

Creative Sound Blaster Extigy

Die Informationen in diesem Dokument können sich ohne vorherige Ankündigung ändern und stellen keinerlei Verpflichtung seitens Creative Technology Ltd. dar. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Creative Technology Ltd. darf kein Teil dieses Handbuchs vervielfältigt oder auf irgendeine Weise elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien oder durch Aufzeichnungen übertragen werden. Die in diesem Dokument beschriebene Software unterliegt den Bestimmungen des Software-Lizenzvertrages und darf nur im Rahmen dieser Lizenzvereinbarung verwendet und kopiert werden. Das Kopieren der Software auf ein anderes Medium ist nur unter den im Lizenzvertrag festgelegten Bedingungen gestattet. Der Lizenznehmer darf nur eine einzige Sicherungskopie der Software erstellen.

Sound Blaster und Blaster sind eingetragene Warenzeichen, Sound Blaster Extigy und das Sound Blaster Extigy-Logo, EAX ADVANCED HD, Creative Multi Speaker Surround und Inspire sind Warenzeichen von Creative Technology Ltd. in den USA und/oder anderen Ländern. Microsoft, MS-DOS und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories. © 2001 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

Die Software-Lizenzvereinbarung befindet sich in einem eigenen Ordner auf dieser Installations-CD.

Copyright © 2002 Creative Technology Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Januar 2002

Version 1.0

Creative Software-Lizenzvertrag für Endbenutzer Version 2.5, Juli 2001

BITTE LESEN SIE DIESES DOKUMENT SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DIE SOFTWARE INSTALLIEREN. DURCH DIE INSTALLATION UND VERWENDUNG DER SOFTWARE ERKLÄREN SIE SICH AN DIE BESTIMMUNGEN DIESES VERTRAGES GEBUNDEN. WENN SIE MIT DEN BEDINGUNGEN DES VERTRAGES NICHT EINVERSTANDEN SIND, DÜRFEN SIE DIE SOFTWARE WEDER INSTALLIEREN NOCH VERWENDEN. GEBEN SIE DIE SOFTWARE MIT DER ZUGEHÖRIGEN DOKUMENTATION UND SÄMTLICHEN BEGLEITMATERIALIEN UMGEHEND INNERHALB VON 15 TAGEN DER STELLE ZURÜCK, AN DER DAS PRODUKT ERWORBEN WURDE, UM DEN KAUFPREIS RÜCKERSTATTET ZU BEKOMMEN.

Dies ist ein gesetzlicher Vertrag zwischen Ihnen und **Creative Technology Ltd.** und dessen Tochtergesellschaften (im folgenden „Creative“ genannt). Dieser Vertrag legt die Bedingungen fest, aufgrund deren Creative für die in dieser Datenträgerpackung enthaltene Software sowie die beiliegende Dokumentation mit den Begleitgegenständen (im folgenden unter Einschuß, aber nicht beschränkt auf alle dazugehörigen Programme, Treiber, Bibliotheken und Datendateien insgesamt als „Software“ bezeichnet) ein Lizenzangebot unterbreitet.

LIZENZ

1. Gewährung einer Lizenz

Die Software wird zu Ihrer Verwendung und nur zu den in diesem Vertrag enthaltenen Bestimmungen lizenziert und nicht verkauft. Sie sind Eigentümer der Disketten bzw. anderer Datenträger, auf denen sich die Software ursprünglich befindet bzw. auf die sie nachträglich aufgezeichnet oder gespeichert wird; Creative (und, falls zutreffend, seine Lizenzgeber) behält sich jedoch alle Eigentumsrechte bezüglich der Software sowie alle Rechte vor, die Ihnen nicht ausdrücklich gewährt wurden.

Die Lizenz unter diesem Abschnitt 1 setzt die Einhaltung aller Ihrer Verpflichtungen unter dieser Vereinbarung voraus. Creative gewährt Ihnen das Recht, diese Software ganz oder in Teilen zu verwenden, vorausgesetzt, dass

- (a) die Software nicht zu Zwecken der Gewinnerzielung bereitgestellt wird;
- (b) die Software nur in Verbindung mit Creative-Produkten eingesetzt wird;
- (c) die Software NICHT verändert wird;
- (d) sämtliche urheberrechtlichen Hinweise in der Software beibehalten bleiben und
- (e) der Lizenznehmer/Endbenutzer sich zur Einhaltung der Bestimmungen dieser Vereinbarung verpflichtet

2. Verwendung auf einem einzigen Computer

Zu jeder Zeit darf die Software nur von einem einzigen Benutzer auf einem einzigen Computer verwendet werden. Sie dürfen den maschinenlesbaren Teil der Software von einem Computer auf einen anderen übertragen, vorausgesetzt, daß (a) die Software (einschließlich aller Teile und Kopien davon) von dem ersten Computer gelöscht wird, und daß (b) keine Möglichkeit besteht, daß die Software gleichzeitig auf mehr als einem Computer benutzt wird.

3. Einzelrechner (Stand-Alone)

Sie dürfen die Software ausschließlich auf Einzelrechnern verwenden, so daß auf die Software und ihre Funktionen lediglich durch Personen zugegriffen werden kann, die am Standort des Computers anwesend sind, auf dem die Software geladen ist. Auf die Software und ihre Funktionen darf weder von einem entfernten Standort aus zugegriffen werden, noch darf die gesamte Software oder Teile davon durch ein Netzwerk oder andere Datenübertragungs-

leitungen übertragen werden.

4. Urheberrecht

Die Software ist Eigentum von Creative und ist durch Urheberrechtsgesetze der Vereinigten Staaten und internationale Vertragsbestimmungen geschützt. Der Urheberrechtshinweis darf von Kopien der Software oder des schriftlichen Begleitmaterials, falls vorhanden, nicht entfernt werden.

5. Eine Sicherungskopie zu Archivzwecken

Sie sind berechtigt, eine (1) Sicherungskopie der maschinenlesbaren Teile der Software anzufertigen. Diese Kopie ist für Sicherungszwecke nur im Zusammenhang mit der Verwendung der Software auf einem einzigen Computer bestimmt. Alle urheberrechtlichen Angaben und anderen Eigentumshinweise müssen von Ihnen reproduziert werden und in der Sicherungskopie der Software enthalten sein.

6. Die Software darf nicht gemischt oder integriert werden

Kein Teil der Software darf mit anderen Programmen gemischt bzw. in diese integriert werden, außer in dem Umfang, der durch die Gesetzgebung, der Sie unterstehen, ausdrücklich genehmigt ist. Alle Teile der Software, die mit anderen Programmen gemischt oder in diese integriert werden, unterliegen weiterhin den Bestimmungen dieses Vertrages. Die in der ursprünglichen Software enthaltenen urheberrechtlichen Angaben und andere Eigentumshinweise müssen von Ihnen

reproduziert werden und in allen Teilen enthalten sein, die gemischt oder in andere Anwendungen integriert werden.

7. **Netzwerkversion**

Falls Sie eine „Netzwerkversion“ der Software erworben haben, bezieht sich dieser Lizenzvertrag auf die Installation der Software auf einem einzigen „Dateiserver“. Die Software darf nicht auf mehrere Systeme kopiert werden. Jeder mit dem „Dateiserver“ verbundene „Netzknoten“ muß über eine eigene „Netzknotenkopie“ der Software verfügen, die dann die Lizenz für diesen speziellen „Netzknoten“ darstellt.

8. **Übertragung der Lizenz**

Sie dürfen Ihre Softwarelizenz übertragen, vorausgesetzt, daß Sie (a) alle Teile der Software bzw. Kopien davon übertragen, (b) keinen Teil der Software bzw. Kopien davon behalten, und (c) der Empfänger diesen Vertrag liest und sich an seine Bestimmungen gebunden erklärt.

9. **Beschränkungen der Verwendung, des Kopierens und Änderns der Software**

Außer in dem Umfang, der durch diesen Vertrag bzw. die für Sie geltende Gesetzgebung ausdrücklich gestattet ist, sind Sie nicht berechtigt, die Software zu verwenden, zu kopieren oder zu ändern. Sie dürfen für Ihre Rechte innerhalb dieses Vertrages keine Unterlizenzen vergeben. Die Software darf nur zu persönlichen Zwecken und nicht für den öffentlichen Gebrauch oder zur Erstellung von in der Öffentlichkeit vorgeführten Videokassetten verwendet werden.

10. **Dekompilierung, Disassemblierung oder Zurückentwicklung**

Sie erkennen an, daß die Software Betriebsgeheimnisse und andere eigentumsrechtliche Informationen von Creative und seinen Lizenzgebern enthält. Außer in dem Umfang, der durch diesen Vertrag bzw. durch die für Sie geltende Gesetzgebung

ausdrücklich gestattet ist, sind Sie nicht berechtigt, die Software zu dekompileieren, zu disassemblieren oder auf andere Art zurückzuentwickeln bzw. auf andere Weise auf Informationen zuzugreifen, die für den Benutzer bei normaler Verwendung der Software nicht sichtbar sind.

Sie willigen ein, die Software nicht zu übertragen, den Objektcode der Software auf keinem Computer-Bildschirm anzuzeigen und keinen Ausdruck des Speicherausdrucks des Software-Objektcodes anzufertigen, wobei der Zweck nicht von Bedeutung ist. Falls Sie Informationen über die Kompatibilität der Software mit anderen Programmen benötigen, sind Sie nicht befugt, die Software zu dekompileieren oder zu disassemblieren, sondern willigen ein, Creative unter der unten aufgeführten Adresse um diesbezügliche Informationen zu bitten. Bei Erhalt solch einer Anfrage entscheidet Creative, ob die Informationen für einen angemessenen Zweck benötigt werden. Falls dies der Fall ist, stellt Creative Ihnen diese Informationen in angemessener Zeit und unter vernünftigen Bedingungen zur Verfügung. Sie müssen in jedem Fall Creative von allen Informationen in Kenntnis setzen, die Sie durch Zurückentwicklung oder ähnliche Vorgänge erhalten haben. Die Ergebnisse solcher Vorgänge sind Teil der vertraulichen Informationen von Creative, die ausschließlich in Verbindung mit der Software verwendet werden dürfen.

11. **Für Software mit CDDB-Funktionen.**

Dieses Paket beinhaltet Anwendungen, die möglicherweise Software von CDDB, Inc., Berkeley, Kalifornien („CDDB“) enthalten. Die Software von CDDB (der „CDDB-Client“) erweitert die Anwendung um die Funktionen Online-Datenträger-Identifizierung und Abrufen von musikbezogenen Daten, einschließlich

Informationen zu Name, Interpret, Spur und Titel („CDDB-Daten“) von Online-Servern („CDDB-Server“), sowie um die Möglichkeit zur Ausführung anderer Funktionen.

Sie dürfen CDDB-Daten, den CDDB-Client und CDDB-Server ausschließlich für private, nicht kommerzielle Zwecke einsetzen. Sie sind nicht berechtigt, den CDDB-Client oder CDDB-Daten abzutreten, zu kopieren, zu übertragen oder weiterzugeben. SIE ERKLÄREN SICH EINVERSTANDEN, CDDB-DATEN, DEN CDDB-CLIENT ODER CDDB-SERVER AUSSCHLIESSLICH IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DIESER LIZENZ ZU VERWENDEN.

Ihre nicht exklusive Lizenz für die Verwendung der CDDB-Daten, des CDDB-Client und der CDDB-Server endet, wenn Sie gegen diese Bestimmungen verstoßen. Bei Beendigung der Lizenz stellen Sie die Verwendung der CDDB-Daten, des CDDB-Client und der CDDB-Server vollständig ein. CDDB behält sich alle Rechte an CDDB-Daten, dem CDDB-Client und den CDDB-Servern vor, einschließlich aller Eigentumsrechte. Die CDDB, Inc. kann ihre Rechte aus dieser Lizenz in eigenem Namen direkt gegen Sie geltend machen.

Der CDDB-Client und alle CDDB-Daten werden für Sie ohne Mängelgewähr lizenziert. CDDB trifft keine Zusicherungen oder Gewährleistungen, weder ausdrücklich noch implizit, hinsichtlich der Richtigkeit der CDDB-Daten auf den CDDB-Servern. CDDB behält sich das Recht vor, aus einem beliebigen Grund, der CDDB ausreichend erscheint, Daten von den CDDB-Servern zu löschen oder Datenkategorien zu ändern. Es wird keine Garantie für die Fehlerfreiheit des CDDB-Client oder der CDDB-Server beziehungsweise

für die unterbrechungsfreie Funktion von CDDB-Client oder CDDB-Servern übernommen. CDDB ist nicht verpflichtet, Ihnen neue und verbesserte oder zusätzliche Datentypen oder Kategorien zukommen zu lassen, die CDDB zu einem späteren Zeitpunkt zur Verfügung stellen könnte.

CDDB ÜBERNIMMT KEINE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH IMPLIZIT, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT AUSSCHLIESSLICH, IMPLIZIERTER GARANTIE FÜR HANDELSÜBLICHKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, TITEL UND FÜR EINE NICHT BESTEHENDE PATENTVERLETZUNG. CDDB übernimmt keine Garantie für die Ergebnisse, die mit der Verwendung des CDDB-Client oder eines CDDB-Servers erzielt wird. CDDB HAFTET UNTER KEINEN UMSTÄNDEN FÜR FOLGESCHÄDEN ODER NEBENSCHÄDENBEZIEHUNGSWEISE FÜR ENTGANGENE GEWINNE ODER ENTGANGENE EINNAHMEN.

BEENDIGUNG

Die Ihnen gewährte Lizenz ist so lange gültig, bis sie beendet wird. Sie können die Lizenz jederzeit beenden, indem Sie die Software zusammen mit allen modifizierten Kopien und gemischten Teilen jeder Art an Creative zurückgeben. Die Lizenz wird außerdem entsprechend den an anderen Stellen in diesem Vertrag aufgeführten Bestimmungen oder im Falle einer Nichteinhaltung der Bestimmungen dieses Vertrages Ihrerseits ohne Hinweis von Creative beendet. Sie erklären sich bei einer solchen Beendigung bereit, die Software zusammen mit allen Kopien, Modifikationen und gemischten Teilen aller Art an Creative zurückzugeben. Im Falle einer Beendigung ist Creative berechtigt, alle gesetzlich vorgesehenen

Rechte durchzusetzen. Die die Eigentumsrechte von Creative schützende Klausel in diesem Vertrag bleibt auch nach Beendigung des Lizenzvertrages in Kraft.

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Creative garantiert als einzige Gewährleistung, daß die Datenträger, auf denen sich die Software befindet, frei von Material- und Herstellungsfehlern sind, wie in der Garantiekarte bzw. in dem der Software beiliegenden gedruckten Handbuch dargelegt. Keine Vertriebsstelle, kein Händler und keine andere Firma oder Person ist autorisiert, diese Garantie oder Klauseln dieses Vertrages zu erweitern oder zu ändern. Keine Angabe, die von den in diesem Vertrag gegebenen Garantien abweicht, stellt eine Verpflichtung seitens Creative dar.

Creative garantiert nicht, daß die in der Software enthaltenen Funktionen Ihren Anforderungen genügen oder die Verwendung der Software ununterbrochen und nicht fehlerhaft vonstatten geht. „Fehlerhaft“ bedeutet hier alle Programm-Codes, die dazu bestimmt sind, andere Computerprogramme oder Computerdaten zu infizieren, Computerressourcen zu verbrauchen, Daten zu modifizieren, zu zerstören, aufzuzeichnen oder zu übertragen oder sich auf andere Art und Weise den normalen Betrieb des Computers, des Computersystems oder des Computernetzwerks einschließlich Viren, Trojanischer Pferde, Droppers, Worms, Logic Bombs u. ä. widerrechtlich anzueignen.

ENTSCHÄDIGUNGSPFLICHT IHRERSEITS

Falls Sie die Software unter Verletzung dieser Vereinbarung bereitstellen, stellen Sie hiermit Creative frei und entschädigen und schützen Creative von und vor allen Ansprüchen oder Rechtstreitigkeiten, inklusive Anwaltsgebühren

und Kosten, zu denen es aufgrund oder in Verbindung mit der Verwendung oder der Bereitstellung der Software unter Verletzung dieser Vereinbarung kommt.

DIE SOFTWARE WIRD MIT OBEN IN DIESER VEREINBARUNG GENANNTEN AUSNAHMEN WIE BESEHEN UND OHNE JEGLICHE GEWÄHRLEISTUNG, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH KONKLUDENT, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF KONKLUDENTE GEWÄHRLEISTUNG DER HANDELSÜBLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK BEREITGESTELLT. CREATIVE IST NICHT VERPFLICHTET, AKTUALISIERUNGEN, AUFRÜSTUNGEN ODER TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG FÜR DIE SOFTWARE BEREITZUSTELLEN.

Weiter haftet Creative nicht für die Richtigkeit der Informationen, die von Creative oder einem Mitarbeiter der technischen Unterstützung eines Dritt-Unternehmens geliefert werden, oder für Schäden, die direkt oder indirekt, durch Aktionen oder Unterlassungen von Ihnen oder als Ergebnis einer solchen technischen Unterstützung entstanden sind.

