

S sharkoon

2

Anleitung



# Inhaltsverzeichnis

1.	Software-Installation .	•	•	•	•	•	 •	•	•	•	-	•	 •	•	•	•	•	•	•	•	•	. 3
2.	Software-Übersicht	•						•				•	 •		•				•	•		.4
3.	Lautsprecher											-			•							. 5
4.	Mikrofon	•										-			•							. 6
5.	Einstellungen	•		•	•		 •	•			•	•			•	•	•		•	•		.7
6.	Profileinstellungen																					.7

### 1. Software-Installation

Laden Sie sich die Software für das Sharkoon Audio Center zunächst über die Sharkoon-Webseite **www.sharkoon.com** herunter. Entpacken Sie die Zip-Datei an einem Ort Ihrer Wahl und klicken Sie anschließend doppelt auf die Datei **Setup**, um die Installation zu starten.

Folgen Sie den Anweisungen des Installationsassistenten und klicken Sie abschließend auf **"Fertig stellen"**. Um die Installation abzuschließen, starten Sie Ihren Computer neu. Anschließend erscheint eine Verknüpfung zum Sharkoon Audio Center auf dem Desktop sowie das Audio-Center-Symbol in der Taskleiste. Sie haben die Software jetzt erfolgreich installiert.

Um die Audio-Center-Software zu starten, klicken Sie auf die Verknüpfung auf dem Desktop oder auf das Audio-Center-Symbol in der Taskleiste.

<u>Hinweis</u>: Die Software wird immer im Hintergrund ausgeführt, solange der PC eingeschaltet ist. Nur so lassen sich die erweiterten Funktionen des SB2 nutzen. Das Audio-Center-Symbol wird in der Windows-Taskleiste angezeigt, solange die Software ausgeführt wird.



# 2. Software-Übersicht

Mit dem Sharkoon Audio Center lassen sich unterschiedliche Einstellungen und Funktionen des SB2 konfigurieren. So lassen sich etwa Einstellungen zu Lautstärke, Klang oder dem 7.1-Surround-Sound vornehmen. Über die Software kann auch auf eine Reihe vorinstallierter Presets oder Effekte für die Audio-Wiedergabe und Audio-Aufnahme zugegriffen werden.



**Status-Bedienfeld:** Im oberen Bereich der Software finden Sie das Status-Bedienfeld. Dort wird angezeigt, welche Funktionen und Einstellungen für Lautsprecher und Mikrofon aktuell aktiviert oder deaktiviert sind. Über die Pfeil-Schaltfläche können Sie zum Profil-Bedienfeld wechseln.

**Profil-Bedienfeld:** Im Profil-Bedienfeld können Sie Audio-Profile anlegen, wechseln, bearbeiten oder entfernen. Klicken Sie auf die Pfeil-Schaltfläche, um wieder zum Status-Bedienfeld zu wechseln.

Einstellungen/Informationen: Am oberen rechten Rand der Software können Sie über die i-Schaltfläche Informationen zu den Treibern der Software einsehen. Über die Zahnrad-Schaltfläche lässt sich die Sprache ändern sowie weitere Einstellungen vornehmen.

Lautstärkeregelung: Rechts neben dem Status-/Profil-Bedienfeld können Sie die Lautstärke des SB2 steuern. Mit einem Klick auf das Lautsprecher-Symbol lässt sich das Headset vollständig stummschalten.

Lautsprecher: Am linken Rand der Software finden Sie die Einstellungen für die Lautsprecher. Mit einem Linksklick öffnen Sie die Lautstärkeregelung. Zugriff auf das erweiterte Menü der Lautsprecher erhalten Sie mit einem Rechtsklick.

**Mikrofon:** Am linken Rand der Software finden Sie die Einstellungen für das Mikrofon. Mit einem Linksklick öffnen Sie die Lautstärkeregelung. Zugriff auf das erweiterte Menü des Mikrofons erhalten Sie mit einem Rechtsklick.



### 3. Lautsprecher



Mit dem Sharkoon Audio Center können Sie die Lautstärke der Lautsprecher regeln, über den Equalizer Änderungen am Klang vornehmen, auf eine Vielzahl an vorinstallierten Effekten zugreifen sowie die simulierte Position des 7.1-Surround-Sound konfigurieren. Um auf die einzelnen Menü-Punkte zugreifen zu können, klicken Sie mit Rechtsklick auf das Lautsprecher-Symbol an der linken Seite der Software.

Lautstärkeregelung: Zum Anpassen der Lautstärke verschieben Sie einfach den Regler nach oben, um die Lautstärke anzuheben oder nach unten, um die Lautstärke zu senken. Über die beiden rechten Regler kann auch die Lautstärke des linken oder rechten Lautsprechers individuell eingestellt werden. Klicken Sie hierzu einfach auf das Schloss-Symbol, damit Sie die Lautstärken anpassen können.

**Abtastrate:** Der Soundchip des SB2 verfügt über zwei unterschiedliche Abtastraten zwischen denen Sie wählen können. Zur Auswahl stehen 44.1 KHz und 48 KHz.

**Equalizer:** Mit dem Equalizer können Bässe, Mitten und Höhen für die Wiedergabe individuell abgemischt werden. Hierzu stehen auch eine Reihe voreingesteller EQ-Profile zur Auswahl, die auf verschiedene Musikrichtungen abgestimmt sind. Durch einen Klick auf die Default-Taste setzen Sie die Einstellungen des Equalizers auf ihre Ausgangswerte zurück. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit benutzerdefinierte EQ-Profile zu erstellen und abzuspeichern.

