



**ALTIMASTER NEPTUNE 2  
Benutzerhandbuch  
D-90086**

**Deutsche Übersetzung:  
Torsten Frommer**

**Rev 9  
March 25, 2008**

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

Inhaltsverzeichnis	1
Über den Neptune 2	2
Firmware Aktualisierung	3
Support	4
Altimaster Field Support	5
Inbetriebnahme	
- Batterie einsetzen	6
- Bedientasten: Navigation Neptune 2	7
- Fingerring und Handgelenk Montage	8
- Helmbefestigung	9
- Zeiteinstellung (Clk/Timers)	10
- Datum einstellen (Clk/Timer)	11
- Loaderinnerung einstellen	12
- Wecker einstellen	13
Display Options	
- Kontrast	14
- Hintergrundbeleuchtung	15
- Anzeige drehen	16
- Zeitformat: 12h / 24h	17
- Datumsformat – US oder International	18
- Höhenanzeige in Fuss oder Meter	19
- Temperaturanzeige in Fahrenheit oder Celsius	20
- Geschwindigkeitsanzeige: MPH oder KMH	21
System Admin	
- Status anzeigen	22
- NVRAM löschen	22
Training	23
Manual Mode	24-25
IrConnect: Link to PC	26
Demo Mode	28
Dropzone / Aircraft Setup	
- Setting DZ Offset	29
- Zero DZ Offset	30
- I am on the Ground / I am on a Jump	31
- Select DZ Name	32-33
- Select AC Name	34
Log Admin	
- Setting Jump Number	35
- Odometer Reset	37
- Setting FF Time	38
- Setting Canopy Time	39
- Delete All Logs	40
- Logs Enabled / Disabled	41
Logbook: Overview	42-43
Alarms: Overview	44-48
Setting the Sleep Timer	49-50
Saltwater Immersion	51
Servicing	52

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

# Über den Neptune 2

Der Altimaster Neptune 2 ist eine bedeutende Neuerung für uns. Zusammen mit dem Neptune Maintenance Utility, unterstützt der Neptune 2, verschiedene Warntöne, 2500 Logbuch Einträge, 200 detaillierte Logbucheinträge, 8 Alarmgruppen, Benutzerdefinierte DZ und Flugzeug Benennung und die Möglichkeit die Einheiten Sprachen unabhängig einzustellen. Der Neptune 2 ist wasserdicht und mit Hilfe des Neptune Maintenance Utility (NMU) ist die Firmware im Gert deutlich einfacher zu aktualisieren.

Altimaster Neptune 2 wird hergestellt von [Alti-2, Incorporated](#).

Dieses Handbuch ist für den Neptune 2 mit aktuellster Firmware Version geschrieben.

- Um die aktuell installierte Firmware Version zu überprüfen, drücke **Menu > Demo Mode > Show Screens** auf der zweiten Seite wird die jetzt die Seriennummer des Geräts sowie die installierte Firmware Version angezeigt. Zum verlassen des Demo Mode die mittlere Taste so lange drücken bis 'Demo Finished. Press any key to continue.. auf der Anzeige erscheint.
- Die aktuelle Firmware Version für den Neptune 2 findet ihr auf [unserer Webseite](#).

<b>Altimaster Neptune 2</b>	
Abmessungen	1.69" x 2.49" x 0.55"
Gewicht:	1.2 oz (without mount)
Arbeitstemperatur	-20 deg C to +60 deg C
Max Tiefe (Wasserdrift)	6 feet 1 hour
Gehäuse Material	Polycarbonate
Batterie Typ	DL2450
Alarne	8 Gruppen mit je 3 Höhen

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Firmware Aktualisierung

Neptune 2 ist ein ständig weiterentwickeltes Gerät. Wir werden im Rahmen der Weiterentwicklung Verbesserungen vornehmen, neue Funktionen hinzufügen und Kundenvorschläge implementieren. Als Ergebniss wird der Neptune 2 Besitzer immer den fortschritlichsten Freifall Computer auf dem Markt besitzen. Firmware Aktualisierungen sind kostenlos und können auf unserer Webseite gefunden werden.

Wie auch bei jedem Computerprogramm, solltest Du den Neptune 2 immer auf dem neuestem Stand halten. Nicht nur um die neuesten Funktionen zu erhalten, sondern auch um entdeckte Fehler zu bereinigen und um ein optimal funktionierendes Gerät zu benutzen.

Aktuelle Neptune 2 Firmware Aktualisierungen findest Du unter [www.alti-2.com](http://www.alti-2.com).

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlassst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Support

Der Neptune 2 und das Neptune Maintenance Utility (NMU) bieten eine fast endlose Anzahl an Einstellungsmöglichkeiten. Alarm Einstellungen, Logbuch Funktionen, manueller Modus, Dropzone und Flugzeugnamen, Kontrasteinstellungen, Bildschirm drehen, Hintergrundbeleuchtung und vieles mehr bieten hunderte von Einstellungsmöglichkeiten. Wir haben versucht die meisten davon in diesem Handbuch zu erklären, solltest Du irgendwelche Einstellungen nicht finden oder nicht mit diesen klarkommen, dann:

Wenn Du irgendwelche Fragen oder Probleme hast, rufe uns bitte an oder sende eine E-Mail an uns. Wir werden versuchen Dich bei der optimalen Einstellung Deines Neptunes zu unterstützen.