Die gesamte Verantwortung für die Auswahl der Software zum Erreichen der von Ihnen angestrebten Ergebnisse sowie für die Installation, Verwendung und durch die Software erzielten Ergebnisse liegt bei Ihnen. Sie tragen auch das gesamte Risiko bezüglich der Qualität und Leistung der Software. Sollte sich die Software als fehlerhaft erweisen, werden die Gesamtkosten für alle notwendigen Serviceleistungen, Reparaturen und Verbesserungsmaßnahmen von Ihnen übernommen (und nicht von Creative bzw. von Creative

autorisierten Vertriebsstellen oder Händlern).

Durch diese Garantie haben Sie bestimmte gesetzliche Rechte, und unter Umständen stehen Ihnen weitere Rechte zu, die von Land zu Land unterschiedlich sind. Einige Länder gestatten den Ausschluß impliziter Garantien nicht, so daß die obengenannte Ausschlußklausel möglicherweise für Sie nicht gilt. Creative lehnt alle Gewährleistungen jedweder Art ab, falls die Software angepaßt, neu verpackt oder auf irgendeine Art von Dritten geändert wurde.

BESCHRÄNKUNG DER WIEDERGUTMACHUNG UND DES SCHADENSERSATZES DIE EINZIGE WIEDERGUTMACHUNG FÜR EINEN BRUCH DER GARANTIE IST DIE IN DER GARANTIEKARTE ODER DEM MIT DER SOFTWARE GELIEFERTEN GEDRUCKTEN HANDBUCH AUFGEFÜHRTE. AUF KEINEN FALL KÖNNEN CREATIVE ODER SEINE LIZENZGEBER FÜR INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE ODER FOLGESCHÄDEN ODER FÜR ENTGANGENE GEWINNE, VERLORENE ERSPARNISSE, ENTGANGENE NUTZUNG, ENTGANGENE EINNAHMEN ODER VERLORENE DATEN HAFTBAR GEMACHT WERDEN, DIE AUFGRUND ODER IN VERBINDUNG MIT DER SOFTWARE ODER DIESER VEREINBARUNG ENTSTEHEN KÖNNTEN, SELBST WENN CREATIVE ODER SEINE LIZENZGEBER VORAB VON DER MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN IN KENNTNIS GESETZT WURDEN. UNABHÄNGIG VON DER FORM DES ANSPRUCHS BETRÄGT DIE VERPFLICHTUNG VON CREATIVE ZUM SCHADENSERSATZ IHNEN ODER DRITTEN

GEGENÜBER AUF KEINEN FALL JEMALS MEHR ALS DIE LIZENZGEBÜHR, DIE SIE FÜR DIE NUTZUNG DER SOFTWARE GEZAHLT HABEN.

Einige Länder gestatten weder die Einschränkung noch den Ausschluß der Haftung für Neben- oder Folgeschäden; daher findet die vorige Klausel möglicherweise für Sie keine Anwendung.

PRODUKTRÜCKGABE

Falls Sie die Software an Creative bzw. eine von Creative autorisierte Vertriebsstelle oder einen Händler zurücksenden müssen, müssen Sie die Versandkosten im voraus begleichen und die Software entweder versichern oder das volle Risiko für Verlust oder Beschädigung der Software während des Transports tragen.

DURCH DIE US-REGIERUNG BESCHRÄNKTE RECHTE

Alle Software und die dazugehörige Dokumentation sind mit beschränkten Rechten versehen. Verwendung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den im Unterabschnitt (b)(3)(ii) der Klausel über die Rechte an technischen Daten und Computer-Software unter 252.227-7013 aufgeführten Beschränkungen. Falls Sie Unterlizenzen für die Software vergeben oder die Software außerhalb der Vereinigten Staaten von Amerika verwenden, unterliegen Sie den Gesetzen des jeweiligen Landes, in dem Sie sich befinden, dem US-Gesetz über Exportkontrolle und der englischen Version dieses Vertrages.

VERTRAGSPARTNER/HERSTELLER

Vertragspartner/Hersteller der Software:

Creative Technology Ltd
31, International Business Park
Creative Resource
Singapore 609921

ALLGEMEINES

Dieser Vertrag ist sowohl für Sie als auch für Ihre Angestellten, Arbeitgeber, Vertragspartner und Bevollmächtigten sowie Nachfolger und Abtretungsempfänger bindend. Weder die Software noch aus der Software abgeleitete Informationen dürfen, außer in Übereinstimmung mit den Gesetzen der USA oder anderen anwendbaren Gesetzen, exportiert werden. Dieser Vertrag unterliegt den Gesetzen des US-Bundesstaates Kalifornien (es sei denn, Urheberrechte und eingetragene Warenzeichen unterliegen der US-Bundesgesetzgebung). Diese Vereinbarung stellt die gesamte Vereinbarung zwischen uns und Ihnen dar, und Sie erklären sich damit einverstanden, dass Creative keinerlei Haftung für unrichtige Aussagen oder Darstellungen übernimmt, die von Creative, seinen Agenten oder einer Drittperson (ob unverschuldet oder durch Nachlässigkeit), auf die Sie sich bei Annahme dieser Vereinbarung verlassen haben, gemacht wurden, es sei denn, derartige unrichtige Aussagen oder Darstellungen wurden in betrügerischer Absicht gegeben. Diese Vereinbarung ersetzt jeglichen anderen Übereinkünfte oder Vereinbarungen hinsichtlich der Software, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Werbung. Falls ein Land oder eine Regierungsbehörde eine Bestimmung dieses Vertrages für ungültig oder nicht durchsetzbar erklärt, wird diese Bestimmung als geändert angesehen, und zwar in dem Umfang, der notwendig ist, um die Bestimmung rechtsgültig und durchsetzbar zu machen, und alle anderen Bestimmungen bleiben in vollem Umfang rechtsgültig und wirksam. Wenden Sie sich unter der angegebenen Adresse an Creative, falls Sie Fragen zu diesem Vertrag haben. Wenden Sie sich an ein Creative-Center für technische Unterstützung in Ihrer Nähe, falls Sie Fragen zum Produkt oder technische Fragen haben.

ZUSATZ ZUM MICROSOFT-SOFTWARE-LIZENZVERTRAG

WICHTIG: Durch die Verwendung der Microsoft-Softwaredateien („Microsoft-Software“), mit denen Sie diesen Zusatz erhalten haben, erklären Sie sich an die nachfolgend genannten Bestimmungen gebunden. Zur Nutzung der Microsoft-Software sind Sie nur berechtigt, wenn Sie sich mit diesen Bestimmungen einverstanden erklären.

Die Microsoft-Software wird für den einzigen Zweck bereitgestellt, entsprechende Dateien einer älteren, lizenzierten Kopie des Microsoft-Softwareprodukts („ORIGINALPRODUKT“) zu ersetzen. Mit der Installation werden die Dateien der Microsoft-Software Bestandteil des ORIGINALPRODUKTS und unterliegen somit den für das ORIGINALPRODUKT geltenden Gewährleistungs- und Lizenzbedingungen. Wenn Sie nicht über eine gültige Lizenz zur Nutzung des ORIGINALPRODUKTS verfügen, sind Sie auch nicht zur Verwendung der Microsoft-Software berechtigt. Jede andere Verwendung der Microsoft-Software ist verboten.

Kein Teil dieser Vereinbarung soll so ausgelegt werden, dass Creative die Verletzung lokaler und/oder internationaler Gesetze gutheißt oder autorisiert, die in der Gerichtsbarkeit Ihres Landes gelten

SPEZIELLE BESTIMMUNGEN FÜR DIE EUROPÄISCHE UNION.

FALLS SIE DIE SOFTWARE IN DER EUROPÄISCHEN UNION (EU) ERWORBEN HABEN, GELTEN AUCH DIE FOLGENDEN BESTIMMUNGEN FÜR SIE. FALLS DIE BESTIMMUNGEN DES OBEN AUFGEFÜHRTEN SOFTWARE-LIZENZVERTRAGS DEN FOLGENDEN

BESTIMMUNGEN WIDERSPRECHEN, GELTEN DIE FOLGENDEN BESTIMMUNGEN.

DEKOMPILIERUNG

Sie willigen ein, die Software nicht zu übertragen, den Objektcode der Software auf keinem Computer-Bildschirm anzuzeigen und keinen Ausdruck des Speicherausdrucks des Software-Objektcodes anzufertigen, wobei der Zweck nicht von Bedeutung ist. Falls Sie Informationen über die Kompatibilität der Software mit anderen Programmen benötigen, sind Sie nicht befugt, die Software zu dekompileieren oder zu disassemblieren, sondern willigen ein, Creative unter der unten aufgeführten Adresse um diesbezügliche Informationen zu bitten. Bei Erhalt solch einer Anfrage entscheidet Creative, ob die Informationen für einen angemessenen Zweck benötigt werden. Falls dies der Fall ist, stellt Creative Ihnen diese Informationen in angemessener Zeit und unter vernünftigen Bedingungen zur Verfügung.

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG MIT DEN WEITER OBEN IN DIESER VEREINBARUNG GENANNTEN AUSNAHMEN UND WIE UNTER DER ÜBERSCHRIFT „GESETZLICH ZUERKANNTE RECHTE“ DARGELEGT, WIRD DIESE SOFTWARE WIE BESEHEN UND OHNE JEGLICHE GEWÄHRLEISTUNG, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH KONKLUDENT, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF KONKLUDENTE GEWÄHRLEISTUNGEN DER HANDELSÜBLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK BEREITGESTELLT.

WIEDERGUTMACHUNG UND SCHADENSERSATZ
DIE IM SOFTWARE-LIZENZVERTRAG VORGESEHENEN BESCHRÄNKUNGEN FÜR

WIEDERGUTMACHUNG UND SCHADENSERSATZ BEZIEHEN SICH NICHT AUF PERSONENSCHADEN (EINSCHLIESSLICH TODESFALL), DER INFOLGE EINER NACHLÄSSIGKEIT VON CREATIVE ERFOLGT.

GESETZLICH ZUERKANNTE RECHTE

Die irische Rechtsprechung sieht vor, dass bestimmte Bedingungen und Gewährleistungen in Verträgen zum Verkauf von Waren und zur Leistung von Diensten konkludent vorhanden sein können. Derartige Bedingungen und Gewährleistungen werden hiermit in dem Maße ausgeschlossen, in dem ein solcher Ausschluss im Kontext dieser Transaktion nach irischem Recht möglich ist. Umgekehrt finden derartige Bedingungen und Gewährleistungen, sofern sie rechtlich nicht ausgeschlossen werden können, Anwendung.

Dementsprechend beeinträchtigt kein Teil dieser Vereinbarung irgendwelche Rechte, die Ihnen aufgrund der Abschnitte 12, 13, 14 oder 15 des Irish Sale of Goods Act von 1893 (wie geändert) zustehen.

ALLGEMEINES

Die Version in der jeweiligen Sprache dieser Vereinbarung findet Anwendung bei Software, die innerhalb der EU erworben wurde. Diese Vereinbarung ist die vollständige Vereinbarung zwischen Creative und Ihnen, und Sie schließen hiermit jegliche Haftung von Creative wegen falscher Aussagen oder Darstellung von Creative, Angestellten oder sonstigen Personen aus (die ohne Verschulden oder fahrlässig erfolgte), auch wenn Sie auf die Richtigkeit dieser Angaben bei Einwilligung dieser Vereinbarung vertraut haben. Die Haftung wird nicht ausgeschlossen, wenn die falsche Aussage oder Darstellung in betrügerischer Weise erfolgte.

Sicherheitsinformationen und Richtlinien

In den folgenden Abschnitten finden Sie Hinweise für verschiedene Länder:

ACHTUNG: Dieses Gerät ist für den Einbau in einen CSA/TÜV/UL-geprüften IBM AT oder dazu kompatiblen Personalcomputer durch den Benutzer in dem vom Hersteller für diesen Zweck vorgesehenen Bereich bestimmt. Um zu überprüfen, ob Ihr System für durch den Benutzer eingebaute Anwendungskarten geeignet ist, lesen Sie im Installations- bzw. Benutzerhandbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller.

Hinweis für die USA

FCC Teil 15: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den für ein digitales Gerät der Klasse B geltenden Beschränkungen gemäß Teil 15 der FCC-Regelung. Diese Beschränkungen dienen dem Schutz gegen gefährliche Störungen bei einer Installation in Privathaushalten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet elektromagnetische Wellen und kann diese abgeben. Wird es nicht unter Einhaltung der Anweisungen installiert und verwendet, kann dies zu ernsthaften Störungen bei Radio-, Fernseh- und Funkübertragungen führen. Das Auftreten von Störungen bei bestimmten Installationen kann jedoch nicht ausgeschlossen werden. Falls dieses Gerät eine ernsthafte Störung verursacht, sollte der Benutzer eine oder mehrere der nachfolgend aufgeführten Maßnahmen ergreifen, um diese Störung zu beheben:

- ☐ Empfangsantenne neu ausrichten oder an einer anderen Stelle montieren.
- ☐ Abstand zwischen Computer und Empfänger vergrößern.
- ☐ Computer und Empfänger an unterschiedliche

Stromkreise anschließen.

- ☐ Den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker konsultieren.

ACHTUNG: Um den Beschränkungen für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regelung zu entsprechen, muß dieses Gerät in Computern installiert werden, die die Beschränkungen der Klasse B erwiesenermaßen erfüllen.

Alle für den Anschluß des Computers und der Peripheriegeräte verwendeten Kabel müssen abgeschirmt und geerdet sein. Der Betrieb mit nicht diesen Richtlinien entsprechenden Computern oder nicht abgeschirmten Kabeln kann zu Störungen beim Rundfunk- oder Fernsehempfang führen.

Änderungen

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller dieses Gerätes genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis des Benutzers für das Gerät führen.

Hinweis für Kanada

Dieses Gerät erfüllt die Beschränkungen der Klasse „B“ für Funkstörungen, wie in den Radio Interference Regulations des Canadian Department of Communications angegeben.

Cet appareil est conforme aux normes de CLASSE „B“ d'interférence radio tel que spécifié par le Ministère Canadien des Communications dans les règlements d'interférence radio.

Konformität

Dieses Produkt entspricht der folgenden Direktive der Europäischen Kommission:

- ☐ Richtlinie 89/336/EEC, 92/31/EEC (EMC), (73/23/EEC), geändert nach der Richtlinie

93/68/EEC.

Urheberrechtliche Angaben für Benutzer von Creative-Produkten

Einige Creative-Produkte wurden dafür konzipiert, Ihnen bei der Reproduktion von Materialien zu helfen, für die Sie das Urheberrecht besitzen oder für deren Reproduktion Sie vom Urheberrechtsinhaber autorisiert wurden oder deren Reproduktion aufgrund von Ausnahmen in anwendbarem Recht zulässig ist. Sofern Sie nicht Urheberrechtsinhaber sind oder nicht über eine entsprechende Genehmigung verfügen, könnten Sie gegen das Urheberrecht verstoßen und zur Zahlung von Schadensersatz und anderen Wiedergutmachungen verpflichtet werden. Sollten Sie sich über Ihre Rechte nicht sicher sein, wenden Sie sich an Ihren Rechtsberater.

Sie sind bei Verwendung eines Creative-Produkts dafür verantwortlich, dass Verletzungen anwendbaren Rechts zum Copyright, nach dem das Kopieren bestimmter Materialien der vorherigen Genehmigung des Urheberrechtsinhabers bedarf, ausgeschlossen sind. Creative lehnt jegliche Haftbarmachung hinsichtlich illegaler Nutzungen von Creative-Produkten ab, und Creative kann in keinem Fall im Zusammenhang mit dem Ursprung von Daten, die in komprimierten Audiodateien gespeichert werden, haftbar gemacht werden.

Sie bestätigen und anerkennen, dass für die Verwendung von MP3-Codecs bei Echtzeitübertragungen (über Land, Satellit, Kabel oder andere Medien) oder Übertragungen über das Internet oder andere Netzwerke, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Intranets usw., auf gebührenpflichtigen Pay-Audio- oder Pay-on-Demand-Anwendungen keine Genehmigung und/oder Lizenz erteilt wurde (<http://www.iis.fhg.de/amm/>).

