



UMIX1008^{SATELLITE}

audio interface

24-Bit 96/192KHz 10-In/8-Out USB
Aufnahme-Schnittstelle



	<p style="text-align: center;">CAUTION</p> <p style="text-align: center;">RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRI</p> <p>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL</p> <p>ATTENTION: POUR EVITER LES RISQUES DE CHOC ELECTRIQUE: NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE. AUCUN ENTRETIEN DE PIECES INTERIEURES PAR L'USAGER. CONFIER L'ENTRETIEN AU PERSONNEL QUALIFIE.</p> <p>AVIS: POUR EVITER LES RISQUES D'ENDOMMAGE OU D'ELECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CET ARTICLE A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE</p>		<p>The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure, that may be of sufficient magnitude to electric shock to persons. Le symbol clair avec point de flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est utilisé pour alerter l'utilisateur de la présence à l'intérieur du coffret de voltage dangereux non isolé d'ampleur suffisante.</p> <p>exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance. Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est employé pour alerter les utilisateurs de la présence d'instructions importantes pour le fonctionnement et l'entretien (service) dans le livret d'instruction accompagnant l'appareil.</p>
---	---	---	--

ACHTUNG: Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu verringern, sollten Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen. Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, sollten Sie weder Deckel noch Rückwand des Geräts entfernen. Im Innern befinden sich keine Teile, die vom Anwender gewartet werden können. Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Fachpersonal. Der Blitz mit Pfeilspitze im gleichseitigen Dreieck soll den Anwender vor nichtisolierter "gefährlicher Spannung" im Geräteinnern warnen. Diese Spannung kann so hoch sein, dass die Gefahr eines Stromschlags besteht. Das Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck soll den Anwender auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen aufmerksam machen, die im mitgelieferten Informationsmaterial näher beschrieben werden.

Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

1. Lesen Sie alle Anleitungen, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
2. Bewahren Sie diese Anleitungen für den späteren Gebrauch gut auf.
3. Bitte treffen Sie alle beschriebenen Sicherheitsvorkehrungen.
4. Befolgen Sie die Anleitungen des Herstellers.
5. Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder Feuchtigkeit.
6. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts nur ein feuchtes Tuch.
7. Blockieren Sie keine Belüftungsöffnungen. Nehmen Sie den Einbau des Geräts nur entsprechend den Anweisungen des Herstellers vor.
8. Bauen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmeklappen, Öfen oder anderen Geräten (inklusive Verstärkern) ein, die Hitze erzeugen.
9. Setzen Sie die Sicherheitsfunktion des polarisierten oder geerdeten Steckers nicht außer Kraft. Ein polarisierter Stecker hat zwei flache, unterschiedlich breite Pole. Ein geerdeter Stecker hat zwei flache Pole und einen dritten Erdungsstift. Der breitere Pol oder der dritte Stift dient Ihrer Sicherheit. Wenn der vorhandene Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie die veraltete Steckdose von einem Elektriker ersetzen.
10. Schützen Sie das Netzkabel dahingehend, dass niemand darüber laufen und es nicht geknickt werden kann. Achten Sie hierbei besonders auf Netzstecker, Mehrfachsteckdosen und den Kabelanschluss am Gerät.
11. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts bei Gewittern oder längeren Betriebspausen aus der Steckdose.
12. Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Fachpersonal. Eine Wartung ist notwendig, wenn das Gerät auf irgendeine Weise, beispielsweise am Kabel oder Netzstecker beschädigt wurde, oder wenn Flüssigkeiten oder Objekte in das Gerät gelangt sind, es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht mehr wie gewohnt betrieben werden kann oder fallen gelassen wurde.

