TISSOT

SWISS WATCHES SINCE 1853*

T-TOUCH SOLAR E81

BEDIENUNGSANLEITUNG

Herzlichen Glückwunsch

Wir gratulieren Ihnen zur Wahl einer Armbanduhr der Marke TISSOT, einer der renommiertesten Schweizer Marken weltweit. Ihre Armbanduhr T-TOUCH SOLAR E81 genießt die Vorteile der jüngsten technischen Innovationen. Sie bietet Ihnen eine permanente analoge Anzeige der Zeit sowie verschiedene Digitalanzeigen.

Zudem sind die folgenden Funktionen durch einfache Berührung des Uhrglases verfügbar: Wetter, Altimeter, Chronograph, Kompass, Alarm und Countdown.

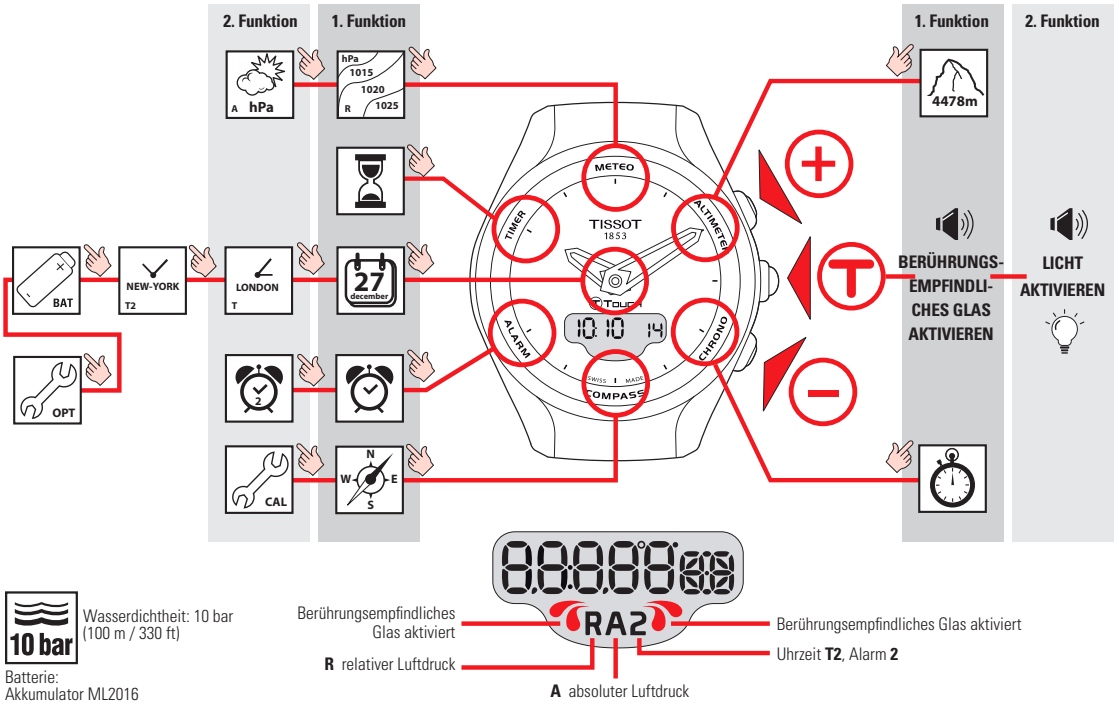
Adressen der offiziellen Servicezentren
www.tissot.ch

BEMÆRK!

FÜR SERVICEARBEITEN DÜRFEN TOUCHSCREEN-UHREN VON TISSOT AUSSCHLIESSLICH EINEM DER **AUTORISIERTEN TISSOT-SERVICEZENTREN** IN **ÜBER 160 LÄNDERN ANVERTRAUT WERDEN.**

Empfohlene Servicepreise
support.tissot.ch

FUNKTIONEN



FUNKTIONEN

	Berührungsempfindliches Glas aktivieren / Licht aktivieren	
27 december	**CENTRE** – Datum	4
LONDON T	**CENTRE** – Uhrzeit 1	5
NEW-YORK T2	**CENTRE** – Uhrzeit 2	5
BAT	**CENTRE** – Batterieladestatus	5
OPT	**CENTRE** – Optionen	6
hPa 1015 1020 R 1025	**METEO** – Wetter, relativer Luftdruck	10
A hPa	**METEO** – Wetter, absoluter Luftdruck	10
4478m	**ALTIMETER** – Altimeter	11
	CHRONO – Chronograph	12
N W E S	**COMPASS** – Kompass	12
CAL	**COMPASS** – Kalibrierung	13
	ALARM – Alarm 1	14
	ALARM – Alarm 2	14
	TIMER – Countdown	15

ALLGEMEINE GEBRAUCHSANWEISUNG

Aktivierung des berührungsempfindlichen Glases

Bei aktiviertem Glas blinkt das aus 4 Blütenblättern bestehende Symbol auf der Digitalanzeige.

Ohne Berühren des Glases wird dieses nach 20 Sekunden automatisch deaktiviert.

Ausnahme: Im Modus zum Einstellen der Uhrzeit wird das Glas nach 60 Sekunden deaktiviert.

Aktivierung des Lichts

Die Beleuchtung der Anzeige bleibt während 5 Sekunden aktiv.

Funktion auswählen

Tippen Sie eine der 7 berührungsempfindlichen Bereiche des Glases an, um die entsprechende Funktion zu aktivieren.

