

# C.A.R. 4000

C.A.R. 4000 – alles kleiner alles feiner.



Der C.A.R. 4000 ist das Digital-Audio Zentrum für Ihr HiFi System. Es vereint die Funktionen eines Audiorecorders, CD-Players und einer Festplattenjukebox für Tausende von Musiktiteln im Gehäuse einer einzigen eleganten Stereokomponente.

Die Verkleinerung von Audiotiteln ist nicht erst seit Napster und seinen Kollegen in aller Munde. Sehr viele Anwender wissen mittlerweile die Vorzüge von MP3 und anderen komprimierten Formaten zu schätzen: die Reduzierung des Platzbedarf eines Titels auf ein 11tel der ursprünglichen Größe. Mit dem C.A.R. 4000 von TerraTec bringen Sie nun die wirklich komplette MP3 Funktionalität bequem in Ihr HiFi Rack. Der C.A.R. 4000 ermöglicht Ihnen, beliebige Audiosignale, welche an den reichlichen Eingängen anliegen, aufzunehmen und auf die Festplatte zu schreiben. Ob nun vom Tapedeck, vom Mischpult oder vom Micro – alles wird ohne wenn und aber digitalisiert und abgespeichert.

Endlich: mit dem C.A.R. 4000 können übliche Audio-CDs per digitalem Ausleseverfahren und völlig ohne PC während der Wiedergabe auf die integrierte Platte (Fassungsvermögen stolze 540 Stunden in CD Qualität – mindestens!) geschrieben werden.

Verfeinert wurde dieses "Most wanted" mit umfassender CDDb Unterstützung, zur automatischen Erkennung des Künstlers, Albums und Titels. Alle Vorgänge hat man mittels grafischem Display im Blick. In welcher Art diese Aufnahmen anschließend auf die Festplatte geschrieben werden, kann frei gewählt werden: in Echtzeit komprimiert als MP3-Datei oder unkomprimiert in voller Qualität als WAV-Datei. Natürlich wurde auch der Digital-Eingang für MDs nicht vergessen. Als Ausgänge stehen neben dem üblichen Stereo-Line-Out für den Anschluss an einen Verstärker, auch ein optischer Digitalausgang sowie ein regelbarer Kopfhörer-Ausgang zur Verfügung. Damit auch Freunde des mobilen MP3 Genusses auf ihre Kosten kommen, wurde nicht an einem Einschub für Speicherkarten (MMC) gespart, so kann man zum joggen mal schnell die Speicherkarte seines mobilen MP3 Players „auftanken“. Als Ausgänge steht Ihnen neben dem üblichen Line-Ausgang für den

Anschluss an einen Verstärker, ein optischer Digitalausgang sowie ein regelbarer Kopfhörerausgang zur Verfügung.

Auf Wunsch geben sie nach vollendeter Aufnahme bequem sämtliche Informationen per Fernbedienung ein – wie sie es von einer SMS beim Handy gewohnt sind.

Richtig angeben kann man mit der integrierten Titel- Datenbank: hier lassen sich nicht nur individuelle Filter (Interpret, Genre, Erscheinungsjahr usw.) für Tante Erna und andere Familienmitglieder erstellen, auch kann jeder Titel während der Wiedergabe mit einer Skala von +2 (gut) bis -2 (bloss nicht) bewertet werden. So stellen Sie relaxt per Fernbedienung Ihre persönliche Hitliste zusammen – Max Mustermanns TOP 100. Um die Aktualisierung des Hitbestandes so komfortabel wie möglich zu gestalten, können Sie einfach und rasant über ein Windows Programm und USB Verbindung mit dem C.A.R. 4000 kommunizieren, um frisch Gesaugtes gegen Verstaubtes auszutauschen. Schön: der C.A.R. 4000 kann auch einfach nur abspielen. Ob Audio-CDs, Daten-CDs oder MMCs mit MP3, WMA oder WAV Dateien können wiedergegeben und auf Platte kopiert wird. Die von Winamp bekannten Abspiellisten (M3U) werden nicht nur gelesen bzw. wiedergegeben, sondern können auch editiert und erweitert werden. Damit Sie immer bestens informiert sind, kann während der Wiedergabe die Anzeige entsprechend vergrößert werden, um so auch aus entspannter Position alle Infos zum laufenden Titel einzusehen. Auch noch mit im Paket: weiterreichende Timerfunktionen für Aufnahme und Wiedergabe, Automatische Signal Erkennung für die Aufnahme (ASD), PartyLock für den Passwortschutz gegen unerlaubtes Herumfingern und eine skalierbare Benutzeroberfläche (Anfänger, Fortgeschritten und Profi).

Alles in allem bietet der C.A.R. 4000 alle Funktionen, welche man von einem modernen HiFi Gerät erwartet, inklusive hochwertiger Komprimierung und voller Jukebox Funktionalität.

