

Zurücksetzen der Z906-Lautsprecher auf die Werkseinstellungen

Eine mögliche Lösung bei Problemen mit Ihren Z906-Lautsprechern ist das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen.

So setzen Sie die Z906-Lautsprecher auf die Werkseinstellungen zurück:

1. Schalten Sie die Lautsprecher über die Ein/Aus-Taste auf der Bedienkonsole aus.
2. Halten Sie die Taste „Input“ acht (8) Sekunden lang gedrückt, während das Gerät ausgeschaltet ist. Auf der Bedienkonsole leuchten mehrere LEDs und Sie hören aus den Lautsprechern ein Knacken.

Die Werkseinstellungen lauten wie folgt:

- **Lautstärke** = 30 % (3 um den Lautstärkeregler angeordnete LEDs)
- **Subwoofer, mittlerer und hinterer Lautsprecher** = 50 % (5 um den Lautstärkeregler angeordnete LEDs, wenn Kanäle mithilfe der Level-Taste ausgewählt wurden)
- Im [Supportdatenbank-Artikel 24163](#) finden Sie weitere Informationen.
- **Input** = 1
- **Stereo/Effect** = 3D

Die Bedienkonsole sollte nach dem Zurücksetzen die oben genannten Werkseinstellungen aufweisen.

Kontaktinformationen

Benötigen Sie Hilfe? Im [Supportdatenbank-Artikel 24154](#) erfahren Sie, wie Sie mit dem Kundendienst von Logitech Kontakt aufnehmen können.

[WENIGER INFO](#)

Verbinden einer Spielekonsole mit den Z906-Lautsprechern

Um eine Spielekonsole mit Ihren Z906-Lautsprechern zu verbinden, wählen Sie zuerst eine der folgenden Spielekonsolen:

- [Xbox, Xbox 360 und PlayStation 2/3](#)
 - [PlayStation und Nintendo Wii](#)
-

Xbox, Xbox 360 und PlayStation 2/3

Zur Wiedergabe von Surround-Sound über eine Xbox benötigen Sie einen optischen Anschluss. Zum Anschließen eines optischen Kabels an die Original-Xbox benötigen Sie das Advanced AV Pack. Für die Xbox 360 ist dieses Zubehörpaket nicht erforderlich.

So konfigurieren Sie Ihre Z906-Lautsprecher für die Wiedergabe von Surround-Sound über diese Spielekonsolen:

1. Verbinden Sie die Lautsprecher über das optische Kabel mit der Spielekonsole.
(**Hinweis:** Sie können zwischen den optischen Eingängen 3 und 4 wählen.)
2. Drücken Sie die Input-Taste an der Vorderseite der Bedienkonsole, um auf den optischen Eingang umzuschalten, an den Sie die Spielekonsole angeschlossen haben.

PlayStation und Nintendo Wii

Sowohl die Original-Playstation als auch Nintendo Wii verwenden für die Audioausgabe Cinch-Verbindungen.

So konfigurieren Sie Ihre Z906-Lautsprecher für die Wiedergabe von Surround-Sound über diese Spielekonsolen:

1. Verbinden Sie Ihre Lautsprecher über das Cinch-Kabel mit der Spielekonsole.
2. Drücken Sie die Input-Taste an der Vorderseite der Bedienkonsole so oft, bis die LED von Eingang 2 (Cinch) leuchtet.

Hinweis: Auch wenn Ihre Spielekonsole 5.1-Surround-Sound unterstützt, kann es sein, dass nicht alle Medieninhalte (z. B. Spiele, Filme auf DVD/Blu-ray Disc und gestreamte Filme) Surround-Sound unterstützen. In diesen Fällen können die Z906-Lautsprecher Surround-Sound simulieren. Im [Supportdatenbank-Artikel 24161](#) finden Sie weitere Informationen.



WENIGER INFO

Verbinden eines DVD- oder Blu-ray-Players mit den Z906-Lautsprechern

Um einen DVD- oder Blu-ray-Player mit Ihren Z906-Lautsprechern zu verbinden, wählen Sie zuerst den Anschluss:

- [Digitaler Anschluss](#)
- [Analoger Anschluss](#)

Digitaler Anschluss

Die Z906-Lautsprecher verfügen über drei (3) digitale Eingänge, an die ein DVD- oder Blu-ray-Player für die Wiedergabe von 5.1-Surround-Sound angeschlossen werden kann: zwei (2) optische Eingänge und ein (1) digitaler Koaxialeingang.