386-943-9333  
[info@alti-2.com](mailto:info@alti-2.com)

Möglicherweise gibt es einen [Altimaster Field Support](#) auf Deiner Dropzone. Benutze unser Field Support Suchprogramm: [http://www.alti-2.com/field\\_support\\_locator.htm](http://www.alti-2.com/field_support_locator.htm).

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Altimaster Field Support

Unser globales Netz an Altimaster Field Support Mitgliedern, kann Euch bei vielen Sachen unterstützen:

- Firmware Aktualisierung Deines Neptune 2
- Einrichtung Deines Computers um Aktualisierungen selber durchführen zu können
- Bereitstellen von Ersatzteilen für jeden Altimaster Höhenmesser
- Unterstützung beim direkten Kontakt zu uns
- Hilfestellung bei Problemen mit Eurem Altimaster Produkt

Altimaster Field Support Mitglieder könnt ihr auf Dropzones überall auf der Welt finden. Zu erkennen an ihrem sicheren Auftreten, sehr guten Technik Kenntnissen sowie der Altimaster Field Support Jacken oder T-Shirts.

Eine komplette Liste aller Altimaster Field Support Mitglieder findet ihr online:  
<http://forum.altimaster.com/>

Solltest Du interessiert sein uns zu unterstützen, besuche unsere AFS Info Seite und sende uns deine E-Mail.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Batterie einsetzen



Entferne die beiden Schrauben, welche den Batteriedeckel sichern mit Hilfe eines Phillips Schraubendrehers.

Gebe acht darauf den O-Ring nicht zu verlieren.



Führe eine Duracell DL2450 (oder baugleich) Batterie ein.

2 Batterien werden mitgeliefert ; 1 ist Ersatz.

Die Batterie muß mit der "+" Seite nach oben eingeführt werden, zeigend zu den Bedienknöpfen.

Achte darauf das die Batterie nicht mit Metall in Berührung kommt und das sich niemals zwei Batterien beühren.



Der Neptune 2 ist nur Wasserdicht wenn der O-Ring korrekt in die Batterieabdeckung eingesetzt wird.

Wenn der O-Ring nicht halten möchte, könnt ihr etwas Silikon zum fixieren benutzen.

Wenn Du niemals in der Nähe von Wasser springst kannst Du den O-Ring auch weg lassen.



Schraube den Batteriedeckel mit den beiden Schrauben wieder am Gerät fest. Die Schrauben bitte vorsichtig anziehen, ein zu festes Anziehen lässt den Batteriedeckel brechen und das Gerät ist nicht mehr Wasserdicht.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Bedientasten: Navigation Neptune 2

Neptune 2 Bedientasten und Menü Navigation.

Die Grundlagen...

- Die äußenen Tasten – hoch & runter, erhöhen/verringern
- Die mittlere Taste – auswählen und zurück



Die Details...

- Der Auswahlbalken rollt durch die Menüs, ist das Ende der Liste erreicht wird der erste Menüeintag wieder angezeigt.
- Benutze die äußenen Tasten um Dich im Menü hoch und runter zu bewegen.
- Benutze die äußenen Tasten um einen Wert zu erhöhen oder zu verringern.
- Um im Sprungbuch zu navigieren, halte die obere Taste um weiter in die Vergangenheit zu gehen, halte die untere Taste um Richtung Gegenwart zu navigieren
- Um ein Menü auszuwählen drücke die mittlere Taste.
- Um zum vorigen Menü zurückzukehren drücke die mittlere Taste für ca. 1,2 Sekunden

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Fingerring & Handgelenk Montage



Wenn Du den Neptune 2 als optischen Höhenmesser benutzen möchtest, empfehlen wir die Fingerring Montage mittels des mitgelieferten Fingerringbands. Wir empfehlen die Montage mit dem ArmorII (opt. erhältlich) um den Neptune 2 besser zu schützen.



Lege das Fingerringband über die Rückseite des Neptune 2. Führe die mitgelieferten Schrauben durch die Unterlegscheiben und dann durch das Fingerringband in den Neptune.

Zur zusätzlichen Sicheung kannst Du die Schrauben mit Loctite fixieren.



Wenn Du den Neptune 2 wie eine Uhr am Handgelenk tragen möchtest, benutze das mitgelieferte Handgelenkband.

Das Handgelenkband wird genauso auf der Rückseite befestigt wie beim Fingerringband beschrieben.

Die früher verwendete Metall Rückseite bitte NICHT verwenden, dadurch könnten Risse in der Anzeige entstehen!

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Helmbefestigung



Wenn Du den Neptune 2 extern an einem Helm befestigen möchtest, benutze den mitgelieferten Helmclip und die beigelegten Kabelbinder.

Achte darauf das der Neptune 2 Lautsprecher über der Lautsprecheröffnung des Helms liegt, ansonsten kann es passieren das du die Alarmtöne nicht hörst.

Wenn Du die "Flip" Funktion, des Neptune 2 benutzt kannst du die Bedienung an den Montageort anpassen. Benutze die Kabelbinder um den Helmclip in der richtigen Psition zu fixieren.



Der Neptune 2 eingerastet im Helmclip.



Der Helmclip ist für Aussparungen wie gezeigt gefertigt. Wenn der Clip an einem Helm ohne Aussparung montiert wird, empfehlen wir die Sicherung gegen rausrutschen des Neptune 2 mittels eines Packgummis rund um den Clip.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Zeiteinstellung

Menu > Clk / Timers > Set Time



Im Menü zum Punkt Clk/Timers rollen und auswählen.