Einstellmodus

⊕: Vergrößerung der Anzeige und/oder Position der Zeiger

⊖: Verkleinerung der Anzeige und/oder Position der Zeiger

Ohne Berühren während 20 Sekunden wird der Einstellmodus deaktiviert.

Anzeigemodus

Aktivierung des Glases

Anzeige des **Datums** = Defaultanzeige

Anzeige der **Uhrzeit 1: T**

Anzeige der **Uhrzeit 2: T2**

Anzeige des Batterieladestatus (siehe Seite 5)

Anzeige der **Optionen** (siehe Seite 6)

Zurück zur Anzeige des **Datums**

DATUM > EINSTELLUNG

Der Kalender ist ein ewiger Kalender, das heißt, dass die Anzahl Monatstage voreingestellt ist. Die Datumseinheiten sind aneinandergekoppelt. Nach einem vollen Durchlaufen der Monate rückt das Jahr um eine Stelle vorwärts.

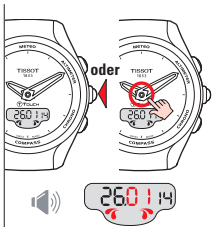
Aktivierung des Glases

Anzeige des **Datums**

Einstellmodus, Auswahl des **Jahres**

⊕: 1 Jahr vorwärts

⊖: 1 Jahr rückwärts



Auswahl des **Monats**

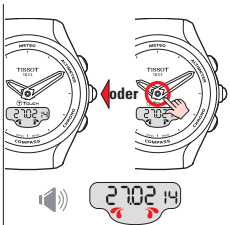
⊕: 1 Monat vorwärts

⊖: 1 Monat rückwärts

Auswahl des **Wochentags**

⊕: 1 Tag vorwärts

⊖: 1 Tag rückwärts



Validierung der Einstellung

UHRZEIT T & T2 > EINSTELLUNG

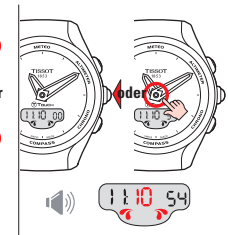
Durch anhaltendes Drücken auf ⊕ oder ⊖ können die Zeiger vor- bzw. zurückgestellt werden. Die Uhrzeit T2 wird in 15-Minuten-Schritten eingestellt.

Aktivierung des Glases

Anzeige der Uhrzeit **T** oder **T2** (Beispiel: T)

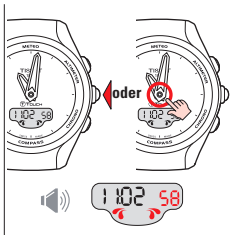
Übergang in den Modus zum **Einstellen der Stunden**

⊕: 1 Stunde vorwärts
⊖: 1 Stunde rückwärts (Zeiger und Anzeige)

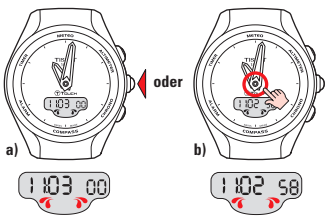


Validierung der Stunden und Übergang in den Modus zum **Einstellen der Minuten**.

⊕: 1 Minute vorwärts
⊖: 1 Minute rückwärts (Zeiger und Anzeige)



Validierung der Minuten und Übergang in den Modus zur **Synchronisation der Sekunden** (T1).



Synchronisation der Sekunden (T1).

a) Befinden sich die Sekunden im Moment des Drückens zwischen **0** und **30** Sekunden, bleiben die Minuten unverändert und die Sekunden werden bei null gestartet.
Befinden sich die Sekunden im Moment des Drückens zwischen **31** und **59** Sekunden, werden die Minuten um eine Minute erhöht und die Sekunden bei null gestartet.

b) Die Sekunden laufen weiter

BAT (BATTERIE) > ABLESEN DES BATTTERIELADESTATUS

Befindet sich die Uhr in diesem Modus, wird der Batterieladestatus durch die 3 letzten Stellen angezeigt.

Anzeige des **Batterieladestatus**

Normaler Betrieb

Batterie **geladen**

Batterie zu **2/3 geladen**

Aufladen erforderlich

Batterie zu **1/3 geladen**

Die Aktivierung des Lichts ist nicht mehr möglich.

Die Anzeige „bAt" erscheint abwechselnd mit jener des Normalbetriebes.

Die Uhr muss dem Licht ausgesetzt werden, um diesen Modus verlassen zu können.

Batterie leer

In diesem Zustand ist die einwandfreie Funktion der Uhr nicht mehr gewährleistet.

Sämtliche Funktionen, unter Ausnahme der Uhrzeit T1 und des Datums, sind deaktiviert.

Die Uhr geht in den Energiesparmodus über (siehe Seite 8).

Die Uhr muss dem Licht ausgesetzt werden, damit die Batterie für einen normalen Betrieb ausreichend geladen werden kann.

Batterie entladen

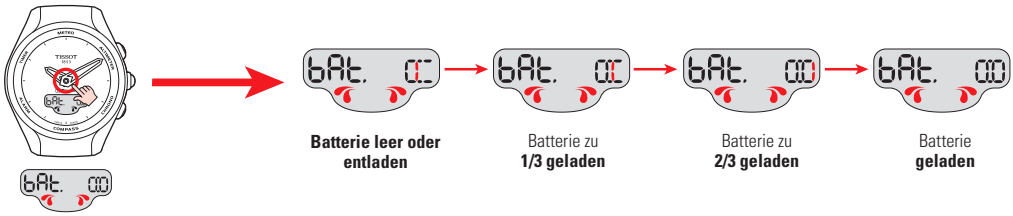
Die Uhr steht still.

