

NuStep[®] T6

Liege-Crosstrainer

BENUTZERHANDBUCH



Transforming Lives[®]

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	4
Sicherheitsanweisungen	5–6
Installation und Aufstellung	7
Verwendung des Netzadapters	8
Überblick über die Merkmale des Modells T6	9
T6 StrideLock®	10
Einstellungen.....	11–13
Richtige Sitzposition	13
Anzeigebildschirme	14–16
Pausenfunktion	17
Systemeinstellungen.....	18–19
Benutzereinstellungen.....	20
Exportieren von Benutzerprofildaten.....	21
Zusammengefasste Trainingsdaten exportieren	22
Vorbeugende Wartung	23
Hinweise zur Seriennummer	24
T6 Regulatorische Informationen.....	24
Inanspruchnahme von Kundendienst und Erhalt von Ersatzteilen	25
Informationen zur Garantie des T6.....	25
Technische Daten.....	26
Sicherheitshinweise.....	27–28
EMV-Tabellen.....	29–31
Konformität mit US FCC und IEC/EN 55011	32

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den NuStep T6 Liege-Crosstrainer entschieden haben.

Als Urheber des Liege-Crosstrainers ist NuStep führend in der Entwicklung von Systemen für Ganzkörpertraining in sitzender Übungsposition, welche sicher, wirksam und leicht zu bedienen sind. Unsere Produkte werden in Gesundheitseinrichtungen, Wellness-Zentren und Seniorenwohngemeinschaften weltweit eingesetzt.

Der T6 markiert einen Meilenstein im kontinuierlichen Streben von NuStep nach Fortschritt, Kundenzufriedenheit und erstklassiger Qualität. Als kundenorientiertes Unternehmen fragte NuStep seine Kunden, darunter Fachleute aus dem Gesundheitswesen, Fitnessexperten und Heimanwender, um ihre Meinung, welche Funktionen in das Produkt aufgenommen werden sollten. Der T6 ist das Ergebnis dieses wertvollen Feedbacks.

Wir danken Ihnen für Ihren Kauf und heißen Sie in unserem ständig größer werdenden Netz von NuStep-Nutzern willkommen.

Sicherheitsanweisungen

	 ACHTUNG	 WARNUNG
Dies ist das Sicherheitswarnsymbol. Es soll Ihre Aufmerksamkeit auf Anweisungen zu Ihrer persönlichen Sicherheit richten. Lesen und befolgen Sie alle Sicherheitshinweise, die auf dieses Symbol folgen, um Verletzungen mit potenziell tödlichen Folgen durch falsche Verwendung zu vermeiden.	ACHTUNG weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu leichten bis mittleren Verletzungen führen kann. Dieser Hinweis kann auch vor unsicheren Handlungen warnen.	WARNUNG weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

 WARNUNG
Dieses Gerät darf nicht ohne Genehmigung des Herstellers verändert werden. Verwenden Sie dieses Gerät nur für den in dieser Anleitung beschriebenen Zweck. Verwenden Sie keine Anbaugeräte, die nicht vom Hersteller empfohlen werden. Betreiben Sie das Gerät niemals, wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt ist. Halten Sie das Kabel von heißen Oberflächen fern. Halten Sie das Produkt von Hitze, Funken, offenen Flammen und heißen Oberflächen fern. Lassen Sie niemals einen Gegenstand in eine Öffnung fallen oder stecken Sie ihn hinein. Nicht im Freien verwenden. Durch falsches oder übermäßiges Training besteht Verletzungsgefahr. Messgeräte zur Überwachung der Herzfrequenz können ungenau sein. Überanstrengung kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Bei Schwächegefühl das Training sofort abbrechen. Die Verwendung dieses Geräts neben oder auf anderen Geräten sollte vermieden werden, da dies zu einem fehlerhaften Betrieb führen kann. Mobile HF-Kommunikationsgeräte (einschließlich Peripheriegeräte wie Antennenkabel und externe Antennen) sollten nicht näher als 30 cm (12 Zoll) an irgendeinem Teil dieses Produkts, einschließlich Kabel, verwendet werden. Andernfalls kann die Leistung des Geräts beeinträchtigt werden.

Sicherheitsanweisungen



ACHTUNG

Konsultieren Sie Ihren Arzt, bevor Sie ein Fitnessprogramm beginnen.

Wenn Sie eine Behinderung oder ein medizinisches Problem haben, ist eine entsprechende Beaufsichtigung erforderlich.

Bei Schwäche- oder Schwindelgefühl während der Benutzung dieses Produkts sollten Sie das Training sofort abbrechen und ärztliche Hilfe oder Rat einholen.

Verwenden Sie dieses Produkt ausschließlich wie von Ihrem Arzt vorgeschrieben, wenn Sie unter einer Herzerkrankung, Bluthochdruck, Diabetes, Erkrankung der Atemorgane oder einem anderen medizinischen Problem leiden oder wenn Sie schwanger sind.

Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder kognitiven Fähigkeiten - oder mit mangelnder Erfahrung und Kenntnis dieses Produkts - dürfen dieses Produkt verwenden, sofern sie von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt werden.

Lesen Sie dieses Handbuch vor dem Gebrauch dieses Produkts und bewahren Sie es für späteres Nachschlagen auf.

Tragen Sie bei der Benutzung stets Schuhe und geeignete Kleidung.

Berühren oder halten Sie das Produkt nicht mit nicht intakter Haut.

Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt oder nicht betriebsbereit erscheint. Untersuchen Sie das Produkt regelmäßig auf Schäden und Verschleiß. Stellen Sie sicher, dass defekte Komponenten sofort von qualifizierten Servicetechnikern ausgetauscht werden.

Führen Sie während der Verwendung des Produkts keine Wartungs- oder Reparaturarbeiten aus. Wartungsarbeiten sind von qualifiziertem Servicepersonal durchzuführen.



ACHTUNG

Stellen Sie sicher, dass die Sitzposition und die Oberarmposition für Sie richtig eingestellt sind.

Überstrecken Sie bei der Verwendung dieses Produkts nicht Ihre Arme.

Lassen Sie dieses Produkt nicht von Kindern benutzen.

Verwenden Sie dieses Produkt nicht im Beisein von Kindern und/oder Haustieren.

Halten Sie Kinder unter 13 Jahren von diesem Gerät fern.

Die angezeigten Werte für Herzfrequenz, Watt, MET und Kalorien sind nicht für den Gebrauch bei Anwendungen geeignet, bei denen die Gesundheit und Sicherheit des Patienten von der Genauigkeit dieser Parameter abhängt.

Maximalgewicht des Benutzers: Modell T6_{PRO} = 227 kg (500 lbs)

Modell T6_{MAX} = 272 kg (600 lbs)

Versuchen Sie nicht, das Produkt allein zu heben. Das T6 ist sehr schwer – es wiegt 135 kg (298 lbs).

Um Verletzungen und Beschädigungen zu vermeiden, ziehen Sie stets Hilfe hinzu, wenn das Produkt woanders hin bewegt werden soll. Wenden Sie dabei die richtigen Hebetechniken an.

Um Verletzungen zu vermeiden, greifen Sie nicht mit den Händen in eine Öffnung der Abdeckung ein.

Um einen sicheren Betrieb dieses Produkts zu gewährleisten, stellen Sie es auf eine ebene, stabile Oberfläche. Justieren Sie die Nivellierfüße je nach Bedarf.

Dieses Produkt darf nur über den mitgelieferten Netzadapter an das Stromnetz angeschlossen werden.

BEWAHREN SIE DIE ANWEISUNGEN SORGFÄLTIG AUF.

Installation und Aufstellung

Auspacken und Installation

Die Verfahren für das Auspacken und die Installation von versendeten T6-Geräten sind in den entsprechenden Leitfäden für die Installation der gelieferten T6-Geräte dokumentiert. Die Leitfäden für die Installation werden mit den Produkten geliefert. Zusätzliche Kopien dieser Dokumente sind auf Anfrage beim Kundendienst erhältlich.

! ACHTUNG

Das T6 ist sehr schwer – es wiegt 135 kg (298 lbs).

Um Verletzungen und Beschädigungen zu vermeiden, ziehen Sie stets Hilfe hinzu, wenn das Produkt woanders hin bewegt werden soll.

