

Boom'N Pro

**MP3 Player
+
USB Flash Storage Disk**

Handbuch Des Benutzers

Version 1.0

Übersicht und Hinweise

Vielen Dank für Ihren Kauf des **Boom'N Pro** MP3 Players + USB Flash Speicher Disk. Ein Musikgerät, dass Audio Dateien von MP3 und WMA Format spielt. Außerdem macht es Sprachaufnahmen in Echtzeit. Mit dem bereits eingestellten Equalizer können Sie Ihre Lieblingssongs mit verschiedenen Toneffekten hören. Sie können es auch als einen Schnell-Speicher zum transferieren von Daten und Dateien über USB Verbindung mit ihrem Computer benutzen.

Disclaimer

The manufacturer makes no representations or warranties, expressed, statutory or implied, regarding the fitness or merchantability of this product for any particular purpose. Further, the manufacturer is not liable for any damages, including but not limited to, lost profits, lost savings, or other incidental or consequential damages arising out of the use of this product. The manufacturer also reserves the right to make any improvements or modifications to the product described in this manual at any time, without notice of these changes.

Trademark Acknowledgments

Microsoft and Windows are trademarks of Microsoft Corporation. All other trademarks and registered trademarks mentioned in this manual are the property of their respective holders and are hereby acknowledged.

Copyright

This manual may not be copied, photocopied, transmitted, or translated into language or computer language, in any form, or by any means, in whole or in part, without the prior written consent by the Manufacturer.

(c) Copyright 2003. All rights reserved.

Manual Version 1.0

Information in this manual is subject to change without notice.

Produkt Merkmale

- Benutzt MP3 & WMA Audio Dateien
- Drag & Drop Dateien
- Funktion für Sprachaufnahmen
- Backlight LCD Display
- Mit einem eingestellten Equalizer (Normal, Rock, Jazz, Klassisch & Pop)
- Ohne Treiber für Windows©ME/2000/XP

Spezifikation

- Playbackmethoden : Kreisförmiger Modus und Vorbetrachtungmodus
- LCD Anzeige : Rückseitiges Licht mit Pixel 96x32
- Sprachaufnahme : 5 Stunden auf 64M und 10 Stunden auf 128M der hohe Qualitätssprachaufnahme
- Datenspeicher : Treiber wird nur auf Windows 98 benötigt
- Schnittstelle : USB 1.1 compliant
- Batterie : 1 AAA alkalische Batterie 12 Stunden lang Playbackzeit
- Kopfhörer : Einzigartiger integrierter Kopfhörer mit Ansatzbügel
- Geräuschabstand : 90dB
- Abgabeleistung : 5mW + 5mW
- Frequenzgang : 20Hz – 20KHz

Packungsinhalt

- 1 **Boom'N Pro** MP3 Player
- 1 Kopfhörer
- 1 AAA Alkalische Batterie
- 1 USB Verlängerung Kabel
- 1 CD-ROM
- Handbuch Des Benutzers

Mindest-Systemanforderungen

- Microsoft Windows 98 / 98se / Me / 2000 / XP
- Ein freier USB-Port
- CD-ROM Laufwerk für Driver-Installation (Windows 98 / 98se)

Produkt Abbildung



1. USB Verbindungs-Buchse
2. LCD Display
3. Lautstärkereglер
4. Kopfhörer-Buchse
5. An +Aus / Spielen / Stop Taste
6. Mikrophon
7. Sprach-Aufnahme / A-B Taste
8. Funktions-Hebel
(hoch, nach unten, nach innen)
9. Sperr-Schalter
10. Batterie Behälter

Bedienungs Anleitung

A. Einführung

- **An / Aus und Playback**

Batterie einlegen und Kopfhörer verbinden. ►/|| drücken und sekundenlang halten bis die LCD aufleuchtet. Drücken Sie nochmal ►/|| und die Musik beginnt zu spielen. Zum Abstellen, drücken und halten Sie ►/|| bis „Shut Down“ aufleuchtet.

- **Pause und Track**

Während einem Playback drücken Sie ►/|| um eine Pause zu machen. Wenn Sie ►/|| nochmals drücken, wird weitergespielt.

- **Track Vor und Zurück**

Bewegen Sie den Funktionshebel nach oben oder nach unten, um den nächsten oder vorherigen Track zu spielen.