Inhalt

Einführung	1
Was gibt's im Lieferumfang?.....	1
Ausstattungsmerkmale.....	2
Vorder/Oberseite	3
Rückseite.....	4
Seitenteil	4
Mac Treiberinstallation.....	5-6
Software-Bedienfeld (Mac).....	7
Windows Treiberinstallation.....	8-10
Software-Bedienfeld (Windows).....	11
Software-Bedienfeld (Fortsetzung)	12-13
Hardware-Anschlüsse (Eigenständige Einheit).....	14
Hardware-Anschlüsse (Benutzung mit Qcon Steuerfläche).....	15
Mindestsystemanforderungen.....	16
Technische Daten.....	17
Wartung und Reparatur.....	18

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den ICON USB-Audio-Aufnahme-Schnittstelle der Umix 1008 Satellite entschieden haben. Wir haben vollstes Vertrauen darin, dass dieses Produkt Ihnen jahrelang zuverlässige Dienste leisten wird. Sollten sie aber aus irgendwelchen Gründen nicht vollauf zufrieden sein, werden wir unser Möglichstes tun, diesen Zustand zu beheben.

Auf den folgenden Seiten finden Sie eine detaillierte Beschreibung des USB-Audio-Aufnahme-Schnittstelle der Umix 1008 Satellite sowie einen Überblick über die Bedienelemente auf der Vorder- und Rückseite des Geräts, eine Schritt-für-Schritt Anleitung für Setup und Betrieb, sowie sämtliche technischen Details.

Sie werden außerdem eine beigelegte Garantiekarte finden. Bitte vergessen Sie nicht, diese auszufüllen und uns zuzuschicken, damit Sie auf unseren Online- Support unter www.icon-global.com zugreifen können und damit wir Ihnen aktuelle Informationen über dieses und andere ICON-Produkte zusenden können. Wie bei den meisten elektronischen Geräten empfehlen wir dringend, die Originalverpackung aufzubewahren. Für den unwahrscheinlichen Fall, dass das Produkt zur Reparatur zurückgesendet werden muss, ist die Originalverpackung (oder ein gleichwertiger Ersatz) unbedingt erforderlich.

Mit entsprechender Pflege und ausreichender Luftzirkulation werden Sie Ihr USB-Audio-Aufnahme-Schnittstelle der Umix 1008 Satellite viele Jahre lang problemlos betreiben können. Wir empfehlen, dass Sie Ihre Seriennummer in dieser Bedienungsanleitung notieren, um eventuell später darauf zurückgreifen zu können.

Bitte notieren Sie hier Ihre Seriennummer:

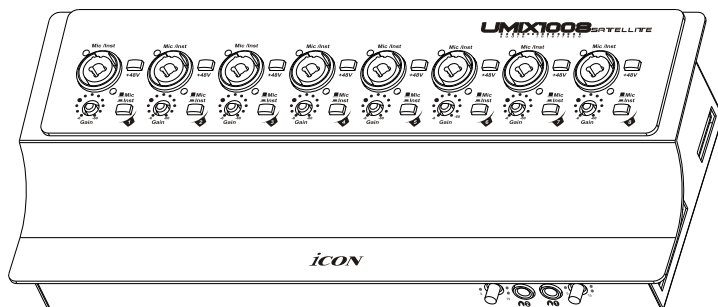
Gekauft bei:

Kaufdatum:

Was gibt's im Lieferumfang?

- Umix 1008 Satellite USB Aufnahme-Schnittstelle x 1
- Schnellanleitung x 1
- CD mit Software (Treiber/Bedienungsanleitungen/QSG/DAW-Software) x 1
- USB-Kabel x 1
- Qcon Metallbedienfeld x 1
- 12 V/3 A Netzteilzugang x 1 (fakultativ für Eigenständige Einheit)