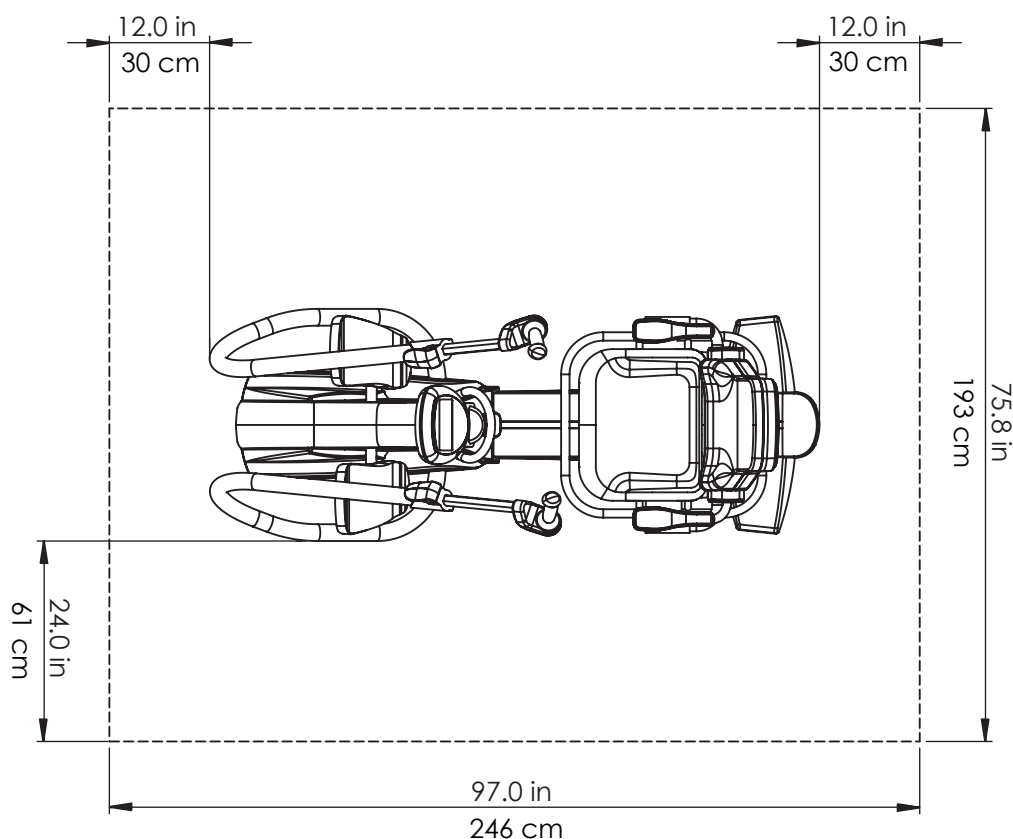
Wenden Sie die richtige Hebertechnik an.

Aufstellung der Ausrüstung

Um sicheren und wirksamen Betrieb Ihres NuStep-Gerätes zu gewährleisten, sollten Sie es auf eine ebene, stabile Oberfläche stellen. Justieren Sie die hinteren Nivellierfüße je nach Bedarf.

Um das Gerät herum muss freier Platz von mindestens 61 cm (24 Zoll) an den Seiten und 30 cm (12 Zoll) vorne und hinten sein. Für Zugang mit einem Rollstuhl ist zusätzlicher freier Platz erforderlich.

Stellen Sie den Liege-Crosstrainer für zusätzliche Stabilität und zum Schutz des Bodens auf eine Trainingsmatte, wie die von NuStep, LLC verkaufte Bodenmatte.



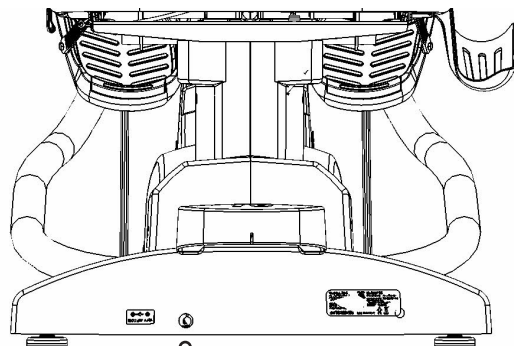
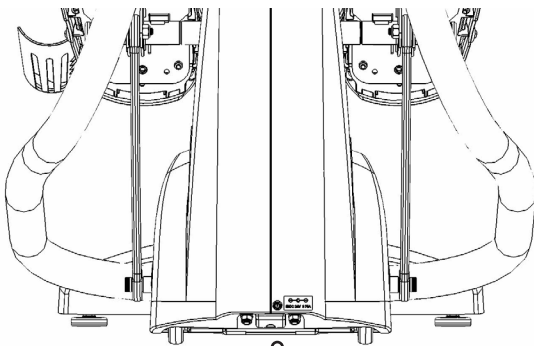
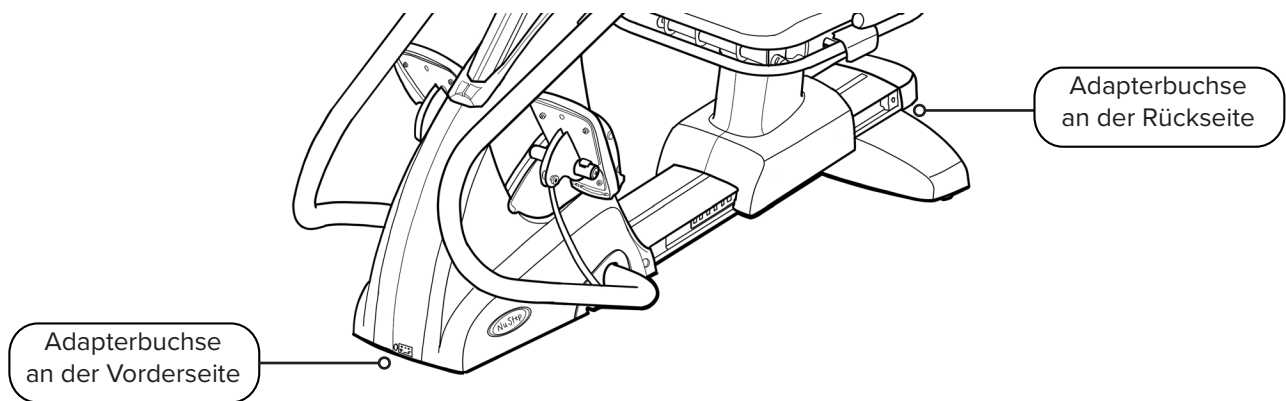
Verwendung des Netzadapters

Die Stromversorgung des T6 erfolgt über ein Netzgerät, das im Lieferumfang enthalten ist. Der Netzadapter kann entweder an der vorderen oder an der hinteren Buchse angeschlossen werden.* Schließen Sie den Adapter an eine geeignete Steckdose an.