Inhaltsverzeichnis

Einführung

Willkommen in der Welt der hoch aufgelösten digitalen Audiounterhaltung	ii
Was ist EAX ADVANCED HD?	iii
CreativeWare	iii
Lieferumfang	iii
Systemvoraus-setzungen	iv
Weitere Informationen	v
Weitere Hilfe	v
Technische Unterstützung	v
Typografische Konventionen	v

1 Informationen zu Sound Blaster Extigy

Das benötigen Sie	1-2
Der Sound Blaster Extigy	1-3
Regler und LED-Anzeigen	1-4
Anschließen von Kopfhörern	1-5
Anschließen von Mikrofonen	1-5
Anpassen von Hauptlautstärke und Mikrofonverstärkung	1-5
Verwenden der Regler des Sound Blaster Extigy	1-5
Verwenden von Creative Audio Mixer	1-6
Verwenden einer Fernbedienung mit dem Computer	1-7
Funktionen der Fernbedienung	1-8

2 Installieren und Verwenden von Sound Blaster Extigy

Hardwareanschlüsse	2-2
Installieren der Software	2-3
Überprüfen der Softwareinstallation	2-3

Anschließen von Peripheriegeräten.....	2-5
Aufnahme und Erstellen von Inhalten.....	2-6
Anschließen von Lautsprecher-systemen	2-7
Ausführen von Spielen sowie Wiedergabe von Musik und Filmen	2-7
Anbringen der Standhalterungen am Sound Blaster Extigy	2-8
Einsetzen von Batterien in die Fernbedienung	2-9
Ausrichten der Lautsprecher.....	2-10
Betrieb als eigenständige Einheit	2-10
Anhören von Digital Audio.....	2-11
Erweitern von 2-Kanal-Audio.....	2-12
Mischen von Analogeingaben.....	2-13

3 Sound Blaster Extigy-Anwendungen

Creative Sound Blaster Extigy-Anwendungen.....	3-2
Creative Audio Control.....	3-2
Creative Diagnostics	3-2
Creative Audio Mixer	3-3
Creative WaveStudio.....	3-3
Creative PlayCenter.....	3-4
Creative Recorder.....	3-4
Creative RemoteCenter.....	3-4
Creative MiniDisc Center	3-5
Creative Sound Blaster Extigy Quick Start (nur auf Englisch erhältlich).....	3-5
Creative Sound Blaster Extigy Tour (nur auf Englisch erhältlich).....	3-6

4 Verwenden von Anwendungen

Multimediale Wiedergabe.....	4-2
DVDs.....	4-2
Wiedergabe von MP3-, WMA- oder AC3-Dateien	4-2
Wiedergabe von Wave- und CD-Audio-Dateien.....	4-3
Wiedergabe von MIDI-Dateien.....	4-3
Digitale Unterhaltung.....	4-3



	Anzeigen von Filmen mit Surround-Klang.....	4-3
	Zusammenstellen eigener Alben.....	4-3
	Inhaltserstellung	4-4
	Aufnehmen von Klängen und Effekten	4-4
	Aufnehmen digitaler Audiodaten.....	4-4
	Internet-Unterhaltung.....	4-4
	Kodieren von CD-Titeln im MP3-Format.....	4-4
	Herunterladen und Wiedergabe von MP3-Songs.....	4-4
	Wiedergabe von MP3-Titeln mit EAX	4-5
	Spielreferenz.....	4-5
	EAX-Unterstützung nutzen.....	4-5
	DirectSound3D-Unterstützung nutzen	4-5
A	Allgemeine technische Daten	
	Merkmale.....	A-2
	Anschlüsse.....	A-4
	Sound Blaster Extigy	A-4
B	Fehlerbeseitigung	
	Probleme bei der Installation der Software.....	B-2
	Audioprobleme.....	B-3
C	Technische Unterstützung	
	Knowledgebase	C-1
	WebChat*	C-2
	E-Mail†	C-2
	Telefon*†	C-2
	Treiber downloaden#	C-2
	Handbücher downloaden	C-3
	Falls Probleme auftreten	C-3
	Rückgabe eines Produkts zur Reparatur	C-4
	Betriebszeiten	C-5



Beschränkte Gewährleistung C-6

Creative European Contact Centre



Einführung

Einführung

Willkommen in der Welt der hoch aufgelösten digitalen Audiounterhaltung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Entscheidung für den Erwerb des Sound Blaster Extigy - dem ersten externen Hochleistungs-Sound Blaster von Creative!

Sound Blaster Extigy ist kinderleicht zu installieren und zu benutzen. Bei einem Anschluss an den USB-Port ist die Installation besonders einfach, und mit dem im Lieferumfang enthaltenen Creative PlayCenter 3 steht Ihnen ein Allzweck-Musikcenter zu Verfügung, mit dem Sie eigene Audio-CDs abspielen, aufnehmen, organisieren und sogar selbst brennen können. Ihr PC, Notebook oder Laptop wird mit Hilfe der intuitiven Fernbedienung durch einen einfachen Knopfdruck in ein digitales Unterhaltungsmedium verwandelt. Wichtige Tasten, z.B. Hauptlautstärkereger, Regler für die Mikrofonlautstärke und CMSS-Taste, sind bedienungsfreundlich auf der Vorderseite des Geräts zugänglich.

Mit seinem High Definition-Mehrkanal-Sound (24 Bit/96 kHz) für digitale Musik, Filme und Spiele eröffnet der Sound Blaster Extigy Ihnen neue Möglichkeiten zum Erzeugen digitaler Klangqualität auf dem PC. Tatsächlich kann sich die erzielte Klangqualität leicht mit teuren Highend-Heimkinosystemen messen! Mit der EAX ADVANCED HD™-Technologie stehen Liebhabern digitaler Musik zur Steigerung ihres Klangerlebnisses darüber hinaus erweiterte Funktionen wie Rauschunterdrückung, Time-Scaling, EAX ADVANCED HD-Audioeffekte und DREAM zur Verfügung. Besonders beachtenswert ist jedoch, dass der Sound Blaster Extigy mit seiner Architektur, die eine intelligente Optimierung der begrenzten USB-Bandbreite erlaubt, eine exzellente 5.1-Kanal-Digitalaudioleistung liefert, während bei anderen externen Audiolösungen weiterhin daran gearbeitet wird, eine gute digitale 2-Kanal-Tonqualität zu erbringen. Bei der von Grund auf neu entwickelten Sound Blaster Extigy-Architektur wurde besonders darauf geachtet, eine Optimierung der für die digitale Audioverarbeitung verfügbaren externen Bandbreite erzielen zu können, ohne Einbußen bei Qualität und Leistung in Kauf nehmen zu müssen.

Der Sound Blaster Extigy kann auch als eigenständiges Gerät, d.h. ohne Verbindung mit einem PC, verwendet werden. Sie können Ihr Audioabspielgerät (CD-, MD-, oder MP3-Player) ganz einfach anschließen und sofort Musik hören, oder Sie können CMSS aktivieren und Stereomusik erweitert auf 5.1

Audiokanäle genießen. Darüber hinaus können Sie externe Dolby® Digital-Geräte anschließen, beispielsweise DVD-Player und Videospielkonsolen, um so den eingebauten Dolby Digital-Hardwaredecoder zum Abspielen von DVD-Filmen oder Spielen zu verwenden.

Was ist EAX ADVANCED HD?



EAX ADVANCED HD eröffnet neue Horizonte für Leistung, Stärke und Flexibilität in der PC-Audiowiedergabe. Hervorragende Wiedergabetreue, reichhaltige Umgebungseffekte und Features wie Rauschunterdrückung, Time-Scaling, EAX ADVANCED HD-Audioeffekte, DREAM™ und CMSS™ tragen zu dem unvergleichlichen digitalen Musikerlebnis bei, das Sie mit Sound Blaster Extigy genießen können.

CreativeWare

CreativeWare für Sound Blaster Extigy bietet Ihnen die neuesten Infos über Softwarepakete, Möglichkeiten zum Aktualisieren von Features und neue Softwareanwendungen, die Ihr digitales Audioerlebnis weiter steigern können.

Weitere Informationen zu CreativeWare finden Sie unter <http://www.creative.com>.

Lieferumfang



Die hier aufgeführten Elemente können sich von Land zu Land unterscheiden.

Die Verpackung enthält die folgenden Elemente:

- ☐ Sound Blaster Extigy
- ☐ Sound Blaster Extigy-Standhalterungen
- ☐ IR-Fernbedienung
- ☐ USB-Kabel
- ☐ Wechselstrom-Netzteil
- ☐ 2 AAA-Batterien für die IR-Fernbedienung
- ☐ Sound Blaster Extigy-Installations-CD
- ☐ Software auf CD
- ☐ Quick Start-Broschüre



Systemvoraussetzungen

Sound Blaster Extigy

- ☐ PC Systeme, Notebooks oder Laptops mit **echtem Intel® Pentium®** II 350 MHz oder schnellerer Prozessor
- ☐ Intel oder 100 % kompatibler Motherboard-Chipsatz
- ☐ Windows® 98 Second Edition (SE), Windows Millennium Edition (Me), Windows 2000 oder Windows XP
- ☐ 64 MB RAM für Windows 98 SE, 128 MB RAM für Windows Me, Windows 2000 oder Windows XP
- ☐ 250 MB freier Festplattenspeicher
- ☐ Verfügbarer USB-Port
- ☐ Kopfhörer oder verstärkte Lautsprecher (getrennt erhältlich)
- ☐ CD-ROM/DVD-Laufwerk
- ☐ SVGA oder höhere Bildschirmauflösung, auf 256 Farben oder höher eingestellt

Spiele, DVD-Anzeige und Internetradio

- ☐ Echter Intel Pentium III 450 MHz oder schnellerer Prozessor
- ☐ Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 oder Windows XP
- ☐ 128 MB RAM für Spiele
- ☐ 3D-Grafikbeschleuniger mit mindestens 8 MB-Struktur-RAM für Spiele
- ☐ 300 bis 500 MB freier Festplattenspeicher für Spiele empfohlen
- ☐ Ein externer DVD-Player oder, bei Computersystemen, ein DVD-ROM-Laufwerk der zweiten Generation oder höher mit einem der folgenden empfohlenen Soft-DVD-Player: WinDVD 2000 von InterVideo oder PowerDVD 3.0 und höher von CyberLink
- ☐ Zum Ausführen der Anwendung für Internetradio benötigen Sie ein Modem mit mindestens 56 Kbit/s sowie eine Verbindung zum Internet.

Andere Anwendungen haben unter Umständen höhere Systemanforderungen oder erfordern ein Mikrofon. Informationen dazu finden Sie in der Online-Hilfe der jeweiligen Anwendung.

Weitere Informationen

Detaillierte Informationen finden Sie unter Sound Blaster Extigy Quick Start und in den verschiedenen Online-Hilfen. Die Sound Blaster Extigy Tour, ein Online-Demo, bietet Ihnen eine interaktive Einführung in Sound Blaster Extigy und demonstriert die Funktionen des Geräts.

Weitere Hilfe

Schauen Sie sich den Inhalt der Sound Blaster Extigy-Installations-CD an. Dort finden Sie weitere Demos, Bibliotheken und Software. Die neuesten Nachrichten und Produktinformationen zum Thema Sound Blaster finden Sie unter www.soundblaster.com. Außerdem finden Sie auf der Website Informationen zum Kauf, zur technischen Hilfe und zu CreativeWare-Aktualisierungen.

Technische Unterstützung

Allgemeine Hilfeinformationen finden Sie unter <http://www.europe.creative.com/support>.

Typografische Konventionen

Folgende typografische Konventionen werden in diesem Handbuch verwendet:



Das Notizblattsymbol kennzeichnet Informationen, die besonders wichtig sind und berücksichtigt werden sollten, bevor Sie weitermachen.



Der Wecker kennzeichnet einen Hinweis oder eine Warnung, der bzw. die Ihnen helfen kann, schwierige Situationen zu vermeiden.



Dieses Symbol eines Warnschildes weist darauf hin, dass die Nichteinhaltung der entsprechenden Anweisungen Verletzungs- oder Lebensgefahr nach sich ziehen kann.



1

Informationen zu Sound Blaster Extigy

Dieses Kapitel bereitet Sie auf die Installation der Sound Blaster Extigy-Hardware vor.

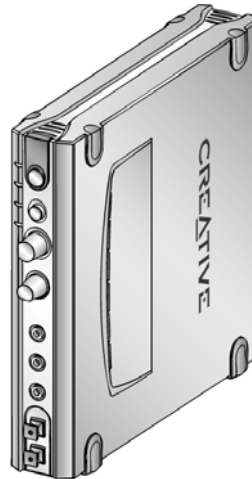
Informationen zu Sound Blaster Extigy

Das benötigen Sie



Zusätzlich benötigen Sie einen freien USB-Port an Ihrem Computer.

Stellen Sie vor der Installation sicher, dass Sie über folgende Komponenten verfügen:



Sound Blaster Extigy



Fernbedienung



Installations-CD



USB-Kabel



Wechselstrom-Netzteil*



Sound Blaster Extigy-Standhalterungen

*Kann von Land zu Land unterschiedlich sein

Abbildung 1-1: Elemente, die Sie zur Installation benötigen

Der Sound Blaster Extigy

Der Sound Blaster Extigy verfügt über folgende Buchsen und Anschlüsse für die Verbindung mit anderen Geräten:

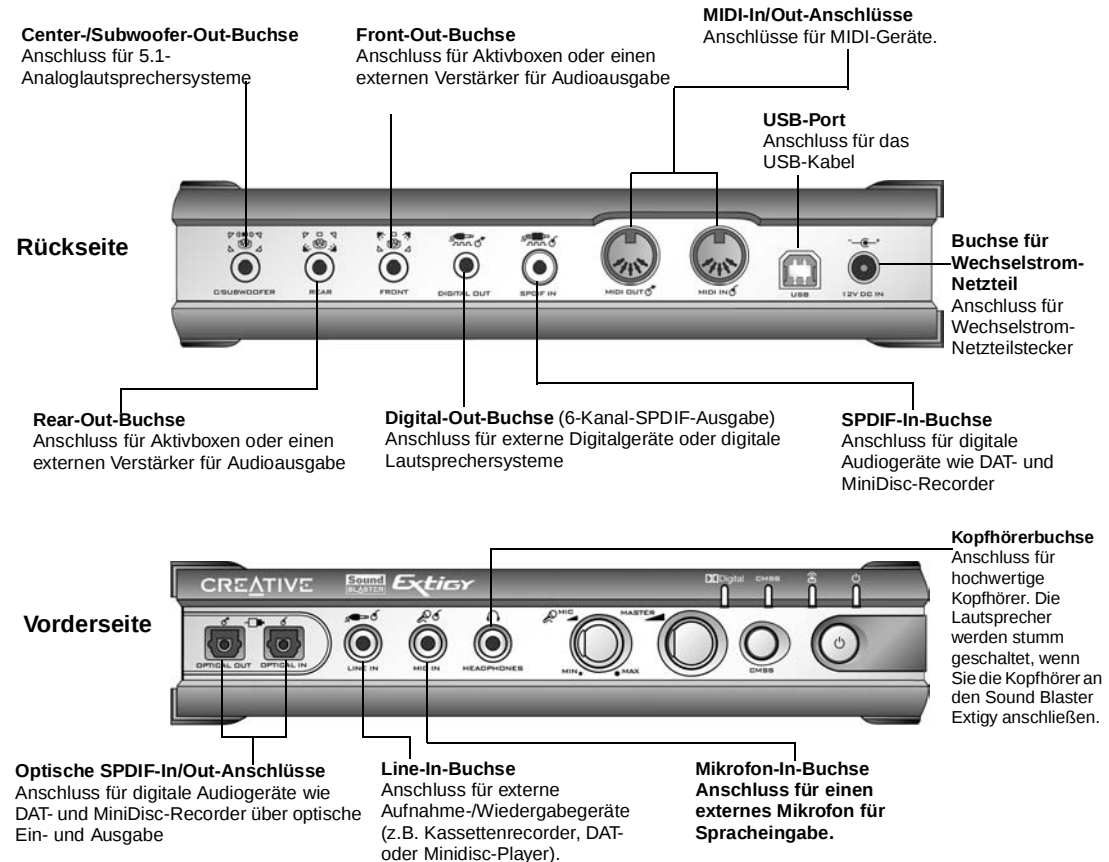


Abbildung 1-2: Buchsen, Anschlüsse und Ports des Sound Blaster Extigy

Regler und LED-Anzeigen



Regeln Sie die Verstärkung für die Mikrofon-In-Buchse ganz herunter, bevor Sie ein Mikrofon anschließen oder einschalten, insbesondere wenn Sie Kopfhörer verwenden.

Auf der Vorderseite des Sound Blaster Extigy befinden sich die folgenden Regler und LED-Anzeigen:

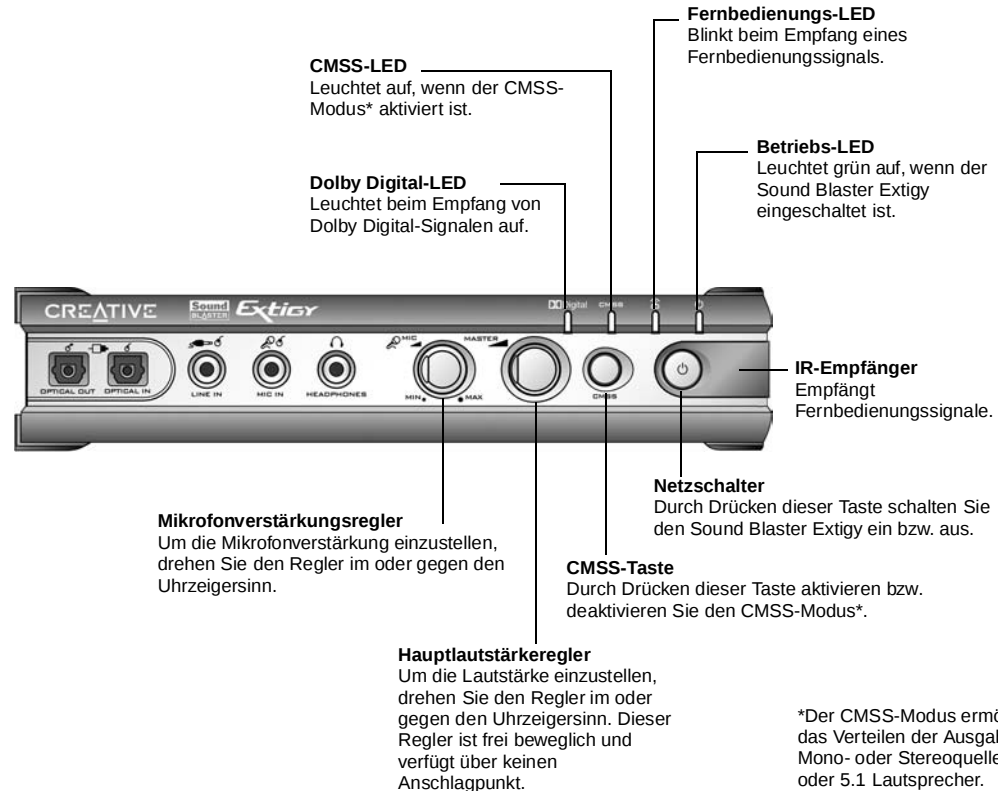


Abbildung 1-3: Regler und LED-Anzeigen des Sound Blaster Extigy

Anschließen von Kopfhörern



Verwenden Sie für Kopfhörer oder Mikrofone mit ¼-Zoll Steckern einen ¼-Zoll-zu-3,5-mm-Adapter.