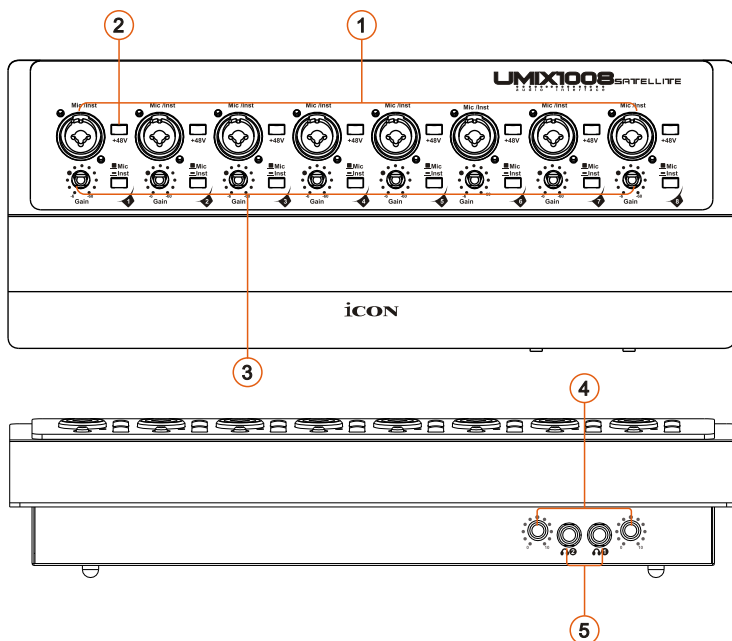
Ausstattungsmerkmale



UMIX1008
SATELLITE

Die ICON Umix 1008 Satellite USB Aufnahme-Schnittstelle bietet ein Audio Ein- und Ausgabemodul mit USB-Anschluss. Die wichtigsten Features im Überblick:

- Als eigenständige Einheit oder zusammen mit dem Qcon Series MIDI Controller verwendbar.
- 24-Bit 96/192KHz 10-In/8-Out USB Aufnahme-Schnittstelle
- 8x6 Analoganschluss I/O Vollduplex-Aufnahme und -Wiedergabe
- 8 MIC/Instrument-Vorverstärker mit individueller Gain-Regelung und Phantomspeisungsschalter
- 8 analoge symmetrische Eingänge mit 1/4 TRS-Buchsen
- 6 analoge symmetrische Ausgänge mit 1/4" TRS-Buchsen
- S/PDIF I/O auf coaxialen RCA-Konnektoren
- 1 x 1 – 16-kanaliges MIDI I/O
- 2 Kopfhörer-Ausgang mit zuweisbarer Quelle und individueller Lautstärkeregelung
- Vielseitiges Kanalrouting mit dem Software-Bedienfeld
- USB 2.0 mit High Speed ausgestattet
- Unterstützt DirectSound, WDM und ASIO2.0
- Kompatibel mit Mac OS (Intel-Mac) und Windows XP, Vista (32-Bit/64-Bit) & Windows 7 (32-Bit/64-Bit)
- Vollduplex, simultane Aufnahme/Wiedergabe
- Robustes Aluminium-Gehäuse



① „Mic/Inst“ Eingänge 1-8

Unsymmetrische Eingänge für Instrumente und Mikrofone. In diese Hybrid-Steckverbindungen passen 3-polige Standardstecker oder 1/4" TS-Stecker.

② 48V Phantomspeisungsschalter

Zur Aktivierung der +48V Phantomspeisung der zugeordneten XLR-Eingänge. Phantomspeisung wird für die meisten Kondensormikrofone geeignet.

③ Eingangs-Gain-Level-Regelung 1-8

Diese Potentiometer regeln das Eingangslevel der verbundenen analogen Mic/Inst/Line-Eingänge.

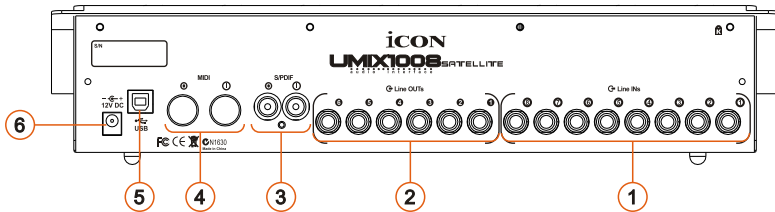
④ Kontrolle der Kopfhörer 1-2

Diese Potentiometer steuern die Ausgangsleistung der jeweiligen Kopfhörerausgänge.

⑤ Kopfhörerausgänge 1-2

In diese Ausgangsbuchsen passen 1/4" Standard-TRS-Kopfhörerstecker.