Zum Punkt Set Time rollen und auswählen.



Stunden, Minuten und Sekunden werden hervorgehoben.  
Drücke die Hoch Taste um die Stunden einzustellen, ein kurzer Druck der mittleren Taste bestätigt den Wert und springt zur Minuten Anzeige.



Erhöhe oder verringe die Minuten Anzeige und bestätige den richtigen Wert mit kurzem Druck auf die mittlere Taste. Die Anzeige wechselt zur Sekunden Einstellung.



Erhöhe oder verringe die Sekunden Anzeige und bestätige den richtigen Wert mit kurzem Druck auf die mittlere Taste, die eingestellte Zeit wird gespeichert. Zweimaliges kurzes drücken der mittleren Taste bricht die Einstellung der Zeit ab.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Datum einstellen

Menu > Clk/Timers > Set Date



Im Menü zum Punkt Clk/Timers rollen und auswählen.



Set Date auswählen.



Jahr, Monat und Tag werden hervorgehoben. Drücke die hoch Taste um das richtige Jahr einzustellen und bestätige mit der mittleren Taste, die Anzeige wechselt zur Monatseinstellung.



Erhöhe oder verringe den Wert und bestätige mit der mittleren Taste den richtigen Wert, die Anzeige wechselt zur Tageseinstellung.



Erhöhe oder verringe den Wert und bestätige mit der mittleren Taste das eingestellte Datum wird gespeichert. Zweimaliges kurzes drücken der mittleren Taste bricht die Einstellung des Datums ab.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

Menu > Clk/Timers > Set Load Timer

## Loaderinnerung einstellen

Ein Erinnerungsalarm einstellen der dich erinnert wann Dein nächster Load geht.



Im Hauptmenü "Clk/Timers" auswählen, dann Set Load Timer auswählen



Die Minuten werden hervorgehoben, Wert einstellen und mit der mittleren Taste bestätigen.



Mit den äußeren Tasten den richtigen Wert einstellen.



Mit kurzen Druck auf die mittlere Taste wird die eingestellte Zeit gespeichert. Wenn du auf Cancel rollst und mit der mittleren Taste bestätigst kannst Du die Einstellung abbrechen.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

Neptune 2 Benutzerhandbuch

©2008 Alti-2, Inc.

Seite 12 von 55

Deutsche Übersetzung: Torsten Frommer

1/5/09

# Wecker

Menu > Clk/Timers > Set Alarm Clock



Im Hauptmenü "Clk/Timers" auswählen,  
dann Set Alarm Clock auswählen



Die Minuten werden hervorgehoben.  
Drücke die mittlere Taste zum auswählen.



Mit den äußenen Tasten die gewünschte  
Stunde auswählen, mit der mittleren Taste  
bestätigen und die gewünschte Minute  
einstellen.



Die mittlere Taste kurz drücken um die  
neue Weckzeit zu speichern. Wenn du auf  
Cancel rollst und mit der mittleren Taste  
bestätigst kannst Du die Einstellung  
abbrechen.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD  
RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Kontrast

Menu > Display Opt > Chg. Contrast > Inc. / Dec.



Um den Anzeige Kontrast zu erhöhen oder zu verringern geht wie folgt vor:

Zum Menüpunkt Display Opt. rollen und auswählen



Zum Menüpunkt Chg. Contrast. rollen und auswählen



Die Increase Contrast (Kontrast erhöhen) Option wird hervorgehoben. Mittlere Taste drücken und halten um den Kontrast zu erhöhen.



Um den Kontrast zu verringern. Rolle zu Dec. Contrast. Mittlere Taste drücken und halten um den Kontrast zu verringern. Rolle zu OK und bestätige um die Einstellungen zu speichern oder wähle Cancel um die Änderungen zu verwerfen.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Hintergrundbeleuchtung: An / Aus

Menu > Display Opt > Backlight Off

Dein Neptune 2 ist mit einer Hintergrundbeleuchtung für Nachtsprünge ausgetattet. Die Benutzung der Hintergrundbeleuchtung verkürzt die Lebensdauer der Batterie erheblich. Wir empfehlen die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet zu lassen außer Du möchtest gerade einen Nachtsprung machen. In diesem Fall solltest Du vor dem Sprung eine neue Batterie einbauen um sicher zu stellen das Dein Neptune 2 genug Energie für den ganzen Sprung hat.



Im Menü rolle zu Display Opt. Und bestätige die Auswahl



Der momentane Zustand wird angezeigt, hier Backlight OFF.  
(Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet)



Durch drücken der mittleren Taste wird die Auswahl geändert hier Backlight On. (Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet)

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Anzeige drehen

Menu > Display Opt > Flip LCD

---

Wenn Du Deinen Neptune 2 an Deiner rechten Hand tragen möchtest, solltest Du die Anzeige drehen, damit die Anzeige richtig angezeigt wird.

---



Rolle zu Display Opt. und bestätige die Auswahl



Rolle zu Flip LCD und bestätige die Auswahl.



Die Anzeige ist nun gedreht zur korrekten Anzeige an der rechten Hand.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Zeitformat: 12h / 24h

Menu > Display Opt > 12Hr Time Fmt



Rolle zu Display Opt. und bestätige die Auswahl



Der momentane Zustand wird angezeigt, hier 24hr Time Fmt.



