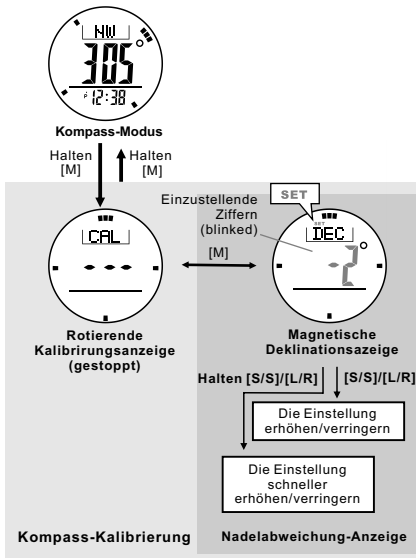
Wann man den Kompaß kalibriert

- Das Regattamaster muß in einem der folgenden Bedingungen kalibriert werden:
 - Wenn das Regattamaster zum ersten Mal verwendet wird
 - Wenn die Batterie ersetzt worden ist
 - Wenn die Lagerrichtung Stellen blitzen, und "OFF CAL" Anzeige erschien
 - Wenn der Kompaßgebrauch in einer neuen Region, in der abgesehen von dem Platz weit ist, in dem der Kompaß kalibriert worden war
 - Wenn der Benutzer beabsichtigt, die Präzision von dem digitalen zu regulieren, umgehen Sie

Wie man den Kompaß kalibriert

- Die Kompaßkalibrierung schließt zwei unterschiedliche Prozesse ein. Sie sind die Umdrehung Kalibrierung und Nadelabweichung-Einstellung
 - Kalibrierung: Drehen Sie das Regattamaster für mehr als 2 Umdrehungen in der Umdrehung Kalibrierung Anzeige, um die Präzision des digitalen Kompasses zu regulieren
 - Nadelabweichung-Einstellung: Geben Sie die Nadelabweichung der Stadt ein, die nah an Ihrer gegenwärtigen Position in das Regattamaster in der Nadelabweichung-Anzeige ist
 - Es ist ratsam, sie beide von Zeit zu Zeit durchzuführen, diese Praxis erzielt den genaueren Kompaßmesswert
- WICHTIG:** das Regattamaster nicht kalibriert worden ist, kann die Richtung, die durch das Regattamaster gebildet wird, eine ungenaue Richtung sein.

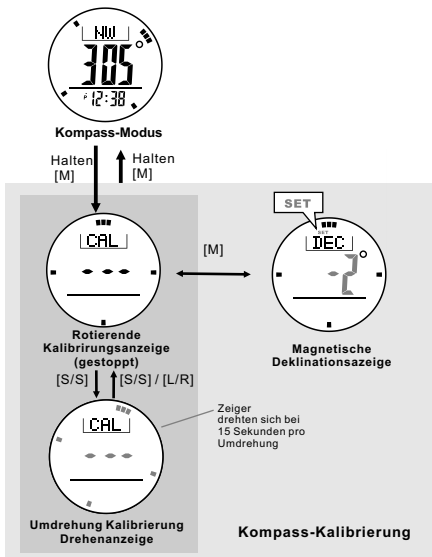
9.10 Kalibrierung des Kompasses - Modus "Magnetische Deklination"



Modus "Magnetische Deklination"

- Lesen Sie das Kapitel „9.7 - Magnetische Deklination grösserer Städte“, um die magnetische Deklination des Ortes, der Ihrem derzeitigen Aufenthaltsort am nächsten ist, herauszufinden. Geben Sie diesen Wert (Winkel) während der Kalibrierung in die Regattamaster Armbanduhr ein. (Drücken Sie im rotierenden Kalibrierungsmodus [M])
- Die einzustellenden Ziffern blinken und können durch Drücken bzw. Halten von [S/S] erhöht bzw. Schneller erhöht werden.
- Drücken bzw. halten Sie [L/R], um die einzustellenden Ziffern zu verringern bzw. schneller zu verringern.
- Drücken und halten Sie [M], um die Einstellung zu bestätigen und zurück in den Kompassmodus zu gelangen und die Messungen zu beginnen. The Regattamaster will also exit the setting display if NO keystroke has been activated for 1 minute.

9.9 Kalibrierung des Kompasses - Umdrehung Kalibrierung Anzeige



Modus "Rotierende Kompasskalibrierung"

- Drücken und halten Sie [M] im Kompassmodus.
- Um Umdrehung Kalibrierung zu beginnen, betätigen Sie Taste [S/S] einmal, und dann fängt der Zeiger an sich zu drehen.
- Uhr in dieselbe Richtung, in die sich die Zeichen bewegen, mehr als zwei Umdrehungen
- Drücken Sie [S/S] oder [L/R], um zu stoppen
- Nach erfolgter Kalibrierung drücken und halten Sie [M], um zurück in den Kompassmodus zu gelangen und mit den Messungen zu beginnen.