- **Schnelle Vor- / Rückspulung**




Zum schnellen Vor- oder Zurück-Spulen bewegen Sie den Funktionshebel nach oben oder nach unten.

- **Lautstärke-Regler**



Die Taste drücken um den Ton zu verstärken oder abzuschwächen.

- **Funktions-Schloss**

Ziehen Sie den HOLD Schalter in Pfeilrichtung, um alle Tasten zu sperren.

- **Teil eines Tracks kontinuierlich wiederholen** Drücken Sie  während Sie den Track spielen um den Anfang zu markieren, wo Sie starten möchten (**A**). Drücken Sie  noch einmal dort, wo der Abschnitt aufhören soll (**B**). Das Gerät wird den mit (**A**→**B**) markierten Abschnitt kontinuierlich wiederholen. Zur Beendigung des Vorgangs drücken Sie wieder  und es wird den Track bis zum Ende des markierten Abschnitts (B), und dann weiter spielen.

- **Sprach Aufnahmen**

Um mit Sprachaufnahmen zu beginnen, drücken und halten Sie  bis „REC“ aufleuchtet. Drücken Sie  nochmals um die Sprachaufnahme zu stoppen. Der Aufnahme-Track wird automatisch als neue WAV Datei gespeichert. Sie können ►/|| drücken um den gegenwärtigen Track zurückzuspielen.

B. Menü-Zugang

1. Sprach-Menü

Drücken und halten Sie den Funktionshebel sekundenlang nach Innen, um zum Sprach Menü zu gelangen. Bewegen Sie den Funktionshebel um Englisch oder vereinfachtes Chinesisch zu wählen und drücken Sie ►/ || zur Bestätigung. Drücken Sie den Funktionshebel nochmals nach Innen, um den Vorgang zu beenden.

2. Funktions Menü

Drücken Sie den Funktionshebel einmal kurz nach Innen, um zu dem Funktions Menü zu gelangen. Bewegen Sie den Funktionshebel um die folgenden Funktionen zu wählen und drücken Sie ►/ || um die Wahl einzugeben oder zu bestätigen. Drücken Sie den Funktionshebel nochmals nach Innen, um den Vorgang zu beenden.

MUSIC (Musik) → **VOICE** (Sprache) → **EQ (Equalizer)** → **REPEAT** (Wiederholung) → **DELETE** (Löschen) → **DELETE ALL** (Alles Löschen) → **PREVIEW** (Vorschau) → **CONTRAST** (Kontrast) → **MEMORY** (Speicher) → **BACKLIGHT** (Hintergrundbeleuchtung) → **SHUTDOWN** (Abschalten)

- **MUSIK (MUSIC)**

Spielt MP3 und WMA Musik.

- **SPRACHE (VOICE)**

Spielt WAV audio Dateien und nimmt Sprache auf.

- **EQ (Equalizer)**

Benutzen Sie den Funktionshebel zur Wahl des gewünschten EQ Formats.
ROCK → JAZZ → CLASSIC → POP → NORMAL

- **WIEDERHOLUNG (REPEAT)**

Benutzen Sie den Funktionshebel zur Wahl der folgenden Funktionen :

ONE : den zur Zeit laufenden Track fortlaufend wiederholen.

ALL : Alle Tracks fortlaufend wiederholen.

SHUFFLE : willkürliches wahlloses Spielen

REP SHUFFLE : beliebiges Spielen und fortlaufende Wiederholung aller Tracks.

NORMAL : Tracks werden der Reihe nach gespielt.

- **LÖSCHEN (DELETE)**

Benutzen Sie den Funktionshebel zur Wahl der Datei, die Sie löschen möchten.
Drücken Sie ►/|| um die Wahl zu bestätigen.

- **ALLES LÖSCHEN (DELETE ALL)**

Um alle Dateien zu löschen drücken Sie ►/|| zur Bestätigung.

- **VORSCHAU (PREVIEW)**

Die ersten 10 Sekunden von jedem Track werden eine nach der andern als Titel-Vorschau gespielt.

- **KONTRAST (CONTRAST)**

Benutzen Sie den Funktionshebel um den LCD Display Kontrast einzustellen und drücken Sie dann ►/||

- **SPEICHER (MEMORY)**

Zeigt die gesamte und restliche Speicher-Kapazität.