Durch drücken der mittleren Taste wird die auswahl geändert hier 12 Hr Time Fmt.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Datumsformat: USA / International

Menu > Display Opt > USA Date Fmt / Intl Date Fmt



Rolle zu Display Opt. und bestätige die Auswahl



Der momentane Zustand wird angezeigt, hier USA Date Fmt.



Durch drücken der mittleren Taste wird die Auswahl geändert hier Int. Date Fmt.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Höhenanzeige: Fuss oder Meter

Menu > Display Opt > Disp Alt in (M/F)



Rolle zu Display Opt. und bestätige die Auswahl



Rolle zu Disp Alt in ft/m.  
Der momentane Zustand wird angezeigt hier ft (Anzeige in Fuss).



Durch drücken der mittleren Taste wird die auswahl geändert hier m (Anzeige in Meter).

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Temperaturanzeige: Fahrenheit / Celsius

Menu > Display Opt > Disp Tmp (F/C)



Rolle zu Display Opt. und bestätige die Auswahl



Rolle zu Disp Tmp in F/C.  
Der momentane Zustand wird angezeigt hier Disp. Tmp in F (Fahrenheit).



Durch drücken der mittleren Taste wird die auswahl geändert hier C (Anzeige in Celsius).

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Geschwindigkeitsanzeige: MPH / KMH

Menu > Display Opt > Log Spd in MPH/KMH



Rolle zu Display Opt. und bestätige die Auswahl



Rolle zu Log Spd in mph/kmh.  
Der momentane Zusatnd wird  
angezeigt hier Log Spd in mph  
(Anzeige in MPH).



Durch drücken der mittleren Taste wird  
die auswahl geändert hier Log Spd in  
kmh (Anzeige in KM/H).

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD  
RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## System Admin: NVRAM löschen & Status anzeigen

Menu > System Admin > Format NVRAM

Menu > System Admin > Show Status

### NVRAM löschen

- Sprungbuch löschen
- Nächster Sprung ist Sprung Nr.1
- Auslieferungszustand für alle Einstellungen
- Testet die Schreib/Lese Bereitschaft des Speichers sowie den reservierten Speicherbereich für das Sprungbuch und die Einstellungen.



Rolle zu System Admin und bestätige die Auswahl.



Wähle Format NVRAM.

### Status anzeigen

Solltest Du zu Supportzwecken Kontakt per Telefon oder E-Mail mit uns aufnehmen, werden wir Dich eventuell nach den angezeigten Daten fragen, welche uns bei der Problemlösung helfen können.



Nachdem Du im Menü System Admin bist, wähle Show Status. Diese Anzeige zeigt den Batterie Status und weitere Details die dem Support helfen die Leistung Deines Neptune 2 zu überprüfen.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Trainings Modus

Menu > Training

---

Im Trainingsmodus simuliert der Neptune 2 einen kompletten Sprungablauf.

Bei jedem der Trainingsprogramme startet das Programm im Freifallmodus auf Exit Höhe, auf Pullhöhe wird automatisch auf den Schirmfahrtmodus umgeschaltet.

Im Schirmfahrtmodus wird die Sinkgeschwindigkeit dem ausgewählten Programm angepasst.

**Achtung:** Der Trainingsmodus ist nur zu Übungszwecken am Boden zu benutzen.

---



Es gibt drei verschiedene Trainingsprogramme:  
High Speed Fehlöffnung, Low Speed Fehlöffnung & Normaler Sprungablauf.



Auf gewünschtes Programm rollen und auswählen.

---

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Manueller Modus: Ein / Aus

Menu > Manual Mode  
Menu > Cancel Manual

### Manueller Modus Ein

Der manuelle Modus deaktiviert ALLE automatischen Funktionen. Die Anzeige schaltet nach 30 Minuten nicht ab. Die momentane Höhe muss manuell eingegeben werden und wird danach angezeigt und als Basis für Steig- und Sinkflug genommen.



Im Menü Manual Mode auswählen.



Mit der mittleren Taste das zu ändernde Feld auswählen und mit den Hoch und Runter Tasten den gewünschten Wert einstellen. Mit der mittleren Taste den nächsten zu ändernden Wert auswählen.



Wenn Du die gewünschte Höhe eingestellt hast, drücke wieder die mittlere Taste zum bestätigen, bewege Dich im Menü auf OK und bestätige nochmals mit der mittleren Taste.

Oder benutze die untere Taste um Cancel auszuwählen zum abbrechen oder neu eingeben der korrekten Höhe.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

**Manuellen Modus beenden**

Wähle Cancel Manual und bestätige mit der mittleren Taste.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## IR Connect: Link to PC

Menu > Ir Connect

---

Der Neptune 2 hat einen eingebauten Infrarot Sender, dieser ermöglicht die Verbindung zum PC.  
Der Infrarot Sender ermöglicht:

- Neptune 2 Firmware auf neuesten Stand bringen
- Einstellungen über NMU vornehmen
- Das Sprungbuch mittels der Paralog Software herunterladen

Viele Notebooks haben eine eingebaute Infrarot Schnittstelle. Sollte Dein Rechner keine Infrarot Schnittstelle besitzen, gibt es günstige Lösungen für die serielle oder USB Schnittstelle.