So verwenden Sie einen digitalen Anschluss mit Ihren Z906-Lautsprechern:

1. Schließen Sie Ihren DVD- oder Blu-ray-Player an einen der drei verfügbaren digitalen Eingänge an der Rückseite des Z906-Subwoofers an.
2. Vergewissern Sie sich, dass der DVD- oder Blu-ray-Player für die Ausgabe eines der folgenden digitalen Formate konfiguriert ist:

Hinweis: Unter Umständen benötigen Sie weitere Informationen aus der Begleitdokumentation zu Ihrem DVD- oder Blu-ray-Player.

- Dolby Digital 5.1
 - DTS 5.1
3. Überprüfen Sie, ob die Audioeinstellungen der Medieninhalte auf das gewünschte digitale Format festgelegt sind.

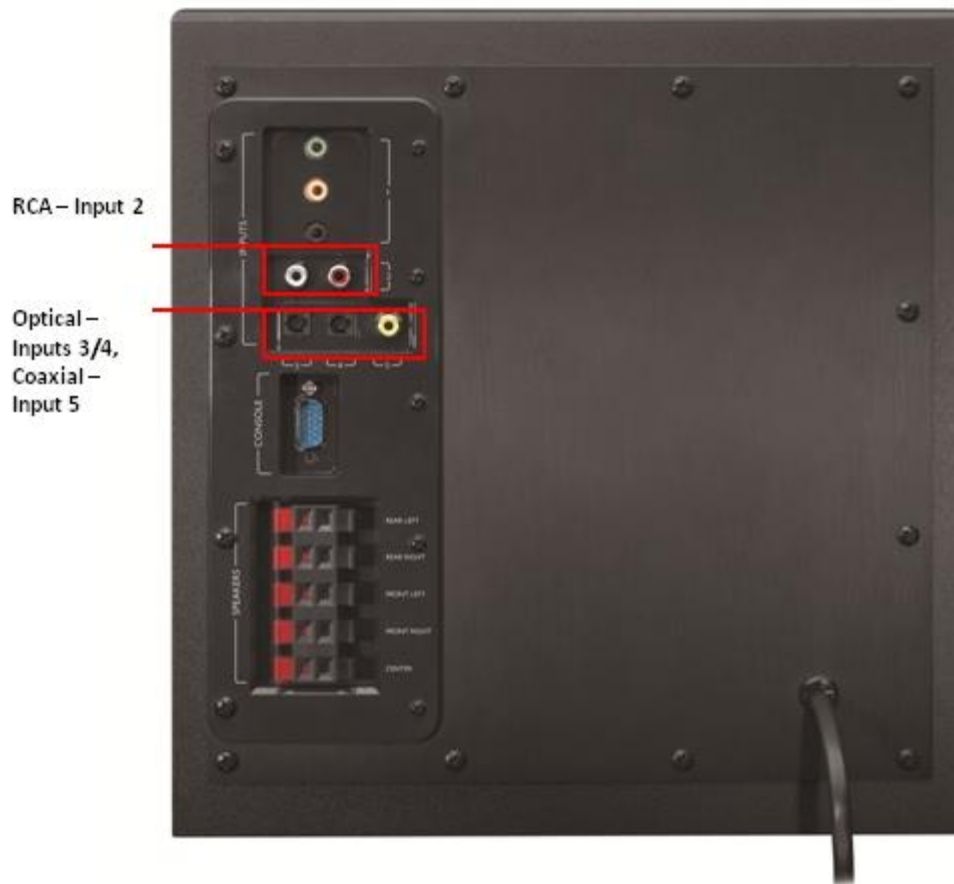
Hinweis: Wenn die Medieninhalte nicht das digitale Ausgabeformat Dolby/DTS haben, leuchtet die Decode-LED nicht. In diesem Fall sollten die Z906-Lautsprecher standardmäßig Surround-Sound simulieren und die LED neben „3D“ unter „Stereo“ leuchtet. Falls nicht, können Sie diesen Effekt manuell auslösen, indem Sie die Taste „Effect“ so oft drücken, bis die LED neben „3D“ leuchtet.

Analoger Anschluss

Alternativ können Sie Ihren DVD- oder Blu-ray-Player auch über ein Cinch-Kabel an den Z906-Subwoofer anschließen.

Schließen Sie dazu den DVD- oder Blu-ray-Player an Eingang 2 an der Rückseite des Subwoofers an und wählen Sie an der Bedienkonsole unter „Input“ Eingang 2.

