

# TREKSTOR™

MP3-PLAYER

## USB-MusicStick 130



[www.trekstor.de](http://www.trekstor.de)



# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>1</b>
1.1	Lieferumfang	1
1.2	Features	1
1.3	Bedienelemente des USB-MusicStick 130	1
<b>2</b>	<b>So funktioniert der USB-MusicStick 130</b>	<b>3</b>
2.1	Allgemeines	3
2.2	Grundfunktionen	3
2.2.1	Ein-/Ausschalten	3
2.2.1.1	USB-MusicStick 130 einschalten	3
2.2.1.2	USB-MusicStick 130 ausschalten	3
2.2.2	Lautstärkeregelung	3
2.2.3	Tastensperre	3
2.3	Die verschiedenen Modi	4
2.3.1	Wiedergabe	4
2.3.1.1	Audiodateien abspielen	4
2.3.1.2	Pause	4
2.3.1.3	Vor-/Zurückspulen innerhalb eines Titels	4
2.3.1.4	Titel wechseln	4
2.3.1.5	Segmentwiederholung	4
2.3.1.6	Wiederhol-Modi	5
2.3.1.7	Equalizer-Modi	5
2.3.2	Aufnahme	5
2.3.2.1	Aufnahme über das integrierte Mikrofon	5
2.3.2.2	Aufnahme über den Line-In-Anschluss	6
2.3.3	Einstellung	6
2.3.4	Löschen	7
2.3.5	Systeminformation	7
<b>3</b>	<b>Verwendung am PC</b>	<b>9</b>
3.1	Minimale Systemvoraussetzungen	9
3.2	Treiber Win98 / Installationsanleitung	9
3.3	Abmelden vom PC	9
3.4	Datenaustausch mit dem USB-MusicStick 130	10
3.5	Erstellen von MP3-Dateien	10
<b>4</b>	<b>So managen Sie den USB-MusicStick 130</b>	<b>11</b>
4.1	Update des USB-MusicStick 130	11
4.2	Technische Spezifikationen	11

<b>A Hinweise und Garantie</b>	<b>13</b>
A.1 Support und Kontakt	13
A.2 Haftung	13
A.3 Sicherheitshinweise	13
A.4 Verwendungshinweise	13
A.5 Warenzeichen	14
A.6 Batterie-/Akku-Entsorgung	14
A.7 Copyright	14
A.8 Garantiebedingungen	14

# 1 Einleitung

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf des USB-MusicStick 130 und sind sicher, dass Sie lange Freude an diesem Produkt haben werden. Der USB-MusicStick 130 ist ein hochwertiger MP3-Player mit vielen Funktionen für ungetrübten Musikgenuss unterwegs und zu Hause. Bitte beachten Sie vor dem ersten Gebrauch die Hinweise in diesem Handbuch.

## 1.1 Lieferumfang

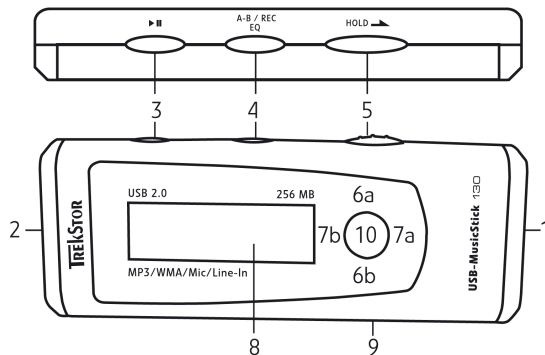
Die Verpackung enthält folgende Bestandteile:








1. USB-MusicStick 130
2. Stereo-Kopfhörer
3. Kurzanleitung
4. Batterie

## 1.2 Features

- **Vielseitiger Audio-Player** - Unterstützt die gängigen Formate MP3, WMA und WAV.
- **Line-In** - Line-In-Unterstützung und direkte Aufnahme als WAV.
- **Equalizer** - Equalizer mit 5 Voreinstellungen
- **Farbige Hintergrundbeleuchtung** - 7 verschiedene Farben für die Hintergrundbeleuchtung.