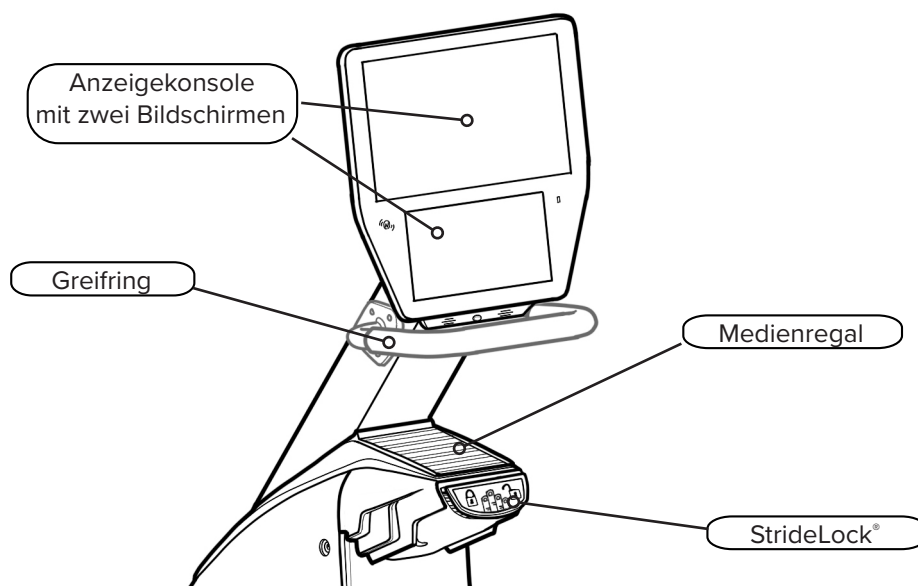
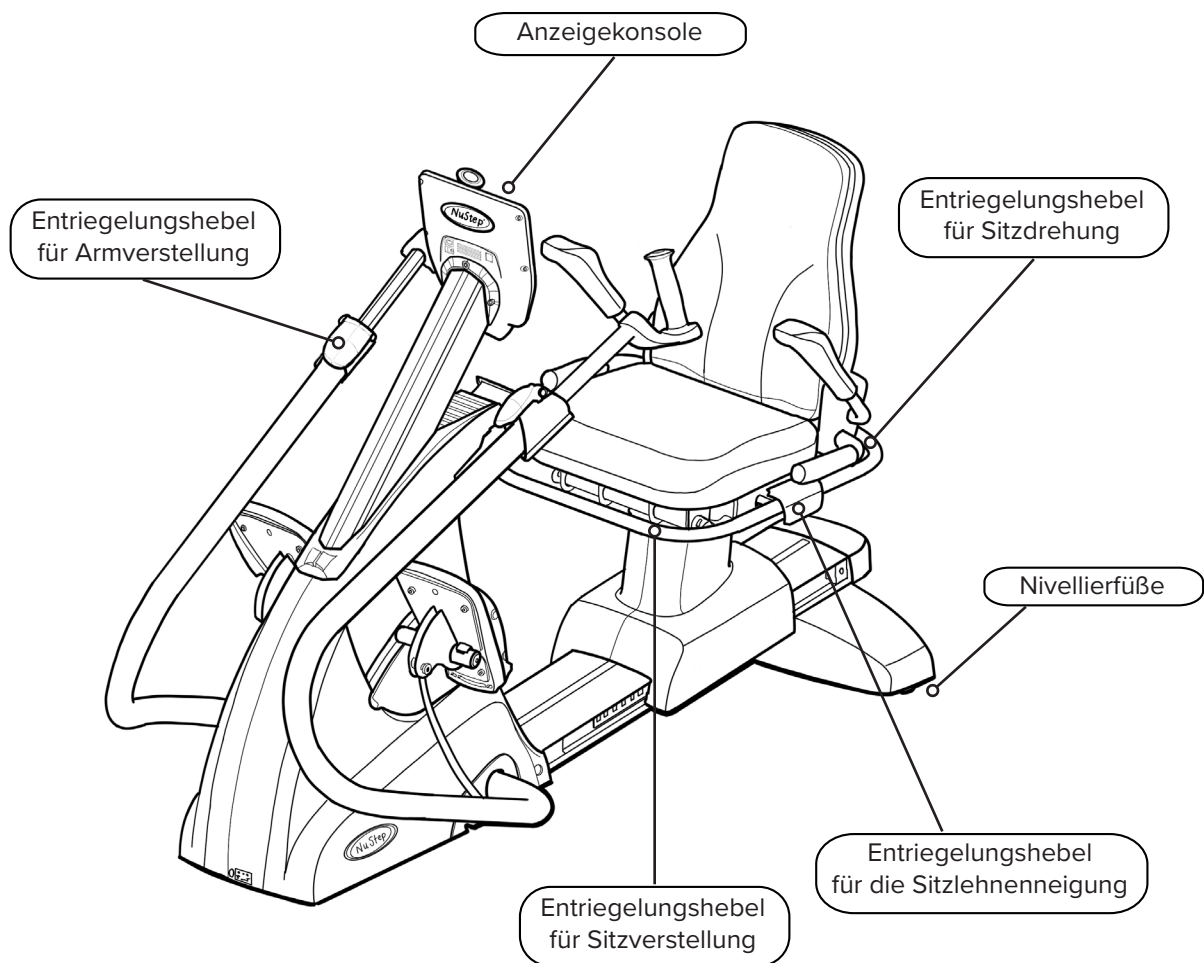
Verlegen Sie das Netzkabel des Netzteils so, dass keine Stolperfallen entstehen und das Netzteil nicht beschädigt wird. Vermeiden Sie jeglichen Druck oder Zug auf Adapterkabel, Buchsen oder Stecker.

Die technischen Daten des Adapters entnehmen Sie bitte dem Abschnitt „Technische Daten“ in diesem Handbuch.

**Schließen Sie den T6 nicht an zwei Netzteile gleichzeitig an.*



Überblick über die Merkmale des Modells T6



T6 StrideLock®

Die StrideLock-Funktion ermöglicht dem Benutzer, die Armgriffe und Fußpedale des T6 zu sperren. Wenn StrideLock aktiviert ist, bewegen sich die Griffe und Pedale nicht. Dies stabilisiert das Produkt und erleichtert dem Benutzer:

- Das Ein- und Aussteigen aus dem T6
- Das Einstellen der Sitz- und Griffpositionen
- Das Befestigen der Fußschlaufen bzw. das Anbringen von adaptivem Zubehör



StrideLock-Hebel

So aktivieren Sie StrideLock:

1. Verwenden Sie die Armgriffe, um die Arme und Pedale in die gewünschte Position zu schieben oder zu ziehen.
2. Drücken Sie den gelben StrideLock-Hebel nach unten und lassen Sie ihn los. Der Hebel ist **OBEN**, wenn er **verriegelt** ist.
3. Vergewissern Sie sich, dass die StrideLock-Funktion aktiviert ist, indem Sie auf die Armgriffe drücken oder daran ziehen - sie sollten sich nicht bewegen.



Der Hebel ist oben, wenn Griffe und Pedale verriegelt sind.

So deaktivieren Sie StrideLock:

1. Drücken Sie den StrideLock-Hebel erneut nach unten. Der Hebel ist **UNTEN**, wenn er **entriegelt** ist.



Der Hebel ist unten, wenn die Griffe und Pedale entriegelt sind.

Einstellungen

Sitzabstand einstellen

1. Heben Sie den vorderen gelben Hebel zum Entriegeln an.
2. Schieben Sie den Sitz mit den Füßen nach vorne oder hinten, um den Abstand einzustellen.
3. Prüfen Sie, ob das Knie leicht gebeugt ist, wenn das Bein fast vollständig gestreckt ist.
4. Lassen Sie den Hebel los, um den Sitz einzurasten.



Heben Sie den vorderen Hebel an, um den Sitzabstand einzustellen.



Das Knie muss leicht gebeugt sein, wenn das Bein fast vollständig gestreckt ist.

Sitzneigung einstellen

1. Stellen Sie die Füße auf die Pedale.
2. Heben Sie den schwarzen Hebel auf der linken Seite zum Entriegeln an.
3. Drücken Sie auf die Rückenlehne, um die Neigung zu erhöhen (bis zu 12° Neigung möglich).
4. Lassen Sie den Hebel los, um den Sitz einzurasten.



Heben Sie den schwarzen Hebel auf der linken Seite an.

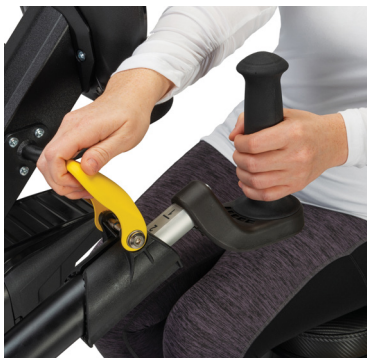


Drücken Sie auf die Sitzlehne, um den Neigungswinkel einzustellen.

Einstellungen

Grifflänge einstellen

1. Ziehen Sie den gelben Entriegelungshebel für die Armverstellung nach oben, um die Armgriffe zu entriegeln.
2. Schieben Sie den Griff zum Einstellen der Länge nach innen oder außen.
3. Stellen Sie die Griffe so ein, dass der Ellenbogen leicht gebeugt ist, wenn der Arm fast vollständig gestreckt ist (bei vielen Menschen entspricht dies der Sitzposition).
4. Drücken Sie den Entriegelungshebel nach unten, um ihn zu verriegeln.



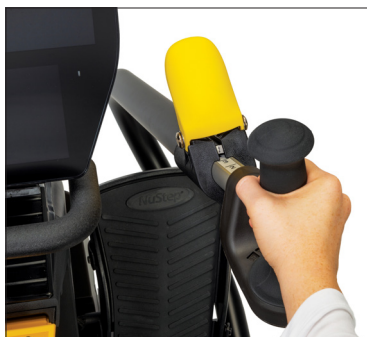
Zum Entriegeln den Hebel nach oben ziehen.



Zum Verriegeln den Hebel nach unten drücken.

Armdrehung einstellen

1. Ziehen Sie den gelben Entriegelungshebel für die Armverstellung zum Entriegeln nach oben.
2. Drehen Sie den Handgriff nach rechts oder links.
3. Nach der Einstellung drücken Sie den Entriegelungshebel nach unten, um ihn zu verriegeln.



Einstellungen

Bedienung des Drehsitzes

1. Heben Sie den vorderen gelben Hebel zum Entriegeln des Sitzes an.
2. Drehen Sie den Sitz in beide Richtungen (der Sitz ist um 360° drehbar und alle 45° arretierbar).
3. Lassen Sie den Hebel los, um den Sitz einzurasten.

HINWEIS: Der Sitz kann mit oder ohne Benutzer auf der Maschine gedreht werden. Aus Sicherheitsgründen kann der Sitzabstand nur eingestellt werden, wenn der Sitz nach vorne gerichtet ist.



Heben Sie den hinteren Hebel zum Entriegeln des Sitzes an.