Sie können zwei Arten von Kopfhörern an den Sound Blaster Extigy anschließen:

- ☐ Heim-Audio- oder professionelle Audiokopfhörer, die normalerweise über einen ¼-Zoll Stereostecker verfügen,
- ☐ Stereokopfhörer, die üblicherweise über einen 3,5-mm-Stereostecker verfügen, wie sie auch für tragbare Audiowiedergabegeräte verwendet werden.

Hinweis: Wenn Kopfhörer angeschlossen werden, wird die Lautsprecherausgabe stumm geschaltet. Die Lautstärke der Kopfhörer wird über den Hauptlautstärkeregler gesteuert (siehe unten im Abschnitt „Anpassen von Hauptlautstärke und Mikrofonverstärkung“).

Anschließen von Mikrofonen

Sie können zwei Arten von Mikrofonen an den Sound Blaster Extigy anschließen:

- ☐ Dynamische Mikrofone, die in der Regel über einen ¼-Zoll Stecker verfügen, z.B. Mikrofone, die für Gesang eingesetzt werden,
- ☐ Kondensatormikrofone, die normalerweise mit einem 3,5-mm-Stecker ausgerüstet sind.

Anpassen von Hauptlautstärke und Mikrofonverstärkung

Sie können die Hauptlautstärke und Mikrofonverstärkung wie folgt einstellen.



Abbildung 1-4: Mikrofon- und Hauptlautstärkeregler

Verwenden der Regler des Sound Blaster Extigy

Drehen Sie den entsprechenden Regler auf der Vorderseite des Sound Blaster Extigy:

- ☐ Drehen Sie den Regler **gegen den Uhrzeigersinn**, um die Hauptlautstärke bzw. Mikrofonverstärkung zu **verringern**.
- ☐ Drehen Sie den Regler **im Uhrzeigersinn**, um die Hauptlautstärke bzw. Mikrofonverstärkung zu **erhöhen**.

Verwenden von Creative Audio Mixer



Informationen zur Installation von Creative Audio Mixer und anderen Anwendungen finden Sie unter „Installieren der Software“ auf Seite 2-3.



- Sie erreichen optimale Effekte, wenn Sie den Pegel der Hauptlautstärke und Mikrofonverstärkung in Audio Mixer auf 75 % einstellen und die Feineinstellung mit den Reglern des Sound Blaster Extigy vornehmen.
- Wenn Sie den Pegel der Hauptlautstärke und Mikrofonverstärkung in Audio Mixer auf 0 % stellen oder stumm schalten, hören Sie auch dann keinen Ton, wenn Sie die Regler des Sound Blaster Extigy auf Maximum stellen.

So stellen Sie die Hauptlautstärke ein:

1. Klicken Sie auf **Start -> Programme-> Creative -> Sound Blaster Extigy -> Creative Audio Mixer**.
2. Stellen Sie sicher, dass in Audio Mixer das Kontrollkästchen **Stummschaltung** unterhalb des Schiebereglers **Lautstärke** deaktiviert ist. Klicken Sie andernfalls auf das Kontrollkästchen.
3. Ziehen Sie den Schieberegler **Lautstärke** nach oben oder unten, um die Hauptlautstärke einzustellen.

So passen Sie die Mikrofonverstärkung an:

1. Klicken Sie auf **Start -> Programme-> Creative -> Sound Blaster Extigy -> Creative Audio Mixer**.
2. Klicken Sie in Audio Mixer auf eine Schaltfläche mit Pfeil nach unten für eine Audioeingabequelle, und wählen Sie **Mikrofon** aus.
3. Stellen Sie sicher, dass das Kontrollkästchen unterhalb des Schiebereglers **Mikrofon** deaktiviert ist. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen andernfalls. Damit wird die Stummschaltung der Audioeingabequelle aufgehoben.
4. Ziehen Sie den Schieberegler nach oben oder unten, um die Mikrofonverstärkung einzustellen.



Verwenden einer Fernbedienung mit dem Computer

Der Sound Blaster Extigy ist mit einem Infrarotempfänger für die Fernbedienung ausgestattet. Mit Hilfe dieser Fernbedienung können Sie Ihren Computer über eine Entfernung von bis zu 4 Metern bequem vom Sofa oder Bett aus bedienen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Online-Hilfe für RemoteCenter.

Funktionen der Fernbedienung



* OSD – Bildschirmanzeige (On Screen Display).

Eine Beschreibung der Funktionen der Fernbedienung finden Sie im Folgenden in Abbildung 1-5 und Abbildung 1-6.

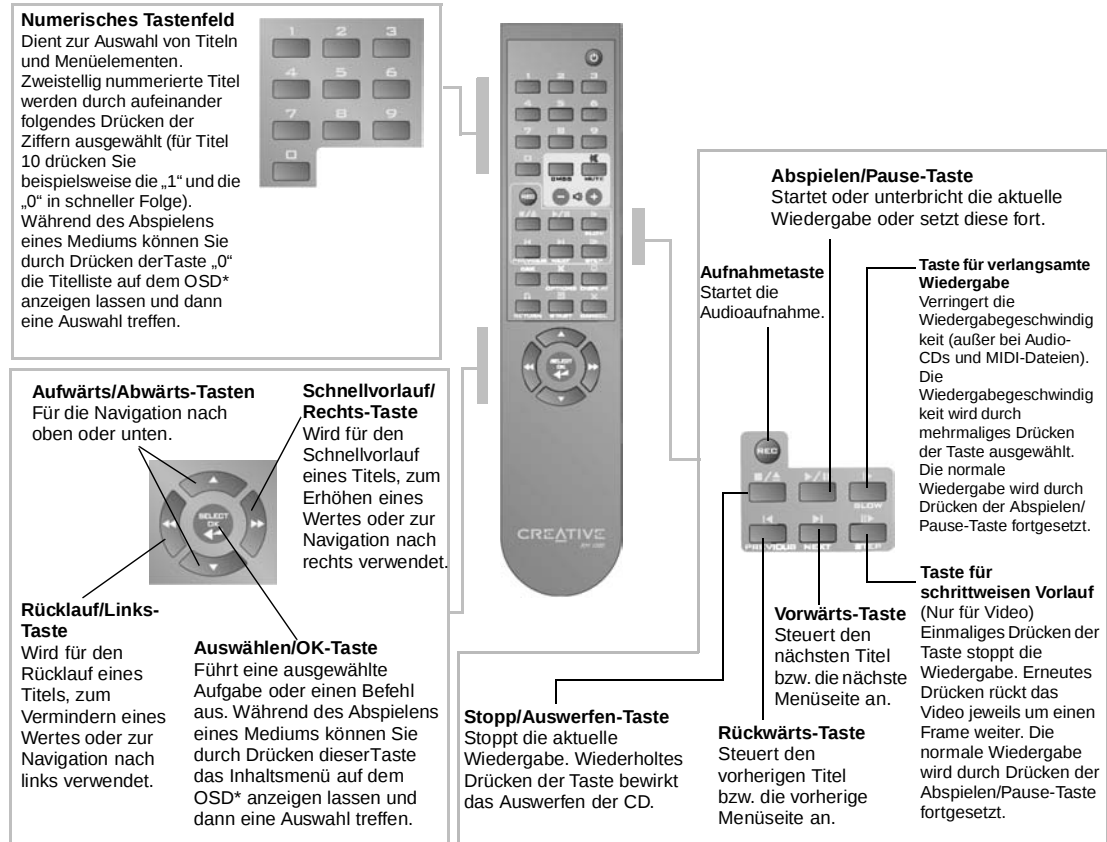
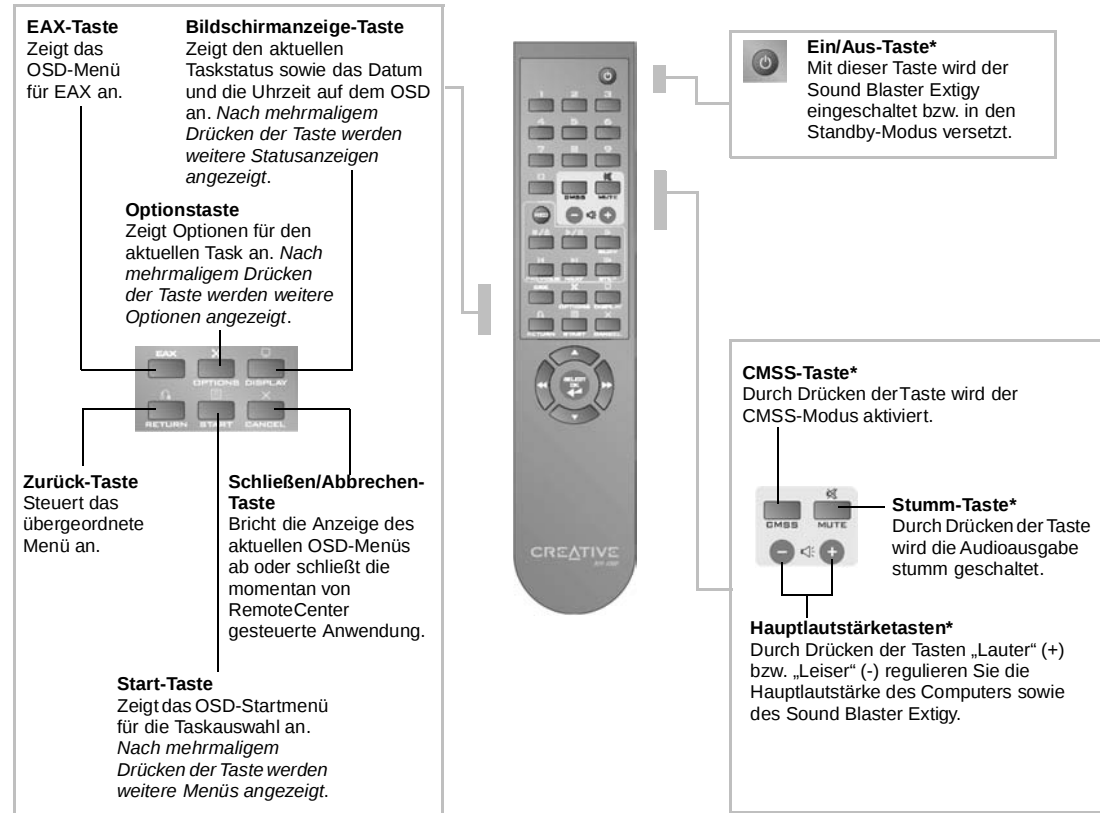


Abbildung 1-5: Navigationstasten auf der Fernbedienung



* Diese Funktionen sind bei eigenständigem Betrieb des Geräts verfügbar. Weitere Informationen finden Sie in Kapitel 2, „Installieren und Verwenden von Sound Blaster Extigy“.

Abbildung 1-6: Weitere Tasten auf der Fernbedienung



2 Installieren und Verwenden von Sound Blaster Extigy

In diesem Kapitel wird die Installation und Verwendung von Sound Blaster Extigy beschrieben.

Installieren und Verwenden von Sound Blaster Extigy

Hardwareanschlüsse

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Schließen Sie das mitgelieferte USB-Kabel und das Wechselstrom-Netzteil wie in Abbildung 2-1 dargestellt an.



Sound Blaster Extigy darf nur mit dem mitgelieferten Wechselstrom-Netzteil betrieben werden.



- Das USB-Kabel kann bei eingeschaltetem Computer angeschlossen werden.
- Der bzw. die USB-Ports befinden sich bei einigen Computern nicht auf der Rückseite, sondern auf der Vorderseite des Computers.

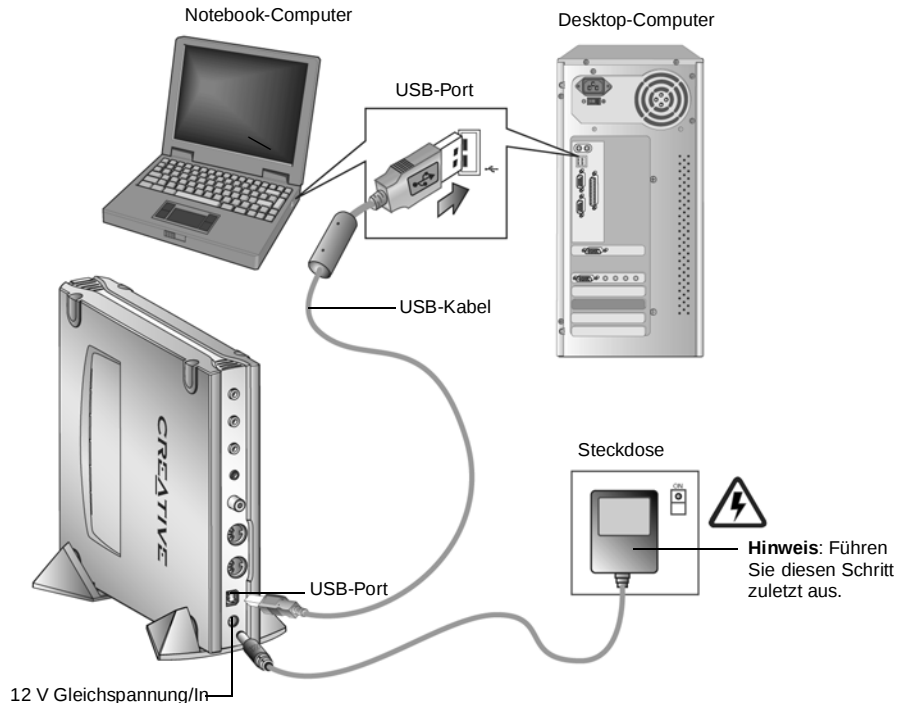


Abbildung 2-1: Anschließen von Sound Blaster Extigy an den Computer und die Stromversorgung



3. Stellen Sie Sound Blaster Extigy auf einer waagerechten Oberfläche auf, schließen Sie das Wechselstrom-Netzteil an einer Steckdose an, und schalten Sie diese ggf. ein. Windows erkennt das Gerät automatisch.

Installieren der Software

Windows 98 SE und Windows Me



Für Systeme unter Windows 98 SE benötigen Sie während des Installationsvorgangs die Installations-CD von Windows 98 SE.

Wenden Sie in Abhängigkeit vom Betriebssystem des Computers das entsprechende Verfahren zum Installieren der Software an.

1. Windows erkennt die neue Hardware, und Sie werden zum Installieren der USB-Gerätetreiber aufgefordert.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Abbrechen**, und legen Sie die CD von Sound Blaster Extigy in das CD-ROM-Laufwerk ein.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation der Treiber und Anwendungen abzuschließen.
In einem Dialogfeld werden Sie aufgefordert, den Computer neu zu starten.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.

Windows 2000 und Windows XP

1. Legen Sie die CD von Sound Blaster Extigy in das CD-ROM-Laufwerk ein.
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation der Treiber und Anwendungen abzuschließen.
In einem Dialogfeld werden Sie aufgefordert, den Computer neu zu starten.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.

Überprüfen der Softwareinstallation

Führen Sie die unten beschriebenen Schritte aus, um zu überprüfen, ob Sound Blaster Extigy ordnungsgemäß installiert ist.



