

StylisT

stylish MP3 Player



TREKSTORTM
www.trekstor.de



Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Lieferumfang	1
1.2	Bedienelemente des TrekStor i.Beat ice	2
2	Bedienung des TrekStor i.Beat ice	3
2.1	Grundfunktionen	3
2.1.1	TrekStor i.Beat ice ein-/ ausschalten	3
2.1.2	Lautstärkeregelung	4
2.2	Das Hauptmenü	4
2.2.1	Musik-Modus	4
2.2.2	Voice / Diktiergerät-Modus	5
2.2.3	Radio-Modus	6
2.2.4	Line-In-Modus	8
2.3	Das Einstellungsmenü	9
2.3.1	Playlist-Modus	9
2.3.2	Equalizer-Menü	10
2.3.3	SRS Labs WOW	10
2.3.4	Wiederholen	11
2.3.5	Kontrast	11
2.3.6	OLED	11
2.3.7	Tasten LED	11
2.3.8	Aufnahme-Kfg.	12

2.3.9	'Mode'-Taste	12
2.3.10	Scroll-Zeit	12
2.3.11	Energie	12
2.3.12	Sleep-Timer	13
2.3.13	Datei Löschen	13
2.3.14	Tag-Info	13
2.3.15	Sprache	13
2.3.16	Über	13
2.3.17	Exit	14
3	Verbinden mit dem PC	15
3.1	Minimale Systemvoraussetzungen	15
3.2	Installationsanleitung	16
3.3	Abmelden vom PC	16
3.4	Datenaustausch	17
4	Weitere Informationen zum TrekStor i.Beat ice	19
4.1	Aufladen	19
4.2	Update des TrekStor i.Beat ice	19
4.3	Technische Spezifikationen	21
A	Garantie und Service	23
A.1	Garantiebedingungen	23
A.2	Kontakt	24
B	Hinweise	25
B.1	Haftung	25
B.2	Warenzeichen	25
B.3	Sicherheitshinweise	25
B.4	Verwendungshinweise	26

B.5	Batterie-/Akku-Entsorgung	27
B.6	Copyright	27

1 Einleitung

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf des TrekStor i.Beat ice¹ und sind sicher, dass Sie lange Freude an diesem Produkt haben werden. Der TrekStor i.Beat ice 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.

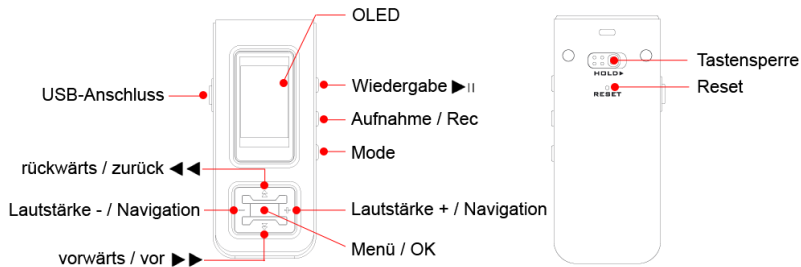
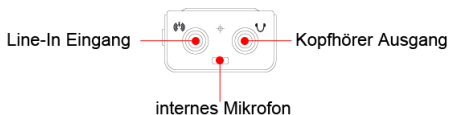
1.1 Lieferumfang

Die Verpackung enthält folgende Bestandteile:

1. TrekStor i.Beat ice
2. Ohrhörer
3. Umhängeband
4. Installations-CD
5. Benutzerhandbuch
6. USB-Kabel
7. Line-In-Kabel

¹(sprich: 'Eis')

1.2 Bedienelemente des TrekStor i.Beat ice



2 Bedienung des TrekStor i.Beat ice

2.1 Grundfunktionen

2.1.1 TrekStor i.Beat ice ein-/ ausschalten

Um den TrekStor i.Beat ice einzuschalten, halten Sie die Wiedergabe-Taste kurz gedrückt.