Der Sitz ist 360° in beide Richtungen drehbar und rastet alle 45° ein.

Richtige Sitzposition

Nachdem Sie die Armgriffe und die Sitzposition am T6 eingestellt haben, sollte *eine leichte* Beugung in den Knien und Ellenbogen bei fast voller Streckung vorhanden sein, wenn Sie auf Ihrem T6 trainieren.



ACHTUNG

Durch falschen oder übermäßigen Gebrauch besteht Verletzungsgefahr.

Vergewissern Sie sich, dass Sitz und Arme in biomechanisch korrekten Positionen eingestellt sind.

Die Bein- oder Armreichweite sollte nicht übermäßig ausgedehnt werden.

Der Ellenbogen muss leicht gebeugt sein, wenn der Arm fast vollständig gestreckt ist.



Das Knie muss leicht gebeugt sein, wenn das Bein fast vollständig gestreckt ist.

Anzeigebildschirme

Der T6 hat einen Home-Bildschirm und einen Kennzahlen-Bildschirm mit Touchscreen-Navigation:

Home-Bildschirm: Zeigt Symbole für *Schnellstart*, *Tempo-Partner*, *NuStep-Diagramme* und *Trail-Runner* an. Tippen Sie zum Starten auf das Symbol.

Kennzahlen-Bildschirm: Zeigt alle Kennzahlen für das Training an, einschließlich *Verstrichene Zeit*, *Stufe* (Widerstand), *Herzfrequenz*, *Kalorien*, *SPM* (Tritte pro Minute), *METs*, *Tritte insgesamt*, *Meilen* und *Watt*.



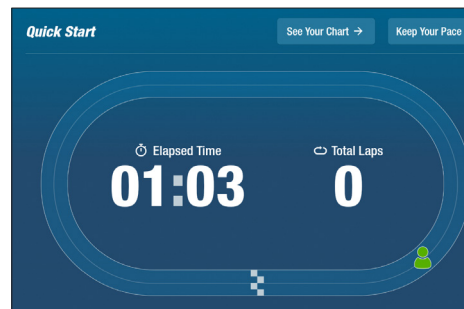
App-Bildschirme

Schnell-Start

Ermöglicht es Benutzern, einfach loszulaufen, ohne dass sie ein Tempo vorgeben oder Kennzahlen auswählen müssen. Verfolgt die verstrichene Zeit und die Gesamttrundenzahl.

Benutzer können vom *Schnellstartbildschirm* aus zu anderen Anwendungen wechseln. So wechseln Sie:

1. Tippen Sie auf [See Your Chart →](#), um die *Leistungsdiagramme* zu öffnen.
2. Tippen Sie auf [Keep Your Pace →](#), um *Tempo-Partner* zu öffnen.

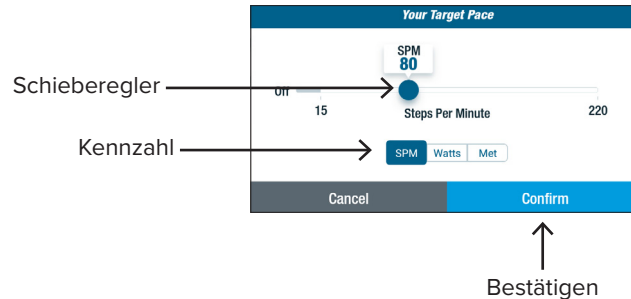
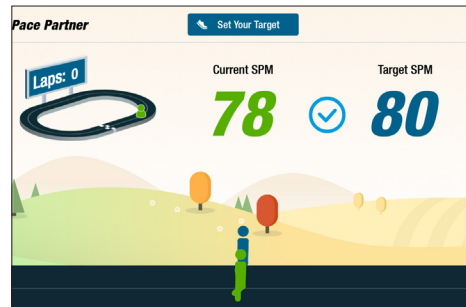


Anzeigebildschirme

Tempo-Partner

Die Benutzer legen ein Zieltempo fest und wählen eine Trainingskennzahl (*SPM*, *Watt* oder *METs*) mit dem Ziel, das Zieltempo zu erreichen. So stellen Sie ein:

1. Tippen Sie auf  **Set Your Target**, um den Bildschirm *Ihr Zieltempo* zu öffnen.
2. Tippen Sie auf die gewünschte Kennzahl.
3. Verwenden Sie den Schieberegler, um das Tempo auszuwählen.
4. Tippen Sie zum Einstellen auf *Bestätigen*.



NuStep-Diagramme

Zeigt die Leistungskennzahlen des Trainings an: *Tempo (SPM)*, *Watt*, *Belastung* oder *METs* über die Zeit.

Um zwischen den Diagrammen zu wechseln, tippen Sie auf die Registerkarte der gewünschten Kennzahl. Die aktive Kennzahl-Registerkarte ist blau hervorgehoben.

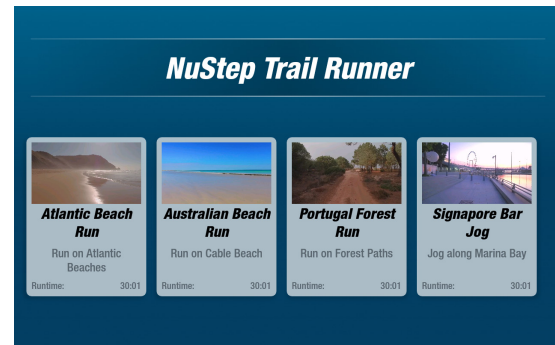


Anzeigebildschirme

Trail-Runner

Spielt Videos von landschaftlich reizvollen Laufstrecken ab, um die Benutzer beim Training zu motivieren. So starten Sie die Funktion:

1. Wählen Sie das gewünschte Video durch Antippen aus. —————>
2. Beginnen Sie die Tretbewegung, um das Video zu starten.

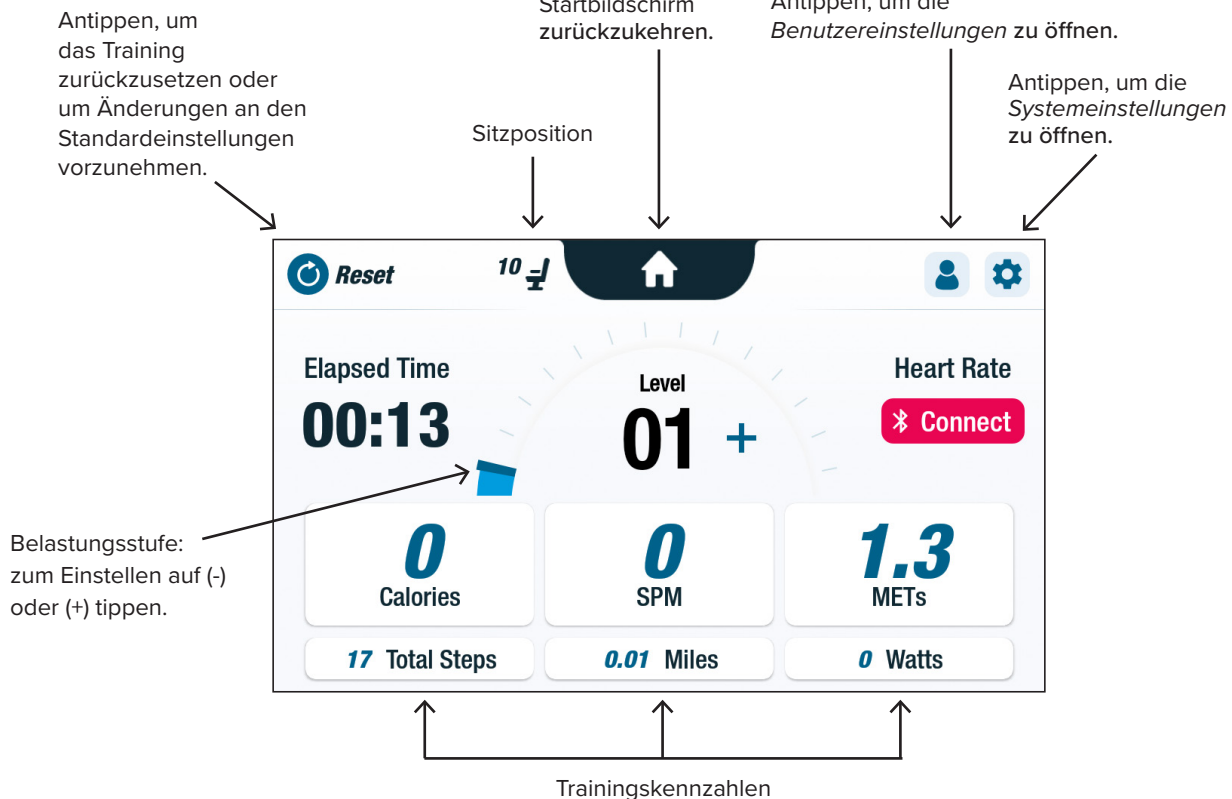


So kehren Sie in der Menü *Trail-Runner* zurück:

1. Tippen Sie auf den Bildschirm, die Titelleiste wird eingeblendet.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche *Zurück*.