Sobald die Uhr genug lang dem Licht ausgesetzt worden ist, verlässt sie diesen Modus automatisch.

In diesem Fall müssen die Uhrzeit und das Datum neu eingestellt werden.

BAT (BATTERIE) > ANZEIGE DES BATTTERIELADESTATUS

Wird die Uhr einer Lichtintensität ausgesetzt, die höher oder gleich Fluoreszenzlicht ist, wird die Batterie, wenn sie nicht vollständig aufgeladen ist, dank der Solarzelle aufgeladen.



Anzeige des **Batterieladestatus**

Batterie leer oder entladen

Batterie zu **1/3 geladen**

Batterie zu **2/3 geladen**

Batterie **geladen**

BAT (BATTERIE) > GLOSSAR

Ein Mikrocontroller steuert den Energieverbrauch der Uhr und die Anzeige des Batterieladestatus. Je nach Ladestatus deaktiviert dieser gewisse Funktionen oder versetzt die Uhr in den **Energiesparmodus** (siehe Seite 8).

Hinweis 1: Die Überprüfung des Batterieladestatus erfolgt **regelmäßig** (1x/min) und **permanent**, wenn das Licht aktiviert ist.

Hinweis 2: Es empfiehlt sich, die Batterie innerhalb der nächsten Tage nach der Anzeige des Symbols „bAt" aufzuladen.

Batterieladezeit

Nachfolgende Tabelle gibt die für den täglichen Gebrauch der Uhr empfohlene Ladezeit an.

Lichtintensität	Täglicher Gebrauch
Sonnenlicht im Freien	7 Minuten
Sonnenlicht durch das Fenster	16 Minuten
Tageslicht bei bedecktem Himmel	26 Minuten
Tageslicht im Innern	2 Stunden
Fluoreszenzlicht im Innern	5 Stunden

Hinweis: Bei vollständig entladener Batterie muss die Uhr mindestens 18 Stunden dem Licht ausgesetzt werden, bevor sie wieder verwendet werden kann.

OPTIONEN > ABLESEN

Aktivierung des Glases

Anzeige der **Optionen** (siehe Seite 4)

Wechseln in die Untermenüs: Anzeige des **Zeitzonenwechsels** von T1 zu T2 (siehe Seite 7)

Anzeige des **Synchronisationsmodus** (siehe Seite 7)

Anzeige der **Einheiten** (siehe Seite 8)

Anzeige des **Tonsignals** (siehe Seite 8)

Anzeige des **Energiesparmodus** (siehe Seite 8)

Automatischer Übergang zum **Bereitschaftsmodus** nach 10 Sekunden Piepton bei jeder Sekunde (siehe Seite 9)

Anzeige der **Klimazone** (siehe Seite 9)

Zurück zur Anzeige des **Zeitzonenwechsels**

Jederzeit: Untermenü verlassen – zurück zur Anzeige des Datums

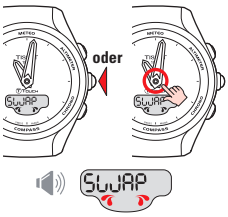
SWAP (UMSCHALTEN DER STUNDEN) > EINSTELLUNG

Der SWAP-Modus ermöglicht den Wechsel von der Uhrzeit T auf die Uhrzeit T2 und umgekehrt. Zum Beispiel: Vor der Abreise können Sie die lokale Uhrzeit des Landes, in das Sie verreisen, als T2 einstellen.

Anzeige des **SWAP-Modus**

Einstellmodus

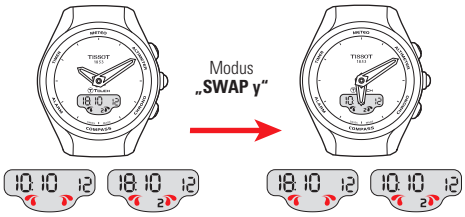
„SWAP n" = Nein
„SWAP y" = Ja



Einstellung validieren
Die Uhrzeiten **T** und **T2** werden vertauscht

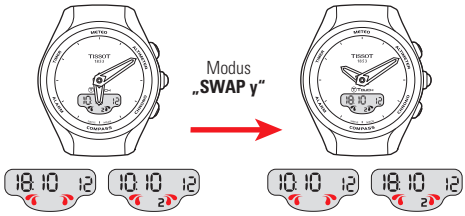
SWAP (UMSCHALTEN DER STUNDEN) > BEISPIEL EINER REISE INS AUSLAND

10.10 Uhr: Ortszeit Ihres Heimatlandes / 18.10 Uhr: Ortszeit des Landes, in das Sie verreisen.



Hinreise

Die analoge Anzeige und die Uhrzeit **T** zeigen die Uhrzeit des Aufenthaltslandes an
Die Uhrzeit **T2** zeigt die Uhrzeit Ihres Heimatlandes an



Rückreise

Die analoge Anzeige und die Uhrzeit **T** zeigen die Uhrzeit Ihres Heimatlandes an
Die Uhrzeit **T2** zeigt die Uhrzeit des Aufenthaltslandes an

SYNCHRO (SYNCHRONISATION) > EINSTELLUNG

✓ **Synchronisiert**

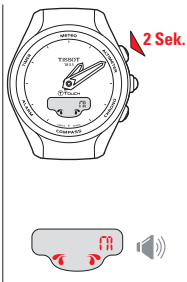
✗ **Desynchronisiert**

Sie müssen Ihre Uhr synchronisieren, wenn die Zeiger nicht dieselbe Zeit wie die Digitalanzeige anzeigen oder wenn diese bei der Bedienung der Funktionen nicht gut übereinander liegen.