## 1.3 Bedienelemente des USB-MusicStick 130



- |    |   |    |   |
|----|---|----|---|
| 1  | Ausklappbarer USB-Anschluss   | 6b | Lautstärke  -Taste     |
| 2  | Kopfhöreranschluss, Line-In-Anschluss   | 7a |  -Taste 'Vorspulen'    |
| 3  |  -Taste (An/Aus/Play/Pause/Stop) | 7b |  -Taste 'Zurückspulen' |
| 4  |  -Taste                          | 8  | LC-Display  |
| 5  |  -Schieber (Tastensperre)        | 9  | 'MIC' Mikrofon  |
| 6a | Lautstärke  -Taste               | 10 | 'Jog-Key' (Menü)  |

## 2 So funktioniert der USB-MusicStick 130


### 2.1 Allgemeines


Um die Bedienung so einfach wie möglich zu halten, verfügt der USB-MusicStick 130 nur über wenige Tasten. Um dennoch viele Funktionsmerkmale anbieten zu können, werden, je nach dem, wie lange Sie einen Knopf drücken, verschiedene Funktionen ausgeführt.

### 2.2 Grundfunktionen


#### 2.2.1 Ein-/Ausschalten



##### 2.2.1.1 USB-MusicStick 130 einschalten

Drücken Sie kurz die -Taste, um den USB-MusicStick 130 einzuschalten.



**Hinweis:** Achten Sie darauf, dass sich der -Schieber in der linken Position befindet, die Tastensperre also ausgeschaltet ist. Ist die Tastensperre aktiviert, erscheint eine entsprechende Meldung und der USB-MusicStick 130 schaltet sich wieder aus.

##### 2.2.1.2 USB-MusicStick 130 ausschalten

Halten Sie die -Taste für mindestens zwei Sekunden gedrückt um den USB-MusicStick 130 auszuschalten. Der USB-MusicStick 130 kann sich auch - je nach Einstellung - nach einer festen Zeit ausschalten.


**Hinweis:** Befindet sich der USB-MusicStick 130 im Wiedergabemodus, müssen Sie zuerst die abgespielte Datei stoppen. Halten Sie dabei die -Taste für ca. eine Sekunde lang gedrückt, bis im Display links oben das Stop-Symbol  erscheint.

#### 2.2.2 Lautstärkeregelung

Sie können die Lautstärke bequem mit dem 'Jog-Key' ändern. Drücken Sie den 'Jog-Key' nach oben , um die Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie den 'Jog-Key' nach unten , um die Lautstärke zu verringern.

- Wenn Sie den 'Jog-Key' antippen, ändert sich die Lautstärke schrittweise.
- Wenn Sie den 'Jog-Key' hingegen gedrückt halten, ändert sich die Lautstärke stetig.

#### 2.2.3 Tastensperre

Wenn Sie den -Schieber nach rechts schieben (in Richtung des Pfeils), wird die Tastensperre aktiviert. Das Tastensperrensymbol erscheint oben in der Anzeige.

## 2.3 Die verschiedenen Modi

Der USB-MusicStick 130 besitzt fünf Modi ('Wiedergabe', 'Aufnahme', 'Einstellung', 'Löschen' und 'Systeminfo'). Um den Gerätemodus zu ändern, drücken Sie kurz den 'Jog-Key'. Wählen Sie den gewünschten Modus mit den (◀◀)/(▶▶)-Tasten aus und bestätigen Sie mit dem 'Jog-Key'.

### 2.3.1 Wiedergabe

Um den Gerätemodus zu ändern, öffnen Sie das Auswahlménú, indem Sie kurz den 'Jog-Key' drücken. Wählen Sie nun den 'Wiedergabe'-Modus aus, indem Sie den 'Jog-Key' nach links (◀◀) oder rechts (▶▶) bewegen und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch erneutes Drücken des 'Jog-Key'.

#### 2.3.1.1 Audiodateien abspielen

Der Wiedergabe-Modus ermöglicht das Abspielen von Audiodateien in den Formaten MP3, WMA und WAV.

#### 2.3.1.2 Pause

Drücken Sie kurz die (⏏) -Taste. Durch nochmaliges kurzes Drücken der (⏏) -Taste wird die Wiedergabe fortgesetzt.

#### 2.3.1.3 Vor-/Zurückspulen innerhalb eines Titels

Durch längeres Halten des 'Jog-Key' in (◀◀)/(▶▶) -Richtung können Sie innerhalb eines Titels spulen. Die Richtung (▶▶) spult dabei vorwärts, die Richtung (◀◀) rückwärts.