Alle Video-, Audio- und anderen Inhalte in Trail-Runner und anderen NuStep-Apps sind durch US-amerikanische und internationale Urheberrechtsgesetze geschützt. Es wird kein Recht gewährt, die Video-, Audio- oder sonstigen Inhalte in einer anderen Weise zu nutzen als in den NuStep-Produkten dargestellt.

Kennzahlen-Bildschirm



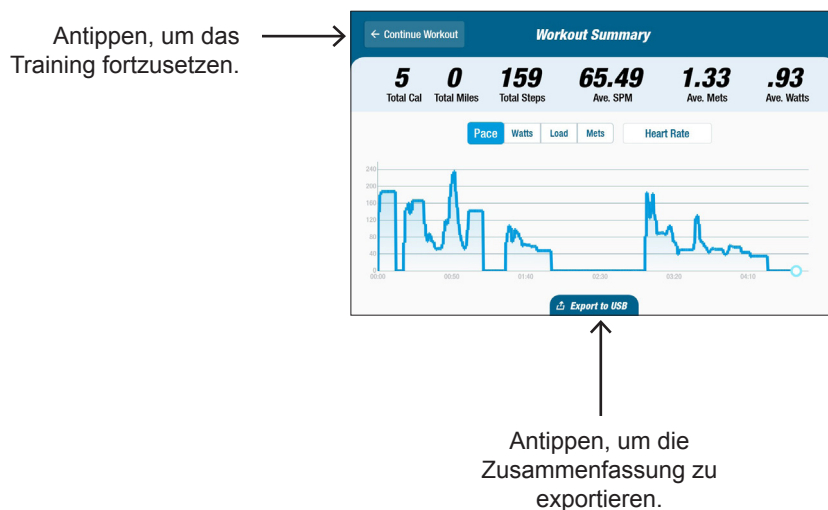
Pausenfunktion

Das T6 verfügt über eine 3-minütige Abschaltfunktion der Konsole. Wenn ein Benutzer seine Tretbewegungen beendet und nicht innerhalb von drei Minuten wieder aufnimmt, wird die Konsole zurückgesetzt.

Bevor sich die Konsole ausschaltet, kann der Benutzer die Pause (z. B. für ein Intervalltraining) um weitere 15 Minuten verlängern. An dieser Stelle kann der Benutzer auch eine Zusammenfassung seiner Trainingsleistung anzeigen oder seine Trainingseinheit beenden.



Nach Überprüfung der zusammengefassten Trainingsdaten können die Benutzer zu ihrem Training zurückkehren, ihr Training beenden oder ihre zusammengefassten Trainingsdaten auf ein USB-Laufwerk exportieren (*siehe Seite 22 für Anweisungen*).

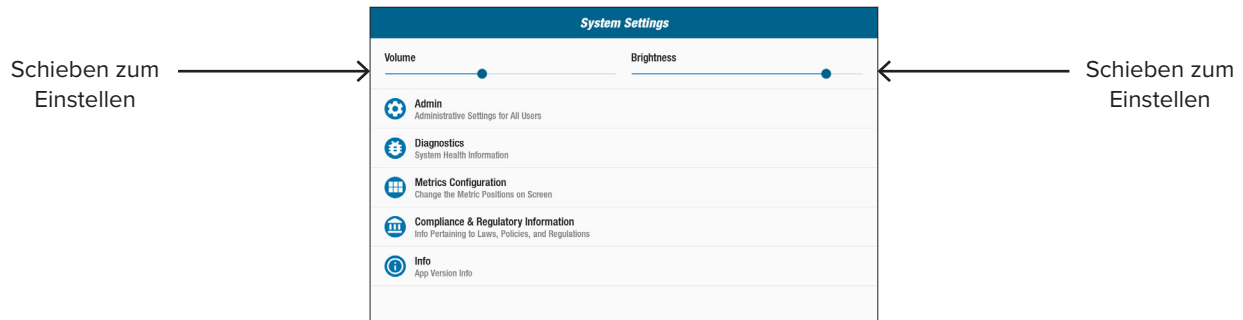




Systemeinstellungen

Systemeinstellungen

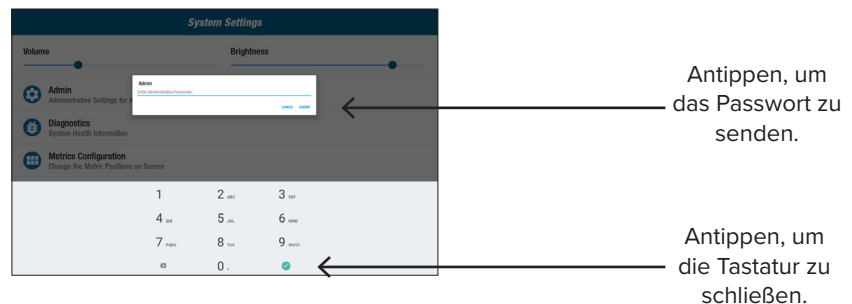
Zum Anpassen der Lautstärke und der Bildschirmhelligkeit, zum Ändern der Standardeinstellungen, zum Anzeigen von Diagnosen, zum Ändern der konfigurierten Kennzahlen und zum Anzeigen von regulatorischen Informationen und Informationen zur Software.



Admin

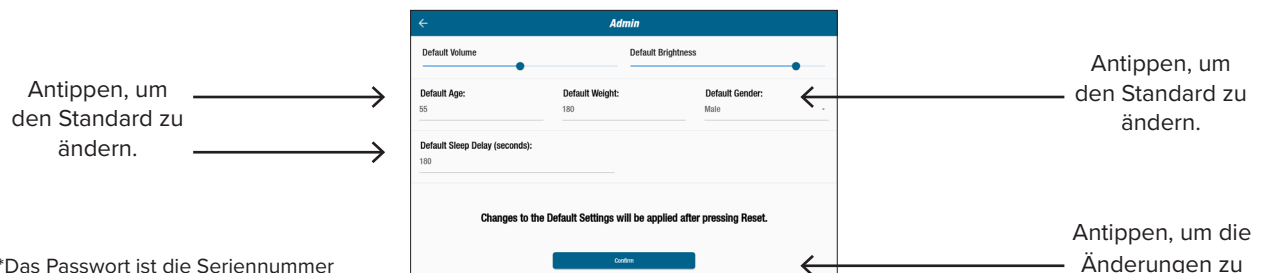
Mit Admin können Sie die Standardeinstellungen (Alter, Gewicht, Geschlecht) ändern. Änderungen an den Standardeinstellungen sind global. Nach dem Öffnen des Admin-Bildschirms ist die Eingabe eines Passworts* erforderlich, um die Standardeinstellungen zu ändern. So geben Sie das Passwort ein:

1. Tippen Sie auf den Bildschirm, um die numerische Tastatur zu öffnen.
2. Geben Sie das Passwort ein und tippen Sie auf *Abschicken*.
3. Tippen Sie auf das Symbol, um die Tastatur zu schließen.



Im Admin-Bildschirm:

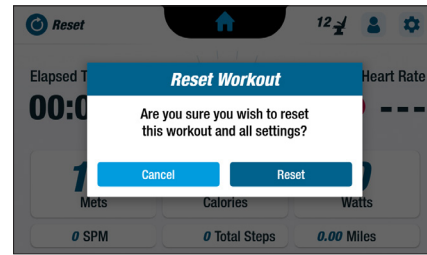
1. Tippen Sie auf die Standardfelder und geben Sie neue Standardeinstellungen ein.
2. Tippen Sie auf *Senden*, um die Änderungen zu übernehmen.



*Das Passwort ist die Seriennummer des Geräts, die in umgekehrter Reihenfolge eingegeben wird.

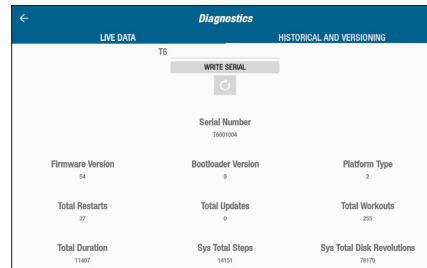
Systemeinstellungen

3. Gehen Sie in den Bildschirm *Kennzahlen*.
4. Tippen Sie auf  **Reset**, um den Bildschirm *Training* zurücksetzen zu öffnen.
5. Tippen Sie auf **Reset**, um die Änderungen zu übernehmen.