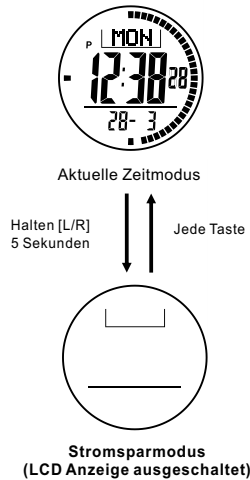
10.0 Batterie - Endstandsanzeige und Batteriewechsel



Erkennen einer schwachen Batterie

- Wenn das Zeichen für Batterie-Endstand im Display erscheint, wird empfohlen, die Batterie durch eine neue CR2032 auszutauschen.
 - Wenn die Anzeige für Batterie-Endstand jedoch durch Benutzen der Regattamaster Armbanduhr unter sehr kalten Bedingungen verursacht wurde, verschwindet das Zeichen, sobald die Umgebungstemperatur wieder normal ist.
- ANMERKUNG:** Es wird empfohlen, um zum Batteriewiedereinbau fortzufahren durch eine zugelassene Service-Agentur, weil dieses Regattamaster exakte elektronische Sensoren und Bestandteile enthält.
- ANMERKUNG:** Wenn die Batterie ersetzt worden ist, folgen Sie dem vorhergehenden Kapitel 9,9 bis 9,10, zum des Kompasses zu kalibrieren, bevor Sie den Kompaß verwenden

11.0 Stromsparmmodus



Stromsparmmodus

- Diese Uhr hat eine Stromsparmfunktion, die abschalten kann der LCD-Anzeige, so dass die Batterie kann länger dauern.
 - Während in den Stromsparmmodus, ist die Uhr-Funktion funktioniert noch normal. (Dh die Zeitmessung Funktion noch läuft während Stromsparmmodus.)
- Wie öffnen / schließen Sie den Stromsparmmodus**
- Um in den Stromsparmmodus, halten Sie die [L / R]-Taste in Modus Aktuelle Zeit für ca. 5 Sekunden und der LCD-Anzeige wird ausgeschaltet.
 - Drücken Sie eine beliebige Taste während Power Saving Mode wird der Modus und die LCD-Anzeige verlassen wird fortgesetzt.

12.0 Technische Daten

Aktueller Zeitmodus

- Stunde, Minute, Sekunde, Vormittag (=am), Nachmittag (=pm), Monat, Datum und Anzeige des Wochentags

Zeitsystem

- 12- oder 24-Stundenformat

Kalendersystem

- Voreingestellter Kalender von 2004 bis 2099

Alarmmodus

- 2 Tagesalarne
- Stundensignal und halbstündiges Glockenspiel

Alarntöne

- Ertönen 30 Sekunden lang zur eingestellten Zeit, wenn die normale Uhr benutzt wird.

Chronographenmodus

Genauigkeit

- - 1/100 Sekunde

Messbereich

- 99 Stunden 59 Minuten 59,99 Sekunden

Betrieb Modus

- Oben-zählen Sie von null

Schoß

- Schoßgedächtnis von 100 Schoß
- Abruf der Rundenzeiten und gesamten Zeit

Doppelzeit-Modus

- Stunde, Minute, zweite, morgens, P.M

Timer-Modus

Auflösung

- 1 zweite Auflösung

Messende Strecke

- 99 Stunden 59 setzt 59 Sekunden auf

Betrieb Modus

- Zählen Sie bis null, rückwärts und beginnen Sie dann oben-zählen

Schnell

- 6 Schnellwerte: 1, 3, 5, 10, 15, 45 Minuten

Timer-Töne

- Letztes 10 Minuten: Piepen einmal für jede Minute
- Letztes 1 Minute: Piepen einmal für alle 10 Sekunden
- Letztes 10 Sekunden: Piepen einmal für jede Sekunde
- Bei null: Signalton für 30 Sekunden

Kompass-Modus

Auflösung

- 1°Anzeige (digital)

Messende Strecke

- 0° to 359° (digital)

Andere

- Kompaßverriegelung und rückwärtiges Kompaßlager

Hintergrundbeleuchtung

- Elektro-lumineszierende (EL) Hintergrundbeleuchtung

Batterie

- Eine 3V-Lithium-Batterie (Cr2032)

Wasser- Beständiger Kasten