

[Powerbanks](#)[Sound](#)[Ladegeräte](#)[TV](#)[Speaker](#)[Accessories](#)[Support](#)

## F. A. Q. - Frequently Asked Questions

Produkt	SoundSystem 512i digital
Stand	04.05.2005
Version	1.4
Fragen und Antworten	15

Bitte beachten Sie, dass Sie die jeweils aktuellste Treiber-Version benutzen.

Diese erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder per **1.44 Euro** frankierten und an Sie adressierten Rückumschlag an die **TerraTec Supportabteilung**.

<b>Internet</b>	<b>TerraTec Electronic GmbH</b>
<a href="http://www.terratec.de">http://www.terratec.de</a>	Herrenpfad 38
<a href="ftp://ftp.terratec.de">ftp://ftp.terratec.de</a>	D-41334 Nettetal

### Die Fragen in der Übersicht ...

**Frage 1:**

Ist es erforderlich, Jumper zu versetzen und Schalterstellungen zu verändern, bevor ich die Soundkarte installiere?

**Frage 2:**

Ich kann den IRQ meiner 512i digital im Gerätetemanager nicht verändern.

**Frage 3:**

Die Soundkarte erzeugt keinen Sound.

**Frage 4:**

Wie kann ich von meiner Hifi-Anlage aufnehmen?

**Frage 5:**

Kann ich den enkodierten AC-3-Stream einer DVD über den Digitalausgang an einen externen Dekoder (z.B. Dolby Digital Receiver) schicken?

**Frage 6:**

Über die Lautsprecher werden kontinuierlich Hintergrundgeräusche ausgegeben, was kann ich tun?

**Frage 7:**

Seitdem ich meine Soundkarte an die Stereoanlage angeschlossen habe, hört man ein ständiges tiefes Brummen.

**Frage 8:**

Ist der MIDI-Port der Soundkarte kompatibel mit dem Roland MPU-401 Standard?

**Frage 9:**

Bei der Treiberinstallation wurde das 512i digital Control Panel leider nicht mit installiert, was kann ich tun?

**Frage 10:**

Ein an die Soundkarte angeschlossenes Keyboard bewirkt auf Tastendruck keine Reaktion.

**Frage 11:**

Woher bekomme ich neue Treiber und Utilities für meine Soundkarte?

**Frage 12:**

Die Kraftrückmeldungen eines an die 512i digital angeschlossenen ForceFeedback-Joysticks funktionieren nicht.

**Frage 13:**

Nach der Installation der neuen WDM Treiber kann ich ausser dem Startsound nichts hören.

**Frage 14:**

Der digitale Ausgang ist im Control Panel aktiviert, jedoch kann mein Receiver kein Signal erkennen.

**Frage 15:**

Nachdem ich die Treiber und das ControlPanel von der Treiber CD "B1" installiert habe, erhalte ich beim Versuch das ControlPanel zu öffnen eine Fehlermeldung.

**Frage 1:**

Ist es erforderlich, Jumper zu versetzen und Schalterstellungen zu verändern, bevor ich die Soundkarte installiere?

**Antwort 1:**

Für den Betrieb und den Einbau der Karte an sich ist es nicht notwendig Jumper zu versetzen. Aus Gründen der Flexibilität gibt es jedoch einen Jumper (J17). Diese ermöglicht das Ein-/Ausschalten des Kopfhörerverstärkers am ersten Line-Ausgang. Die Karte entspricht vollständig der Intel/Microsoft Spezifikation. Es sind also keinerlei Jumper oder Schalter zum Einstellen von IRQs, DMA-Kanälen und Adressen vorhanden.

y

**Frage 2:**

Ich kann den IRQ meiner 512i digital im Gerätetemanager nicht ändern.

**Antwort 2:**

PCI Karten werden automatisch über das Bios, das Plug & Play oder das ACPI des Betriebssystems konfiguriert. Diese Mechanismen sehen ein manuelles Ändern des IRQ über den Gerätetemanager nicht vor. Sollte es notwendig sein, der Karte einen anderen IRQ zu zuweisen besteht die Möglichkeit die Karte in einen anderen PCI-Slot einzubauen, bzw. mit einer anderen Karte den PCI-Slot zu tauschen. Darüber hinaus bietet das ein oder andere BIOS die Möglichkeit, einzelnen PCI-Slots IRQ's fest zu zuweisen. Ziehen Sie dazu in jedem Fall das Handbuch Ihres Motherboards zu Rate.

y

**Frage 3:**

Die Soundkarte erzeugt keinen Sound.