#### 2.3.1.4 Titel wechseln

Durch kurzes Drücken des 'Jog-Key' in (◀◀)/(▶▶) -Richtung können Sie den Titel wechseln. Wenn Sie nach (▶▶) drücken, wird der nächste Titel ausgewählt und abgespielt. Wenn Sie innerhalb von 5 Sekunden nach Beginn des Wiedergabevorgangs nach (◀◀) drücken, wird zum vorhergehenden Titel gewechselt. Nach Ablauf von mindestens 5 Sekunden nach Beginn des Wiedergabevorgangs springt der USB-MusicStick 130 zum Anfang des aktuellen Titels zurück.

#### 2.3.1.5 Segmentwiederholung

Drücken Sie, während die Wiedergabe läuft, kurz die (A-B/REC/EQ) -Taste, um den Startpunkt des Segments zu setzen. Das 'A-'-Symbol erscheint in der Anzeige. Durch nochmaliges kurzes Drücken der (A-B/REC/EQ) -Taste setzen Sie den Endpunkt des Segments. Das 'A-B'-Symbol erscheint. Das Segment ist nun zwischen diesen beiden Zeitmarken definiert und wird wiederholt abgespielt. Durch kurzes Drücken der (A-B/REC/EQ) -Taste werden die Zeitmarken gelöscht und die normale Wiedergabe fortgesetzt.



### 2.3.1.6 Wiederhol-Modi

Der USB-MusicStick 130 unterstützt verschiedene Wiederhol-Modi. Beenden Sie hierzu zunächst die Wiedergabe. Nun können Sie mit Hilfe der **(A-B/REC/EQ)**-Taste zwischen den verschiedenen Modi wechseln. Es stehen Ihnen folgende Modi zur Verfügung:

- *'Normal'*: Spielt einmal alle Titel der Reihe nach ab.
- *'Alle wdh.'*: Spielt wiederholt alle Titel der Reihe nach ab.
- *'Titel wdh.'*: Spielt wiederholt einen Titel ab.
- *'Zufällig'*: Spielt einmal alle Titel in zufälliger Reihenfolge ab.
- *'Zufällig wdh.'*: Spielt wiederholt alle Titel in zufälliger Reihenfolge ab.

**Alternative:** Der Wiederhol-Modus kann alternativ auch geändert werden, indem Sie das *'Einstellung'*-Menü aufrufen und dort den Unterpunkt *'Wiederholen'* auswählen. Nun können Sie wie gewohnt, bequem mit dem *'Jog-Key'* den gewünschten Modus auswählen.

### 2.3.1.7 Equalizer-Modi

Der USB-MusicStick 130 unterstützt verschiedene Equalizer-Modi. Stellen Sie sicher, dass die Wiedergabe läuft. Nun können Sie mit Hilfe der **(A-B/REC/EQ)**-Taste zwischen den verschiedenen Modi wechseln, indem Sie die **(A-B/REC/EQ)**-Taste für zwei Sekunden gedrückt halten. Es stehen Ihnen folgende Modi zur Verfügung: *'Normal'*, *'Rock'*, *'Jazz'*, *'Klassik'* und *'Pop'*.

**Alternative:** Der Equalizer-Modus kann alternativ auch geändert werden, indem Sie das *'Einstellung'*-Menü aufrufen und dort den Unterpunkt *'Equalizer'* auswählen. Nun können Sie wie gewohnt, bequem mit dem *'Jog-Key'* den gewünschten Modus auswählen.

## 2.3.2 Aufnahme

Um den Gerätemodus zu ändern, öffnen Sie das Auswahlmenü, indem Sie kurz den *'Jog-Key'* drücken. Wählen Sie nun den *'Aufnahme'*-Modus aus, indem Sie den *'Jog-Key'* nach links (**◀**) oder rechts (**▶**) bewegen und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch erneutes Drücken des *'Jog-Key'*.

### 2.3.2.1 Aufnahme über das integrierte Mikrofon

Wenn Sie die **(A-B/REC/EQ)**-Taste kurz drücken, während sich der USB-MusicStick 130 im *'Aufnahme'*-Modus befindet, so beginnt die Aufnahme über das integrierte Mikrofon des USB-MusicStick 130. Durch erneutes kurzes Drücken der **(A-B/REC/EQ)**-Taste beenden Sie die Aufnahme. Sie können durch Drücken der **(▶)**-Taste die Aufnahme kurz unterbrechen, durch erneutes Drücken der **(▶)**-Taste setzen Sie die Aufnahme fort. Die Konfiguration der Aufnahme-Eigenschaften können Sie wie in Abschnitt 2.3.3 beschrieben anpassen.