Um den TrekStor i.Beat ice wieder auszuschalten, halten Sie die Wiedergabe-Taste für mindestens drei Sekunden gedrückt. Der TrekStor i.Beat ice schaltet sich dann automatisch ab.

Reset durchführen

Im unwahrscheinlichen Fall, dass der TrekStor i.Beat ice nicht mehr auf Tastendruck reagieren sollte, können Sie einen Reset durchführen. Drücken Sie dazu die Taste 'Reset' auf der Rückseite des TrekStor i.Beat ice mit einem dünnen, spitzen Gegenstand (z. B. einer Büroklammer) ein.

2.1.2 Lautstärkeregelung

Sie können die Lautstärke bequem mit den Tasten '-' und '+' einstellen. Drücken Sie '+', um die Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie '-', um die Lautstärke zu verringern.

Wenn Sie die Tasten kurz antippen, ändert sich die Lautstärke schrittweise. Wenn Sie die Tasten hingegen gedrückt halten, ändert sich die Lautstärke stetig.

2.2 Das Hauptmenü

2.2.1 Musik-Modus

Halten Sie die 'Mode'-Taste gedrückt, um in das Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie mit Hilfe der '◀◀', '▶▶', '+' und '-'-Tasten den Musik-Modus 'Music' aus und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der 'Menü/Ok'-Taste.

Im Display werden alle Dateien und Verzeichnisse aus dem Hauptverzeichnis angezeigt. Zur Unterscheidung von Datei- und Verzeichnisnamen ist der Bezeichnung ein Symbol vorgestellt. Navigieren Sie nun mit Hilfe der '+' und '-'-Tasten durch die Liste der verfügbaren Dateien. Auf die Dateien eines Verzeichnisses erhalten Sie Zugriff, indem Sie das Verzeichnis auswählen und die 'Menü/Ok'-Taste drücken. Es öffnet sich der Verzeichniszweig. Durch erneutes Drücken der 'Menü/Ok'-Taste wird der Zweig wieder geschlossen.

Hinweis: *Der TrekStor i.Beat ice kann nur gültige Musikdateien in den unterstützten Formaten anzeigen. Andere Dateien werden nicht angezeigt.*

Um einen Titel abzuspielen, drücken Sie die '▶||'-Taste. Wird während der Wiedergabe die '▶||'-Taste gedrückt, so wird die Wiedergabe unterbrochen (Pause).

Durch längeres Drücken der Taste '◀◀' bzw. '▶▶' können Sie innerhalb eines Titels spulen. Die Taste '▶▶' spult dabei vorwärts, die Taste '◀◀' rückwärts.

'A-B'-Wiederholung

Durch die 'A-B'-Wiederholung können Sie einen Teil eines Titels beliebig oft wiederholen lassen. Drücken Sie die 'Mode'-Taste zum Setzen der 'Start'-Markierung (A). Zum Setzen der 'Stopp'-Markierung (B) drücken Sie ebenfalls die 'Mode'-Taste. Erneutes Drücken der 'Mode'-Taste beendet die 'A-B'-Wiederholung.

2.2.2 Voice / Diktiergerät-Modus

Halten Sie die 'Mode'-Taste gedrückt, um in das Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie mit Hilfe der '◀◀', '▶▶', '+' und '-'-Tasten den Diktiergerät-Modus 'Voice' aus und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der 'Menü/Ok'-Taste.

Um eine Sprachaufzeichnung zu starten, halten Sie die 'Rec'-Taste gedrückt, bis die Aufzeichnung beginnt. Auf dem Display erscheint der Text 'Aufnahme' sowie die bisher verstrichene Zeit.

Durch erneutes (kurzes) Drücken der Aufnahme-Taste beenden Sie die Aufzeichnung.

Die aufgenommene Datei wird im Verzeichnis VOICE gespeichert. Sie können die Aufnahme im 'Voice'-Modus analog zur Bedienung im 'Musik'-Modus durch Drücken der '▶||'-Taste abspielen.