Eine Infrarotschnittstelle ist nicht notwendig um mit dem Neptune 2 zu arbeiten, diese ist nur notwendig für die Arbeit mit der NMU Software, für Software Aktualisierungen oder die Zusammenarbeit mit der Paralog Software.

---



Neptune 2 Infrarot Schnittstelle.



Im Menü den Punkt Ir Connect auswählen.

---

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.



Neptune 2 sucht jetzt nach Verbindungen. Sobald Neptune 2 mit einem PC verbunden ist, bitte die Anweisungen am PC befolgen.

---

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Demo Modus

Menu > Demo Mode > Alarms  
Menu > Demo Mode > Show Screens



Im Demo Modus kannst Du Dir die mit den Alarm Gruppen verbundenen Alarmtöne anhören und die entsprechenden Bischirmanzeigen ansehen welche normalerweise während des Sprungs angezeigt werden.

Im Menü den Demo Mode auswählen.



Wähle den Alarnton welchen Du hören möchtest. (Alarm1 ist der erste Alarnton während eines Sprungs.)

### Show Screens

Um eine Demonstration des Neptune 2 anzuschauen wähle Show Screens. Die Seriennummer und die Software Version werden angezeigt. Drücke eine beliebige Taste und eine Demonstration aller anzeigen eines Demo Sprungs werden angezeigt.

Folgendes ist zu sehen:

- Start Logo
- Die Seriennummer Deines Neptune 2 & Software Version
- Bodenanzeige
- Höhe
- Steigflug Modus
- Freifall
- Schirmmodus



**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## DZ / AC SETUP: Höhenunterschied einstellen

Menu > DZ/AC Setup > Set DZ Offset

Bei unterschiedlicher Höhe von Start und Landeplatz kannst Du die Höhendifferenz einstellen, damit Dein Neptune Dir die korrekte Höhe anzeigt.



Im Menu , wähle den Punkt Select DZ/AC im nächsten Menu den Punkt Set DZ Offset.



Die Höhenverstellung wird hervorgehoben.



Drücke die mittlere Taste um den tausender Wert einzustellen, nutze hierfür die obere und untere Taste. Drücke kurz auf die mittlere Taste und verfahre genauso um die hunderter, zehner und einer Werte zu ändern.

Wenn Du den Höhenunterschied eingestellt hast, drücke die mittlere Taste, jetzt kannst Du auswählen ob der Landeplatz lower (tiefer) oder higher (höher) als Dein Startplatz liegt, bestätige Deine Auswahl mit der mittleren Taste.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.



Wenn Du den Höhenunterschied bestätigt hast zeigt Dir die Anzeige den eingestellten Höhenunterschied.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## DZ / AC SETUP: Höhenunterschied löschen

Menu > DZ/AC Setup > Set Dz Offset



Im Menü whole DZ/AC Setup.



Wähle ZeroDZ Offset.



Die Hauptanzeige erscheint und zeigt nun keinen Höhenunterschied mehr an.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

Menu > DZ / AC Setup > Im on Gnd  
Menu > DZ / AC Setup > Im on a Jmp

## DZ / AC SETUP: Ich bin am Boden Ich springe schon

### Im on Gnd

Sollte Deine Neptune 2 am Boden nicht 0m anzeigen kannst Du ihn auf Deine momentane Höhe nullen.

Bist Du zum Beispiel gerade einen Berg hoch gefahren und möchtest sofort springen solltest Du Deine momentane Höhe auf Null stellen. Es könnte sein das sich Dein Neptune 2 noch nicht auf die Platzhöhe kalibriert hat.



Im Menu wähle DZ/AC Setup.



Wähle Im on Gnd. Nach dem Du bestätigst hast wird Dir wieder die Hauptanzeige angezeigt.

### Im on a Jmp

Die Im on a Jump Funktion sorgt dafür das Dein Neptune 2 im Sprungmodus bleibt auch wenn der Flieger gerade wegen eines Holdings oder eines Reiseflug zu einem anderen Sprungplatz sehr langsam oder gar nicht steigt.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.



Wähle im Hauptmenü DZ / AC Setup, danach wähle den Punkt Im on a Jmp. Nach der Auswahl kehrt der Neptune 2 zur Hauptanzeige zurück.

Menu > DZ / AC Setup > Select DZ

## DZ / AC SETUP: Sprungplatz auswählen

### Select DZ

Der Neptune 2 und das Neptune Maintenance Utility (NMU) erlauben Dir die Eingabe von bis zu 32 Sprungplatznamen. (siehe auch Bedienungsanleitung der NMU Software: Dropzones)

Wenn Du die Sprungplatznamen auf Deinen Neptune 2 übertragen hast, kannst Du aus der Liste Deinen momentanen Sprungplatz auswählen. In Deinem Neptune Sprungbuch wird der ausgewählte Sprungplatz dann eingetragen.

Die Liste wird nur angezeigt wenn Du diese mittels der NMU Software übertragen hast, ansonsten wird immer Home angezeigt.



Im Menu wähle Select DZ/AC Setup.



Wähle Select DZ.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

# ALTI-2



Der momentan eingestellte Sprungplatz wird angezeigt. Um einen anderen Platz auszuwählen drücke irgendeine Taste.