**Antwort 3:**

Stellen Sie bei Betrieb mit nur einem Lautsprecherpaar sicher, dass Sie den ersten Line-Ausgang (Line-Out 1) benutzen.

Überprüfen Sie die Steckverbindung zwischen Soundkarte und Lautsprechern.

Sind Aktivlautsprecher oder HiFi-Anlage eingeschaltet?

Überprüfen Sie die Reglerstellungen des 512i digital -Mixers. Achten Sie besonders darauf, dass kein Mute-Schalter aktiviert ist, der die Klängausgabe auf stumm schaltet?

y

**Frage 4:**

Wie kann ich von meiner HiFi-Anlage aufnehmen?

**Antwort 4:**

- Verbinden Sie den Line-Ausgang Ihrer HiFi-Anlage mit dem Line-In der Soundkarte.
- Als Ausgang verwenden Sie den Record Out oder Tape Play eines Tape-Anschlusses des HiFi-Verstärkers.
- Dann müssen Sie im 512i digital Mixer bei „AUFNAHME“ als Aufnahmequelle LINE-IN angeben.
- Rufen Sie jetzt eine Aufnahmesoftware, wie z.B. Wavelab Lite oder Audiorecorder von Windows auf.

y

**Frage 5:**

Kann ich den enkodierten AC-3-Stream einer DVD über den Digitalausgang an einen externen Dekoder (z.B. Dolby Digital Receiver) schicken?

**Antwort 5:**

Ja, Windows 98 SE / ME / 2000 SP 2 unterstützen diese features, vorausgesetzt Sie sind im Besitz eines entsprechenden Software-DVD-Dekoders mit dem Sie die DVD auf Ihrem PC wiedergeben. Der Ravisent Cinemaster 99 / 2000 und Cyberlink's PowerDVD Vers. 2.55 ( Windows 2000 erfordert PowerDVD Vers. 3.00 ) oder höher unterstützen diese Funktion der 512i digital. Bitte beachten Sie, dass sobald Ihnen nicht explizit die Vollversion eines solchen Programms vorliegt, gewisse Funktionen abgeschaltet sein können – wenn Sie zum Beispiel aus dem Lieferumfang Ihrer Grafikkarte stammt. Lesen Sie im Handbuch der jeweiligen Software nach, welche Einstellungen vorgenommen werden müssen. Verbinden Sie den optischen Digitalausgang der 512i digital mit dem optischen Digitaleingang des Decoders und aktivieren Sie im 512i digital Mixer unter „Einstellungen“ für die Sonstige Einstellungen das Routing „S/PDIF“.

y

**Frage 6:**

Über die Lautsprecher werden kontinuierlich Hintergrundgeräusche ausgegeben, was kann ich tun?

**Antwort 6:**

Bei der Konzeption der Soundkarte wurde auf beste Audioeigenschaften Wert gelegt. Trotzdem lässt sich nicht ausschließen, dass sich in bestimmten Rechnerkonfigurationen Einstreuungen von Grafik- und Videokarten, Festplattencontrollern oder Netzteilen auf das Audiosignal auswirken. Im allgemeinen ist der eingebaute Verstärker dafür sehr empfänglich. Verwenden Sie aktive Lautsprecher oder Ihre HiFi-Anlage am Line-Ausgang. Platzieren Sie die Soundkarte in Ihrem Rechner auch möglichst weit entfernt von den oben erwähnten Störquellen. Schalten Sie den Mikrofoneingang bei Nichtbenutzung stumm.

y

**Frage 7:**

Seitdem ich meine Soundkarte an die Stereoanlage angeschlossen habe, hört man ein ständiges tiefes Brummen.