Windows 98 SE und Windows Me

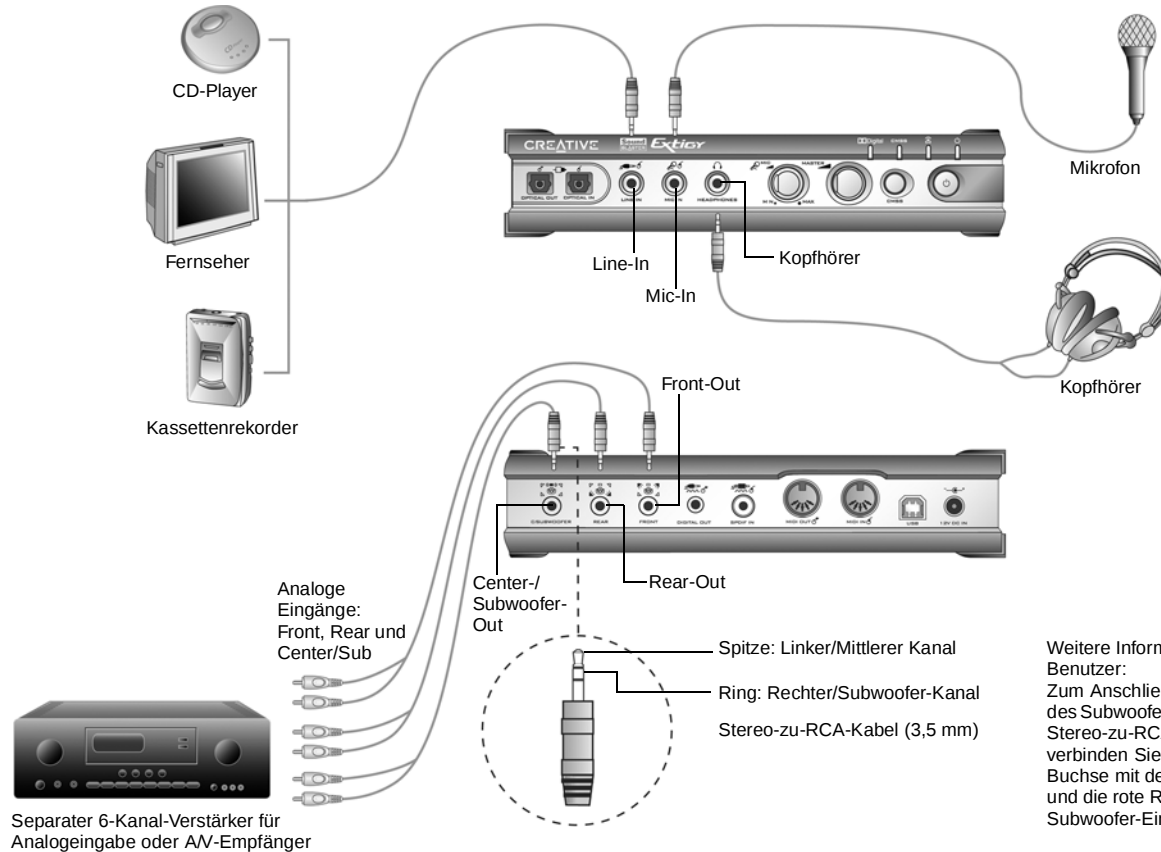
1. Klicken Sie auf dem Desktop mit der rechten Maustaste auf das Symbol **Arbeitsplatz**.
2. Klicken Sie im angezeigten Kontextmenü auf die Option **Eigenschaften**.
3. Klicken Sie im Dialogfeld **Eigenschaften für System** auf die Registerkarte **Geräte-Manager**.
4. Klicken Sie auf das Pluszeichen (+) neben dem Symbol **Audio, Video und Gamecontroller**.
Der Eintrag „**Creative SB Extigy**“ muss angezeigt werden. Wenn der Eintrag nicht angezeigt wird, wiederholen Sie den auf Seite 2-3 beschriebenen Installationsvorgang.

Windows 2000 und Windows XP

1. Klicken Sie auf dem Desktop mit der rechten Maustaste auf das Symbol **Arbeitsplatz**.
2. Klicken Sie im angezeigten Kontextmenü auf die Option **Eigenschaften**.
3. Klicken Sie im Dialogfeld **Systemeigenschaften** auf die Registerkarte **Hardware**.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Geräte-Manager**.
5. Klicken Sie auf das Pluszeichen (+) neben dem Symbol **Audio, Video und Gamecontroller**.
Der Eintrag „**Creative SB Extigy**“ muss angezeigt werden.
Wenn der Eintrag nicht angezeigt wird, wiederholen Sie den auf Seite 2-3 beschriebenen Installationsvorgang.

Anschließen von Peripheriegeräten

Sound Blaster Extigy garantiert Ihnen Stunden unvergleichlichen Hörvergnügens. In Abbildung 2-2 wird das Anschließen von Peripheriegeräten am Sound Blaster Extigy veranschaulicht, mit denen Sie den Hörgenuss weiter steigern können.



Weitere Informationen für erfahrene Benutzer:
Zum Anschließen des mittleren und des Subwoofer-Kanals mit Hilfe eines Stereo-zu-RCA-Kabels (3,5 mm) verbinden Sie die weiße RCA-Buchse mit dem mittleren Eingang und die rote RCA-Buchse mit dem Subwoofer-Eingang des Verstärkers.

Abbildung 2-2: Anschließen von Geräten

Aufnahme und Erstellen von Inhalten



Zum Anschließen eines Digitalgerätes an die Buchse für den digitalen Ausgang ist ein Minibuchse/Koaxial-Adapter erforderlich.

Sound Blaster Extigy unterstützt Digital Audio-Verbindungen für perfekte Aufnahmen und effiziente Inhaltserstellung. In Abbildung 2-3 wird das Anschließen digitaler Peripheriegeräte am Sound Blaster Extigy veranschaulicht.

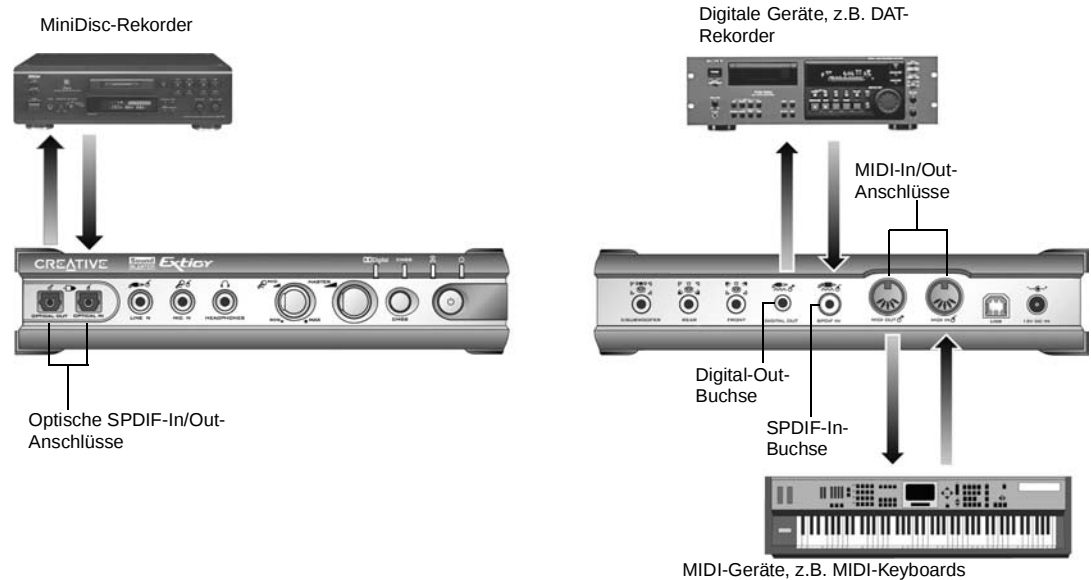


Abbildung 2-3: Anschließen von Rekordern am Sound Blaster Extigy

Anschließen von Lautsprecher- systemen

Ausführen von Spielen sowie Wiedergabe von Musik und Filmen

Sound Blaster Extigy unterstützt sowohl analoge als auch digitale Lautsprecher. Wenn Sie über ein 5.1-Kanal-Lautsprechersystem verfügen, haben Sie die Möglichkeit, Ihre Stereoquellen (wie CD-Audio, MP3, WMA, MIDI und Wave) unter Verwendung der Creative Multi Speaker Surround-Technologie (CMSS) auf 5.1-Kanäle zu erweitern. Für diese Erweiterung müssen Sie die CMSS-Funktion in PlayCenter aktivieren. Informationen dazu finden Sie in der Online-Hilfe von PlayCenter.

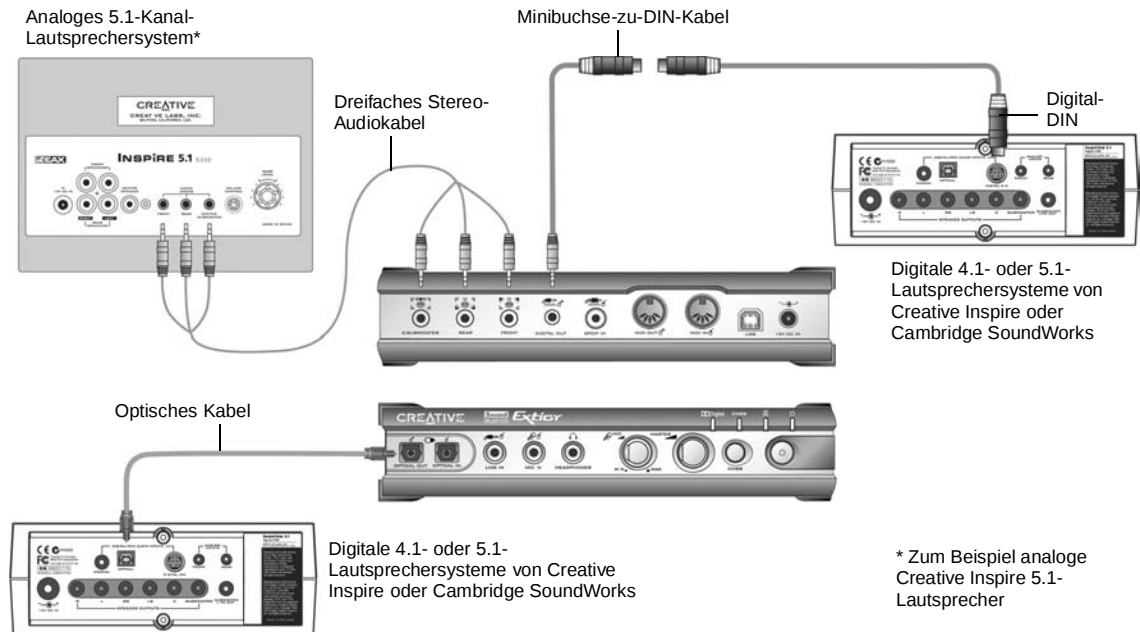


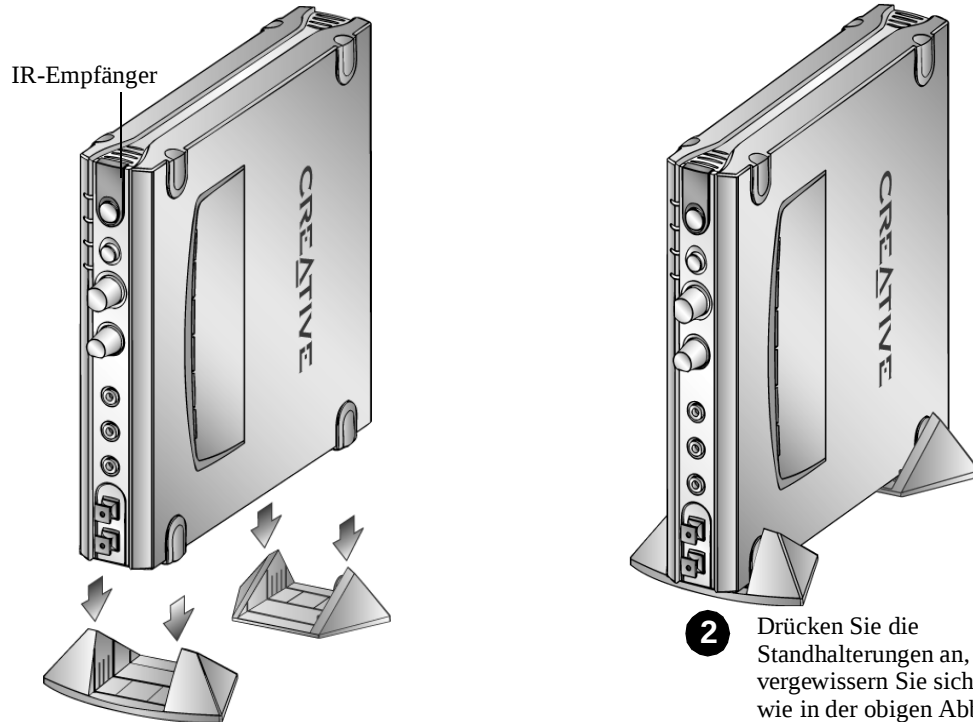
Abbildung 2-4: Anschließen von Lautsprechersystemen am Sound Blaster Extigy

Anbringen der Standhalterungen am Sound Blaster Extigy



Um eine Blockierung des IR-Empfängers zu verhindern, bringen Sie die Standhalterungen unbedingt so anbringen, wie in Abbildung 2-5 dargestellt.

Wenn Sie den Sound Blaster Extigy senkrecht aufstellen möchten, bringen Sie die im Lieferumfang enthaltenen Standhalterungen an der Grundfläche des Sound Blaster Extigy an. Dies wird in Abbildung 2-5 veranschaulicht.



- 1** Richten Sie den Sound Blaster Extigy und die Standhalterungen so aus, dass die Gummibeläge am Sound Blaster Extigy genau in die entsprechenden Aussparungen der Standhalterungen eingeschoben werden können.

- 2** Drücken Sie die Standhalterungen an, und vergewissern Sie sich, dass sie wie in der obigen Abbildung stabil am Sound Blaster Extigy befestigt sind.

Abbildung 2-5: Anbringen der Standhalterungen am Sound Blaster Extigy

Einsetzen von Batterien in die Fernbedienung

Führen Sie zum Einsetzen der Batterien in die Fernbedienung die in Abbildung 2-6 dargestellten Schritte aus.

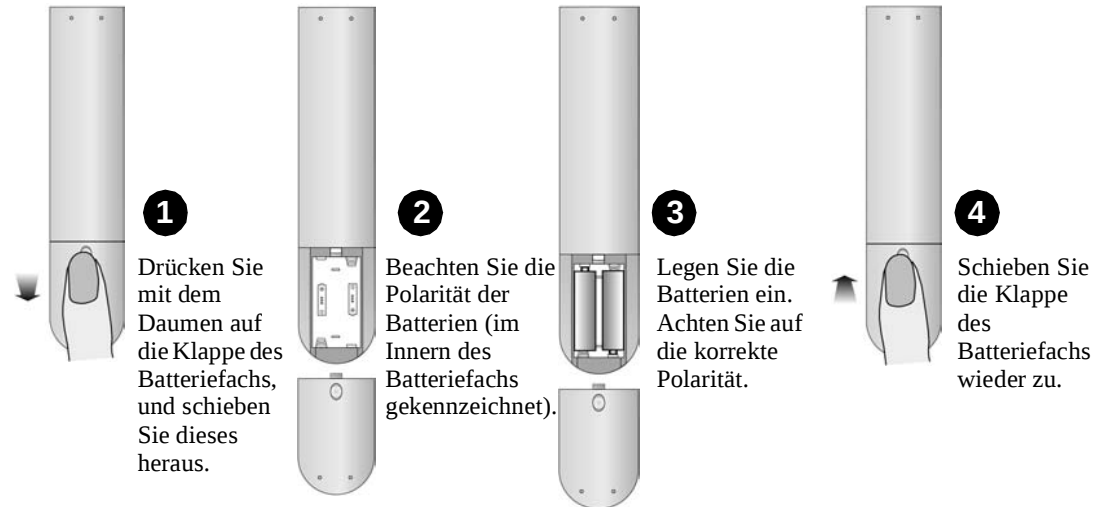


Abbildung 2-6: Einlegen von Batterien in die Fernbedienung

Ausrichten der Lautsprecher

Wenn Sie über ein 5.1-Kanal-Lautsprechersystem verfügen, stellen Sie die vorderen und hinteren Lautsprecher so auf, dass sie die Ecken eines Quadrats bilden, in deren Mittelpunkt Sie sich befinden. Platzieren Sie den mittleren Lautsprecher zwischen den vorderen Lautsprechern (z.B. an Ihrem Fernseher oder Monitor). Zur Optimierung der Bässe stellen Sie den Subwoofer in einer Ecke des Raumes auf. Richten Sie die Lautsprecher so lange in Bezug aufeinander aus, bis Sie das optimale Klangverhalten erzielt haben. Die empfohlene Position der Lautsprecher ist in Abbildung 2-7 dargestellt.

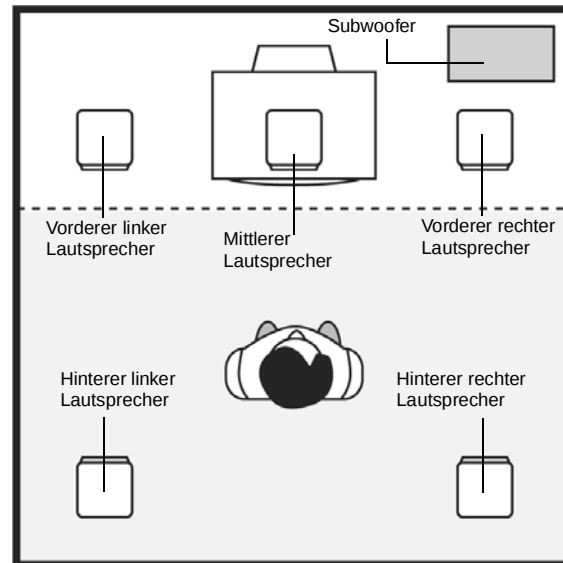


Abbildung 2-7: Empfohlene Ausrichtung der Lautsprecher

Betrieb als eigenständige Einheit

Der Sound Blaster Extigy kann eigenständig, d.h. ohne Verbindung mit einem Computer, betrieben werden. Im Folgenden sind einige Empfehlungen für den Betrieb als eigenständige Einheit aufgeführt.