Diagnostik

Die Diagnostik-Bildschirme zeigen Live- und Verlaufsdaten für Servicetechniker oder Personen, die für die Wartung der Geräte zuständig sind. Der Bildschirm *Historie und Versionskontrolle* ist nur mit einem Passwort zugänglich (siehe vorherige Seite).



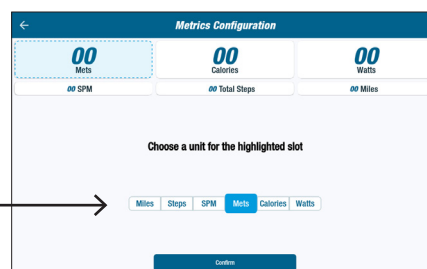
Konfiguration der Kennzahlen

Die Benutzer können die Kennzahleneinheiten ändern, die auf dem Bildschirm Kennzahlen angezeigt werden. In der obersten Zeile wird die aktuelle Konfiguration der Kennzahlen angezeigt. So ändern Sie die Einstellungen:

1. Tippen Sie auf eine aktuelle Kennzahleneinheit, um sie zu markieren.
2. Tippen Sie auf eine Kennzahleneinheit für die Markierung.
3. Tippen Sie auf *Bestätigen*, um die Änderung zu übernehmen.

Aktuelle
Konfiguration der
Kennzahlen

Antippen,
um eine neue
Kennzahleneinheit
auszuwählen.



Antippen, um die
Änderungen zu
übernehmen.



Benutzereinstellungen

Benutzerkonfiguration

Benutzer können ein Profil mit ihren eigenen Einstellungen erstellen und speichern.
So ändern Sie die Einstellungen:

1. Tippen Sie auf den Bildschirm, um die numerische Tastatur zu öffnen.
2. Geben Sie Alter und Gewicht ein und wählen Sie das Geschlecht aus.

The image shows a 'User Settings' form with a blue header. Below the header, there are three input fields: 'Enter Age' with the value '55', 'Enter Weight' with the value '180', and 'Enter Sex' with a dropdown menu showing 'Male'. At the bottom right of the form, there is a blue button with a USB icon and the text 'Export to USB'.

User Settings		
Enter Age 55	Enter Weight 180	Enter Sex Male
Export to USB		

Exportieren von Benutzerprofildaten

Benutzer können ihre Profildaten jederzeit auf ein USB-Laufwerk exportieren.

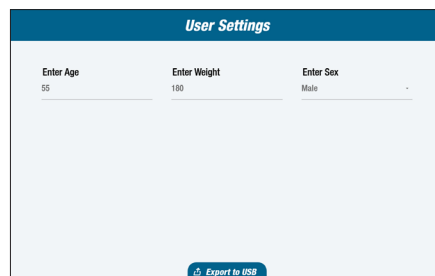
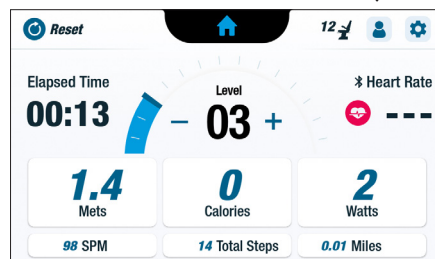
So exportieren Sie die Daten:

1. Stecken Sie das USB-Laufwerk in den USB-Anschluss auf der Rückseite der Anzeigekonzole.
2. Tippen Sie auf  auf dem *Bildschirm Kennzahlen*, um den *Bildschirm Benutzereinstellungen* zu öffnen.
HINWEIS: Überspringen Sie diesen Schritt, wenn der Profilbildschirm automatisch gestartet wird.
3. Tippen Sie auf *Exportieren auf USB* am unteren Rand des Bildschirms.

USB-Anschluss



Antippen, um die Benutzereinstellungen zu öffnen.



Antippen, um Profildaten zu exportieren.

Zusammengefasste Trainingsdaten exportieren

Benutzer können ihre zusammengefassten Trainingsdaten jederzeit auf ein USB-Laufwerk exportieren. Die Zusammenfassung wird in einem PDF-Format gespeichert.

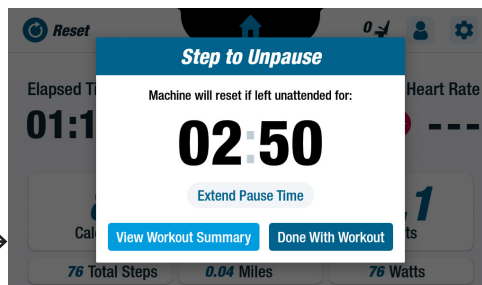
HINWEIS: Stecken Sie das USB-Laufwerk vor dem Training in den USB-Anschluss auf der Rückseite der Konsole.

Am Ende eines Trainings (wenn der Benutzer aufgehört hat zu treten), öffnet sich der Bildschirm *Treten zum Aufheben der Pause*.

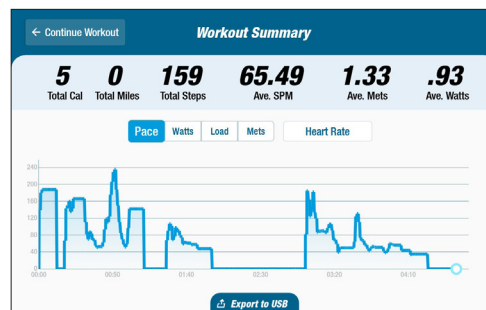
1. Tippen Sie auf *Zusammengefasste Trainingsdaten anzeigen*.

HINWEIS: Tippen Sie nicht auf *Mit Training fertig*, da dies die Trainingseinheit beendet und das Gerät zurücksetzt. Der Benutzer kann dann seine zusammengefassten Trainingsdaten nicht exportieren.

Antippen, um den Bildschirm Zusammengefasste Trainingsdaten zu öffnen



2. Tippen Sie im Bildschirm *Zusammengefasste Trainingsdaten* auf *Exportieren auf USB*.



Exportieren auf USB



OK antippen zum Schließen.

Vorbeugende Wartung

Intervalle der vorbeugenden Wartung

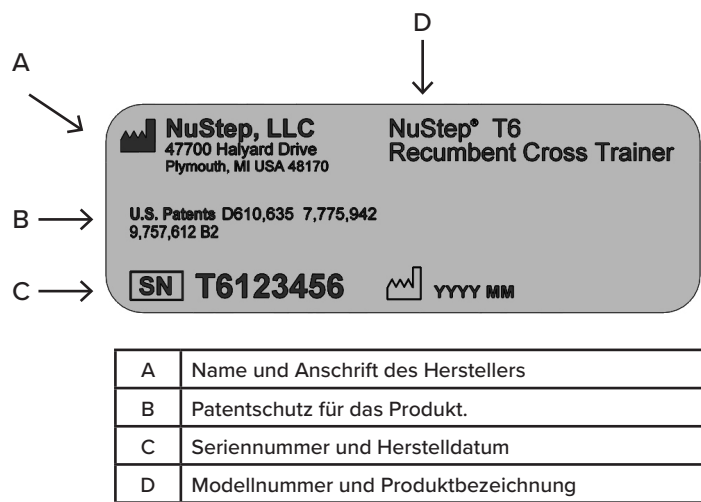
Ihr T6 ist für wartungsfreien Betrieb ausgelegt. Dennoch werden einige Aufgaben empfohlen, um die Lebensdauer Ihres Gerätes zu verlängern. Bitte halten Sie sich an die unten aufgeführten empfohlenen Intervalle für die vorbeugende Wartung. Hierbei handelt es sich um geschätzte Intervalle, die Sie entsprechend Ihrer tatsächlichen Nutzung eventuell entweder verlängern können oder verkürzen müssen.

ELEMENT	AUFGABE	HÄUFIGKEIT
Arme, Handgriffe und Griffe	* Reinigen	Wöchentlich
Konsole	* Reinigen	Wöchentlich
Abdeckungen und Rahmen	* Reinigen	Wöchentlich
Sitz	* Reinigen	Wöchentlich
* Reinigen Sie das NuStep-Gerät mit einem nicht scheuernden Reinigungsmittel und einem weichen Lappen.		

Hinweise zur T6 Seriennummer

Zu finden am Produkt:

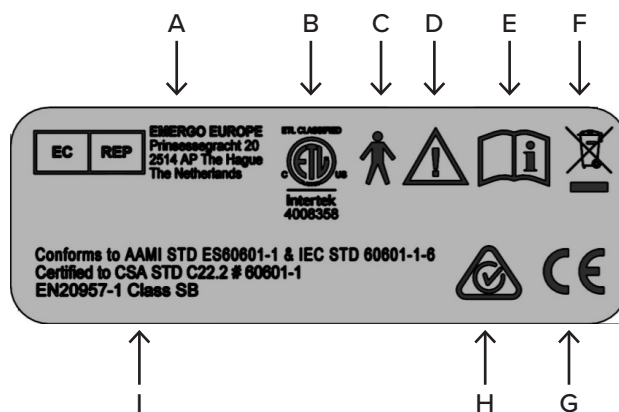
Die Seriennummer befindet sich auf der rechten Seite der hinteren Trägerabdeckung.