Die Uhr desynchronisiert sich, wenn der Elektromotor aufgrund von zum Beispiel heftigen Stößen gestört wird.

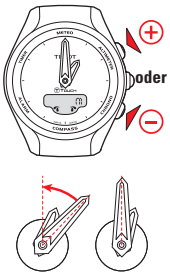
N.B.: Der Synchronisationsmodus ist nur bei aktiviertem Glas zugänglich.

Anzeige des **Synchronisationsmodus**

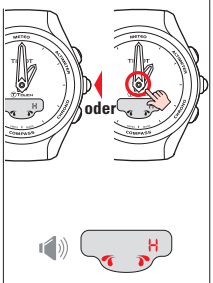


Einstellmodus Synchronisation

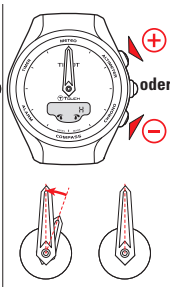
Die Zeiger sollten bei 12 Uhr perfekt übereinander liegen



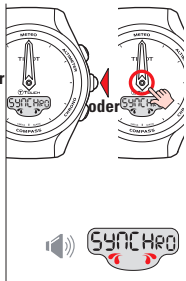
Stellen Sie den Minutenzeiger auf 12 Uhr



Validierung der Einstellung



Stellen Sie den Stundenzeiger auf 12 Uhr

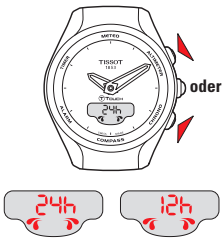


Validierung der Einstellung Zurück zum Modus **Uhrzeit T**

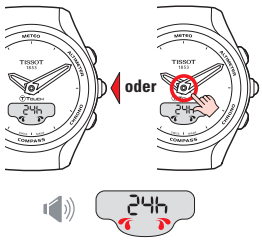
EINHEITEN > EINSTELLUNG

Anzeige der **Einheiten**

Einstellmodus



Auswahl des Modus
12-/24-Stundenanzeige



Validierung der Einstellung.
Bei der 12-Stundenanzeige wird das Datum als 12.27.2007 (Monat, Tag, Jahr) und bei der 24-Stundenanzeige als 27.12.2007 (Tag, Monat, Jahr) angezeigt.

BEEP (TONSIGNAL) > EINSTELLUNG

Anzeige des **Tonsignals**

Einstellmodus

Aktiviert = on
Deaktiviert = off

Validierung der Einstellung

Die Deaktivierung des Tonsignals wirkt sich lediglich auf die Bedienung, nicht aber auf die Alarmfunktion aus.

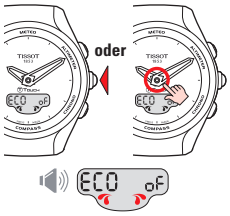
ECO (ENERGIESPARMODUS) > EINSTELLUNG

Dieser Modus dient dazu, die Batterie zu schonen, wenn die Uhr bei einer Uhrzeit T1 zwischen 22.00 Uhr und 05.48 Uhr eine Stunde lang nicht bedient wird.
Die Digitalanzeige wird deaktiviert und die analoge Anzeige zeigt die Uhrzeit T1 an. Chronograph und Countdown werden nicht angehalten, wenn sie laufen. Es ist nicht möglich, in den Energiesparmodus überzugehen, wenn die Funktion Altimeter aktiviert ist.

Anzeige des
Energiesparmodus

Einstellmodus

Aktiviert = on
Deaktiviert = off



Validierung der Einstellung

Übergang in den Energiesparmodus

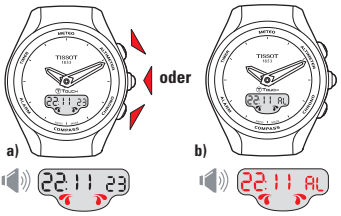
Bei **ECO on** geht die Uhr automatisch in den **Energiesparmodus** über, wenn sie zwischen 22.00 Uhr und 05.48 Uhr eine Stunde lang nicht bedient wird

oder

wenn die Batterie leer ist (siehe Seite 5).

Bei **ECO off** geht die Uhr nie in den **Energiesparmodus** über.

Verlassen des Energiesparmodus



a) Zurück zum Modus **Uhrzeit & Datum**.

b) Bei Auslösung eines Alarms verlässt die Uhr den **Energiesparmodus**.

SLEEP (BEREITSCHAFTSMODUS) > EINSTELLUNG

Der Bereitschaftsmodus ist ein Batteriesparmodus. Alle Funktionen werden abgeschaltet, einzig die Uhrzeit und das Datum laufen weiter. Dieser Modus dient dazu, die Batterie zu schonen, wenn die Uhr nicht getragen wird.