Anhören von Digital Audio



Sound Blaster Extigy dekodiert auch 2-Kanal-Digitalsignale wie Digital Audio von CDs (PCM).

Steigern Sie Ihr Hörvergnügen mit in Dolby Digital AC3 kodierten Filmen und Musikdateien.

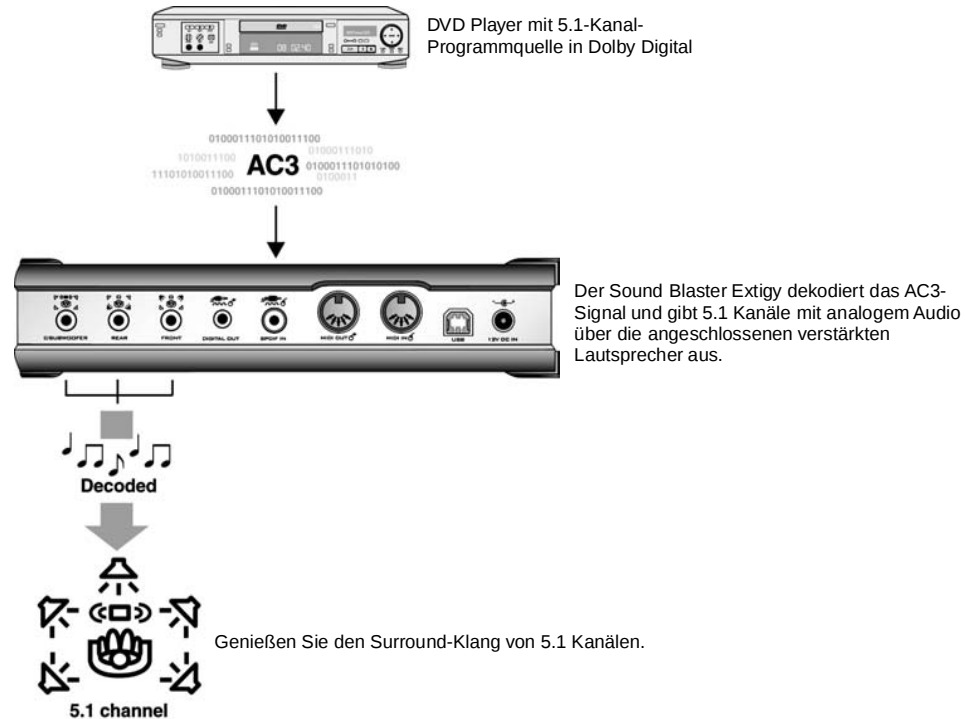


Abbildung 2-8: Betrieb als eigenständige Einheit - Digital Audio

Erweitern von 2-Kanal-Audio

Genießen Sie den Surround-Klang von 5.1 Kanälen aus einer analogen 2-Kanal-Programmquelle (in Stereo).

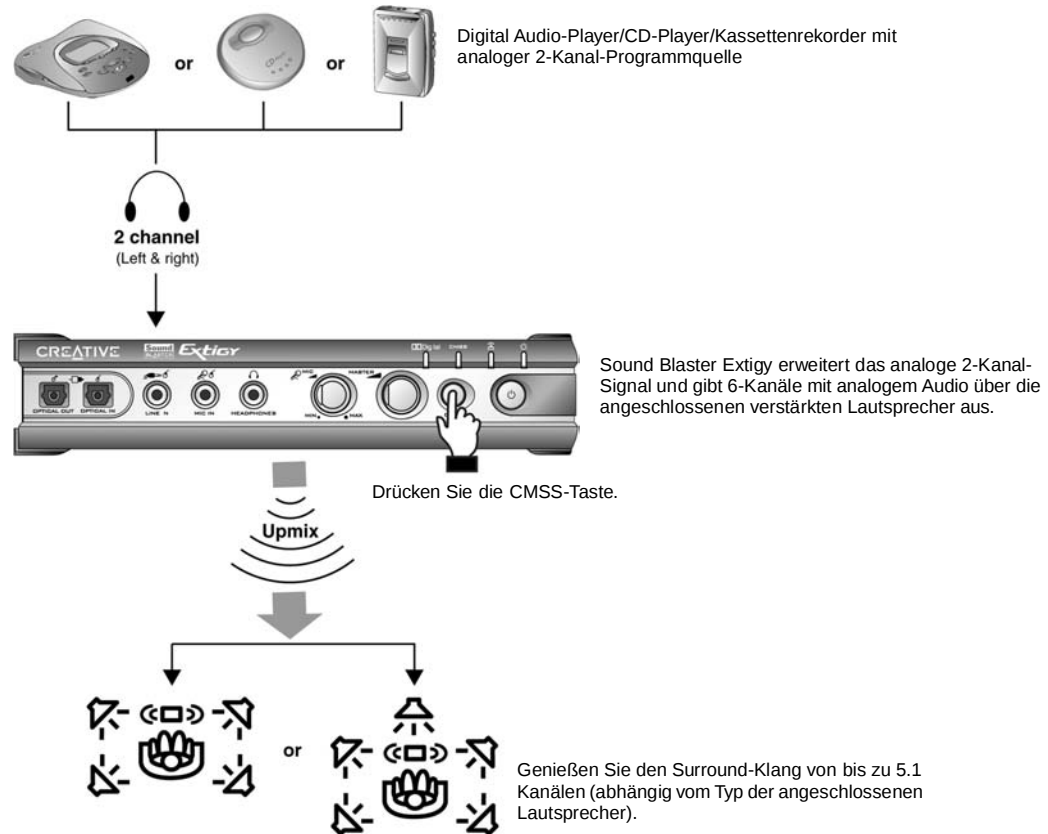


Abbildung 2-9: Betrieb als eigenständige Einheit - 2-Kanal-Erweiterung

Mischen von Analogeingaben

Mischen Sie Musik- und Mikrofoneingaben, um Ihre Lieblingssongs mitsingen zu können.

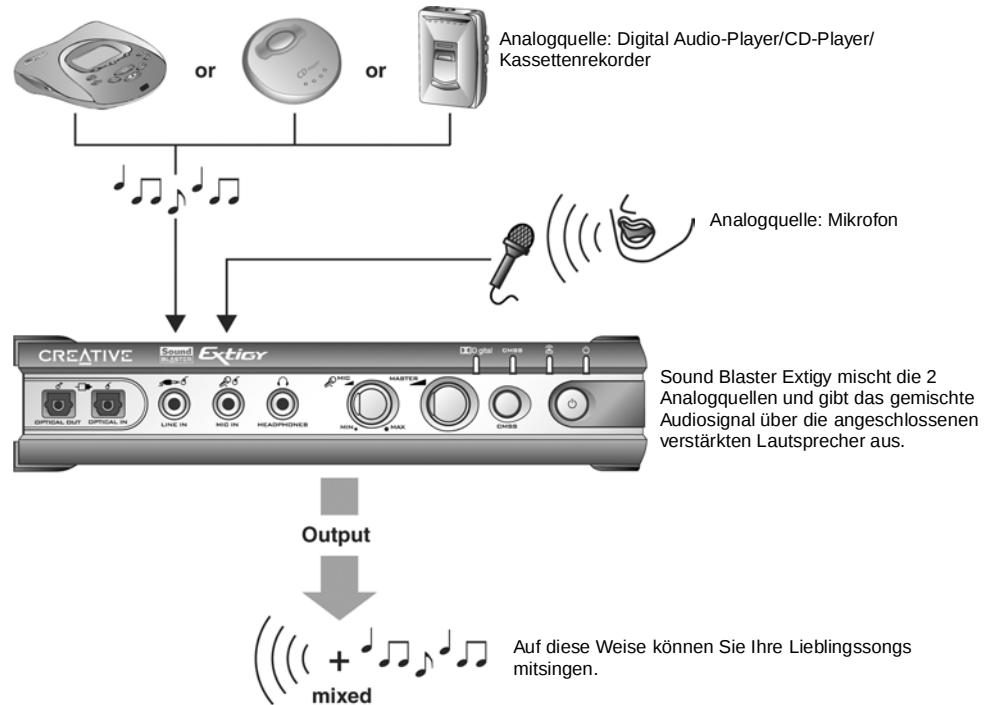


Abbildung 2-10: Betrieb als eigenständige Einheit - Gemischte Analogausgabe



3

Sound Blaster Extigy-Anwendungen

Dieses Kapitel enthält Informationen über das Anwendungspaket für den Sound Blaster Extigy.

Sound Blaster Extigy-Anwendungen

Creative Sound Blaster Extigy-Anwendungen

Sound Blaster Extigy wird durch eine Vielzahl von Anwendungen unterstützt, mit deren Hilfe Sie Ihr Audiogerät optimal nutzen können. Die folgende Softwaresammlung ist für die Bedienung des Sound Blaster Extigy am wichtigsten:

- ☐ Creative Audio Control
- ☐ Creative Diagnostics
- ☐ Creative Audio Mixer
- ☐ Creative WaveStudio
- ☐ Creative PlayCenter
- ☐ Creative Recorder
- ☐ Creative RemoteCenter
- ☐ Creative MiniDisc Center

Mit Hilfe der folgenden Software können Sie Ihr Sound Blaster Extigy-Erlebnis voll auskosten:

- ☐ Creative Sound Blaster Extigy Quick Start (nur auf Englisch erhältlich)
- ☐ Creative Sound Blaster Extigy Tour (nur auf Englisch erhältlich)

Creative Audio Control

Creative Audio Control ist ein Hilfsprogramm, mit dem Sie die SPDIF-Ausgabefrequenz und die Audiomischqualität Ihres USB-Audioprodukts steuern können. Zum Öffnen dieses Applets doppelklicken Sie in der Systemsteuerung von Windows auf das Audio Control-Symbol.

Weiter Informationen zu Creative Audio Control und dessen Verwendung finden Sie in der Online-Hilfe der Anwendung.

Creative Diagnostics

Creative Diagnostics ist ein einfaches, aber äußerst nützliches Programm für die Problemdiagnose und Problembehebung bei Ihrer Audiohardware. Mit den Diagnosetests wird überprüft, ob die Audiohardwarekomponente erkannt wurde, die Audiotreiber funktionieren und die Mixereinstellungen korrekt sind. Zur Überprüfung der Verbindungsleitungen zwischen Sound Blaster Extigy und den

Lautsprechern steht ein Lautsprechertest zur Verfügung. Creative Diagnostics stellt bei eventuell auftretenden Problemen Lösungen bereit. Creative Diagnostics ermöglicht Ihnen einen reibungslosen Audiogenuss.

Weitere Informationen zu Creative Diagnostics und dessen Verwendung finden Sie in der Online-Hilfe der Anwendung.

Creative Audio Mixer

Mit dem leistungsstarken Creative Audio Mixer haben Sie vollständige Kontrolle über alle Ihre Audioquellen. Beim Abspielen von Musik oder bei der Tonaufnahme ist dies das Hauptprogramm für das Anpassen der Audioeinstellungen. Mit Hilfe von Creative Audio Mixer können Sie

- ☐ die Lautstärke einer Audioquelle regulieren,
- ☐ das Aufnahmegerät auswählen,
- ☐ die Lautsprecherkonfiguration auswählen,
- ☐ die Lautsprecherbalance und das Ein- und Ausblenden steuern.

Weitere Informationen zu Creative Audio Mixer und dessen Verwendung finden Sie in der Online-Hilfe der Anwendung.

Creative WaveStudio

Mit Creative WaveStudio können Sie die folgenden Klangbearbeitungsfunktionen auf einfache Weise ausführen:

- ☐ Wiedergeben, Bearbeiten und Aufnehmen von 8-Bit- (Bandqualität) und 16-Bit- (CD-Qualität) Wave-Daten
- ☐ Erweitern von Wave-Daten oder Erstellen einzigartiger Sounds mit verschiedenen Spezialeffekten und Bearbeitungsoperationen, z.B. Rückwärts, Echo, Dämpfen, Verzerren, Schneiden, Kopieren und Einfügen
- ☐ Gleichzeitiges Öffnen und Bearbeiten mehrerer Audiodateien
- ☐ Öffnen von Raw- (.RAW) und MP3- (.MP3) Datendateien

Weitere Informationen zu Creative WaveStudio und dessen Verwendung finden Sie in der Online-Hilfe der Anwendung.

Creative PlayCenter

Creative PlayCenter ist ein revolutionäres Wiedergabegerät für Audio-CDs und digitale Audioquellen (z.B. MP3, WMA oder AC3). Sie können damit nicht nur Ihre digitalen Lieblingsaudiodateien auf dem Computer verwalten, sondern mit dem integrierten MP3/WMA-Encoder Audio-CD-Songs auch in komprimierte digitale Audiodateien umwandeln. Die Codierung der Titel übersteigt die normale Wiedergabegeschwindigkeit um ein Vielfaches (bis zu 320 Kbit/s bei MP3).

Weitere Informationen zu Creative PlayCenter und dessen Verwendung finden Sie in der Online-Hilfe der Anwendung.

Hinweis: In Übereinstimmung mit den Anforderungen an Geräte, die die DRM-Technologie (Digital Rights Management) von Microsoft unterstützen, wird die SPDIF-Ausgabe des Geräts während der Wiedergabe einer mit DRM gesicherten Auswahl deaktiviert. Demzufolge werden der koaxiale und der optische digitale Ausgang des Sound Blaster Extigy während der Wiedergabe einer mit DRM gesicherten Auswahl deaktiviert.

Creative Recorder

Mit Creative Recorder können Sie Klänge oder Musik aus verschiedenen Eingabequellen, z.B. Mikrofon oder Audio-CD, aufzeichnen und als Wave-Dateien (.WAV) speichern. Weitere Informationen zu Creative Recorder und dessen Verwendung finden Sie in der Online-Hilfe der Anwendung.

Creative RemoteCenter

Creative RemoteCenter macht aus Ihrem Computer ein Unterhaltungssystem, das Sie bequem vom Bett oder Sofa aus steuern können. Mit der Fernbedienung und dem RemoteCenter Player, einem einfachen, aber leistungsfähigen Multimediaplayer, können Sie Audio- und Video-CDs auf Ihrem Computer abspielen. Sie brauchen nicht mehr direkt vor dem Computer zu sitzen, um Titel auszuwählen oder zu ändern. Das RemoteCenter-System verfügt über ein Bildschirmmenü (OSD, On-Screen Display), dessen Befehle oder Funktionen aus einer Entfernung von bis zu 4 Metern ablesbar sind. Mit RemoteCenter können Sie außerdem die von Ihnen bevorzugten Windows-Anwendungen starten und steuern.

Weitere Informationen zu Creative RemoteCenter finden Sie in der Online-Hilfe der Anwendung.

Creative MiniDisc Center

Creative MiniDisc Center ermöglicht Ihnen das Abspielen von für Aufnahmen mit DAT- und MD-Recordern gängigen Audiodateiformaten und CDs.

Mit MiniDisc Center können Sie

- ☐ ein Album mit Ihrer Lieblingsmusik zusammenstellen, wobei jeder Song ein anderes Audioformat haben kann,
- ☐ zwischen den einzelnen Songs automatisch vordefinierte Pausen einfügen,
- ☐ eine bestimmte Wiedergabereihenfolge für Titel festlegen, die von Ihrem digitalen Aufnahmegerät aufgezeichnet wird.

Weitere Informationen zu Creative MiniDisc Center und dessen Verwendung finden Sie in der Online-Hilfe der Anwendung.

Creative Sound Blaster Extigy Quick Start (nur auf Englisch erhältlich)

Dies ist ein guter Ausgangspunkt, um mehr über Sound Blaster Extigy zu erfahren. Der Online Quick Start umfasst mehrere interaktive und informative Demos, in denen verschiedene Aspekte des Sound Blaster Extigy vorgestellt werden, beispielsweise die Wiedergabe von digitaler Musik und Wiedergabe von Filmen sowie das Anschließen von Lautsprechern.

Creative Sound Blaster Extigy Tour (nur auf Englisch erhältlich)

Die Creative Sound Blaster Extigy Tour ist eine Online-Präsentation, die Ihnen eine interaktive Einführung in die Features und Möglichkeiten des Sound Blaster Extigy bietet.



4

Verwenden von Anwendungen

In diesem Kapitel erfahren Sie, welche Anwendungen für das Erstellen von Inhalten,

Verwenden von Anwendungen

Sound Blaster Extigy bietet Ihnen hochwertige multimediale Wiedergabe, digitale Unterhaltung, Funktionen zum Erstellen von Inhalten sowie Unterstützung für Internet-Unterhaltung und Spiele. Auf den folgenden Seiten erfahren Sie, welche Anwendungen sich für Ihren Bedarf am besten eignen.

Multimediale Wiedergabe

DVDs



Einige DVD-Softwaredecoder/-player verfügen nicht über die Möglichkeit der Dekodierung auf 5.1 Kanäle, unterstützen aber SPDIF-Ausgabe. In solchen Fällen kann die SPDIF-Ausgabefunktion aktiviert werden, damit Sound Blaster Extigy die Dolby Digital-Signale dekodieren kann.

Damit Sie den Surround-Klang von für Dolby Digital (d.h. 5.1 Kanäle) kodierten DVD-Filmen voll genießen können, benötigen Sie ein DVD-Laufwerk sowie eine Gruppe von Lautsprechern, die bis zu sechs Kanäle unterstützt (z.B. Creative Inspire 5.1-Analoglautsprecher). Für eine optimale Wiedergabe von für Dolby Digital kodierten DVD-Filmen sind Software-DVD-Player wie InterVideo WinDVD 2000 oder Cyberlink PowerDVD 3.0 am besten geeignet.