T6 Regulatorische Informationen

Zu finden am Produkt:

Die regulatorischen Informationen befinden sich auf der rechten Seite der hinteren Abdeckung.



Inanspruchnahme von Kundendienst und Erhalt von Ersatzteilen

SCHRITT 1 – Problem identifizieren.

Wenn Sie das Problem nicht selbst erlebt haben, sprechen Sie mit der Person, die es erlebt hat, um die Art des Problems zu verstehen.

SCHRITT 2 – Problem verifizieren.

Überprüfen Sie den Crosstrainer. Stellen Sie fest, ob zur Behebung des Problems ein neues Teil erforderlich ist. Abbildungen und Teilelisten finden Sie auf der NuStep-Website unter.

SCHRITT 3 – Kundendienst von NuStep kontaktieren.

Damit unsere Produktspezialisten Ihnen besser helfen können, halten Sie bitte eine vollständige Beschreibung des Problems und die Seriennummer des Geräts bereit (siehe vorhergehende Seite zur Position der Seriennummer auf dem T6).

Die NuStep-Produktspezialisten sind per E-Mail oder Telefon erreichbar unter:

E-Mail: support@nustep.com

Telefon: 800-322-2209 (US)
 734-769-3939

Website: NUSTEP.COM

Kunden außerhalb der USA und Kanadas wenden sich zwecks Kundendienst bitte an ihren örtlichen NuStep-Händler.

T6 Garantie

Zur Anzeige Ihrer Garantie online besuchen Sie: NUSTEP.COM

Wenden Sie sich bei Fragen zu Ihrer Garantie bitte an den Kundendienst unter: 800-322-2209 oder besuchen Sie support@nustep.com.

Kunden außerhalb der USA und Kanadas wenden sich bitte an ihren örtlichen NuStep-Händler, um Einzelheiten zur Garantie zu erfahren.

Technische Daten

USB-A-Anschluss	Der USB-Anschluss dient nur zum Anschluss eines USB-Sticks. Einige USB-Sticks sind eventuell nicht kompatibel mit dem T6 USB-Anschluss. Schließen Sie keine externen Geräte mit USB-Kabeln an diesen Anschluss an.
USB-C-Anschluss	Anschluss nur für Service.
Ethernet-Anschluss	Anschluss nur für lokales Netzwerk. Verbinden Sie das T6 nicht mit dem Internet. Verwenden Sie den Anschluss nur für den Anschluss von IEC 60601-1-konformen Geräten. Verwenden Sie einen IEC 60601-1-konformen Netzwerktrenner, wenn Sie das Gerät an nicht-medizinische Geräte anschließen.
3,5 mm Audio-Buchse	Anschluss nur für passive Ohrhörer und Kopfhörer mit 3,5 mm Klinenstecker.
Normen	ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60601-1, IEC/EN 60601-1, IEC/EN 60601-1-2
Wirbelstromsystem	Das Modell T6 verfügt über ein drehzahlabhängiges Wirbelstromsystem, das von der ausgewählten Belastungsstufe, der Trittgeschwindigkeit und der Trittlänge des Benutzers abhängig ist. Bereich: 0 - 1.400 Watt
Tretbewegung	Das Modell T4r verfügt über eine abhängige Tretbewegung mit einem Trittbereich bis zu 22 cm (8,5 Zoll).
Watt-Testparameter	Die angezeigten Wattwerte stellen den Energieverbrauch des Benutzers dar. Diese werden in Echtzeit über einen Algorithmus anhand von mechanischen Parametern des Gerätes und einem gemessenen Durchschnittsfahrstil berechnet. Die wesentlichen mechanischen Parameter, die die angezeigten Wattwerte beeinflussen, umfassen die Trägheit der beweglichen Bauteile des Gerätes, die vom Benutzer gewählte Belastungsstufe und die Drehgeschwindigkeit der Wirbelstromscheibe. Eine Überprüfung der angezeigten Wattwerte wurde vorgenommen, indem der besagte Wert und der tatsächliche Messwert der erzeugten mechanischen Energie von mehreren Benutzern miteinander verglichen wurden. Die angezeigten Wattwerte sind unabhängig von physiologischen oder anatomischen Parametern des Benutzers.
Netzadapter	Modell AUTEC POWER SYSTEMS DT-M090-240-U-NSP oder Modell GlobTek TR9KI3750CCP-IM(R6B) Ausgang 24 V DC bei 3,75 A 90 W max. Eingang 100-240 V ~ 50-60 Hz, 1,5 A Der T6 darf nur mit Schutzkleinspannung entsprechend der Kennzeichnung auf dem Produkt versorgt werden. 

Sicherheitshinweise

SCHUTZART/SCHUTZGRAD	KLASSIFIZIERUNG / KENNZEICHNUNG / WARNHINWEISE	SYMBOL
Art des Schutzes gegen elektrischen Schlag	Geräte der Klasse II	
Grad des Schutzes gegen elektrischen Schlag	Teil mit Typ-B-Anwendung	
Art des Schutzes gegen Eintritt von Flüssigkeiten	Nicht geschützt	k. A.
Sicherheitsgrad bei Vorhandensein eines entzündbaren Narkosegemischs mit Luft oder Sauerstoff oder Stickstoffoxid	Nicht geeignet	k. A.
Betriebsart	Dauerbetrieb	k. A.
Angaben zu potenziellen elektromagnetischen oder anderen Störungen und Empfehlungen zu deren Vermeidung	Der NuStep T6 Liege-Crosstrainer verwendet elektromagnetische und HF-Energie nur für seine interne Funktion. Die von ihnen ausgesandte elektromagnetische und HF-Strahlung ist daher sehr gering, sodass Störungen in nahegelegenen elektronischen Geräten unwahrscheinlich sind.	k. A.
EMV-Warnungen und -Tabellen gemäß IEC 60601-1-2	Siehe EMV-Tabellen.	k. A.

Sicherheitshinweise

SCHUTZART/SCHUTZGRAD	KLASSIFIZIERUNG / KENNZEICHNUNG / WARNHINWEISE	SYMBOL
Angabe von Risiken, die mit der Entsorgung von Abfallprodukten und Reststoffen einschließlich des Gerätes selbst am Ende seiner Lebensdauer verbunden sind.	Der NuStep T6 Liege-Crosstrainer enthält elektronische Schaltungen und Batterieknopfzellen, deren Entsorgung oder Recycling bestimmten örtlichen Vorschriften unterworfen sein kann.	
Angabe der Umgebungsbedingungen für Transport oder Lagerung (auch außen an der Verpackung vermerkt).	Der NuStep T6 Liege-Crosstrainer kann: a) unter diesen Bedingungen sicher transportiert und gelagert werden -10 °C bis 50 °C ≤ 95 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend 20 bis 107 kPa b) in diesen Bedingungen betrieben werden: 5 °C bis 40 °C ≤ 85 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend 60 bis 107 kPa.	k. A.
Einschaltanzeige des Gerätes	Wenn der T6 eingesteckt ist und nicht benutzt wird, leuchtet die Standby-Anzeige an der Vorderseite der Konsole.	k. A.