Hinweis: Die Qualität der Aufnahme können Sie im Einstellungs Menü konfigurieren. Je nach Einstellung werden die Aufnahmen auf hohe Qualität oder hohe Aufnahmedauer hin optimiert. Für nähere Details lesen Sie bitte Abschnitt 2.3.8.

2.2.3 Radio-Modus

Halten Sie die 'Mode'-Taste gedrückt, um in das Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie mit Hilfe der '◀◀', '▶▶', '+' und '-'-Tasten den Radio-Modus 'FM' aus und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der 'Menü/Ok'-Taste.

Unten mittig im Display können Sie nun den aktiven Radio-Modus ablesen. Sie können durch Drücken der '▶▶'-Taste zwischen den Modi 'P-SET' und 'Seek' wechseln. Im 'P-SET'-Modus können Sie bestimmte Frequenzen auf die 16 internen Speicherplätze ablegen und diese wieder abrufen. Der 'Seek'-Modus hingegen erlaubt Ihnen das freie Wechseln der Frequenz.

Hinweis: *Der TrekStor i.Beat ice verwendet das Kopfhörer-Kabel als Antenne.*

Frequenzsuche

Wechseln Sie in den 'Seek'-Modus. Mit Hilfe der '◀◀'- und '▶▶'-Tasten können Sie Ihre gewünschte Frequenz frei einstellen. Bei längerem Drücken der Tasten '◀◀' und '▶▶' wird der im Frequenzband vorhergehende bzw. nächste empfangsstarke Sender gesucht. Die Anzeige Mono oder Stereo wird je nach Qualität der empfangenen Sender gesetzt.

Automatische Sendersuche

Die automatische Sendersuche sucht automatisch die ersten 16 empfangsstarken Sender und speichert sie auf die internen Speicherplätze '1' bis '16'. Um die automatische Sendersuche zu starten, wechseln Sie in den 'P-Set'-Modus und drücken kurz die 'Rec'-Taste. Es werden nun alle Speicherplätze neu belegt. Alternativ können Sie auch im 'Seek'-Modus **zweimal** kurz die 'Rec'-Taste drücken.

Gespeicherte Sender auswählen

Um einen Sender, der z.B. durch die automatische Sendersuche auf einem Speicherplatz gespeichert ist, auszuwählen, wechseln Sie in den 'P-Set'-Modus. Sie können nun mit Hilfe der '◀◀'- und '▶▶'-Tasten zwischen den einzelnen Speicherplätzen wechseln. Im 'Seek'-Modus können Sie den nächsten Speicherplatz durch Drücken der 'Menü/Ok'-Taste anwählen.

Speichern einer Frequenz auf einem Speicherplatz

Wechseln Sie in den 'Seek'-Modus. Wählen Sie den neu zu belegenden Speicherplatz durch Drücken der 'Menü/Ok'-Taste an. Mit Hilfe der '◀◀' und '▶▶'-Tasten können Sie nun Ihre gewünschte Frequenz frei einstellen. Bei längerem Drücken der Tasten '◀◀' und '▶▶' wird der im Frequenzband vorhergehende bzw. nächste empfangsstarke Sender gesucht. Die Anzeige Mono oder Stereo wird je nach Qualität der empfangenen Sender gesetzt. Drücken Sie nun kurz die 'Rec'-Taste, so wird die ausgewählte Frequenz auf dem aktiven Speicherplatz gespeichert. Nach erfolgreicher Speicherung wird automatisch in den 'P-Set'-Modus gewechselt.

Aufnahme von Radiosendungen

Wählen Sie den gewünschten Sender entweder über einen Speicherplatz oder über die freie Frequenzsuche aus. Halten Sie nun die 'Rec'-Taste so lange gedrückt, bis die Aufzeichnung beginnt. Auf dem Display erscheint der Text 'Aufnahme' sowie die bisher verstrichene Zeit.

Durch erneutes (kurzes) Drücken der Aufnahme-Taste beenden Sie die Aufzeichnung.