**Antwort 7:**

Das Brummen (50 Hz) stammt aus der 230 Volt Versorgungsnetz, es wird in eine sogenannte Masseschleife induziert. Diese Schleife entsteht, wenn man zwei Geräte, die über den Schutzleiter oder eine andere Leitung (z. B. Antennenkabel) geerdet sind, zusätzlich mit einem Audiokabel verbindet. Das Brummen verschwindet, wenn man die direkte leitende Verbindung auftrennt – entweder mit einem Mantelstromfilter, der in die Antennenleitung eingeschaltet wird (im Fachhandel, ca. 20 DM), oder mit einem Audio-Übertrager, der die direkte Kopplung von Audioausgang (PC) und Eingang (HiFi- Verstärker) aufhebt (z.B. Conrad, Best.-Nr. 31 14 05 und im Auto-HiFi-Handel). Wenn man das Antennenkabel vom Receiver/Tuner abzieht und das Brummen dadurch verschwindet, hilft der Mantelstromfilter. Ist das Brummen auch ohne Antennenkabel hörbar, wird der Fehler durch eine doppelte Schutzerdung über die Netzstecker hervorgerufen; dann hilft ein Trennübertrager.

y

**Frage 8:**

Ist der MIDI-Port der Soundkarte kompatibel mit dem Roland MPU-401 Standard?

**Antwort 8:**

Die Soundkarte unterstützt sowohl den Sound Blaster MIDI-Modus als auch den MPU-401 UART-Modus (nicht den SMART Modus, was sich aber nicht leistungsmindernd auswirkt, da die meisten Programme den MPU-401 UART-Modus unterstützen). Programme, die für den MPU-401 Modus ausgelegt sind, unterstützen bei aufgesetztem Wavetable Ihre Soundkarte also direkt.

y.

**Frage 9:**

Bei der Treiberinstallation wurde das 512i digital Control Panel leider nicht mit installiert, was kann ich tun?

**Antwort 9:**

Ist die Windows- Systemsteuerung aktiv so kann es vor kommen, dass das 512i digital Control Panel nicht mitinstalliert wird. Generell wird empfohlen alle Applikationen zu schliessen während die Treiber installiert werden. Sie können jedoch das 512i digital Control Panel nachträglich installieren indem Sie die Datei 512i ControlPanel.exe starten. Diese befinden sich auf Treiber- CD.

y.

**Frage 10:**

Ein an die Soundkarte angeschlossenes Keyboard bewirkt auf Tastendruck keine Reaktion.

**Antwort 10:**

Überprüfen Sie in diesem Fall erst einmal, ob der Treiber für die Kommunikation mit dem Keyboard installiert ist. Der zuständige Treiber für diese Karte heißt 'MIDI für FM801 External MIDI Port' und sollte in "Eigenschaften für Multimedia" unter "Geräte" zu finden sein. Ist dem nicht so, installieren Sie bitte die aktuellen Windows Treiber erneut.

Wenn der Treiber installiert ist, muss er in der jeweiligen Sequenzer-Software als MIDI-Eingabegerät selektiert werden. Bitte ziehen Sie für diesen Vorgang Ihr Sequenzer Handbuch zu Rate. Gewöhnlich finden Sie in den meisten Sequenzer- Programmen einen Menüpunkt Setup/MIDI Devices, wo Sie sowohl MIDI-Eingabe- als auch MIDI-Ausgabegeräte wählen können.

Wenn diese beiden Bedingungen erfüllt sind und die Software auf Tastendruck immer noch nichts meldet, bzw. kein Ton zu hören ist, liegt das Problem mit großer Wahrscheinlichkeit am MIDI-Verbindungskabel. Die Erfahrung hat gezeigt, dass es eine Unmenge an verschiedensten MIDI-Verbindungskabeln gibt, die leider äußerlich alle identisch aussehen. In diesen Kabeln sollte sich ein sogenannter Optokoppler befinden, der auf die Pegel der Soundkarte abgestimmt ist. Da man dies von außen leider nicht überprüfen kann, sollten Sie immer auf ein MIDI-Kabel des jeweiligen Soundkarten-Herstellers zurückgreifen. Ein solches Kabel befindet sich wegen dieser Problematik in unserer Produktpalette und kann über den Fachhandel bezogen werden.

y.

**Frage 11:**

Woher bekomme ich neue Treiber und Software für meine Soundkarte?

**Antwort 11:**

Diese können Sie von unserer Homepage (<http://www.terratec.de/support/treiber.htm>) herunterladen. Ausserdem können Sie direkt auf unseren FTP-Server (<ftp://ftp.terratec.net/Audio/512idigital/>) zugreifen um dort die aktuellen Versionen der Treiber, Software, Handbuch oder Tectexte zu erhalten.

y.

**Frage 12:**

Die Kraftrückmeldungen eines an die 512i digital angeschlossenen ForceFeedback-Joysticks funktionieren nicht.

**Antwort 12:**

Für die ForceFeedback-Übertragung werden in der Regel die MIDI-Leitungen zweckentfremdet. Achten Sie darauf, dass Sie stets die aktuellste Software Ihres ForceFeedback-Joysticks verwenden.

y.