Automatischer Übergang zum **Bereitschaftsmodus** nach 10 Sekunden
Piepton bei jeder Sekunde

a) Die Uhr ist im **Bereitschaftsmodus**

Zurück zum Modus **Uhrzeit & Datum**

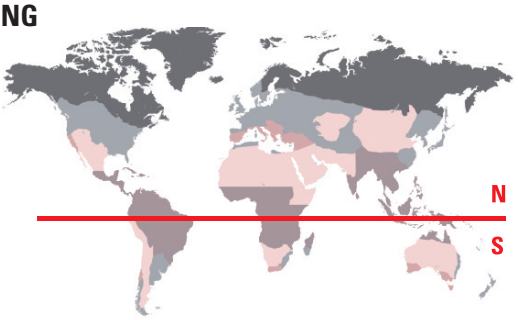
b) ⊕ / ⊖: Countdown anhalten, kein Übergang zum **Bereitschaftsmodus**.

Zurück zum Modus **Uhrzeit & Datum**

HEMISPHÄRE UND KLIMAZONE > EINSTELLUNG

Zur Optimierung der Altimeter-Funktion können Sie die Hemisphäre und die Klimazone Ihrer geografischen Lage entsprechend einstellen. Wählen Sie Ihre Klimazone anhand der vereinfachten Klimaklassifikation nach Koeppen (siehe Abbildung rechts).

Wenn die Uhr nicht eingestellt ist („No Set"), wird die Standardatmosphäre verwendet: feste Temperatur auf Meereshöhe = 15°C, mittlerer Luftdruck auf Meereshöhe: 1013,25hPa

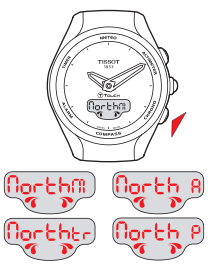


Polar | Gemäßigt | Trocken | Tropisch | Mediterran

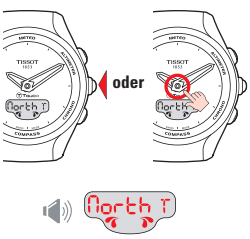
Anzeige der **Klimazone**

Einstellmodus

Auswahl der **Hemisphäre:**
North = Nordhalbkugel
South = Südhalbkugel
not set = nicht eingestellt



Einstellung des Ortsklimas:
T = gemäßigt
M = mediterran
A = trocken
tr = tropisch
P = polar



Validierung der Einstellung

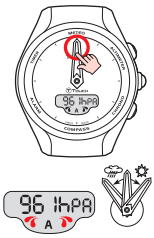
Hinweis:
Das lokale polare Klima der Südhalbkugel kann nicht ausgewählt werden.

METEO (WETTER) > ABLESEN

Im Wettermodus überlagern sich die Zeiger zur Angabe der Wettervorhersage.

Aktivierung des Glases

Anzeige des **relativen Luftdrucks in hPa**



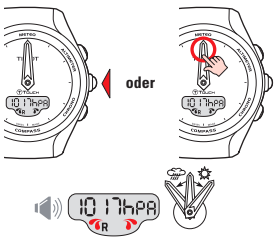
Anzeige des **absoluten Luftdrucks in hPa**

METEO (WETTER) > FESTSETZEN DES RELATIVEN LUFTDRUCKS

Diese Einstellung bewirkt die Änderung der angezeigten Höhe über Meer. Der mögliche relative Luftdruck ist absichtlich auf 950 hPa bis 1100 hPa begrenzt.

Einstellmodus

⊕: 1 Hektopascal vorwärts
⊖: 1 Hektopascal rückwärts

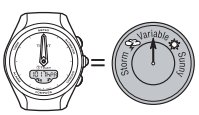


Validierung der Einstellung

METEO (WETTER) > GLOSSAR

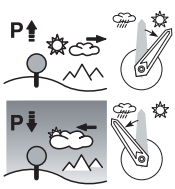
Beschreibung der Funktion

Im Wettermodus überlagern sich die Zeiger zur Angabe der Wettervorhersage.

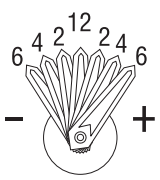


Ausführungen

Wetterveränderungen stehen in Verbindung mit Luftdruckänderungen. Mit zunehmendem Luftdruck klärt der Himmel auf. Die Wetterzone wird dann „Hoch" oder „Antizyklon" (A) genannt. Mit abnehmendem Luftdruck bedeckt sich der Himmel. Die Wetterzone wird dann „Tief" oder „Depression" (D) genannt. Die T-TOUCH SOLAR E81 misst diese Druckveränderungen und gibt die Wettervorhersage mit Hilfe der Zeiger je nach Wetterentwicklung an einer der 7 folgenden Positionen an:

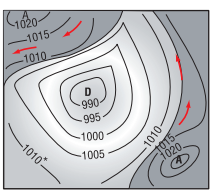


- 6': Starker Druckabfall, rasche Wetterverschlechterung
- 4': Mäßiger Druckabfall, Wetterverschlechterung wahrscheinlich
- 2': Geringer Druckabfall, leichte Wetterverschlechterung wahrscheinlich
- 12 Uhr: Keine bemerkenswerten Wetterveränderungen
- + 2': Leichter Druckanstieg, leichte Wetterverbesserung wahrscheinlich
- + 4': Mäßiger Druckanstieg, Wetterverbesserung wahrscheinlich
- + 6': Starker Druckanstieg, rasche Wetterverbesserung



Das Programm der T-TOUCH SOLAR E81 berücksichtigt die Luftdruckveränderungen der letzten 6 Stunden, um die Wettervorhersagen zu berechnen. Außerdem wird der Druckunterschied aufgrund einer raschen Höhenänderung von der Uhr erfasst und automatisch kompensiert und übt demzufolge nur einen geringen Einfluss auf die Barometertendenz aus.

