

arcus®



Digital Audio Recorder

Der arcus DAR ist ein High End CD Player sowie auch Ihr Musik- und Fotoarchiv.

Speichern Sie Ihre komplette CDSammlung auf der eingebauten Festplatte.

Genießen Sie die Freiheit moderner Audiotechnologie.

The arcus DAR is both a high end CD player as well as your music and photo archive.

Save your entire CD collection on the built-in hard-drive.

Enjoy the freedom of modern audio technology.

arcus®

www.arcus-audio.com

arcus Digital Audio Recorder 300

Genießen Sie die Freiheit moderner Audiotechnologie.

Der arcus DAR300 ist sowohl ein High End CD Player sowie auch Ihr Musik- und Fotoarchiv.

Speichern Sie Ihre komplette CD-Sammlung auf der eingebauten Festplatte. Die Qualität der Aufnahme können Sie in verschiedenen Stufen variieren. Wählen Sie eine 1:1 Kopie mit beste Musikqualität oder datenreduzierte mp3-Aufnahme.

Vergessen Sie die Zeit,

wo Sie nach einer bestimmten CD respektive Aufnahme gesucht haben und Sie unübersichtliche Türme von CD Hüllen neben Ihrer Stereoanlage deponiert haben.

Der arcus DAR300 stellt Ihnen ein Archiv zur Verfügung, welches Sie nach Album, Interpret, Genre und Title durchsuchen können. Maximaler Komfort für ungestörten Musikgenuss.

Dabei wächst die Speicherkapazität mit Ihren Bedürfnissen. Sollte nach vielen Jahren die eingebaute Festplatte die maximale Kapazität erreicht haben, so lassen Sie Ihren Fachhändler den DAR300 einfach mit einer zweiten Festplatte aufrüsten. Der arcus DAR300 bietet Ihnen maximale Zukunftssicherheit.

Dafür sorgt auch die Möglichkeit, die Software an den jeweiligen Entwicklungsstand anzupassen. Haben unsere Ingenieure weitere Funktionen entwickelt, so spielen Sie einfach ein neues Softwareupdate auf Ihren arcus DAR300, und schon ist das Leistungsspektrum Ihres DAR300 wieder auf dem neuesten Stand.

Übrigens unterscheidet sich der DAR300 bei der Wiedergabe einer CD von einem Standard-CD-Player auch dadurch, dass er Ihnen den Titel, Künstler usw. der eingelegten CD komfortabel anzeigt. Die Titeldatenbank des DAR300 umfasst über 1,5 Millionen Einträge und kann auf Wunsch per Internet automatisch und kostenlos aktualisiert werden

Damit Sie die dargestellten Informationen nicht nur auf dem eingebauten, blau leuchtendem Display abrufen können, haben Sie die Möglichkeit, Ihren Fernseher an den DAR300 anzuschließen.

Somit können Sie alle Informationen auch bequem aus größerer Entfernung abrufen.

Sie eröffnen sich somit auch die Möglichkeit,

ihre Fotosammlung bequem vom DAR300 darstellen zu lassen. Denn neben Audio-Dateien kann der DAR300 auch bequem digitale Fotodateien verwalten und Ihnen diese sowohl standardisiert sowie auch als Diashow anzeigen lassen. So können sie z.B. in geselliger Runde Ihre Urlaubsfotos betrachten, ohne erst den Umweg zum einem PC zu machen.

Erinnern Sie sich noch an die Zeiten der guten alten Tape-Decks resp. Tonbandgeräte, mit denen man so schön und einfach aufnehmen konnte? Der DAR300 stellt Ihnen auch diese Funktion zur Verfügung. Über digitale und analoge Eingänge können Sie von externen Quellen aufnehmen. Digitalisieren Sie z.B. Ihre alte Plattensammlung? kein Problem mit dem DAR300.

Spendieren Sie dem DAR300 einen Internetzugang, so können Sie Radio via Internet hören. Fantastisch, welche Sendervielfalt Ihnen der DAR300 hier zur Verfügung stellt!

Übrigens, möchten Sie gerne mal Ihre eigene Musiksammlung (Favoritenliste genannt) z.B. für eine Party oder zur Entspannung zusammenstellen? Kein Problem - Sie können eine Favoritenliste für unterschiedliche Anwendungszwecke erstellen und abspeichern. So können Sie bequem für jede Situation und Stimmung Ihre Wunschmusik vom DAR300 abspielen lassen.

Damit Sie mobil bleiben, kann der DAR300 diese auch auf CD brennen, damit der Musikgenuss im Auto weitergehen kann. Alternativ natürlich auch auf einem portablen mp3-Player per USB-Anschluss.