Hinweis: Wenn der DVD-/Blu-ray-Player und/oder die wiedergegebenen Medien keinen Surround-Sound unterstützen, können die Z906-Lautsprecher Surround-Sound simulieren. Im [Supportdatenbank-Artikel 24161](#) finden Sie weitere Informationen.



WENIGER INFO

Verbinden eines Computers mit den Z906-Lautsprechern

Sie können Ihre Z906-Lautsprecher auf unterschiedliche Weise an Ihren Computer anschließen. Die Auswahl der Anschlussmethode hängt von den Ausgabeoptionen Ihres Computers ab.

- [Digitale Anschlüsse](#)
- [Analoge Anschlüsse](#)

Hinweis: Nicht alle Computer-Soundkarten unterstützen die Ausgabe von Surround-Sound. In der Begleitdokumentation Ihres Computers finden Sie Informationen darüber, ob Ihre Soundkarte Surround-Sound ausgeben kann. Falls nicht, finden Sie im [Supportdatenbank-Artikel 24161](#) Anweisungen zum Simulieren von Surround-Sound.

Digitale Anschlüsse

Hinweis: Die Position der Tasten und Eingänge können Sie den nachfolgenden Abbildungen des Subwoofers und der Bedienkonsole entnehmen.

So verwenden Sie einen optischen Anschluss:

1. Verbinden Sie die Computer-Soundkarte mit einem der optischen Eingänge an der Rückseite des Z906-Subwoofers.
2. Drücken Sie die Input-Taste an der Bedienkonsole.
3. Schalten Sie durch die Eingänge und wählen Sie den entsprechenden optischen Eingang (entweder Eingang 3 oder 4).

So verwenden Sie ein Koaxialkabel:

1. Schließen Sie die Computer-Soundkarte über den Koaxialeingang an der Rückseite des Z906-Subwoofers an.
2. Drücken Sie die Input-Taste an der Vorderseite der Bedienkonsole der Z906-Lautsprecher.
3. Schalten Sie durch die möglichen Einstellungen und wählen Sie Eingang 5 (digital-koaxial).

Analoge Anschlüsse

Hinweis: Die Position der Tasten und Eingänge können Sie den nachfolgenden Abbildungen des Subwoofers und der Bedienkonsole entnehmen.

Für 6-Kanal-Analog (6-Kanal-Direkt):

1. Verbinden Sie die farbkodierten 3,5-mm-Ausgänge an der Rückseite der Soundkarte über das mitgelieferte Kabel mit den entsprechenden Eingängen an der Rückseite der Bedienkonsole der Z906-Lautsprecher.
2. Drücken Sie die Input-Taste an der Vorderseite der Bedienkonsole.
3. Schalten Sie durch die möglichen Einstellungen und wählen Sie Eingang 1 (6-Kanal-Direkt).

Für 4-Kanal- und 2-Kanal-Analog:

1. Verbinden Sie Ihre Z906-Lautsprecher über den grünen 3,5-mm-Eingang an der Rückseite des Subwoofers oder über den AUX-Eingang an der Bedienkonsole mit der Soundkarte.

2. Schalten Sie durch Drücken der Input-Taste durch die möglichen Einstellungen und wählen Sie entweder Eingang 1 (6-Kanal-Direkt) oder AUX, je nachdem, an welchen Eingang Sie das 3,5-mm-AUX-Kabel angeschlossen haben.

Subwoofer



Bedienkonsole



WENIGER INFO

Produktunterstützung und Gerätekompatibilität unter Windows 8 und Windows 10

Wenn Sie überprüfen möchten, ob Ihr Logitech Produkt mit Windows 8 oder Windows 10 kompatibel ist, wählen Sie zuerst aus der untenstehenden Liste die entsprechende Produktkategorie aus.

- [Mäuse und Tastaturen](#)
- [Tablet- und Notebook-Zubehör](#)
- [Gaming-Produkte](#)
- [Harmony-Fernbedienungen](#)
- [Lautsprecher](#)
- [Kopfhörer und Headsets](#)
- [Smart Radios](#)
- [Squeezebox Netzwerk-Musikplayer](#)
- [Alert-Kameras](#)
- [WiLife Sicherheitskameras](#)
- [Webcams](#)

WENIGER INFO

Blinkende LEDs auf der Bedienkonsole der Z906-Lautsprecher

Die LEDs auf der Bedienkonsole der Z906-Lautsprecher blinken bei Änderungen im Audiosignal. Wenn sich das Audiosignal ändert (z. B. der Signalpegel steigt oder sinkt),

leuchten die Decode/Effect-, Lautstärke- oder Eingangs-LEDs entsprechend auf und gehen fünf (5) Sekunden nach Eintreten der Änderung wieder aus.