Die beste Klangwiedergabe erzielen Sie, wenn Sie die SPDIF-Ausgabe Ihres Software-DVD-Players aktivieren. Das Dolby Digital-Signal kann dann vom Sound Blaster Extigy dekodiert und an ein hochwertiges 5.1-Lautsprechersystem (z.B. aus der Serie Creative Inspire 5.1) weitergeleitet werden.

Wiedergabe von MP3-, WMA- oder AC3-Dateien

Creative PlayCenter unterstützt MP3-, WMA- sowie AC3-Dateien und gibt diese wieder.



Wiedergabe von Wave- und CD-Audio-Dateien

Verwenden Sie Creative PlayCenter, um Dateien im Wave- und CD-Audio-Format wiederzugeben. WAV ist das Format für digitale Audiodateien auf Windows-Plattformen. CD-Audio bezieht sich auf Audio-CDs, die mit dem CD-ROM-Laufwerk abgespielt werden können.

Wiedergabe von MIDI-Dateien

MIDI (*.MID) ist ein Musikformat, für dessen Wiedergabe ein Synthesizer verwendet wird. Verwenden Sie Creative PlayCenter für die Wiedergabe von MIDI-Dateien.

Digitale Unterhaltung

Anzeigen von Filmen mit Surround-Klang

Wenn Sie qualitativ hochwertige Filmunterhaltung genießen möchten, sollten Sie über gute Lautsprecher verfügen. Wenn Sie ein System mit 4 oder 5 Lautsprechern an den Sound Blaster Extigy angeschlossen haben, konfigurieren Sie die entsprechende Lautsprechereinstellung in Creative Audio Mixer. Für Ihre DVD-Filme sollten Sie ein Creative PC-DVD-ROM-Laufwerk sowie Creative Inspire 5.1-Analoglautsprecher erwerben.

Zusammenstellen eigener Alben

Mit Creative PlayCenter können Sie Alben zusammenstellen, die CD-Audio-, WAV- oder MIDI-Dateien enthalten.

Inhaltserstellung

Aufnehmen von Klängen und Effekten

Mit Creative Recorder lassen sich beliebige Audioquellen problemlos aufzeichnen, ohne dass Sie sich um Mixereinstellungen kümmern müssen. Außerdem können Sie beliebige Audioeffekte aufnehmen.

Aufnehmen digitaler Audiodaten

Wenn Ihr Sound Blaster Extigy an einen Computer angeschlossen ist, können Sie mit Creative Wave Studio digitale Aufnahmen (16 Bitt, 48 kHz) erstellen und bearbeiten. Schließen Sie ein SPDIF-kompatibles Gerät an, beispielsweise ein DAT-Deck, und wählen Sie in Creative Audio Mixer den Eingang SPDIF In aus.

Internet-Unterhaltung

Kodieren von CD-Titeln im MP3-Format

Mit Creative PlayCenter können Sie Ihre Lieblingstitel von CDs kodieren, auf der Festplatte des Computers speichern und so eine Datenbank für die Wiedergabe benutzerdefinierter Titellisten erstellen.

Herunterladen und Wiedergabe von MP3-Songs

Mit Creative PlayCenter können Sie aktuelle Titel zur Datenbank hinzufügen, indem Sie sie von verschiedenen Sites im Internet herunterladen.



Wiedergabe von MP3-Titeln mit EAX

Erstellen Sie Ihre eigenen MP3-Renderings mit multidimensionalem und mehrfach strukturiertem Realismus mit Hilfe von Creative PlayCenter, indem Sie z.B. Umgebungen wie „Konzerthalle“ oder „Badezimmer“ hinzufügen! Sie können diese erweiterten MP3-Titel an andere Personen weitergeben, auch wenn diese keinen Sound Blaster Extigy besitzen.

Spielreferenz

EAX-Unterstützung nutzen

Nutzen Sie das reichhaltige Angebot an EAX-Computerspielen von Spiele-Entwicklern der Spitzenklasse, die Sie in realistische Umgebungen eintauchen lassen. Eine vollständige Liste kompatibler Titel finden Sie unter <http://www.eax.creative.com>.

DirectSound3D- Unterstützung nutzen

Sound Blaster Extigy unterstützt DirectSound3D-(DS3D-)Spiele. Sie können Ihr Spielerlebnis durch 3D-Klänge steigern.



A

Allgemeine technische Daten

Dieser Abschnitt enthält die technischen Daten von Sound Blaster Extigy

Allgemeine technische Daten

Dieser Abschnitt enthält die technischen Daten von Sound Blaster Extigy.

Merkmale

High Definition-Klangqualität

- ❑ Hoher SNR-Quotient (Signal-to-Noise, Signal-Rausch-Verhältnis) von mehr als 100 dB durch Verwendung von 24-Bit-Konvertern mit hoher Linearität und geringer Verzerrung
- ❑ 24-Bit/96-kHz-ADC (Analog-Digital-Konverter) für eine Vielzahl von Analogeingängen
- ❑ 24-Bit/96-kHz-DAC (Digital-Analog-Konverter) für Analogausgänge von 6-Kanal-Lautsprechern und Kopfhörern
- ❑ Unabhängige 24-Bit-ADCs (Analog-Digital-Konverter) zur Eingangssteuerung von Anschlüssen und Mikrofonen, die Flexibilität bei Aufnahme- und Mischvorgängen gewährleisten
- ❑ Unterstützt SPDIF-Eingabesignale (Sony/Philips Digital Interface) mit einer Qualität von bis zu 24 Bit/96 kHz

Professionelles DSP-Modul von hoher Qualität

- ❑ Leistungsfähiger DSP-Chip (Digital Signal Processor) von Creative für exakte Umwandlung von Samplingraten, CMSS, Verarbeitung von 3D-Audioalgorithmen, digitale Mischvorgänge und Bassmanagement sowie präzise Dolby Digital-Verarbeitung
- ❑ Dolby Digital-Hochgeschwindigkeits-DSP für die präzise Verarbeitung von Dolby Digital-Streams
- ❑ Hostbasiertes Modul für 32-Bit-Fließkommaeffekte für Echtzeiteffekte, Verarbeitung, Mischen und Positionieren von Audiostreams in professioneller Qualität

EAX ADVANCED HD™, Advanced Audio- & 3D- Audiotechnologie

- ❑ Optimierte, von Benutzer auswählbare Einstellungen für zwei, vier oder sechs Lautsprecher
- ❑ Mit Hilfe der verbesserten Creative Multi Speaker Surround™-Technologie (CMSS) werden Mono- und Stereoquellen in einem 360°-Klangraum exakt platziert
- ❑ Die realistischen Nachhall-, Schwenk- und Steigerungseffekte von EAX bringen Leben in Musik und Spiele
- ❑ Die erweiterte Time-Scaling-Funktion ermöglicht eine variable Wiedergabedauer ohne Verzerrungen des Originals
- ❑ Eine leistungsfähige Rauschunterdrückungsfunktion vermindert das Rauschen und Knacken bei der Wiedergabe von Vinyl- oder Magnetbandaufnahmen

Dynamische Dolby Digital-Wiedergabe

- ❑ Von Dolby Laboratories genehmigte Hardware für die Dolby Digital-Dekodierung, bei der das Dekodieren unabhängig von der Prozessorleistung erfolgt. Ergebnis ist eine konsistente Dolby Digital-Wiedergabe ohne Abhängigkeit von Software- oder Hardware-DVD-Playern
- ❑ Spezieller Dolby Digital (AC-3)-Hardware-DSP-Dekoder, der ein E/A-Datenformat von bis zu 24 Bit unterstützt Fähigkeit zum Dekodieren von Dolby Digital-Streams aus optischem, koaxialem SPDIF-Eingang oder vom Host-PC über eine USB-Verbindung
- ❑ Eingebaute 24-Bit-DACs bieten eine optimale Klangauflösung für die Dolby Digital-Wiedergabe, so dass ein perfekter Einsatz mit DVD-Anwendungen möglich ist
- ❑ Eine optimale Bassmanagementfunktion ermöglicht die Verwendung von Lautsprechern unterschiedlicher Größe, seien es 5.1-Kanal-Lautsprecher der Creative Inspire™-Serie oder 6-Kanal-A/V-Verstärker in Heimsystemen
- ❑ Ermöglicht das Mischen von Dolby Digital-Audio mit Echtzeit-Klangeffekten für Spiele - eine Funktion, die von üblichen Dolby Digital-A/V-Empfängern nicht unterstützt wird

Erweiterte USB-Features

- ❑ Architektur für eine optimierte dynamische Bandbreitenzuweisung für die Übertragung von Audiodaten über einen USB-Bus. Die Architektur bietet Unterstützung für die gleichzeitige Wiedergabe von 5.1-Mehrkanal-Audio zusammen mit einem komprimierten Dolby Digital-(AC-3-)Stream im Rahmen von Full Duplex-Aufnahmesitzungen
- ❑ Die Architektur zur dynamischen Bandbreitenzuweisung ist ideal geeignet für die Wiedergabe von 3D-Spielen und -Anwendungen mit Dolby Digital-Titeln mit gleichzeitiger Unterstützung von Spracherkennung für Befehlseingabe und Steuerung
- ❑ Eine E/A-MIDI-Verbindung mit dem PC über Hochgeschwindigkeits-USB gewährleistet zuverlässige, sofortige MIDI-Übertragungen für MIDI-Aufnahme und/oder -Wiedergabe in professioneller Qualität
- ❑ Betrieb entweder als eigenständiges Gerät oder - mit erweiterter Funktionalität - über den USB-Anschluss mit einem PC verbunden

Anschlüsse

Sound Blaster Extigy

Ein- und Ausgänge an der Vorderseite



Die SPDIF-Ausgabe ist während der Wiedergabe geschützter digitaler Audioinhalte, die mit der Microsoft DRM-Technologie (Digital Rights Management) erstellt wurden, nicht verfügbar.

- ❑ Ein quadratischer Anschluss für optischen SPDIF-Eingang
- ❑ Ein quadratischer Anschluss für optischen SPDIF-Ausgang
- ❑ Eine 3,5-mm-Buchse für Stereo-Analogeingang
- ❑ Eine 3,5-mm-Buchse für Mikrofon-Analogeingang (Mono)
- ❑ Eine 3,5-mm-Buchse für Stereokopfhörer-Analogausgang. (Beim Anschließen des Kopfhörersteckers erfolgt durch die Autoerkennungsfunktion automatisch die Stummschaltung der Hauptlautsprecher, und das Audiosignal wird an den Kopfhörerausgang umgeleitet.)
- ❑ Ein Infrarotempfänger zum Empfang von Signalen von der Fernbedienung. (Die optimale direkte Übertragungsreichweite liegt bei 5 m bzw. bei 3 m bei 30° Abweichung von der Mittelachse.)

Regler und Tasten an der Vorderseite

- ☐ Ein Mikrofonverstärkungsregler (Min. bis Max., Drehung im Uhrzeigersinn)
- ☐ Ein Hauptverstärkungsregler für die Lautstärke (digitale Steuerung, Erhöhen der Lautstärke durch Drehung im Uhrzeigersinn)
- ☐ Eine CMSS-Taste: Bei Aktivierung werden Stereoquellen in Abhängigkeit von der Lautsprecherkonfiguration auf eine 4- oder 5.1-Kanal-Ausgabe erweitert. Wenn die Taste deaktiviert ist (Direktmodus), erfolgt die Wiedergabe von Audioquellen ohne Erweiterung.
- ☐ Ein Netzschalter

Ein- und Ausgänge an der Rückseite



Nicht mit Netzteilen verwenden, die nicht für Sound Blaster Extigy ausgelegt sind, da nicht übereinstimmende Anschlusswerte das Gerät beschädigen oder gesundheitsgefährdend sein können.

- ☐ Eine 3,5-mm-Buchse für Stereolautsprecher-Analogausgang (vorderer linker und rechter Lautsprecher)
- ☐ Eine 3,5-mm-Buchse für Stereolautsprecher-Analogausgang (hinterer linker und rechter Lautsprecher)
- ☐ Eine 3,5-mm-Buchse für Analogausgang (mittlerer Lautsprecher und Subwoofer)
- ☐ Eine 4-polige 3,5-mm-Buchse für Digitalausgabe an externe Digitalgeräte, z.B. die Lautsprecher 2, 4 oder 5.1 von Cambridge SoundWorks bzw. Creative Inspire-Lautsprecher
- ☐ Eine RCA-/Koaxialbuchse für SPDIF-Eingang
- ☐ Ein standardmäßiger 5-poliger DIN-Stecker für MIDI-Eingang
- ☐ Ein standardmäßiger 5-poliger DIN-Stecker für MIDI-Ausgang
- ☐ Ein USB-Port (Typ B)
- ☐ Eine Eingangsbuchse für das Netzteil (12 V Gleichspannung/In). Anschluss an das mitgelieferte externe Wechselstrom/Gleichstrom-Netzteil.

Anzeigeelemente

- ☐ Eine grüne LED zur Leistungsanzeige. Leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
- ☐ Eine rote LED zur Anzeige des Empfangsstatus der Fernbedienung. Blinkt bei Empfang einer Übertragungsmeldung von der Fernbedienung.
- ☐ Eine grüne LED zur Anzeige des CMSS-Status. Leuchtet, wenn CMSS aktiviert ist.
- ☐ Eine grüne LED zur Anzeige des Dolby Digital-Status. Leuchtet bei Empfang einer mit einem Dolby Digital-Bitstream kodierten Quelle.



B Fehlerbeseitigung

Dieser Abschnitt enthält Informationen zur Behebung von Problemen, die bei der Installation oder Verwendung auftreten

Fehlerbeseitigung

Solten bei der Verwendung dieses Produkts technische Probleme auftreten, finden Sie nützliche Tips zur Fehlerbehebung und Lösungsvorschläge in unserem Selbsthilfe-Tool, der Online-Wissensdatenbank („Knowledgebase“) (www.europe.creative.com/support)

Dieser Anhang enthält Informationen zur Behebung von Problemen, die bei der Installation oder Verwendung auftreten können.

Probleme bei der Installation der Software

Die Installation wird nach dem Einlegen der Sound Blaster Extigy-Installations-CD nicht automatisch gestartet.

Möglicherweise ist die AutoPlay-Funktion in Windows nicht aktiviert.

So starten Sie das Installationsprogramm mit Hilfe des Symbols „Arbeitsplatz“:

1. Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das Symbol **Arbeitsplatz**.
2. Klicken Sie im Fenster **Arbeitsplatz** mit der rechten Maustaste auf das Symbol für das CD-ROM-Laufwerk.
3. Klicken Sie im Kontextmenü auf **AutoPlay**, und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

So aktivieren Sie AutoPlay mit Hilfe der Option „Automatische Benachrichtigung beim Wechsel“:

1. Klicken Sie auf **Start** -> **Einstellungen** -> **Systemsteuerung**.
2. Doppelklicken Sie im Fenster **Systemsteuerung** auf das Symbol **System**.
3. Klicken Sie im Dialogfeld **Systemeigenschaften** auf die Registerkarte **Geräte-Manager**, und wählen Sie das CD-ROM-Laufwerk aus.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften**.
5. Klicken Sie im Dialogfeld **Eigenschaften** auf die Registerkarte **Einstellungen**, und wählen Sie die Option **Automatische Benachrichtigung beim Wechsel** aus.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, um das Dialogfeld zu schließen.

Audioprobleme



Wenn keine Töne aus einer Audioeingabequelle wiedergegeben werden, überprüfen Sie in Creative Audio Mixer, ob möglicherweise das Kontrollkästchen **Stummschaltung** aktiviert ist (d.h. das Kontrollkästchen ein Häkchen enthält).

Kein Ton im Kopfhörer.

Überprüfen Sie Folgendes:

- ☐ Der Kopfhörer ist mit der Kopfhörerbuchse verbunden.

Kein Ton aus den Lautsprechern.

Überprüfen Sie Folgendes:

- ☐ Die Lautsprecher sind mit dem Ausgang von Sound Blaster Extigy verbunden.
- ☐ In Creative Audio Mixer ist die richtige Quelle ausgewählt.
- ☐ An Sound Blaster Extigy sind keine Kopfhörer angeschlossen. Die Ausgabe an die Lautsprecher wird automatisch abgeschaltet, wenn Kopfhörer angeschlossen sind.

Keine Audioausgabe beim Abspielen von digitalen Dateien wie WAV- bzw. MIDI-Dateien oder AVI-Clips.

Überprüfen Sie Folgendes:

- ☐ Der Lautstärkeregler für die Lautsprecher (falls vorhanden) ist auf den mittleren Bereich eingestellt. Stellen Sie die Lautstärke bei Bedarf mit Hilfe von Creative Audio Mixer ein.
- ☐ Die Aktivboxen oder der externe Verstärker sind an den Ausgangsbuchsen Center-/Subwoofer-Out, Rear-Out und Front-Out des Sound Blaster Extigy angeschlossen.
- ☐ Die Lautsprecherauswahl in Creative Audio Mixer entspricht der Lautsprecher- oder Kopfhörerkonfiguration.

Knisternde Geräusche beim Abspielen von 5.1-Kanal-Programmmaterial.