**Alternative:** Die Aufnahme vom Mikrofon kann alternativ auch gestartet werden, indem Sie im *'Wiedergabe'*-Modus während keine Wiedergabe läuft, die **(A-B/REC/EQ)**-Taste für zwei Sekunden gedrückt halten. Somit wechseln Sie direkt in den *'Aufnahme'*-Modus. Drücken Sie jetzt kurz die **(A-B/REC/EQ)**-Taste um die Aufnahme zu starten. Durch erneutes Drücken der **(A-B/REC/EQ)**-Taste stoppen Sie die Aufnahme.

### 2.3.2 Aufnahme über den Line-In-Anschluss

Schließen Sie die gewünschte externe Quelle (z.B. einen CD-Spieler) am Kopfhörer-Anschluss an. Drücken Sie nun kurz die **(A-B/REC/EQ)**-Taste auf dem USB-MusicStick 130, während Sie gleichzeitig die externe Quelle starten. Die Meldung Aufnahme 'REC' erscheint auf dem Display. Es beginnt die Aufnahme, während im Display die Dauer der bisherigen Aufzeichnung angezeigt wird. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie bitte erneut die **(A-B/REC/EQ)**-Taste.

### 2.3.3 Einstellung

Über das Einstellungsmenü konfigurieren Sie den USB-MusicStick 130 nach Ihren Wünschen. Sie erreichen es, indem Sie kurz den 'Jog-Key' drücken. Wählen Sie nun den 'Einstellung'-Modus aus, indem Sie den 'Jog-Key' nach links **(◀)** oder rechts **(▶)** bewegen und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch erneutes Drücken des 'Jog-Key'.

**Hinweis:** Bei den Einstellungen zu den Aufnahme-Eigenschaften und Systeminformation gibt es einige kleinere Abweichungen der Menübedienung.

- 'Equalizer' Wählen Sie hier den gewünschten Equalizer-Modus aus. Näheres dazu finden Sie auch im Abschnitt 2.3.1.7.
- 'Wiederholen' Wählen Sie hier den gewünschten Wiederhol-Modus aus. Näheres dazu finden Sie auch im Abschnitt 2.3.1.6.
- 'Kontrast' Stellen Sie hier den gewünschten Kontrast des LC-Displays ein (Stufen: 0 bis 10).
- 'Beleuchtung' Stellen Sie hier die gewünschte Leuchtdauer des LC-Displays ein (0 bis 45 Sekunden).
- 'Automatische Abschalten' Stellen Sie hier ein, nach welcher festgelegten Zeit sich der USB-MusicStick 130 automatisch abschaltet (Abschaltung nach 2, 10, 30 Minuten oder keine Abschaltung).
- 'Aufnahme-Eigenschaften'

Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Funktionen (Quelle, Komprimierung, Signal, Abtastrate und Modus), indem Sie den 'Jog-Key' nach links **(◀)** oder rechts **(▶)** drücken. Um eine Funktion zu ändern, drücken Sie bitte den 'Jog-Key' so oft, bis Sie die gewünschte Einstellung erreicht haben.

- 'Quelle': Wählen Sie zwischen den Signalquellen 'Mikrofon' und 'Line-In'.
- 'Komprimierung': Wählen Sie hier das Aufnahme-Komprimierungsformat ('PCM', 'IMADPCM' oder 'MSADPCM').
- 'Signal': Wählen Sie hier zwischen 'Mono' und 'Stereo'.
- 'Abtastrate': Wählen Sie hier die Aufnahmebitrate (8000 bis 48000 Hz).
- 'Modus': Wählen Sie hier zwischen 'Album' und 'Titel'.
- 'Sprache' Wählen Sie hier die gewünschte Sprache aus.
- 'Hintergrundfarbe' Wählen Sie hier die gewünschte Hintergrundfarbe aus (pink, blau, gelb, grün, rot, weiß, automatisch).

### 2.3.4 Löschen

**Musik löschen** Wählen Sie mit dem 'Jog-Key' den zu löschenden Titel aus, indem Sie den 'Jog-Key' nach links (◀◀) oder rechts (▶▶) drücken. Drücken Sie danach den 'Jog-Key' und drücken Sie abschließend die (▶|) -Taste, um den Titel endgültig zu löschen.

**Aufnahme löschen** Wählen Sie mit dem 'Jog-Key' die zu löschende Aufnahme aus, indem Sie den 'Jog-Key' nach links (◀◀) oder rechts (▶▶) drücken. Drücken Sie danach den 'Jog-Key' und drücken Sie abschließend die (▶|) -Taste um die Aufnahme endgültig zu löschen.