EMV-Tabellen

Empfehlungen und Herstellererklärung – elektromagnetische Strahlung		
Das NuStep Modell T6 ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Der Betreiber oder Benutzer des NuStep Modells T6 muss sicherstellen, dass dieses in einer solchen Umgebung verwendet wird. Das Produkt enthält keine wesentlichen Leistungsmerkmale und Funktionen.		
Emissionstest	Konformität	Elektromagnetische Umgebungsbedingungen – Empfehlungen
HF-Emissionen CISPR 11	Gruppe 1	Das NuStep Modell T6 verwendet elektromagnetische HF-Energie nur für seine interne Funktion. Die von ihm ausgesandte HF-Strahlung ist daher sehr gering, sodass Störungen in nahegelegenen elektronischen Geräten unwahrscheinlich sind.
HF-Emissionen CISPR 11	Klasse B	Das NuStep Modell T6 ist für den Einsatz in allen Einrichtungen geeignet.
Oberwellenemissionen IEC 61000-3-2	Nicht zutreffend	
Aussendung von Spannungsschwankungen/ Flicker IEC 61000-3-3	Nicht zutreffend	

EMV-Tabellen

Tabelle 2 – Empfehlungen und Herstellererklärung – elektromagnetische Störfestigkeit – für alle ME-GERÄTE und ME-SYSTEME

Empfehlungen und Herstellererklärung – elektromagnetische Störfestigkeit			
Das NuStep Modell T6 ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Der Betreiber oder Benutzer des NuStep Modells T6 muss sicherstellen, dass dieses in einer solchen Umgebung verwendet wird.			
Störfestigkeitstest	IEC 60601 Testpegel	Konformitätspegel	Elektromagnetische Umgebungsbedingungen – Empfehlungen
Elektromagnetische Entladung IEC 61000-4-2	± 8 kV Kontakt ± 15 kV Luft	± 4 kV Kontakt ± 8 kV Luft (Siehe Hinweis 1)	Fußböden sollten aus Holz, Beton oder Keramikfliesen bestehen. Falls der Fußboden mit Synthetikmaterial bedeckt ist, sollte die relative Luftfeuchtigkeit mindestens 30 % betragen.
Spannungsspitzen IEC 61000-4-4	± 2 kV für Stromanschlussleitungen	± 2 kV für Stromanschlussleitungen	Die Qualität der Netzspannung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.
Stoßspannungen IEC 61000-4-5	± 1 kV Differenzialmodus ± 2 kV allgemeiner Modus	± 1 kV Differenzialmodus ± 2 kV allgemeiner Modus	Die Qualität der Netzspannung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.
Spannungseinbrüche, kurzzeitige Unterbrechungen und Spannungsschwankungen im Stromnetz IEC 61000-4-11	0 % UT; 0,5 Zyklus 0 % UT; 1 Zyklus 70 % UT; 25/30 Zyklen 0 % UT; 250/300 Zyklus	0 % UT; 0,5 Zyklus 0 % UT; 1 Zyklus 70 % UT; 25/30 Zyklen 0 % UT; 250/300 Zyklus	Die Qualität der Netzspannung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen. Wenn der Benutzer des NuStep® T6 Liege-Crosstrainers den Betrieb auch bei Stromunterbrechungen fortsetzen möchte, wird der NuStep® T6 Liege-Crosstrainer mit den internen Batterien betrieben.
Netzfrequenz (50/60 Hz) Magnetfeld IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Die Stärke von Magnetfeldern durch die Netzfrequenz sollte den Werten in einem normalen Haushalts- oder Krankenhausstromnetz entsprechen.
HINWEIS 1: Höhere ESD-Stufen haben keinen Einfluss auf die grundlegende Sicherheit oder die wesentliche Leistung. (Siehe: Empfehlungen und Herstellererklärung – elektromagnetische Strahlung) HINWEIS 2: U_T ist die Netzspannung vor Anlegen des Testpegels.			

EMV-Tabellen

Tabelle 3 – Empfehlungen und Herstellererklärung – elektromagnetische Störfestigkeit – für alle ME-GERÄTE und ME-SYSTEME, die nicht LEBENSNOTWENDIG sind

Empfehlungen und Herstellererklärung – elektromagnetische Störfestigkeit			
Das NuStep Modell T6 ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Der Betreiber oder Benutzer des NuStep Modells T6 muss sicherstellen, dass dieses in einer solchen Umgebung verwendet wird.			
Störfestigkeits-test	IEC 60601 TESTSTUFE	Konformitätspegel	Elektromagnetische Umgebungsbedingungen – Empfehlungen
Geleitete HF EC 61000-4-6 Gestrahlte HF IEC 61000-4-3	3 Veff 150 kHz bis 80 MHz 3 V/m 80 MHz bis 2,7 GHz	3 Veff 3 V/m	Tragbare und mobile HF-Geräte sollten zu keinem Teil des NuStep Modells T6, einschließlich Kabeln, näher als im empfohlenen Abstand benutzt werden, der sich aus der Frequenz des Senders errechnet. Empfohlener Abstand Nicht zutreffend $d = 1,2 \sqrt{P}$ 80 MHz bis 800 MHz $d = 2,3 \sqrt{P}$ 800 MHz bis 2,7 GHz mit P als der maximalen Nennleistung des Senders in Watt (W) gemäß Angaben des Senderherstellers und d als empfohlenem Schutzabstand in Meter (m). Die Feldstärken von stationären HF-Sendern gemäß Ermittlung durch eine elektromagnetische Standortuntersuchung ^a sollten weniger als der Konformitätspegel im jeweiligen Frequenzbereich ^b betragen. In der Umgebung von Geräten, die das folgende Bildzeichen tragen, sind Störungen möglich: 
HINWEIS 1: Bei 80 MHz und 800 MHz ist der höhere Frequenzbereich maßgebend. HINWEIS 2: Diese Richtlinien treffen möglicherweise nicht auf alle Situationen zu. Die Ausbreitung elektromagnetischer Strahlung wird durch Absorption und Reflexionen von Gebäuden, Gegenständen und Menschen beeinflusst. HINWEIS 3: Das Produkt entspricht IEC 60601-1-2, Abschnitt 8.10, Tabelle 9, für die Störfestigkeit gegenüber Nahfeldern von drahtlosen HF-Kommunikationsgeräten			
a. Die Feldstärke von stationären Sendern wie beispielsweise Basisstationen von Funktelefonen (Mobil- und Schnurlostelefone) und Landfunkgeräten, Amateurfunkanlagen, MW- und UKW- sowie Fernsehsendern kann theoretisch nicht genau vorhergesagt werden. Um die elektromagnetische Umgebung durch stationäre HF-Sender zu beurteilen, sollte eine elektromagnetische Standortuntersuchung in Erwägung gezogen werden. Falls die gemessene Feldstärke am Verwendungsort des NuStep Modells T6 den obigen HF-Konformitätspegel überschreitet, ist das NuStep Modell T6 auf einwandfreie Funktion zu überprüfen. Wird keine normale Betriebsleistung beobachtet, können zusätzliche Maßnahmen erforderlich sein, z. B. Neuausrichtung oder Versetzen des NuStep Modells T6. b. Über den Frequenzbereich 150 kHz bis 80 MHz sollten die Feldstärken weniger als 3 V/m betragen.			

Konformität mit US FCC und IEC/EN 55011

Erklärung zur US FCC-Konformität:

Hinweis: Dieses Gerät wurde geprüft und für übereinstimmend mit den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften befunden.

Diese Grenzwerte sind zum angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen im Heimbereich ausgelegt. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen und kann, wenn es nicht vorschriftsmäßig installiert und benutzt wird, schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. In Ausnahmefällen können bestimmte Installationen aber dennoch Störungen verursachen. Sollte der Radio- und Fernsehempfang beeinträchtigt sein, was durch Ein- und Ausschalten des Gerätes festgestellt werden kann, empfiehlt sich die Behebung der Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder versetzen
- Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern
- Gerät an eine Steckdose anschließen, die zu einem anderen Stromkreis gehört als die Steckdose, an die der Empfänger angeschlossen ist
- Händler oder erfahrenen Radio-/Fernsehfachmann um Rat fragen

Erklärung zur IEC/EN 55011-Konformität:

Dieses Gerät entspricht IEC/EN 55011, Gruppe 1, Klasse B. Gruppe 1 enthält alle industriellen, wissenschaftlichen und medizinischen Geräte, in denen absichtlich leitend gekoppelte Hochfrequenzenergie erzeugt und/oder verwendet wird, welche für die interne Funktion des Gerätes selbst erforderlich ist. Geräte der Klasse B sind geeignet für den Gebrauch in Wohnbereichen sowie in Bereichen, die an das öffentliche Niederspannungsnetz zur Versorgung von Gebäuden für Wohnzwecke angeschlossen sind.

Marken

Der Schriftzug und die Logos von Bluetooth® sind eingetragene Marken und Eigentum von Bluetooth SIG, Inc., und ihre Verwendung durch die NuStep, LLC erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

NuStep, LLC
47700 Halyard Drive
Plymouth, MI 48170
USA
800-322-2209
734-769-3939
www.nustep.com



Die Informationen in diesem Handbuch befinden sich zum Zeitpunkt der Drucklegung auf dem neuesten Stand. Da wir uns jedoch um ständige Verbesserung bemühen, können sich die technischen Daten und Beschreibungen ohne Vorankündigung ändern. Der Inhalt dieses Handbuches darf ohne die ausdrückliche schriftliche Zustimmung von NuStep, LLC weder durch fotomechanische Wiedergabe noch durch Speicherung in elektronischen Medien reproduziert oder vervielfältigt werden.

© Copyright April 2021 NuStep, LLC.

NuStep® und Transforming Lives® sind eingetragene Marken von NuStep, LLC.

Handbuch Teil-Nr. 52517 T6 Benutzerhandbuch, Rev A