Die aufgenommene Datei wird im Verzeichnis FM gespeichert. Sie können die Aufnahme im 'Voice'-Modus analog zur Bedienung im 'Musik'-Modus durch Drücken der '▶||'-Taste abspielen.

Hinweis: Die Qualität der Aufnahme können Sie im Einstellungsmenü konfigurieren. Je nach Einstellung werden die Aufnahmen auf hohe Qualität oder hohe Aufnahmedauer hin optimiert. Für nähere Details lesen Sie bitte Abschnitt 2.3.8.

2.2.4 Line-In-Modus

Halten Sie die 'Mode'-Taste gedrückt, um in das Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie mit Hilfe der '◀◀', '▶▶', '+' und '-'-Tasten den Line-In-Modus 'Line' aus und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der 'Menü/Ok'-Taste.

Im 'Line-In'-Modus können Sie eine Aufnahme direkt von einer anderen Quelle (z.B. externem CD-Player) auf Ihren TrekStor i.Beat ice durchführen. Halten Sie dazu die 'Rec'-Taste so lange gedrückt, bis die Aufzeichnung beginnt. Auf dem Display erscheint der Text 'Aufnahme' sowie die bisher verstrichene Zeit.

Durch erneutes (kurzes) Drücken der Aufnahme-Taste beenden Sie die Aufzeichnung.

Die aufgenommene Datei wird im Verzeichnis Line-In gespeichert. Sie können die Aufnahme im 'Music'-Modus analog zur Bedienung im 'Musik'-Modus durch Drücken der '▶||'-Taste abspielen.

Hinweis: Die Qualität der Aufnahme können Sie im Einstellungsmenü konfigurieren. Je nach Einstellung werden die Aufnahmen auf hohe Qualität oder hohe Aufnahmedauer hin optimiert. Für nähere Details lesen Sie bitte Abschnitt 2.3.8

2.3 Das Einstellungsmenü

Das Einstellungsmenü erreichen Sie durch längeres Drücken der *'Menü/Ok'*-Taste. Hier können Sie verschiedene Konfigurationsparameter verändern.

Je nachdem, in welchem Modus (*'Music'*, *'Line'*, *'Voice'* und *'FM'*) Sie sich gerade befinden, stehen Ihnen zum Teil etwas unterschiedliche Untermenüs, Optionen und Parameter zur Auswahl, welche sich dann auch nur auf den jeweiligen Modus beziehen.

2.3.1 Playlist-Modus

Der *'Playlist'*-Modus ermöglicht es Ihnen, gezielt nur bestimmte Dateien oder Verzeichnisse abzuspielen. Es stehen drei verschiedene Playlist-Einstellungen zur Auswahl:

Total

In diesem Modus werden alle Dateien auf dem TrekStor i.Beat ice wiedergegeben. Die Zahl im Kasten steht für die Anzahl der ausgewählten Dateien.

M-Fold

In diesem Modus werden nur markierte Ordner wiedergegeben. Sie können Ordner markieren, indem Sie sich im *'Music'*-Modus in der Dateianzeige auf diesen Ordner bewegen und kurz die *'Rec'*-Taste drücken. Die Markierung wird optisch durch eine Veränderung des Symbols für diesen Ordner angezeigt. Die Zahl im Kasten steht für die Anzahl der markierten Ordner.

M-File

In diesem Modus werden nur markierte Dateien wiedergegeben. Sie können Dateien markieren, indem Sie sich im 'Music'-Modus in der Dateianzeige auf diese Datei bewegen und kurz die 'Rec'-Taste drücken. Die Markierung wird optisch durch eine Veränderung des Symbols für diese Datei angezeigt. Die Zahl im Kasten steht für die Anzahl der markierten Ordner.

2.3.2 Equalizer-Menü

Hier können Sie die verschiedenen voreingestellten Klangeinstellungen abrufen. Es stehen 5 Voreinstellungen zur Auswahl: Flat, Rock, Jazz, Classic und Pop.