Die Digitalanzeiger der T-TOUCH SOLAR E81 geben den Wert des absoluten und relativen Luftdrucks in Hektopascal [hPa] an. Der absolute Luftdruck entspricht dem effektiven Luftdruck zum Zeitpunkt und Ort der Messung und kann nicht verändert werden. Der relative Luftdruck wird anhand des absoluten lokalen Luftdrucks in Bezug auf die Meereshöhe ermittelt. Die Barometer und Wetterkarten geben jeweils die relativen Luftdruckwerte an. Der relative Luftdruck hängt von der Klimazone ab, die bei der Uhr fest eingestellt werden kann. Das Festsetzen des relativen Luftdrucks steht im Zusammenhang mit der Höhe.



Eigenschaften der Funktion

Messbereich:	absoluter Luftdruck: 300 hPa bis 1100 hPa relativer Luftdruck: 950 hPa bis 1100 hPa
Präzision:	absoluter Luftdruck: ± 3 hPa relativer Luftdruck: ändert mit dem Altimeter
Auflösung:	1hPa
Einheitenumwandlung:	1 Hektopascal [hPa] = 1 Millibar [mb]

ALTIMETER (ALTIMETER) > ABLESEN

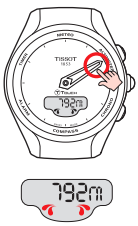
Die Höhe wird auf der Digitalanzeige während 10 Stunden ununterbrochen angezeigt. Nach 10 Stunden im Altimeter-Modus wird das Glas deaktiviert und das Datum angezeigt.
Die bevorzugte Einheit, mit der die Höhe angezeigt wird (m oder ft), hängt von der Einstellung der Stundenanzeige (12- oder 24-Stundenanzeige) ab (siehe Seite 8). Zum Beispiel: 24-Stundenanzeige = Höhe in Meter.

Aktivierung des Glases

Anzeige der **Höhe**
in der bevorzugten Einheit

Anzeige der **Höhe**
in der anderen Einheit

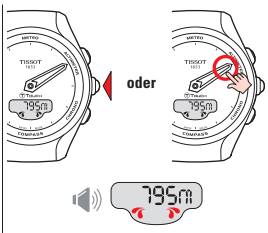
ALTIMETER (ALTIMETER) > FESTSETZEN DER HÖHE



Anzeige der **Höhe**

Einstellmodus

⊕: 1 m oder 3 ft höher
⊖: 1 m oder 3 ft tiefer

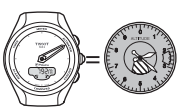


Validierung der Einstellung

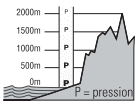
ALTIMETER (ALTIMETER) > GLOSSAR

Beschreibung der Funktion

Im Altimeter-Modus verwandelt sich die T-TOUCH SOLAR E81 in einen Druckhöhenmesser und zeigt die aktuelle Höhe über dem mittleren Meeresspiegel an.



Ausführungen



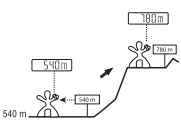
Dieses Instrument berechnet die Höhe in Bezug auf den absoluten Luftdruck. Mit zunehmender Höhe sinkt der Luftdruck und umgekehrt. Der Altimeter misst die Differenz zwischen dem absoluten Luftdruck und dem relativen Luftdruck (in Bezug auf die Meereshöhe) und zeigt die Höhe an. Damit Ihre T-TOUCH SOLAR E81 die Temperatur kompensieren kann, können Sie sie Ihrer geografischen Lage entsprechend einstellen (Hemisphäre und Klimazone). Die angezeigte Höhe wird somit automatisch korrigiert.

ACHTUNG !

Aufgrund der Tatsache, dass für die Berechnung der Höhe der Luftdruck benötigt wird, haben Luftdruckänderungen aufgrund von Wetterveränderungen Einfluss auf die Anzeige Ihres Altimeters. Es kann deshalb vorkommen, dass Sie Höhenunterschiede von 100 m innerhalb einer Nacht beobachten können. Der angezeigte Wert kann sich somit ändern, ohne dass die effektive Höhe geändert hat.

Wetterveränderung = Druckänderung = Veränderung der angezeigten Höhe

Hinweis 1: Einen Altimeter „festsetzen" heißt, ihn auf die effektive Höhe eines bekannten Punkts einzustellen (siehe Einstellvorgang Seite 11). Die Werte der effektiven Höhen können aufgrund verschiedener Informationen ermittelt werden: Anzeigetafel, Höhenkurven und -punkte auf Karten. Das „Festsetzen" der Höhe steht im Zusammenhang mit dem relativen Luftdruck.



Hinweis 2: In einer Kabine eines Linienflugzeugs herrscht Luftausgleich und Ihr Altimeter wird deshalb nicht die korrekte Höhe anzeigen.

Hinweis 3: Um die Genauigkeit Ihres Altimeters zu optimieren, empfehlen wir Ihnen die Klimazone auszuwählen (siehe Seite 9).