### 2.3.5 Systeminformation

Hier werden Ihnen die Informationen der aktuellen F/W-Version, die Größe des Gesamtspeichers, die Größe des freien Speicherplatzes und die Firmware-Version angezeigt.

**Hinweis:** Drücken Sie den 'Jog-Key' solange, bis Sie die gewünschte Information angezeigt wird.



## 3 Verwendung am PC

### 3.1 Minimale Systemvoraussetzungen

- Microsoft® Windows™ 98/ME/2000/XP
- CD-ROM Laufwerk
- Pentium 3, 700 MHz
- RAM 64 MB (Windows ME, 2000) - 128 MB (Windows XP)
- USB-Port

Da Microsoft Windows 98(SE) USB-Massenspeichergeräte nicht direkt unterstützt, wird für dieses Betriebssystem ein Treiber benötigt.


Für Windows ME/2000/XP wird kein Treiber benötigt, um den USB-MusicStick 130 am Betriebssystem anzumelden. Der USB-MusicStick 130 setzt allerdings die Installation der aktuellen Service-Pack-Versionen (z.Z.: Windows 2000: SP4, Windows XP: SP2) voraus. Bei Problemen sollten Sie daher versuchen, das aktuelle Service Pack von Microsoft für das jeweilige Betriebssystem zu installieren. Sie erhalten es unter anderem unter: <http://www.windowsupdate.com>.

### 3.2 Treiber Win98 / Installationsanleitung

**WARNUNG:** *Windows 98 Benutzer: Laden Sie bitte zuerst den Treiber von unserer Homepage <http://www.trekstor.de> herunter. Installieren Sie danach den Treiber, bevor Sie den USB-MusicStick 130 an Ihren PC anschließen. Der PC muss u. U. neu gestartet werden.*

- Entpacken Sie die heruntergeladene Datei und starten Sie die 'Setup.exe'.
- Folgen Sie den nun erscheinenden Installationsanweisungen.

### 3.3 Abmelden vom PC

Windows 2000/ME/XP Benutzer klicken rechts unten im Systemtray (neben der Uhr) auf das Symbol  'Hardware entfernen oder auswerfen'. Wählen Sie nun den 'USB-Massenspeicher' aus und betätigen Sie die Schaltfläche 'Beenden'.

Windows 98 Benutzer müssen den 'Geräte-Manager' verwenden, um den USB-MusicStick 130 abzumelden. Suchen Sie den USB-MusicStick 130 im 'Geräte-Manager' (unter 'Laufwerke') und klicken Sie das Gerät dann mit der linken Maustaste an. Wählen Sie nun den Menüpunkt 'Entfernen' aus. Jetzt können Sie den USB-MusicStick 130 vom USB-Anschluss abziehen.

### 3.4 Datenaustausch mit dem USB-MusicStick 130

Sobald Ihr USB-MusicStick 130 am PC angemeldet ist, funktioniert er wie eine ganz normale Festplatte. Das Gerät erhält automatisch einen eigenen Laufwerksbuchstaben. Sie können nun alle Arten von Daten per Drag and Drop im Windows Explorer kopieren, verschieben oder löschen. Beachten Sie aber: Der USB-MusicStick 130 unterstützt nur das FAT-Dateisystem, nicht aber FAT32 oder NTFS.

**Warnung:** Bitte entfernen Sie in keinem Fall das Gerät, während Daten übertragen werden. Ihre Daten gehen sonst verloren.

### 3.5 Erstellen von MP3-Dateien

Mit Hilfe des Audiograbbers können Sie legal MP3-Dateien (für den Eigenbedarf) aus Ihren Audio-CDs erstellen ('rippen'), sofern diese nicht kopiergeschützt sind. Installieren Sie dazu den Audiograber<sup>1</sup> auf Ihren PC.

Um eine möglichst gute Wiedergabe-Qualität der MP3-Dateien zu erhalten, sollte vor der ersten Benutzung des Audiograbbers eventuell noch der LAME MP3-Encoder<sup>2</sup> installiert werden. Nachdem Sie den LAME-Encoder auf Ihrem PC gespeichert haben, entpacken Sie diesen (z.B. mit WinZip) und kopieren Sie die "lame\_enc.d11" in das Audiograber-Verzeichnis.