User-Equalizer

In diesem Modus können Sie das Ausgabevolumen für jedes Frequenzband selbst festlegen, um den Klang dem persönlichen Geschmack anzupassen. Der Equalizer verteilt den Klang auf 5 Frequenzbänder und ermöglicht Ihnen, das Volumen im Bereich von -10 dB bis +10 dB einzustellen.

2.3.3 SRS Labs WOW

Hier können die Fokus-Werte für SRS und WOW Effekte eingestellt werden.

2.3.4 Wiederholen

Hier können Sie die Optionen zur Titelwiederholung einstellen. Es stehen verschiedene Modi zur Auswahl:

- *'Normal'* - Es wird nichts wiederholt.
- *'Ein wiederholen'* - Es wird ein Lied wiederholt.
- *'Alle Wiederholen'* - Es werden alle Lieder wiederholt.
- *'Zufall eins'* - Es werden alle Lieder auf dem TrekStor i.Beat ice zufällig angespielt und einmal wiederholt.
- *'Zufall alle'* - Es werden alle Lieder auf dem TrekStor i.Beat ice zufällig angespielt und endlos wiederholt.

2.3.5 Kontrast

Hier können Sie die Kontrasteinstellungen für das Display anpassen.

2.3.6 OLED

Hier können Sie die Beleuchtungszeit des Displays anpassen.

2.3.7 Tasten LED

In eingeschaltetem Zustand blinkt an der Vorderseite des TrekStor i.Beat ice eine LED. In diesem Untermenü können Sie die Blinkfrequenz einstellen.

2.3.8 Aufnahme-Kfg.

Hier stellen Sie die Qualität der Aufnahme im aktiven Modus ('Line', 'Voice' und 'FM') ein. Aufnahmen können auf eine hohe Qualität oder auf eine lange Aufnahmedauer hin optimiert werden. Je höher die Bitrate eingestellt wird, desto besser ist die Aufnahme-Qualität. Niedrigere Bitraten hingegen ermöglichen eine längere Aufnahmedauer.

Die Option 'ASD' ist nur im 'Line-In'-Modus verfügbar. Sie aktivieren diese Option durch Drücken der '▶▶'-Taste. Der TrekStor i.Beat ice erkennt nun Pausen während der Aufnahme (z.B. zwischen den zwei Liedern) und speichert die Aufnahme in verschiedene Dateien. Die Pause muss mindestens 3 Sekunden betragen.

2.3.9 'Mode'-Taste

Hier können Sie einstellen, ob die 'Mode'-Taste im 'Music'-Modus zur 'A-B'-Wiederholung benutzt werden soll. Wenn Sie diese Option deaktivieren, steht Ihnen die 'A-B'-Wiederholung (vgl. Abschnitt 2.2.1) nicht mehr zur Verfügung.

2.3.10 Scroll-Zeit

Hier können Sie die Laufzeit-Geschwindigkeit des Displays anpassen.

2.3.11 Energie

Hier können Sie die Zeit einstellen, nach der der TrekStor i.Beat ice bei Inaktivität abschaltet.

2.3.12 Sleep-Timer

Diese Option erlaubt Ihnen, dass die Musik noch die eingestellte Zeit abspielt. Nach diesem Zeitraum schaltet der TrekStor i.Beat ice ab.

2.3.13 Datei Löschen

Hier können Sie vorher markierte Dateien oder Ordner löschen.

2.3.14 Tag-Info

Hier können Sie die Anzeige der Titel-Informationen an- oder abschalten.

2.3.15 Sprache

Hier können Sie den TrekStor i.Beat ice auf diverse Sprachen umstellen. Voreingestellt ist Deutsch.

2.3.16 Über

Hier können Sie Informationen wie Modellbezeichnung, Firmwareversion sowie den belegten und den freien Speicherplatz einsehen.

2.3.17 Exit

Mit dieser Funktion verlassen Sie das Menü. Alternativ dazu können Sie auch kurz die '▶||'-Taste drücken.