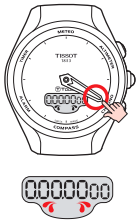
Eigenschaften der Funktion

Messbereich:	– 400 m bis +9000 m	– 1333 ft bis +30.000 ft
Auflösung des Altimeters	1 m	3 ft
Einheitenumwandlung:	1 Meter [m] = 3,281 Fuß [ft]	1 Fuß [ft] = 0,305 Meter [m]

CHRONO > ABLESEN

Auflösung: 1/100 Sek. / Messbereich: 99h59'59'' und 99/100 s

Aktivierung des Glases



Anzeige der **Chronofunktion**

Starten der **Chronofunktion**

Stoppen der **Chronofunktion**

Neustart des Chronographen ab der verstrichenen Zeit (Addition der Zeiten)

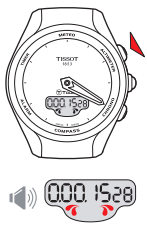
Split (Zwischenzeit)

Starten der **Chronofunktion**

a) Stopp mit Blinken, Anzeige der Zwischenzeit, die Chronofunktion läuft im Hintergrund weiter

b) Neustart des Chronographen unter Berücksichtigung der abgelaufenen Zeit

Nullstellen



Stoppen der **Chronofunktion**

Nullstellen der **Chronofunktion**

COMPASS (KOMPASS) > ABLESEN

Der Minutenzeiger zeigt den geografischen Nordpol unter Berücksichtigung der eingestellten magnetischen Deklination an. Im Kompass-Modus zeigt die Digitalanzeige den Winkel zwischen 12 Uhr und dem Minutenzeiger an.

Aktivierung des Glases

Anzeige des **Kompasses**

Kompasskalibrierung durch den Benutzer (siehe Seite 13)

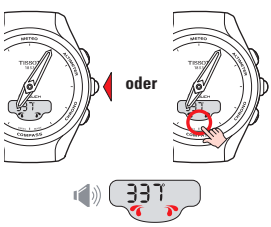
Zurück zur Anzeige des **Kompasses**

COMPASS (KOMPASS) > EINSTELLEN DER MAGNETISCHE DEKLINATION

Anzeige des **Kompasses**

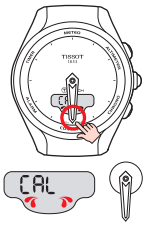
Anzeige (1 Sek.) und **Einstellmodus** (2 Sek.) der magnetischen Deklination

⊕: + 1 Grad Richtung Osten
⊖: + 1 Grad Richtung Westen



Validierung der Einstellung

COMPASS (KOMPASS) > KALIBRIERUNG



Anzeige der **Kompasskalibrierung**

Aktivierung des Modus **Kalibrierung** – Deaktivierung des Glases während des Kalibrierens

Drehen Sie die Uhr an einem Ort ohne magnetische Beeinflussung auf einer flachen Unterlage (z. B. Tisch) mit einer Drehgeschwindigkeit von ungefähr 30° pro Sekunde mindestens einmal um sich selbst.

Gesamtdauer: max. 20 Sekunden

a) Kalibrierung erfolgreich – Daten gespeichert

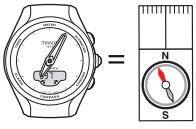
b) Kalibrierung gescheitert – Kalibrierungsvorgang wiederholen

Zurück zur Anzeige des **Kompasses**

COMPASS (KOMPASS) > GLOSSAR

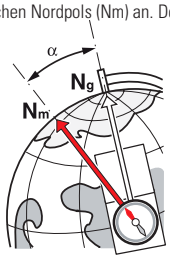
Kompass

Im Kompass-Modus zeigt Ihre T-TOUCH SOLAR E81 den geografischen Nordpol an, wobei die magnetische Deklination berücksichtigt wird.



Ausführungen

Auf der Erdkugel konvergieren die Vertikallinien (Meridiane) gegen den geografischen Nordpol (Ng) und zeigen dessen Richtung an. Die Nadel eines herkömmlichen Kompasses zeigt die Richtung des magnetischen Nordpols (Nm) an. Der Winkel (α) zwischen der Richtung des geografischen und des magnetischen Nordpols wird magnetische Deklination genannt. Der Wert der magnetischen Deklination hängt somit vom aktuellen Aufenthaltsort auf der Erde ab. Der magnetische Nordpol verschiebt sich ständig. Der Wert der magnetischen Deklination hängt somit auch vom Datum ab. Wenn die magnetische Deklination richtig (gemäß Ort und Datum) eingestellt ist (siehe Einstellvorgang Seite 12), zeigt der Minutenzeiger Ihrer T-TOUCH SOLAR E81 in die Richtung des geografischen Nordpols. Wenn Sie die magnetische Deklination Ihrer T-TOUCH SOLAR E81 auf null einstellen, wird der magnetische Nordpol angezeigt. Die Werte und Daten der magnetischen Deklination finden Sie auf topografischen Karten oder anhand spezifischer Software im Internet.



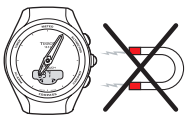
Für die Schweiz: http://www-geol.unine.ch/geomagnetisme/Representation.htm
Für die ganze Welt: http://geomag.usgs.gov/

Hinweis 1:

Damit der Norden korrekt angezeigt wird, ist es äußerst wichtig, dass die Uhr so horizontal wie möglich gehalten wird.

Hinweis 2:

Die Kompassfunktion darf, wie bei jedem anderen Kompass, nicht in der Nähe von metallischen oder magnetischen Gegenständen verwendet werden. Bei Zweifeln können Sie Ihren Kompass neu kalibrieren.



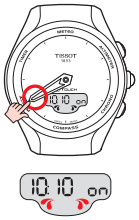
Eigenschaften der Funktion

Präzision: ± 8°
Auflösung: 2°

ALARM (ALARM) > ABLESEN

Die 2 Alarmfunktionen sind an die Uhrzeit T gebunden. Der Alarm dauert 30 Sekunden ohne Wiederholung. Sobald die programmierte Zeit erreicht ist, kann das ausgelöste Alarmsignal durch Betätigen eines Drückers abgeschaltet werden.