Bevor Sie mit der Erstellung von MP3-Dateien beginnen können, sind im Menü 'Optionen' folgende Einstellungen vorzunehmen:

- Im Menüpunkt 'Allgemeine Einstellungen...' bitte den Zielordner angeben, in dem die MP3-Dateien gespeichert werden sollen.
- Im Menüpunkt 'MP3-Optionen'...
  - ...das 'Grabben' der MP3-Datei über eine temporäre Wave-Datei auswählen.
  - ...den Encoder auswählen (z. B. LAME MP3 oder OGG).
  - ...die Audio-Qualität über die Bitrate einstellen (Empfehlung:  $\geq 128$  kBit/s).

Legen Sie eine Audio-CD ein. Falls Windows die Wiedergabe der CD mit einem Programm startet, schließen Sie dieses. Der Audiograber liest alle Musik-Stücke ein und zeigt sie in Form von 'Tracks' an, beginnend mit 'Track 1'. Durch einen Klick auf das 'Pinguin'-Symbol (FreeDB) werden (bei bestehender Internet-Verbindung) Informationen zu Ihrer CD (Interpret, Album, Titel, ...) aus einer Online-Datenbank ausgelesen.

Markieren Sie die gewünschten Titel. Mit dem Klicken auf das 'Grabben'-Symbol wird die Erstellung der MP3-Dateien gestartet. Nach Abschluss dieses Vorgangs können die MP3-Dateien auf Ihrem PC (z.B. mit dem Windows Media Player) wiedergegeben werden. Natürlich können Sie die MP3-Dateien auch direkt auf Ihren USB-MusicStick 130 kopieren und dort abspielen.

---

<sup>1</sup>Der Audiograber steht im Internet unter [www.audiograber.de](http://www.audiograber.de) zum Download zur Verfügung. Dort finden Sie auch weitere Informationen sowie eine sehr ausführliche Anleitung für Neueinsteiger.

<sup>2</sup>Details hierzu finden Sie auf der Webseite [www.audiograber.de](http://www.audiograber.de). Bitte beachten Sie die Lizenzbedingungen sowie die aktuelle Rechtslage!

## 4 So managen Sie den USB-MusicStick 130

### 4.1 Update des USB-MusicStick 130

Besuchen Sie die TrekStor-Homepage (<http://www.trekstor.de>). Hier finden Sie stets die aktuelle Firmware-Version für Ihren USB-MusicStick 130. Laden Sie sich diese herunter und speichern sie auf Ihrem Computer ab.

**WARNUNG:** Bitte lesen Sie diese Anleitung komplett durch, um Schaden am USB-MusicStick 130 zu vermeiden. Sichern Sie zudem Ihre Daten vom USB-MusicStick 130, bevor Sie das Upgrade oder die Formatierung durchführen!

Installieren Sie die heruntergeladene Firmware-Version auf Ihrem PC. Führen Sie über 'Start' - 'Programme' - 'TrekStor USB-MusicStick 130' das 'Firmware Update' aus. Starten Sie das Programm Update und verbinden erst jetzt den USB-MusicStick 130 mit Ihrem PC. Nach ein paar Sekunden erkennt der PC den USB-MusicStick 130 und startet das Update- und Formatierungstool.

Ihnen wird nun – neben der aktuellen Firmware Version des Gerätes ('Current Firmware Version') – die neue Firmware-Version ('Upgrade Firmware Version') angezeigt.

Ist das Kästchen 'Datenbereich formatieren' mit einem Häkchen versehen, wird der USB-MusicStick 130 vor dem Update formatiert. Ist das Kästchen nicht aktiv (also kein Häkchen), wird das Update direkt aufgespielt. Hierbei bleiben die Daten erhalten und werden nicht gelöscht. TrekStor empfiehlt, den USB-MusicStick 130 immer gleichzeitig mitzuformatieren.

Wenn Sie nun auf 'Starten' klicken, wird die eingestellte Aktion durchgeführt.

### 4.2 Technische Spezifikationen

#### Allgemein:

Speicher	128 / 256 MB / 512 MB / 1 GB
Größe(mm)	17 mm x 32 mm x 84 mm
Gewicht	ca. 40g (ohne Batterie)
Display	LCD mit 7 Hintergrundfarben

#### Audio:

Unterstützte Audioformate	MP3 (CBR/VBR, 32-320 kBit/s) WMA (48-192 kBit/s) WAV
Kopfhörer-Ausgang	5 mW + 5 mW
SNR	>90dB

**Aufnahme:**

Aufnahmeformat WAV

**Strom:**

Batterie AAA Batterie

**Computer Interface:**

Unterstützte Betriebssysteme Windows 98 SE/ME/2000/XP, Mac OS 8.6  
USB USB Version 2.0



## A Hinweise und Garantie

### A.1 Support und Kontakt

Sollten Sie Fragen zu unseren Produkten haben oder Hilfestellung benötigen, so können Sie sich gerne per Email an unseren kostenlosen (deutschsprachigen) Support unter der Adresse [support@trekstor.de](mailto:support@trekstor.de) wenden.