Folgende Aktionen können diesen Effekt ebenfalls auslösen:

- Ändern des Kanals an Ihrer Set-Top-Box
- Ändern des Eingangs
- Stummschalten des Lautsprechersystems

Einige mit Ihren Z906-Lautsprechern verbundene Geräte können diesen Effekt ebenfalls auslösen, je nachdem, wie sie auf leise Stellen in einem Film oder Musikstück reagieren. Andere Geräte unterbrechen den Signalstrom komplett. Die LEDs des Bedienfelds gehen in diesem Fall aus. Sie leuchten wieder auf, sobald der Signalstrom fortgesetzt wird. Das ist normal.

[WENIGER INFO](#)

Überprüfen des digitalen Ausgabeformats der Z906-Lautsprecher

Die Z906-Lautsprecher können die Formate Dolby Digital und DTS wiedergeben. Die LED „Decode“ auf dem Bedienfeld leuchtet, wenn Sound in einem dieser Formate wiedergegeben wird.

Sie können das Ausgabeformat Ihrer Z906 über folgende Einstellungen überprüfen:

- Audioeinstellung der Medien, die wiedergegeben werden. Beispielsweise verfügen DVDs und Blu-ray Discs über eine Audioeinstellung, über die Sie das Format überprüfen können.
- Audioausgabeeinstellung Ihrer Hardware (z. B. DVD-/Blu-ray-Player und Spielekonsolen). Weitere Anweisungen dazu finden Sie in der Begleitdokumentation zu Ihrer Hardware.

Hinweis: Wenn die Decode-LED leuchtet, werden die Effekteinstellungen gesperrt und können vom Benutzer nicht geändert werden. Wenn das digitale Signal nicht im 5.1-Format ist, wendet das System die Standard-Kanaleinstellungen für das Audiosignal an. Die Z906-Lautsprecher verwenden z. B. bei einem Audiosignal im Dolby Digital 2.0-Format standardmäßig die Kanaleinstellung 2.1.

[WENIGER INFO](#)

Ändern der Lautstärke einzelner Kanäle der Z906-Lautsprecher

So passen Sie die Lautstärke einzelner Kanäle Ihrer Z906-Lautsprecher an:

1. Schalten Sie über die Level-Taste auf der Bedienkonsole
2. durch die einzelnen Kanäle.
3. Wenn Sie bei dem Kanal angekommen sind, dessen Pegel Sie ändern möchten, drehen Sie den Lautstärkeregler auf die gewünschte Einstellung.
4. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um die Lautstärke für einen anderen Kanal einzustellen.



Hinweis: Alle der oben abgebildeten LEDs leuchten.

[WENIGER INFO](#)

Konfigurieren der Z906-Lautsprecher für die Simulation von Surround-Sound

Nicht alle Audioinhalte, die Sie über die Z906-Lautsprecher wiedergeben, haben Surround-Sound-Format.

Dazu können folgende Inhalte zählen:

- Über Online-Streaming-Dienste übertragene Filme
- Über Kabel- oder Satellitenfernsehen übertragene Inhalte
- Videospiele

- DVDs

Bei Audiomaterial, das kein Surround-Sound-Format hat, werden an die Z906-Lautsprecher Stereoinhalte gestreamt, wodurch Surround-Sound simuliert wird.

Ihre Z906-Lautsprecher verfügen über drei (3) simulierte Surround-Sound-Einstellungen:

- 2.1 – Die vorderen Lautsprecher geben Sound aus. Subwoofer ist eingeschaltet. Die mittleren und hinteren Lautsprecher sind ausgeschaltet.
- 4.1 – Das Audiosignal des Lautsprechers vorne links wird auf den Lautsprecher hinten links dupliziert. Das Audiosignal des Lautsprechers vorne rechts wird auf den Lautsprecher hinten rechts dupliziert. Subwoofer ist eingeschaltet. Mittellautsprecher ist ausgeschaltet.
- 3D – Simuliert 5.1-Surround-Sound. Alle Lautsprecher empfangen unabhängige Audioinhalte und der Subwoofer ist eingeschaltet.

Die auf der Bedienkonsole leuchtenden LEDs zeigen an, welcher Effekt verwendet wird und welche Kanäle aktiv sind.



Hinweis: Alle der oben abgebildeten LEDs leuchten.