- **BACKLIGHT (BACKLIGHT)**

Benutzen Sie den Funktionshebel um einzustellen, wann die Hintergrundbeleuchtung abgestellt werden soll.

5 secs (nach 5 Sekunden) → 10 secs → Always ON (immer an) → Disable (abstellen)

- **ABSTELLEN (SHUTDOWN)**

Benutzen Sie den Funktionshebel um einzustellen, wann sich der Player automatisch abstellen soll.

1 min (1 Minute) → 2 mins → 5 mins → 10 mins → Disable (keine Einstellung)

**** Wichtige Anmerkung ****

Wenn der Player nicht richtig spielt, nehmen Sie die Batterie heraus und legen Sie sie wieder ein

Treiberinstallation

- **Treiberinstallation unter Windows 98se**

1. *Boom'N Pro* **NICHT** mit dem Computer verbinden.
2. Legen Sie die CD-ROM und Durchlauf **SETUP.** Nach Installationsverfahren, BEGINNEN Sie den Computer wieder.
3. Schließen Sie *Boom'N Pro* an den Computer mit zur Verfügung gestelltem USB Kabel an und An.
4. Der Computer führt nun automatisch die Installation der notwendigen Treiber für die *Boom'N Pro* aus.
5. Nach der Installation sehen Sie ein Bildsymbol mit der Bezeichnung "Wechsellaufwerk" im Verzeichnis "Mein Computer".

- **Deinstallation unter Windows 98 / 98se**

1. Klicken Start → SigmaTel MSCN Audio Player → Uninstall
2. Folgen Sie Aufschirm Schritten, um den Treiber vom Computer zu entfernen

- **Installation unter Windows Me / 2000 / XP**

1. Unter den Betriebssystemen Windows Me / 2000 / XP sind die notwendigen Treiber bereits vorhanden.
2. Schließen Sie *Boom'N Pro* an den Computer mit zur Verfügung gestelltem USB Kabel an und An.
3. Der Computer führt nun automatisch die Installation der notwendigen Treiber für die *Boom'N Pro* aus.
4. Nach der Installation sehen Sie ein Bildsymbol mit der Bezeichnung "Wechsellaufwerk" im Verzeichnis "Mein Computer".

Datei Transfer

1. Verbinden Sie **Boom'N Pro** mit Ihrem Computer mit dem beiliegenden USB Kabel und stellen Sie ihn an. "READY" leuchtet auf dem LCD Display auf.
2. Gehen Sie zu "My Computer" (Mein Computer) und klicken Sie auf „Removable Disk“ (entfernbare Diskette).
3. Ziehen Sie die Datei(en) hinüber auf **Boom N'Pro**. "WRITING" erscheint während dem Transfer auf dem LCD Display. Solange der Transfer nicht vollständig abgeschlossen ist, die Verbindung mit **Boom N'Pro** nicht unterbrechen.
4. Sie können auch Daten von **Boom'N Pro** auf Ihren Computer transferieren. "READING" erscheint während dem Transfer auf dem LCD Display. Solange der Transfer nicht vollständig abgeschlossen ist, die Verbindung mit **Boom N'Pro** nicht unterbrechen.
5. Da **Boom N'Pro** auch als USB Flash Speicher arbeitet, können Sie Dateien und Ablagen erstellen und sie in jedem möglichen Format speichern.

**** Wichtige Anmerkungen ****

- Sie können **Boom N'Pro** auch formatieren, doch werden dabei alle Daten gelöscht. Klicken Sie auf Start → SigmaTel MSCN Audio Player → MSCN Format
- In dem Ex-Fabrik Gerät befindet sich vor-installiert eine „VOICE“ (Sprach) und ein „SETTINGS.DAT“ Ablage. Die „VOICE“ Ablage speichert Sprachaufnahmen in WAV Dateien. „SETTINGS.DAT“ speichert die von Ihnen gewählten Menü-Einstellungen. Beide können mit dem Löschvorgang oder dem Formatierungsprozess gelöscht werden. Sie werden hinterher automatisch wieder erstellt.
- **Boom N'Pro** spielt MP3 und WAV Dateien nur aus dem **Haupt Dateiverzeichnis**.
- Tracks werden in der Reihenfolge gespielt, wie sie transferiert worden sind. Wird ein Track gelöscht, so nimmt der nächste transferierte Track seinen Platz ein.