Wenn Sie im Bereich Computertechnik engagiert sind, können Sie den DAR300 auch an ihr Heimnetzwerk anschließen und somit Daten mit Ihrem PC / Mac austauschen. Der DAR300 erlaubt Ihnen vollen Zugriff auf die gespeicherten Daten, z.B. zum Editieren der ID3-Tags.

Der Anschluss kann sowohl über Ethernet oder WLAN erfolgen.

Damit Sie nicht nur im Hauptraum die Vorzüge des DAR300 genießen können, unterstützt er das UPNP AV-Protokoll. In der Praxis heißt das für Sie, dass sie durch Verwendung von arcus Streamingclients einfach in weiteren Räumen vollen Zugriff auf das Musik- und Fotoarchiv des DAR300 haben, vollkommen unabhängig davon, welche Musik Sie gerade im Hauptraum über Ihren DAR300 hören. Auch das Thema Sicherheit ist beim DAR 300 berücksichtigt. Selbstverständlich können Sie alle Daten bequem über ein Netzwerk oder auch über eine externe Festplatte sichern.

Der DAR300 ist die nächste Generation der CD-Player.

Technische Daten:

Betriebssysteme:

- Windows XP, 2000, ME, 98, 95; Linux; Mac OS X, Mac OS 9 (OS 9 erfordert Zusatzsoftware für Zugriffe auf Samba-Freigaben)
- Musik-Verwaltungssoftware: Windows Media Player, MusicMatch, WinAmp

Festplatte:

- 160 GB - jederzeit individuell aufrüstbar
- CD/DVD-Laufwerk:
- Lesegeschwindigkeit: Daten-CD max 52x, Audio-CD max 24x, DVD max 16x
- Schreibgeschwindigkeit: CD-R/-RW max 10x
- Medientypen: Medien zu 12cm oder 8cm
- Schublade motorgetrieben

Medien-Formate:

- M3U (Playlisten) lesen und schreiben
- ICD-Audio Wiedergabe und Rippen
- CD-R, -RW Wiedergabe, Rippen und Brennen
- DVD+R, +RW, -R, -RW: Lesen von Daten der oben aufgeführten Audio- und Bildformate

Audio-Formate:

- FLAC (Free Lossless Audio Codec) Wiedergabe
- MP3 Aufnahme, Wiedergabe und Rippen
- MP3 VBR Aufnahme, Wiedergabe und Rippen
- OGG/Vorbis Wiedergabe
- WAV Aufnahme, Wiedergabe und Rippen

Audio-CD Rippen:

- Samplingrate immer 44.1kHz, Bitraten MP3 32kBit/s - 320kBit/s

Aufnahme von Eingängen:

- WAV: 8 - 48 kHz
- MP3: 32, 44.1, 48kHz; Bitraten: 32kBit/s - 320kBit/s
- FLAC: 44,1kHz

Konvertierungsgeschwindigkeit:

- Audio-CD nach MP3: 2-fach
- Audio-CD nach FLAC: 4-fach
- Audio-CD nach WAV: 20-fach

Wiedergabe:

- WAV: Samplingraten 8 - 48 kHz;
- MP3: Samplingraten 32, 44.1, 48kHz;
- Bitraten MP3 32kBit/s - 320kBit/s
- FLAC: 44.1, 48kHz

Media, Memory Stick

- Unterstützte Dateisysteme: FAT, FAT32

Bildformate:

- BMP, GIF, JPEG, PNG, TIFF

Audio-Schnittstellen:

- Eingänge: Stereo Line-In (cinch), SPDIF digital (coaxial und Toslink)
- Ausgänge: Stereo Line-Out (cinch); SPDIF digital (coaxial und Toslink), SCART

Video-Schnittstellen:

- Normen: PAL und NTSC
- Ausgänge: Video Out (cinch), S-Video Out (Hosiden), SCART

Unterstützte Protokolle:

- UPnP AV, AutoIP, TCP/IP, DHCP, Samba Share, SlimServer
- Internet-Radio

Netzteil:

- 110-230 Volt; 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: ca. 30W

Impressum

Herausgeber: arcus GmbH

D- 33102 Paderborn • Augsburger Weg 53

Fon: +49 (0) 700 / 60 77 77 77 • Fax: +49 (0) 700 / 61 77 77 77

Email: info@arcus-audio.com • <http://www.arcus-audio.com>

Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

arcus behält sich das Recht auf Änderungen technischer Details ohne Vorankündigung vor.

arcus und das arcus Logo sind eingetragene Marken der arcus GmbH
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der arcus GmbH