#### C.A.R. 4000 – der Plattenschrank im HiFi-Rack:

- Analoge und digitale Aufnahme (MP3, WAV) und Wiedergabe (MP3, WAV, WMA) von Audio
- Archivierung von Musik CDs auf der eingebauten Festplatte
- Automatische Erkennung von Interpret, Album und Titel (Gracenote CDDB)
- Flexible Datenbank mit weitreichenden Filterfunktionen und persönlicher Hitliste
- Komfortabler Datenaustausch mit dem PC via USB-Schnittstelle
- Schnittstelle für mobile MP3 Player (MMC Slot)

Art.Nr.: 1443

EAN-Code: 4017273614434

Garantiezeit: 24 Monate

## Technische Details

### Eingänge

- 2 separate Line Eingänge (Rückseite, Cinch)
- 2 x MIC Eingang (Frontseite, 2 x 6,3 mm Klinke, auch für Stereomikrophone nutzbar)
- Digital Eingang (Rückseite, optisch)

### Ausgänge

- Line Ausgang (Rückseite, Cinch)
- Digital Ausgang (Rückseite, optisch)
- Regelbarer Kopfhörer Ausgang (Frontseite, 6,3 mm Klinke)

### Andere Schnittstellen

- USB

### Unterstützte Medien Formate

- CD Audio
- CD-ROM inklusive CD-R und CD-RW
- FAT16/32 Dateisystem auf der Festplatte
- ISO und Joliet Dateisysteme inklusive langer Dateinamen
- Speicherkarte (MMC)

### Direkte Aufnahme auf Festplatte

#### Unterstützte Formate für die Wiedergabe ...

- MPEG Audio Layer 3 (MP3) inklusive variabler Bitraten (VBR)
- MS Audio (WMA)
- Microsoft Wave (WAV)
- CD Audio (CDA)

#### Unterstützte Formate für die Aufnahme ...

- MPEG Audio Layer 3 (MP3)
- Microsoft Wave (WAV)

### CD ROM

- Wiedergabe von WMA, MP3 und WAV Dateien direkt von CD
- Wiedergabe von normalen Audio CDs und automatisches Erkennen von Interpret, Album und Titel
- Direktes Auslesen von Audio CDs zur Speicherung auf Speicherkarte oder Festplatte ist möglich
- CWhip Technologie (change while play – CD Wechsel während der Wiedergabe von MMC oder Festplatte)

### Festplatte

- Mindest Aufnahme Kapazität von 540 Stunden (als MP3 Datei mit 128 KB/s)
- Verwaltung aller Daten per PC Applikation und USB Verbindung möglich
- FAT32 kompatibles Dateisystem

### Anzeige (LCD)

- Grafische Anzeige (128 x 64 Bildpunkte)
- Zoomfunktion für Anzeige während der Wiedergabe
- Hintergrund Beleuchtung (ein- und ausschaltbar per Software)
- Lesbar in hellen und dunklen Umgebungen

### Abspiellisten

- Laden, erstellen, editieren, speichern und abspielen von Spiellisten
- Unterstützung der Winamp-Playlists (M3U)

- Zusammenführen verschiedener Abspiellisten

### Datenbank

- Zügige Navigation durch den kompletten Bestand
- Suchen nach Dateinamen, Interpret, Album oder anderen IDTag-Informationen
- Komplette Wartung und Abgleich mit dem PC über Windows Software möglich
- Wertung einzelner Titel möglich für einfache "Best-Of"-Abspiellisten
- Umfangreiche Filterfunktionen (z. B. Bestimmte Genres, Stimmungen oder Jahrgänge werden ein bzw. ausgeblendet)
- Editieren, Laden und Speichern von Filtereinstellungen

### Die PC Software

- Verwaltung aller Bestände an Audiomaterial, sowohl auf der Festplatte des C.A.R. 4000, als auch auf dem PC
- Abgleichfunktion um die Daten beidseitig zu aktualisieren (PC <> C.A.R. 4000)
- Fernsteuerung des C.A.R. 4000
- Einstellung, Filter und andere Settings können am PC erstellt oder editiert und zum C.A.R. 4000 gesandt werden
- Moderne Übersichtliche und konfigurierbare Softwareoberfläche

### Systemanforderungen für die PC Software

- Intel PII bzw. AMD K6 oder höher
- USB Schnittstelle
- Windows 9x/ME/2000/XP
- CD-ROM Laufwerk

### Bedienelemente

- Power, Previous, Next, Rewind, Forward, Play, Pause, Record, Stop, Eject, Escape, Softkey, Up, Down, Pushwheel, Menu

### Weitere Funktionen

- Zeigt und verarbeitet ID-Tag Informationen
- Update der CDDB-Datenbank per CD oder USB/PC möglich
- Wahl der nächsten Stücke während der Wiedergabe
- Vielseitige Timer-Funktionen für Aufnahme und Wiedergabe, inklusive automatischer Ein- und Ausschaltung
- Neben den herkömmlichen, weitere besondere und flexible Wiedergabe Modi
- Automatische Signal Erkennung für die Aufnahme (ASD) ASD steht für Automatic Signal Detection, über einen einstellbaren Schwellenwert (Threshold) wird die Aufnahme begonnen bzw. unterbrochen
- Update des C.A.R. 4000-Betriebssystems via CD oder USB/PC möglich, so können zukünftig auch andere Formate De- bzw. Encodiert werden, oder andere Funktionen hinzugefügt und andere Verbesserungen durchgeführt werden
- Die Benutzeroberfläche lässt sich in verschieden komplexe Zustände schalten, um die Bedienung zu vereinfachen (Anfänger, Fortgeschritten und Profi)
- Über Party Lock können Sie verschiedene Funktionen per Passwort schützen und unerlaubte Eingriffe verhindern