Weiterhin steht Ihnen unser deutschsprachiges Support-Team auch telefonisch zur Verfügung<sup>1</sup>. Sie erreichen uns montags bis freitags von 10:00-16:00 Uhr unter der unten angegebenen Telefonnummer.

Fon: (+49) (0)6251-55040-14

Fax: (+49) (0)6251-55040-20

[www.trekstor.de](http://www.trekstor.de)  
[support@trekstor.de](mailto:support@trekstor.de)

### A.2 Haftung

Der Hersteller garantiert nur die Eignung für die eigentliche Bestimmung dieses Produktes. TrekStor und seine Lieferanten übernehmen keine Haftung für Datenverluste, die sich durch und während des Betriebs des Gerätes ereignen, oder für die Folgen, die sich daraus ergeben. TrekStor übernimmt unter keinen Umständen die Haftung für unmittelbare, konkret besondere Schäden oder Folgeschäden, wie z. B. Schäden an oder Verluste von Eigentum oder Geräten, Gewinn- oder Umsatzeinbußen, Kosten für Ersatzteile, Ausgaben oder Unannehmlichkeiten durch Dienstunterbrechung oder andere Schäden. Für den Verlust, die Beschädigung oder Zerstörung von Daten während des Betriebs eines TrekStor-Produkts haftet ausschließlich der Benutzer; in keinem Fall haftet TrekStor für die Wiederherstellung dieser Daten. Unter keinen Umständen können Ansprüche geltend gemacht werden, die den Kaufpreis des Produkts übersteigen.

Weiterhin behält sich TrekStor das Recht vor, das Produkt ständig weiter zu entwickeln. Diese Änderungen können ohne direkte Beschreibung in diesem Handbuch vorgenommen werden. Informationen in diesem Handbuch müssen somit nicht den Stand der technischen Ausführung widerspiegeln.

### A.3 Sicherheitshinweise

- Arbeiten an dem Produkt dürfen nur von entsprechend qualifizierten Personen durchgeführt werden.
- Dieses Handbuch bitte sorgfältig durchlesen und beim Installieren des Geräts die entsprechenden Anleitungen beachten.
- Das Produkt nicht öffnen und versuchen, Änderungen daran vorzunehmen. Niemals metallische Objekte in das Produkt einführen, da dies einen elektrischen Schlag, Feuer, einen Kurzschluss oder gefährliche Emissionen verursachen kann. Die Komponenten können nicht vom Benutzer gewartet werden. Falls das Gerät nicht korrekt funktioniert, beachten Sie dazu bitte die in Abschnitt A.8 aufgeführten Garantiebedingungen.
- Setzen Sie das Gerät niemals Regen aus und halten Sie es von Wasser und Feuchtigkeit fern. Stellen Sie niemals mit Flüssigkeit gefüllte Behälter auf das Gerät, da deren Inhalt in die Öffnungen des Produktes gelangen könnte, wodurch sich die Gefahr eines elektrischen Schlags, von Kurzschlüssen, Feuer oder Verletzungen erhöht.

### A.4 Verwendungshinweise

- Setzen Sie das Gerät keinen Temperaturen aus, die außerhalb des Bereichs zwischen 5°C und 40°C (41°F und 104 °F) liegen. Dadurch könnten elektronische Bauteile beschädigt werden. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf und setzen Sie es nicht direktem Sonnenlicht aus (auch nicht durch ein Fenster). Auch zu kalte oder feuchte Umgebungen können Schäden am Gerät verursachen.
- Ziehen Sie stets das Netzkabel aus der Steckdose, wenn das Risiko eines Blitzschlags besteht oder das Gerät während eines längeren Zeitraums nicht verwendet wird, da sonst die Gefahr von elektrischen Schlägen, Feuer oder Kurzschlüssen steigt.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe anderer Elektrogeräte auf, wie Fernsehgeräte, Radios oder Lautsprecher. Dadurch kann der Betrieb der anderen Geräte beeinträchtigt werden.