Die hochgeladene Liste erscheint, wähle mit den Hoch/runter Tasten den gewünschten Sprungplatz und bestätige diesen mit der mittleren Taste.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## DZ / AC SETUP: Flugzeug auswählen

Menu > DZ / AC Setup > Select AC

### Select AC

Der Neptune 2 und das Neptune Maintenance Utility (NMU) erlauben Dir die Eingabe von bis zu 32 Flugzeug Typen. (siehe auch Bedienungsanleitung der NMU Software: Aircrafts)

Wenn Du die Flugzeugtypen auf Deinen Neptune 2 übertragen hast, kannst Du aus der Liste das momentan genutzte Flugzeug auswählen. In Deinem Neptune Sprungbuch wird der ausgewählte Flugzeugtyp dann eingetragen.

Die Liste wird nur angezeigt wenn Du diese mittels der NMU Software übertragen hast, ansonsten werden Dir nur die voreingestellten Flugzeugtypen angezeigt.



Im Menu wähle Select DZ/AC Setup.



Wähle Select AC.



Der momentan eingestellte Flugzeugtyp wird die angezeigt. Um einen anderen Flugzeugtyp zu wählen drücke eine beliebige Taste.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.



Die hochgeladene Liste erscheint, wähle mit den Hoch/runter Tasten den gewünschten Flugzeugtyp und bestätige diesen mit der mittleren Taste.

Menu > Log Admin > Set Next Jump

## Log Admin: Setze nächsten Sprung



Im Menu wähle Log Admin. Wenn Du im Log Admin Menü bist wird die momentane Sprungzahl hervorgehoben. Drücke die mittlere Taste zum auswählen.



Drücke die mittlere Taste und wähle aus welche Stelle Du verändern möchtest.



Benutze die hoch/runter Tasten um die gewünschte Stelle zu verändern.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

# ALTI-2



Wenn Du Deine Sprungzahl korrigiert hast bestätige Deine Eingabe mit der mittleren Taste.



Deine neue Sprunganzahl wird angezeigt. Um ins Hauptmenü zurück zu kehren drücke die mittlere Taste lange.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Log Admin: Zähler

Menu > Log Admin > Odometer



Wähle Log Admin.



Im Log Admin Menu wähle Odometer.



Um den Zähler auf Null zu stellen wähle OK.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Log Admin: Freifallzeit einstellen

Menu > Log Admin > FFTime



Wähle Log Admin.



Im Log Admin Menu, wähle FFTime.



Drücke die mittlere Taste und wähle die Stunden, Minuten oder Sekunden.



Benutze die hoch/runter Tasten um den gewünschten Wert zu ändern und bestätige mit der mittleren Taste. Wähle OK und drücke die mittlere Taste um die Einstellungen zu speichern.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

Menu &gt; Log Admin &gt; CPTime

## Log Admin: Schirmfahrtzeit einstellen



Wähle Log Admin.



Im Log Admin Menu, wähle CPTime.



Drücke die mittlere Taste und wähle die Stunden, Minuten oder Sekunden.



Benutze die hoch/runter Tasten um den gewünschten Wert zu ändern und bestätige mit der mittleren Taste. Wähle OK und drücke die mittlere Taste um die Einstellungen zu speichern.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

Menu &gt; Log Admin &gt; Del All Logs

## Log Admin: Sprungbuch löschen



Wähle Log Admin. Im Log Admin Menu wähle Del All Logs.



Um das Löschen des Sprungbuchs zu bestätigen, wähle OK und bestätige mit der mittleren Taste.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Log Admin: Sprungbuch Ein/Aus

Menu > Log Admin > Disable Logs



Wähle Log Admin im Menu. Im Log Admin Menu wähle Disable Logs.



Sprungbuch abschalten.  
Der momentane Status wird oben angezeigt. Enabled=eingeschaltet, disabled=ausgeschaltet. Wähle CHG um den jeweils anderen Status zu aktivieren.  
In diesem Bild würde das Sprungbuch ausgeschaltet



Sprungbuch einschalten:  
In diesem Bild würde das Sprungbuch eingeschaltet.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Logbook: Überblick

## Menu > Logbook



Im Menu wähle den Punkt Logbook.



Der Bildschirm zeigt:

- Gesamtsprungzahl
  - Gesamt Freifallzeit
  - Gesamt Schirmfahrtzeit
  - Zähler
  - Option um einen bestimmten Sprung anzuzeigen
  - Option um einen bestimmten Sprung zu löschen
  - (hier nicht zu sehen – mit runter Taste) Option um zu einem bestimmten Sprung zu wechseln



## Freifallzeit einstellen

## Logbook > FF Time

Im Logbook Menu, wähle FF Time. Chg FF Time wird angezeigt. Drücke die mittlere Taste um die Freifallzeit auszuwählen. Wähle den Wert den Du ändern möchtest.



Ändere die entsprechenden Wert emit den hoch/runter Tasten und bestätige Deine Eingabe mit der mittleren Taste. Wähle OK und bestätige mit der mittleren Taste um Deine Änderungen zu speichern.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISIKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

# ALTI-2



## Schirmfahrtzeit einstellen

Logbook > CP Time

Die Einstellung der Schirmfahrtzeit funktioniert genau wie bei der Freifallzeit.



## Zähler

Logbook > Odometer

Der Zähler ermöglicht Dir z.B. das zählen der Sprünge an einem Tag.

Die Anzeige zeigt das der nächste Sprung, Sprung Nr. 3 wäre.



## Zähler zurücksetzen

Logbook > Odometer

Im Menu wähle Odometer. Mit Auswahl und bestätigung von OK wird der Zähler auf Null zurückgesetzt.