Die gleichzeitige Verwendung mehrerer USB-Geräte, die an den gleichen USB-Port angeschlossen sind, kann die Leistung des Computers beeinträchtigen. Gegebenenfalls wird auch eine Warnung angezeigt, die auf nicht ausreichende Bandbreite hinweist.

Sie können das Problem lösen, indem Sie einen oder beide der folgenden Schritte ausführen, um die verwendete USB-Bandbreite zu reduzieren:

- ☐ Schließen Sie mindestens eine der Anwendungen, die die USB-Geräte ausführen.

- ❑ Ändern Sie die Lautsprecherkonfiguration in Creative Audio Mixer von **5.1 Lautsprecher** in 2 **Lautsprecher**, wenn 5.1 Lautsprecher verwendet werden.

Darüber hinaus können Sie für Speichergeräte auch den direkten Speicherzugriff (Direct Memory Access, DMA) aktivieren. Führen Sie folgende Schritte aus:

Für Windows 98 SE und Windows Me

1. Klicken Sie auf **Start -> Einstellungen -> Systemsteuerung**.
2. Doppelklicken Sie im Dialogfeld **Systemsteuerung** auf das Symbol **System**.
3. Klicken Sie im Dialogfeld **Eigenschaften von System** auf die Registerkarte **Geräte-Manager**.
4. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Laufwerke**.
Die Laufwerke des Computers werden angezeigt.
5. Doppelklicken Sie auf das Symbol für das **Festplattenlaufwerk**.
6. Klicken Sie im angezeigten Dialogfeld auf die Registerkarte **Einstellungen**.
7. Klicken Sie auf das Kontrollkästchen **DMA**, um es zu aktivieren.
Eine Warnmeldung wird angezeigt.
8. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.
9. Klicken Sie im nächsten Feld auf die Schaltfläche **OK**.
10. Klicken Sie im Dialogfeld **Eigenschaften von System** auf die Schaltfläche **OK**.
11. Wenn Sie aufgefordert werden, den Computer neu zu starten, klicken Sie auf die Schaltfläche **Ja**.
12. Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 11 für alle weiteren vorhandenen Laufwerke, z.B. andere Festplatten, CD-ROM-, CD-RW- und DVD-ROM-Laufwerke. Doppelklicken Sie in Schritt 4 jeweils auf das Symbol für das entsprechende Laufwerk.

Für Windows 2000 und Windows XP

1. Klicken Sie auf **Start -> Einstellungen -> Systemsteuerung**.
2. Doppelklicken Sie im Dialogfeld **Systemsteuerung** auf das Symbol **System**.
3. Klicken Sie im Dialogfeld **Systemeigenschaften** auf die Registerkarte **Hardware**.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Geräte-Manager**.

5. Doppelklicken Sie auf das Symbol **IDE ATA/ATAPI-Controller**.
Die **IDE-Kanäle** werden angezeigt.
6. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol **Primärer IDE-Kanal**.
7. Klicken Sie auf **Eigenschaften**.
8. Klicken Sie im Dialogfeld **Eigenschaften** auf die Registerkarte **Erweiterte Einstellungen**.
9. Klicken Sie auf das Kontrollkästchen **DMA, wenn verfügbar**, um es zu aktivieren.
10. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.



- Die digitale CD-Wiedergabe ist möglicherweise bei externen DVD/CD-ROM-Laufwerken mit PCMCIA IDE-Controllern nicht verfügbar.
- Die Lautstärke der CD wird durch den Wave/MP3-Regler in der Audio Mixer-Anwendung gesteuert.

Keine Audioausgabe beim Abspielen von Audio-CDs.

Die analoge Audio-CD-Wiedergabe wird vom Sound Blaster Extigy nicht unterstützt. Zum Anhören von Audio-CDs muss die digitale CD-Wiedergabe aktiviert sein. Führen Sie folgende Schritte aus, um die digitale CD-Wiedergabe zu aktivieren:

Für Windows 98 SE

1. Klicken Sie auf **Start -> Einstellungen -> Systemsteuerung**.
2. Doppelklicken Sie im Dialogfeld **Systemsteuerung** auf das Symbol **Multimedia**.
3. Klicken Sie im Dialogfeld **Eigenschaften von Multimedia** auf die Registerkarte **Musik-CD**.
4. Klicken Sie auf das Kontrollkästchen **Digitales CD-Audio für dieses Gerät aktivieren**, um es zu aktivieren.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.

Für Windows Me

1. Klicken Sie auf **Start -> Einstellungen -> Systemsteuerung**.
2. Doppelklicken Sie im Dialogfeld **Systemsteuerung** auf das Symbol **System**.
3. Klicken Sie im Dialogfeld **Systemeigenschaften** auf die Registerkarte **Geräte-Manager**.
4. Doppelklicken Sie auf das Symbol **DVD/CD-ROM-Laufwerke**.
Die Laufwerke des Computers werden angezeigt.
5. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol für das **Laufwerk**.
Ein Menü wird angezeigt.

6. Klicken Sie auf **Eigenschaften**.
7. Klicken Sie im dann angezeigten Dialogfeld im Feld **Digitale CD-Wiedergabe** auf das Kontrollkästchen **Digitale CD-Wiedergabe für den CD-Player aktivieren**, um es zu aktivieren.
8. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.

Für Windows 2000 und Windows XP

1. Klicken Sie auf **Start -> Einstellungen -> Systemsteuerung**.
2. Doppelklicken Sie im Dialogfeld **Systemsteuerung** auf das Symbol **System**.
3. Klicken Sie im Dialogfeld **Systemeigenschaften** auf die Registerkarte **Hardware**.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Geräte-Manager**.
5. Doppelklicken Sie auf das Symbol **DVD/CD-ROM-Laufwerke**.
Die Laufwerke des Computers werden angezeigt.
6. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol für das **Laufwerk**.
Ein Menü wird angezeigt.
7. Klicken Sie auf **Eigenschaften**.
8. Klicken Sie im dann angezeigten Dialogfeld im Feld **Digitale CD-Wiedergabe** auf das Kontrollkästchen **Digitale CD-Wiedergabe für den CD-Player aktivieren**, um es zu aktivieren.

Das Aufzeichnen oder Übertragen von CD-Audiotiteln von CD-ROM/DVD-ROM auf einen MiniDisc-Rekorder mit der Anwendung Creative MiniDisc ist nicht möglich.

Aktivieren Sie die digitale CD-Wiedergabe. Ausführliche Informationen finden Sie unter dem Thema „Keine Audioausgabe beim Abspielen von Audio-CDs.“ auf Seite B-5.

Technische Unterstützung



Es ist unser Anliegen, Ihnen zusätzlich zu den besten Produkten den bestmöglichen Service zur Verfügung zu stellen. Dazu bieten wir eine umfassende Palette an eService-Optionen sowie technischen Support per Telefon.

Die eService-Strategie von Creative, die ein mehrsprachiges Kundensupport-Portal, interaktiven Chat, E-Mail-Support sowie ein fallbasiertes Argumentationssystem zum Nachschlagen von Informationen umfasst, stellt sicher, dass unsere Kunden optimal versorgt werden.

Der Supportbereich für Europa, den Sie in unserer Website **www.europe.creative.com** finden, enthält folgende Optionen:

Knowledgebase



Die Creative-Wissensdatenbank zum Nachschlagen von Informationen ermöglicht es Ihnen, Ihre Anfragen im Handumdrehen selbst zu lösen. In dieser Wissensdatenbank finden Sie Kundenunterstützung in natürlicher Sprache und werden anhand von gezielten Fragen zur besten Lösung Ihres spezifischen Problems geführt. Sollten Sie weitere Hilfestellung benötigen, können Sie Ihre Onlineanfrage über Chat oder E-Mail aufwerfen und somit den bestmöglichen Service auf die für Sie bequemste Art und Weise in Anspruch nehmen.

WebChat^{*}



Über den interaktiven TextChat von Creative können Sie sich in Echtzeit an unseren technischen Support wenden. Zusätzliche Leistungsmerkmale wie Webseiten-Pushing, kollaboratives Browsen und der Austausch von Dateien und Broschüren machen Ihre Chatsitzung zu einem durchweg interaktiven Kundendienstelerlebnis.

E-Mail[†]



Falls Sie in der Knowledgebase keine Lösung zu Ihrer Anfrage finden, können Sie das Problem per E-Mail einreichen. Klicken Sie dazu im unteren Bereich eines beliebigen Lösungsvorschlags auf die Schaltfläche „Ungelöst“. Sollten Sie keinen Zugriff auf unsere Website haben, können Sie uns unter **support@europe.creative.com** direkt erreichen.

Telefon^{*†}



Sie haben die Möglichkeit, sich telefonisch an unser Supportteam zu wenden. Die relevanten Telefonnummern finden Sie im Abschnitt „**Creative European Contact Centre**“ (Europa-Kontaktzentrum von Creative) weiter unten.

Treiber downloaden[#]



Die Website von Creative Labs bietet eine Reihe von Updates und Treibern für unsere Multimedienprodukte zur Verwendung mit den verschiedenen Betriebssystemen.

Handbücher downloaden



Über diese Option gelangen Sie zu Creatives umfassender Bibliothek mit Produktinstallations- und Benutzerhandbüchern, in der Sie Dokumentationen zu Ihrem Creative-Produkt finden.

Falls Probleme auftreten



Heben Sie bitte den gesamten Produktinhalt einschließlich Verpackung und Quittung auf, bis Sie sicher sind, dass Sie mit dem Produkt vollauf zufrieden sind.

Falls Sie bei der Installation oder Verwendung Ihres Creative-Produkts auf Probleme stoßen, verwenden Sie bitte die Creative-eServices bzw. wenden Sie sich telefonisch an den technischen Support. Bevor Sie die technische Unterstützung in Anspruch nehmen, sollten Sie sich zunächst folgendes notieren:

- ☐ Modell- und Seriennummer des Creative-Produktes
- ☐ Wortlaut der Fehlermeldung, die am Bildschirm angezeigt wird, und Vorgänge, die zu dieser Fehlermeldung geführt haben
- ☐ Informationen zu den Adapterkarten, die eventuell einen Konflikt hervorgerufen haben[#]
- ☐ Informationen zur Hardwarekonfiguration (wie beispielsweise die von Ihnen benutzte E/A-Basisadresse, IRQ-Einstellung und DMA-Kanäle)[#]
- ☐ Informationen zur Hauptplatine, wie BIOS-Hersteller bzw. -Version und Chipsatz-Hersteller
- ☐ Name und Version Ihres Betriebssystems (zum Beispiel: Windows 95/98 oder Windows NT, Windows 2000 oder Windows Me)

[#] gilt nicht für alle Produkte

Rückgabe eines Produkts zur Reparatur

Wenn Sie nach Rücksprache mit der technischen Unterstützung von Creative glauben, daß Ihr Creative-Produkt defekt ist, sollten Sie das Kaufdatum überprüfen und wie nachstehend beschrieben vorgehen.

Wenn seit dem Kauf weniger als 30 Tage vergangen sind

Falls Ihre Kaufquittung belegt, daß das Produkt weniger als 30 Tage alt ist, können Sie das gesamte Produkt an die Verkaufsstelle/den Einzelhändler zurückgeben, um Ersatz zu erhalten oder sich den bezahlten Betrag gutschreiben zu lassen. Die Reklamationsfrist von 30 Tagen gilt möglicherweise nicht in allen Fällen. Informieren Sie sich über die bei Ihrer Verkaufsstelle/Ihrem Einzelhändler gültigen Bedingungen.

Wenn seit dem Kauf mehr als 30 Tage vergangen sind

Kontaktieren Sie den europäischen technischen Support, um die Art des Problems klarzustellen und Informationen zu Reparatur bzw. Umtausch einzuholen.

- ☐ Wenden Sie sich an die technische Unterstützung, um Ihre Berechtigungsnummer für die Reparatur/den Ersatz des Produkts zu erhalten.
- ☐ Die technische Unterstützung teilt Ihnen mit, auf welche Art das betroffene Produkt für die Reparatur oder den Austausch eingeschickt werden kann.
- ☐ Senden Sie lediglich die defekte Hardwarekomponente an die vom technischen Support bereitgestellte Adresse ein. Behalten Sie bitte die gesamte Software, sämtliches Zubehör und die Originalverpackung.
- ☐ Vermerken Sie die Autorisierungsnummer deutlich außen auf der Verpackung, in der Sie die Hardwarekomponente zurücksenden.
- ☐ Nach Erhalt der defekten Komponente wird die Retour von Creative weiterbearbeitet.

Creative ersetzt entweder das Produkt oder repariert es mit neuen oder neuwertigen Teilen, und die fehlerhaften Teile werden Eigentum von Creative. Die Garantiezeit für das reparierte/ersetzte Teil beträgt 90 Tage ab Versand von Creative bzw. die von der Garantiezeit des ursprünglichen Produkts verbleibende Frist, je nachdem welcher Zeitraum länger ist.

Um Postgebühren zu vermeiden, wenn Sie Retouren von außerhalb der EU oder von Ländern mit besonderem Steuerstatus an Creative Labs einsenden, müssen Sie vor dem Einsenden des Produkts die relevanten Zolldokumente ausfüllen.

Betriebszeiten



Knowledgebase

Online rund um die Uhr

Webchat*

10:00-18:30 MEZ Montag - Freitag

Telefon*

10:30-19:00 MEZ Montag - Freitag

* Geschlossen Sa, So & gesetzl. Feiertage

Beschränkte Gewährleistung

Creative Labs (Ireland) Limited („Creative“) garantiert dem Erstkäufer für den Zeitraum von zwei (2) Jahren ab Kaufdatum bzw. für die von Creative ausdrücklich angegebene oder die gesetzlich festgelegte Dauer („Laufzeit“), daß das Hardware-Produkt frei von Herstellungs- und Materialfehlern ist.

Die einzige Haftung von Creative und Ihr ausschließliches Rechtsmittel sind nach alleinigem Ermessen von Creative die Reparatur oder der Austausch (mit dem gleichen oder einem ähnlichen Modell) derjenigen Hardware oder Begleitmaterialien, welche der oben beschriebenen Garantiebeschränkung nicht entsprechen und während der Laufzeit zusammen mit einer Quittungskopie an einen autorisierten Distributor oder Händler von Creative zurückgesendet werden.

Was diese Garantie nicht abdeckt



Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte. Je nach Land können Sie noch weitere Rechte haben. Einige Beschränkungen in dieser Garantie sind durch die Gerichtsbarkeit einiger Länder nicht erlaubt, so daß einige der hier genannten Beschränkungen für Sie eventuell nicht zutreffen.

Soweit dies die anwendbaren Gesetze zulassen, übernimmt Creative keinerlei weitere Gewährleistungen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, einschließlich der Gewährleistung der Qualität, Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck, bezüglich der Verwendung dieses Produkts. Creative übernimmt auch keinerlei Gewährleistung oder Verpflichtung, seine Produkte für alle Betriebssysteme zu unterstützen - z. B. die Zusammenarbeit mit zukünftiger Software oder Hardware sicherzustellen. Creative oder seine Lizenzgeber sind in keinem Falle haftbar für irgendwelche indirekten, zufälligen, speziellen oder Folgeschäden oder für entgangenen Gewinn, verlorenes Guthaben, Verlust von Daten, die aus der Verwendung dieses Produkts entstehen oder damit in Zusammenhang stehen, auch dann nicht, wenn Creative oder seine Lizenzgeber über die Möglichkeit solcher Schäden informiert wurden.

Diese Garantie deckt ausdrücklich keine Produktfehler ab, die durch Zufall, Mißbrauch, falschen Gebrauch, Änderungen (durch andere Personen als den Creative-Mitarbeitern oder den von Creative autorisierten Reparaturfachleuten), Feuchtigkeit, die Rostbildung fördernde Umgebungen, Lieferung, Überspannung oder ungewöhnliche Arbeitsbedingungen entstehen. Diese Garantieleistung deckt nicht die durch Verwendung des Produkts resultierende Abnutzung. Es wird dringend empfohlen, eine Sicherungskopie der mit dem Creative-Produkt ausgelieferten Software anzulegen.

Creative European Contact Centre

CREATIVE LABS (IRELAND)LTD.,

Technical Support Department,
Ballycoolin Business Park, Blanchardstown,
Dublin 15, Ireland.

Fax: +353 1 8205052

United Kingdom

Tel +353 1 4333200

Germany

Tel +353 1 4380000

Ireland

Tel +353 1 8207555

France

Tel +353 1 4333220

Spain

Tel +353 1 4380020

Italy

Tel +353 1 4333210

Austria

Tel +353 1 4380060

Belgium

Tel +353 1 4333291

Denmark

Tel +353 1 4333230

Finland

Tel +353 1 4333270

Norway

Tel +353 1 4333240

Sweden

Tel +353 1 4380030

Holland

Tel +353 1 4333272

Switzerland

Tel +353 1 4380070

Portugal

Tel +353 1 4380010

Czech Republic

Tel +353 1 4333280

Poland

Tel +353 1 4380040

Hungary

Tel +353 1 4333290

Russia

Tel +353 1 4380080

Beachten Sie bitte, dass für Anrufe an das Kontaktzentrum Auslandsgesprächstarife gelten. Die genauen Tarife können Sie von Ihrer Telefongesellschaft erfragen.