---

<sup>1</sup>Es fallen lediglich die üblichen Telefongebühren für ein Deutschland-, Fern- bzw. Ortsgespräch an.

- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Quellen für magnetische Störungen auf, wie z. B. Computerbildschirme, Fernsehgeräte oder Lautsprecher. Durch magnetische Störungen kann der Betrieb und die Stabilität des Gerätes beeinträchtigt werden. Stellen Sie keine schweren Objekte auf das Gerät und üben Sie keine übermäßige Kraft auf dieses aus.
- Halten Sie das Gerät bei der Verwendung oder Lagerung möglichst von Staub frei. Staub kann sich im Inneren des Geräts ansammeln und die Gefahr von Schäden oder Funktionsstörungen erhöhen.
- Reinigen Sie die Oberfläche des Gerätes niemals mit Lösungsmitteln, Farbverdünnern, Reinigungsmitteln oder anderen chemischen Produkten. Reinigen Sie das Gerät stattdessen mit einem weichen, trockenen Tuch bzw. mit einem weichen Pinsel.

**Achtung!** Wenn die oben genannten Verwendungshinweise nicht beachtet werden, erlischt unter Umständen die Garantie für das Gerät.

## A.5 Warenzeichen

Microsoft und Windows® sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation. Alle weiteren eingetragenen Warenzeichen und die eingetragenen Warenzeichen, die in diesem Handbuch erwähnt werden, sind Eigentum ihrer jeweiligen Halter und werden hiermit bestätigt.

## A.6 Batterie-/Akku-Entsorgung

Batterien/Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zurückzugeben. Sie können Ihre alten Batterien/Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus der betreffenden Art verkauft werden. Auf keinen Fall dürfen Sie Batterien/Akkus in einem offenen Feuer, in einem Müllbehälter, in einem für Batterien/Akkus ungeeigneten Recycling-Behälter, oder auf andere Arten, die eine Umweltschädigung darstellen könnten, entsorgen.

## A.7 Copyright

Dieses Handbuch darf ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von TrekStor GmbH & Co. KG weder ganz noch teilweise vervielfältigt oder in einer Form oder mit Mitteln, ob elektronisch oder mechanisch, einschließlich Fotokopieren und Aufnahmen, kopiert, übertragen oder übersetzt werden.

Die in diesem Dokument beschriebene Software unterliegt einer Lizenzvereinbarung und darf nur im Rahmen der Bedingungen der Lizenzvereinbarung verwendet oder kopiert werden. Sofern dies im Lizenzvertrag nicht ausdrücklich genehmigt wurde, darf die Software auf kein anderes Medium kopiert werden. Unberührt dieser Bestimmungen darf der Lizenznehmer zu Sicherheitszwecken eine Kopie der Software anfertigen.

## A.8 Garantiebedingungen

Dieses Produkt unterliegt den gesetzlichen Gewährleistungsfristen für Fehler oder Mängel in der Herstellung.

Umfang der Garantie:

1. Falls eine Fehlfunktion bedingt durch die Herstellung auftritt, repariert oder ersetzt TrekStor das fehlerhafte Produkt nach eigenem Ermessen.
2. Folgende Reparaturen fallen nicht unter die Garantie und sind kostenpflichtig:
  - Fehlfunktionen nach Ablauf der gesetzlichen Fristen.
  - Fehlfunktionen bedingt durch Fehlbedienung des Benutzers (wenn das Gerät nicht wie im Handbuch beschrieben betrieben wird).
  - Fehlfunktionen bedingt durch andere Geräte.
  - Änderungen oder Beschädigungen am Gerät, die nicht vom Hersteller stammen. Insbesondere verfällt jeglicher Garantieanspruch, wenn das Gerät von nicht durch TrekStor GmbH & Co. KG autorisierten Fachhändlern bzw. Reparaturwerkstätten geöffnet wird.
  - Schäden durch Naturkatastrophen (höhere Gewalt).

Wenn Sie Leistungen im Rahmen dieser Garantie in Anspruch nehmen möchten, wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler, von dem Sie das Gerät erworben haben. Dieser wird **nach Vorlage des Kaufbelegs** berechnete Garantieansprüche in Absprache mit dem TrekStor-Service erfüllen.

Bitte senden Sie keine Produkte direkt an TrekStor ein, sondern setzen Sie sich zunächst mit Ihrem Händler in Verbindung.