## Zeige Sprung Nr.

Logbook > View

Wenn Du View auswählst und bestätigst, bekommst Du Detail Informationen zu dem Sprung der ausgewählt wurde.

### NOTE:

Wenn Du in der Detailansicht bist, kannst Du durch langes drücken der hoch/runter Tasten zum vorrigen bzw. Nächsten Sprung springen.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

**Einen Sprung aus dem Sprungbuch löschen**  
Logbook > Del

Wähle Del. Die nächste Anzeige zeigt hier im Beispiel das Sprung Nr.2 gelöscht werden soll.

Um einen anderen Sprung zu löschen benutze die Go to Funktion wie unten beschrieben.

**Zu einem bestimmten Sprung wechseln**  
Logbook > GoTo

Wähle GoTo im Menu. Benutze die mittlere Taste um die Auswahl zu aktivieren. Benutze die hoch/runter Tasten um die Sprungnummer einzustellen zu der Du wechseln möchtest.

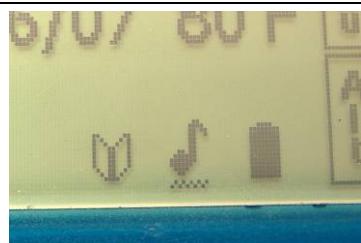
Drücke die mittlere Taste bis OK hervorgehoben wird und bestätige nochmals mit der mittleren Taste.

## Alarms: Überblick

### Alarms

Neptune2 hat 8 einstellbare Alarmgruppen, jede mit 3 individuell einstellbaren Alarmhöhen.

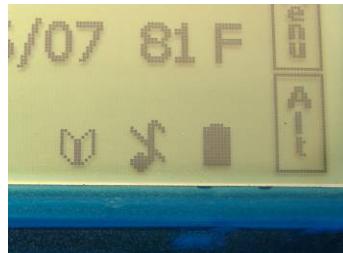
Es gibt zwei verschiedene Alarm Typen zur Auswahl: Freifall und Schirmfahrt. Zur gleichen Zeit können jeweils eine Freifall und eine Schirmfahrt Alarmgruppe aktiviert werden.



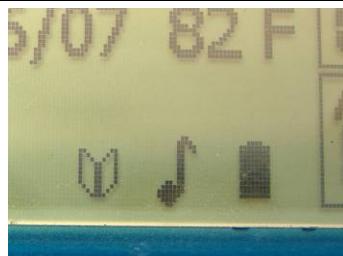
**Freifall und Schirmfahrt Alarm ein**  
Auf der Hauptanzeige, zeigt das unterschichene Alarmsymbol (Musiknote) das sowohl Freifall als auch Schirmfahrt Alarne aktiviert sind.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

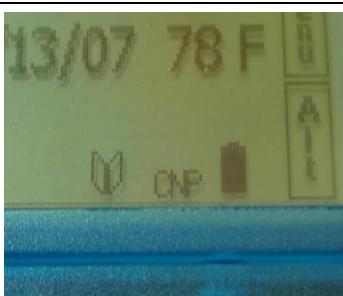
Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.



**Freifall and Schirmfahrtalarme aus**  
Du kannst alle Alarme deaktivieren wenn Du Deinen Neptune 2 nur als optischen Höhenmesser benutzt. Die Hauptanzeige zeigt dann eine durchgestrichene Musiknote um anzuzeigen das alle Alarme deaktiviert sind.



**Nur Freifall Alarm aktiviert**  
Das Alarm Symbol ohne Wellenlinie signalisiert das nur die Freifallalarme aktiviert sind. Schirmfahrtalarme sind deaktiviert



**Nur Schirmfahrt Alarme aktiviert**  
Die Schirmfahrt Alarme werden durch die Anzeige CNP angezeigt.  
Freifallalarme sind deaktiviert.



## Alarm Zusammenfassung

Auf dieser anzeige siehst Du:

- Zur Zeit active Freifall und Schirmfahrt Alarme
- andere Alarmgruppen wählen
- Alarmgruppen editieren
- Ein bzw. Ausschalten der Alarme
- Schirmfahrt Alarm Lautstärke einstellen



## Freifall Alarm auswählen

Wähle "Select FF Alarm".

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.



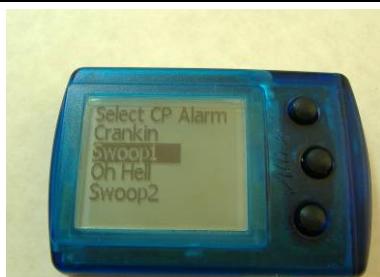
Wähle mit den rauf/runter Tasten die gewünschte Alarmgruppe und bestätige mit der mittleren Taste Deine Auswahl.



Der Alarmgruppenname mit der Zusammenfassung dieser Gruppe wird angezeigt.



**Schirmfahrtalarm auswählen**  
**Wähle "Select CP Alarms".**



Wähle mit den rauf/runter Tasten die gewünschte Alarmgruppe und bestätige mit der mittleren Taste Deine Auswahl.



Der Alarmgruppenname mit der Zusammenfassung dieser Gruppe wird angezeigt.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

**Alarne editieren**

Wähle Edit Alarms.



Wähle die Alarmgruppe, welche Du ändern möchtest.

Du kannst hier den Typ Freifall oder Schirmfahrt, der Alarmgruppe ändern.