3 Verbinden mit dem PC

3.1 Minimale Systemvoraussetzungen

- Microsoft® Windows™ 98/ME/2000/XP
- CD-ROM Laufwerk
- Pentium 200MHz
- RAM 32MB (Windows ME, 2000) - 64MB (Windows XP)
- USB-Port

Für Windows ME/2000/XP wird kein Treiber benötigt, um den TrekStor i.Beat ice am Betriebssystem anzumelden. Der TrekStor i.Beat ice 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 Installationsanleitung


Da Microsoft Windows 98(SE) Massenspeichergeräte für USB nicht unterstützt, wird für dieses Betriebssystem stets ein Treiber benötigt, welcher durch Installation der Software automatisch eingerichtet wird.

Diese Software wird aber auch benötigt, um den TrekStor i.Beat ice zukünftig upzudaten oder neu zu formatieren (der TrekStor i.Beat ice darf nur mit dem FAT-Dateisystem, nicht aber mit FAT32, NTFS etc. formatiert werden!). Wir raten somit auch allen Benutzern anderer Windows-Betriebssysteme, das Programm zu installieren.

WARNUNG: *Windows 98 Benutzer müssen das Programm installieren, bevor der TrekStor i.Beat ice dem Computer verbunden wird. Der PC muss u.U. neu gestartet werden.*

- Legen Sie die mitgelieferte Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk Ihres PCs ein. Es erscheint das TrekStor-Menü.
- Klicken Sie auf *'Treiber / Tools'*.
- 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 TrekStor i.Beat ice abzumelden. Suchen Sie den TrekStor i.Beat ice 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 TrekStor i.Beat ice vom USB-Anschluss abziehen.

3.4 Datenaustausch

Sobald Ihr TrekStor i.Beat ice 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 TrekStor i.Beat ice 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.*

4 Weitere Informationen zum TrekStor i.Beat ice

4.1 Aufladen

Der eingebaute Akku wird durch die Verbindung mit dem USB-Anschluss des Computers wieder aufgeladen. Verbinden Sie den TrekStor i.Beat ice unter Verwendung des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss Ihres Computers. Nach ca. 2-3 Stunden ist der Akku vollständig geladen. Der TrekStor i.Beat ice verfügt über einen integrierten Überladungsschutz, so dass der Akku auch durch längeres Laden (z. B. über Nacht) nicht beschädigt wird.

Anmerkung: *Durch die USB-Verbindung kann der eingebaute Akku einfach und schnell wieder aufgeladen werden. Wenn der Akku komplett entladen ist, stehen Ihnen nach ca. 1,5 Stunden Ladezeit bereits 90 % Prozent, nach ca. 2-3 Stunden 100 % der Kapazität zur Verfügung.*

4.2 Update des TrekStor i.Beat ice

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

WARNUNG: Bitte lesen Sie diese Anleitung komplett durch, um Schaden am TrekStor i.Beat ice zu vermeiden. Sichern Sie zudem Ihre Daten vom TrekStor i.Beat ice, bevor Sie das Upgrade oder die Formatierung durchführen!

Installieren Sie die heruntergeladene Firmware-Version auf Ihrem PC. Starten Sie das Programm *Firmware-Updater* und verbinden erst jetzt den TrekStor i.Beat ice mit Ihrem PC. Nach ein paar Sekunden erkennt der PC den TrekStor i.Beat ice und startet das Update- und Formatierungstool.



Ihnen wird nun – neben der aktuellen Firmware Version des Gerätes (*'Aktuelle Firmware Version'*) – die neue Firmware-Version (*'Firmware Version aktualisieren'*) angezeigt.

Ist das Kästchen *'Datenbereich formatieren'* mit einem Häkchen versehen, wird der TrekStor i.Beat ice 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 TrekStor i.Beat ice immer gleichzeitig mitzuformatieren.