**Umgebungseffekte:** Das SB2 kann auf Effekte zurückgreifen, die eine Wiedergabe in verschiedenen Umgebungen simulieren. Vier ausgewählte Effekte können direkt ausgewählt werden, mit einem Klick auf das Pfeilsymbol können Sie die Übersicht der weiteren Effekte ausklappen. 7.1 Virtual Speaker Shifter: Über diese Funktion kann die simulierte Position der virtuellen 7.1-Surround-Sound-Wiedergabe verändert werden. Die Lautsprecher können über die linken Schaltflächen im oder entgegen dem Uhrzeigersinn rotieren. Individuelle Lautsprecher können einfach per Drag & Drop verschoben werden. Die Lautstärke der einzelnen Lautsprecher sehen Sie an der rechten Seite. Um die Lautsprecher wieder in ihre Ausgangsposition zu bringen, drücken Sie auf die "Zurückstellen"-Schaltfläche.

Xear SingFX: Mit der Xear-SingFX-Funktion können Sie Einstellungen zur Tonhöhe bei der Wiedergabe über das Headset vornehmen. Ist Key-Shifting aktiviert, kann die Tonhöhe nach oben oder unten gepegelt werden. Weiterhin können Sie über "Stimm Ein- und Ausblendung" die Lautstärke an hörbarem Gesang oder Dialog bei der Wiedergabe regeln.

Xear Surround Max: Für einen besseren räumlichen Klang können Sie Xear Surround Max nutzen. Hiermit werden Stereo-Signale einer Audioquelle in virtuellen 7.1-Surround-Sound umgerechnet. Um diese Funktion nutzen zu können, muss der 7.1 Virtual Speaker Shifter aktiviert sein.

### 4. Mikrofon



Mit dem Sharkoon Audio Center können Sie Einstellungen zur Audioaufnahme über das Mikrofon vornehmen. Um auf die einzelnen Menü-Punkte zugreifen zu können, drücken Sie mit Rechtsklick auf das Mikrofon-Symbol an der linken Seite der Software.

Lautstärkeregelung: Zum Anpassen der Lautstärke des Mikrofons, verschieben Sie einfach den Regler nach oben, um die Lautstärke anzuheben oder nach unten, um die Lautstärke zu senken.

**Abtastrate:** Das SB2 verfügt über zwei unterschiedliche Abtastraten, zwischen denen Sie wählen können. Zur Auswahl stehen 44.1 KHz und 48 KHz.

**Xear SingFX:** Über Xear SingFX können Sie Einstellungen zur Audioaufnahme über das Mikrofon vornehmen. Mit Microphone Echo können Aufnahmen über das Mikrofon mit einem Echo-Effekt versehen werden. Magic Voice ermöglicht es, Ihre Stimme mit eine Reihe von Effekten zu verzerren oder zu verändern.

Noise Reduction: Für eine klare Sprachwiedergabe können Sie mit Noise Reduction Korrekturen zur Aufnahme von Hintergrundgeräuschen über das Mikrofon vornehmen.

## 5. Einstellungen

Anwendungse	instellung
Systemleistensymbol anzeigen:	*
Transparente UI:	J
Sprachauswahl:	Deutsch
Startmeldung nicht wieder anzeigen:	
	OK Abbrechen

Über das Zahnrad-Symbol an der oberen rechten Seite erhalten Sie Zugriff auf die allgemeinen Einstellungen der Audio-Center-Software. Hier können Sie Einstellungen zur Anzeige vornehmen sowie die Sprache der Software ändern.

## 6. Profileinstellungen

Чні-ғі 🥰 👋	+ - ©
Neues Profil	
Profilname	- ]
Profilbeschreibung	-
ок Ар	brechte

Klicken Sie auf die Pfeil-Schaltfläche im Status-Bedienfeld, um zum Profil-Bedienfeld zu wechseln. Hier können Sie nun Ihre Einstellungen innerhalb der Audio-Center-Software in mehreren Profilen speichern. Um ein neues Profil anzulegen, klicken Sie auf das Plus-Symbol. Anschließend geben Sie Namen und Beschreibung des Profils ein. Die erstellten Profile werden Ihnen im Profil-Bedienfeld angezeigt. Um ein Profil zu löschen, klicken Sie auf das Minus-Symbol.



## **Rechtliche Hinweise**

Für eventuell auftretenden Datenverlust, insbesondere durch unsachgemäße Handhabung, übernimmt Sharkoon keine Haftung.

Alle genannten Produkte und Bezeichnungen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller und werden als geschützt anerkannt.

Als ein Teil von Sharkoons Politik der fortwährenden Produktverbesserung unterliegen Produktdesign und -spezifikationen Änderungen ohne vorherige Ankündigung. Die Spezifikationen können in verschiedenen Ländern variieren.

Die Rechte an der herunterladbaren Software obliegen dem jeweiligen Rechteinhaber. Bitte beachten Sie vor dem Gebrauch etwaige Lizenzbestimmungen des Herstellers.

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere (auch auszugsweise) die der Übersetzung, des Nachdrucks, der Wiedergabe durch Kopieren oder ähnliche Verfahren. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

#### **Entsorgung Ihres alten Gerätes**

Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2012/19/EU gilt.

Informieren Sie sich über die geltenden Bestimmungen zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Ihrem Land.

Richten Sie sich bitte nach den geltenden Bestimmungen in Ihrem Land und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Haushaltsabfall. Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

Sharkoon Technologies GmbH Grüninger Weg 48 35415 Pohlheim Germany

© Sharkoon Technologies 2021