In diesem Beispiel ist die Alarmgruppe "Monster8" eine Freifallalarmgruppe (FF alarm)



Bei Auswahl ändert sich der Alartyp. In diesem Beispiel ändern wir hier nichts.

Um die Alarmhöhen zu ändern wähle die erste Höhe und bestätige mit der mittleren Taste.



Die Höhe wird hervorgehoben, zum ändern drücke nochmals die mittlere Taste.



Benutze die hoch/runter Tasten um die gewünschte Höhe einzustellen.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.



Drücke die mittlere Taste bis OK hervorgehoben wird und drücke nochmals die mittlere Taste zum speichern der Höhe.



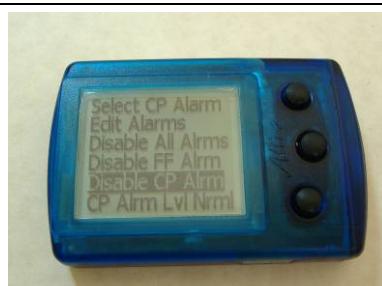
Ändere die anderen höhen wenn gewünscht genauso.  
Um alle Änderungen zu speichern wähle "Save" und bestätige mit der mittleren Taste.



**Disable All Alarms**  
Deaktiviert Freifall und Schirmfahrt Alarne



**Disable FF Alarms**  
Deaktiviert Freifall Alarne



**Disable CP Alarms**  
Deaktiviert Schirmfahrt Alarne

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

**CP Alarm LVL**

Kurz drücken um die Lautstärke der Schirmfahrtalarme zu ändern. Auswahl normal oder laut (loud).

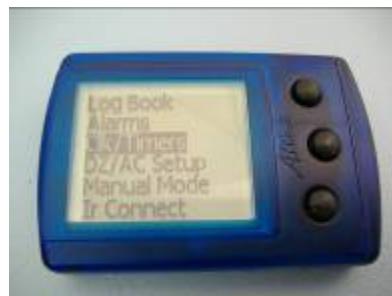
**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

## Temporär ausschalten

Menu > Clk/Timers > Set Sleep Timer

Der "Sleep Timer" erlaubt es den Neptune 2 für eine bestimmte Zeit auszuschalten.



Im Menu wähle Clk/Timers.



Wähle Set Sleep Timer.



Hier kannst Du die Anzahl der Stunden einstellen, die der Neptune 2 ausgeschaltet werden soll.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

# ALTI-2



Erhöhe oder verringere die Anzahl der Stunden mit den hoch/runter Tasten.



Benutze die mittlere Taste und bestätige die Zeit nochmals mit der mittleren Taste.



Im Hauptmenü zeigt das Sleep Symbol das der Neptune 2 sich im Schlafmodus befindet.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.

Neptune 2 Benutzerhandbuch

©2008 Alti-2, Inc.

Seite 52 von 55

Deutsche Übersetzung: Torsten Frommer

1/5/09

## Saltwater Immersion

**Achtung:** Salzwasserreste müssen entfernt werden. Sollten die Salzwasserreste nicht entfernt werden, kann der Filter verschmutzt werden und es können Vertögerungen bei der Anzeige und Messung der Höhe auftreten.

Zum entfernen der Salzwasserrückstände das Gerät maximal 10 minuten unter klarem Wasser reinigen, Wasserrückstände abschütteln und dann das Gerät an der Luft trocknen lassen.

Versuchen Sie nicht den Filter zu entfernen, dieses kann das Gerät irreperabel beschädigen.

Der Lautsprecher ist intern versiegelt, sollte Wasser aus diesem Bereich austreten, das Gerät solange Schütteln, bis kein Wasser mehr austritt.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.



## Service

---

Sollte der Neptune 2 sich ungewöhnlich verhalten, bitte sofort Alti-2 kontaktieren.

Alti-2 Inc.  
1400 Flightline Blvd.  
Suite E  
DeLand, FL 32724

Tel: (386) 943-9333  
Fax: (386) 943-9303  
[www.alti-2.com](http://www.alti-2.com)

ALTIMASTER is a trademark of Alti-2 Incorporated.  
The Altimaster Dial Face design is a trademark of Alti-2 Incorporated.  
VELCRO® is a registered trademark of Velcro Ind. B.V.

### **Demontage**

Der Neptune 2 kann nicht vom Benutzer zerlegt werden. Alle Arbeiten die hier nicht beschrieben sind, dürfen nur durch Alti-2 Inc durchgeführt werden.

### **Reinigung**

Den Neptune 2 mit einem feuchtem Tuch reinigen.

---

ALTIMASTER is a trademark of Alti-2 Incorporated  
The Altimaster Dial Face design is a trademark of Alti-2 Incorporated  
VELCRO® is a registered trademark of Velcro Ind. B.V.

**Warnung:** FALLSCHIRMSPRINGEN IST EINE RISKANTE AKTIVITÄT, AUS WELCHER VERLETZUNGEN ODER DER TOD RESULTIEREN KANN.

Ein Höhenmesser ist ein Gerät, welches auch wenn es korrekt entworfen und zusammengebaut wurde fehlerhafte Werte anzeigen kann. Verlasst Euch niemals alleine auf Euren Höhenmesser, er dient nur zu Eurer Unterstützung. Zu Eurer Sicherheit solltet Ihr die Werte immer durch einen Blick auf den Boden verifizieren.