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

4.3 Technische Spezifikationen

Allgemein:

Speicher	128MB/256MB/512MB/1024MB
Größe(mm)	63,8 mm × 27 mm × 15,7 mm
Display	2 Farben OLED
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
relative Luftfeuchtigkeit	20% bis 90%

Strom:

Batterie	Integrierter Akku
Spieldauer	Bis zu 18 Stunden (abhängig von der Ausgangsleistung)

Audio:

Unterstützte Audioformate	MPEG1/2/2.5 Audio Layer3 (.MP3); Window Media Audio (.WMA); OGG
Bitrate	8 kbps - 160 kbps
Tag	ID3 V1, ID3 V2 2.0, ID3 V2 3.0, ID3 V2 4.0
Kopfhörer Ausgang	10 mW + 10 mW
Impedanz	16 Ohm
FM Frequenzband	87,5 - 108 MHz
Frequenzspektrum	20 Hz - 20 kHz
Signal-Rausch-Verhältnis	> 90 dB

Aufnahme:

Aufnahmeformat	MP3
Aufnahme Bitrate	8 kbps - 128 kbps

Computer Interface:

Unterstützte Betriebssysteme	Windows 98 SE/ME/2000/XP; Mac OS X; Mac OS 10.2;
USB	USB Version 2.0

A Garantie und Service

A.1 Garantiebedingungen

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

Inhalt der Garantie:

1. Falls eine Fehlfunktion bedingt durch die Herstellung auftritt, repariert oder ersetzt TrekStor das fehlerhafte Produkt nach eigenem Ermessen.
2. TrekStor und seine Lieferanten übernehmen keine Haftung für Datenverluste, die sich 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.
3. Folgende Reparaturen fallen nicht in 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 den technischen Kundendienst von TrekStor. Sie werden eventuell um die Angabe der Seriennummer des TrekStor-Produkts gebeten. Sie müssen zudem einen Kaufbeleg vorlegen, aus dem hervorgeht, dass die Garantiefrist noch nicht abgelaufen ist. Alle Produkte, die an TrekStor zurückgegeben werden, müssen im Originalkarton sicher verpackt und ordnungsgemäß frankiert versandt werden. Unfreie Sendungen werden **NICHT** angenommen.

A.2 Kontakt

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

Weiterhin steht Ihnen unser Support-Team auch telefonisch zur Verfügung¹. Sie erreichen uns montags bis freitags von 10:00-16:00 Uhr unter der unten angegebenen Telefonnummer.

TrekStor GmbH & Co KG

Kastanienallee 8-10
64653 Lorsch

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

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

www.trekstor.de
support@trekstor.de

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

B Hinweise

B.1 Haftung

Der Hersteller garantiert nur die Eignung für die eigentliche Bestimmung dieses Produktes. Weiter ist der Hersteller nicht für Beschädigungen von Daten verantwortlich. Das umfasst auch den Verlust von Daten und deren Folgeschäden, die aus dem Gebrauch dieses Produktes heraus entstehen. Der Hersteller behält sich auch 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.

B.2 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.

B.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, lassen Sie es von einem qualifizierten Mitarbeiter des technischen Kundendienstes von TrekStor überprüfen. Beachten Sie dazu bitte die in Kapitel A 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.

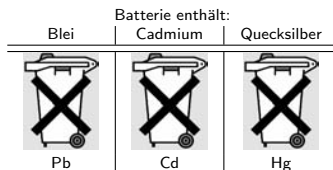
B.4 Verwendungshinweise

- 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 Blitzeinschlags 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.
- 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.

B.5 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.



Diese Zeichen finden Sie auf schadstoffhaltigen Batterien/Akkus. Auf keinen Fall dürfen mit solchen Zeichen versehene Batterien/Akkus über den normalen Hausmüll entsorgt werden.

B.6 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 Sicherungszwecken eine Kopie der Software anfertigen.

TrekStor GmbH & Co. KG
TrekStor i.Beat ice - Handbuch
ibice-RS-V1.7-DE-050320b