**Frage 13:**

Nach der Installation der neuen WDM Treiber kann ich ausser dem Startsound nichts hören.

**Antwort 13:**

Dieses Problem taucht nur dann auf, wenn Sie zuvor die alten WDM Treiber installiert hatten und die .inf und .pnf Dateien nicht gelöscht wurden. Starten Sie die Windows Suche ( Start > Suchen > Nach Dateien oder Ordnern ) und geben Sie dort unter "enthaltener Text" die Zeichenfolge "512i Digital" ein und suchen Sie in Ihrem Windows / Inf Verzeichnis. Die gefundenen .inf und .pnf Dateien müssen gelöscht werden, damit der neue Treiber dann wieder installiert werden kann, so dass Sie die Karte nutzen können. Sollten Sie das Inf Verzeichnis nicht finden, müssen Sie in den Ordneroptionen des Windows Explorers die Einstellung "alle Dateien anzeigen" aktivieren.

y.

**Frage 14:**

Der digitale Ausgang ist im Control Panel aktiviert, jedoch kann mein Receiver kein Signal erkennen.

**Antwort 14:**

Dies kommt nur nach einer Erstinstallation vor. Nachdem Sie im Control Panel die Schaltfläche S/PDIF deaktivieren und wieder aktivieren sollte das Problem dauerhaft behoben sein.

y.

**Frage 15:**

Nachdem ich die Treiber und das ControlPanel von der Treiber CD "B1" installiert habe, erhalte ich beim Versuch das ControlPanel zu öffnen eine Fehlermeldung.

**Antwort 15:**

Hierbei handelt es sich um ein Problem, welches auf einigen Systemen unter Windows 9x/ME auftreten kann. Installieren Sie bitte das derzeit aktuelle ControlPanel von unserer Webseite, damit tritt das Problem nicht mehr auf. <http://www.terratec.de/>

y.

Bei weiteren Fragen erreichen Sie uns per E- Mail über unser [Supportformular](#) oder Sie wenden sich an unsere Technische Hotline 02157-817914 (13:00-20:00 Uhr)

TerraTec Electronic GmbH  
Herrenpfad 38  
D-41334 Nettetal

**Tel:** +49-2157-8179-0  
**Fax:** +49-2157-8179-22  
**Hotline:** +49-2157-8179-14  
**FTP** <ftp://ftp.terratec.de>  
**www** <http://www.terratec.de>

## Über TERRATEC

Die Marke TERRATEC steht seit über 20 Jahren für zuverlässige sowie hochwertige Audio- und Video-Produkte. Im Jahr 2014 wurde sie Teil der Alsdorfer ultron AG. Bis heute ist TERRATEC dem AV- und TV-Sektor treu geblieben, hat sein Portfolio jedoch um neue Produktgruppen, wie Powerbanks, Speaker und smarte Accessoires erweitert.

Mit seinen TV-Karten und DVB-T-Sticks bietet TERRATEC Lösungen für den mobilen Fernsehempfang mit Notebook, Tablet oder Smartphone. Im Video-Bereich macht TERRATEC die Digitalisierung von VHS-Kassetten zum Kinderspiel oder sichert Gaming-Sessions von Spielekonsolen und PCs. Den Sound-Bereich deckt TERRATEC mit Speakern in verschiedenen Größen und Ausführungen, Sound-Karten, Digitalisierungslösungen für Musik-Kassetten oder Schallplatten, Kopfhörerverstärkern oder Audiosystemen für Profis ab.

Abgerundet wird das Angebot durch smarte Gadgets wie den Selfie-Roboter, eine Diebstahlsicherung für Smartphones oder Streaming-Adapter für die HiFi-Anlage.

### Top Produkte

[ChargeAIR dot!](#)  
[ChargeAIR All Desk Pro](#)  
[TERRATEC GRABBY](#)

### Neuheiten

[AUREON 5.1 USB](#)  
[ChargeAIR All Station](#)  
[ChargeAIR Light & Sound](#)

### Technischer Support

Mail: [terratec@ultron.de](mailto:terratec@ultron.de)

© Copyright 2026 terratec

[Über uns](#) [Kontakt](#) [Presse](#) [AGB](#) [Impressum](#) [Widerruf](#) [Haftungsausschluss / Disclaimer](#) [Datenschutzerklärung](#)