Aktivierung des Glases

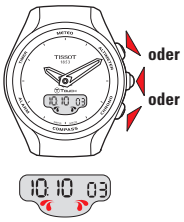


Anzeige der **Alarmfunktion 1**

Anzeige der **Alarmfunktion 2**

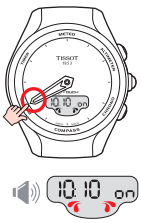
Alarmsignal abschalten

Alarm ertönt



Alarmsignal abschalten

ALARM (ALARM) > EINSTELLUNG



Anzeige der
Alarmfunktion 1 oder 2

Aktivierung und Deaktivierung der Alarmfunktion

Übergang in den Modus zum
Einstellen der Stunden

⊕: 1 Stunde vorwärts
⊖: 1 Stunde rückwärts

Validierung der Stunden und Übergang in den Modus zum **Einstellen der Minuten**.

⊕: 1 Minute vorwärts
⊖: 1 Minute rückwärts

Validierung der Minuten

TIMER (COUNTDOWN) > ABLESEN

Messbereich: 99h59'59''

Aktivierung des Glases

Anzeige des **Countdowns**

Start/Stopp

Start oder Stopp des **Countdowns**

a) Sobald der Countdown gestoppt wird, wird wieder der letzte Startwert des **Countdowns** angezeigt .

b) Durch das Drücken währenddem der Countdown läuft, wird der Zähler auf die nächste Minute auf- (zwischen **0** und **30** Sekunden) oder abgerundet (zwischen **31** und **59** Sekunden).

Der **Countdowns** lässt ein Tonsignal ertönen, sobald er 0 erreicht hat

Piepton bei jeder Sekunde während der letzten 5 Countdown-Sekunden

Anhalten des Tonsignals durch Betätigen eines Drückers

Anzeige des letzten Startwerts des **Countdowns**

TIMER (COUNTDOWN) > EINSTELLUNG

Messbereich: 99h59'59''

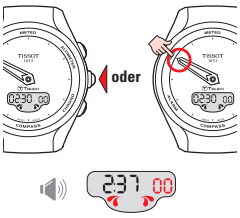
Anzeige des **Countdowns**

Übergang in den Modus zum **Einstellen der Stunden**

⊕: 1 Stunde vorwärts
⊖: 1 Stunde rückwärts

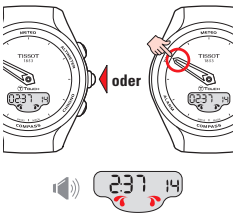
Validierung der Einstellung und Übergang in den Modus zum **Einstellen der Minuten**.

⊕: 1 Minute vorwärts
⊖: 1 Minute rückwärts



Validierung der Einstellung und Übergang in den Modus zum **Einstellen der Sekunden**.

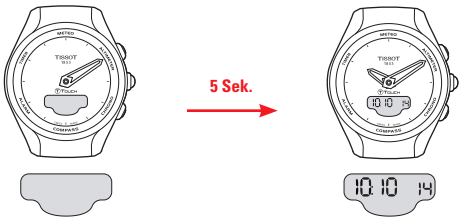
⊕: 1 Sekunde vorwärts
⊖: 1 Sekunde rückwärts



Validierung der Einstellung

FEHLERHAFTIGKEIT DER SENSOREN

Wenn eine Funktion ausgewählt wird und die Anzeige erlischt, beruht dies höchst wahrscheinlich auf einer Störung des Sensors der ausgewählten Funktion.



Fehler: Erloschene Anzeige

Zurück zur Anzeige der Uhrzeit T1

In diesem Fall bitten wir Sie, mit Ihrem Fachhändler Kontakt aufzunehmen.

WARNHINWEISE

Batterie: Akkumulator vom Typ ML2016.

Ein leichtes Betätigen der Drücker sowie ein leichtes Berühren des Glases genügt zur Aktivierung der Funktionen Ihrer T-TOUCH SOLAR E81. Ein zu starkes Drücken kann die Uhr beschädigen.

Die Lichtintensität der Digitalanzeige nimmt ab, sobald die Zeiger in Bewegung sind.

Im durchlaufenden Einstellmodus wird der Anzeigerhythmus beschleunigt im Vergleich mit dem verlangsamten bzw. schrittweisen Einstellmodus . Zum Verlassen des beschleunigten Durchlaufmodus, lassen Sie die Drücker während 1 Sekunde los und fahren Sie im verlangsamten Einstellmodus weiter.

Die T-TOUCH SOLAR E81 ist bis zu einem Druck von 10 bar (100 m / 330 ft) bei 25°C / 77°F wasserdicht, jedoch nicht für das Sporttauchen geeignet. Betätigen Sie die Drücker nie unter Wasser. Bei Kontakt des Uhrglases mit einer Flüssigkeit kann keine Funktion aktiviert werden.

Die Uhr darf nicht hohen Temperaturen ausgesetzt werden (zum Beispiel im Fahrzeug hinter der Windschutzscheibe an der prallen Sonne).

Temperaturbereich für die einwandfreie Funktion der Uhr: –5°C bis +55°C / 23°F bis 131°F

Weitere Informationen finden Sie im Booklet „Internationale Garantie – Service-Center"