Rückseite



① Line-Eingänge 1-8

Es handelt sich um symmetrische analoge Eingänge mit 1/4" Standardverbindungen mit einem Leitungspegel von -10dB.

② Line-Ausgänge 1-6

These are balanced analog outputs on standard 1/4" TS connectors at +6dBu line level.

③ S/PDIF Koaxial I/O Konnektoren

S/PDIF digitaler Eingang und Ausgang auf koaxialen RCA-Konnektoren. Der digitale Eingang wird über das Umix 1008 Satellite Software-Bedienfeld gewählt, der digitale Ausgang geht zum Koaxial.

④ MIDI I/O Konnektoren

MIDI Eingang und Ausgang auf Standard 5-Stift-DIN-Konnektoren

⑤ USB 2.0 Anschluss

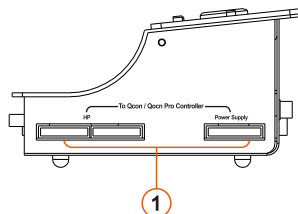
Zum Anschluss an den USB-Anschluss Ihres Mac/PC mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels. Nur wenn Ihr Mac/PC mit USB2.0 ausgerüstet ist, kann die volle Umix 1008 Satellite Geschwindigkeit genutzt werden.

⑥ 12V/3A Netzteileingang (fakultativ)

Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzteil an.

(Bitte beachten Sie: Umix 1008 Satellite arbeitet nicht ohne das mitgelieferte Netzteil. Die USB-Spannungsversorgung reicht zum Betrieb des Umix 1008 Satellite nicht aus.)

Seitenteil



Signalsteckverbindungen und Netzanschlüsse zu Qcon (als Audio-Interface-Verbindung zu Qcon)

Verbinden Sie die jeweiligen Anschlüsse mit den entsprechenden Kabeln, um den Umix 1008 Satellite mit Strom und Signalen zu versorgen.

Mac Treiberinstallation

Folgen Sie den nachstehenden Schritt-für-Schritt-Anweisungen zur Installation Ihrer USB Aufnahme-Schnittstelle der Umix1008 Satellite und der dazugehörigen Treiber.

- Schalten Sie den Mac ein**
(Hinweis: Schließen Sie digitale Audio-Schnittstelle der Umix1008 Satellite noch nicht an den Mac)

- Legen Sie die Treiber-CD in das CD-Rom-Laufwerk.**

Wenn nach dem Einlegen der mitgelieferten Treiber-CD in das CD-Rom-Laufwerk das in Abbildung 1 gezeigt Popup-Fenster erscheint, klicken Sie auf den „Mac“ Ordner, um die Liste der Installationsdateien zu öffnen. Klicken Sie auf „ICON_USB Audio.mpkg“

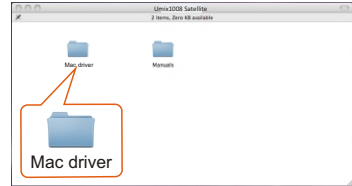


Abbildung 1

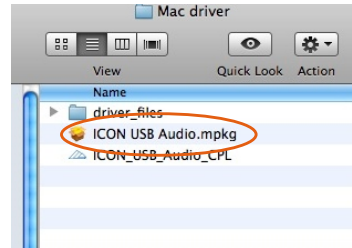


Abbildung 2

- Es erscheint der Willkommen-Bildschirm**

Wählen Sie „Fortsetzen“ nachdem der in Abbildung 3 gezeigte Willkommen-Bildschirm erscheint



Abbildung 3

- Bestimmen des Installationsverzeichnisses**
Klicken Sie auf „Installationsverzeichnis ändern“, falls Sie ein anderes Installationsverzeichnis bevorzugen, oder klicken Sie andernfalls auf „Installieren“.

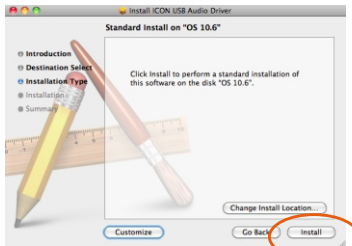


Abbildung 4

- Installationsbeginn**
Die Treiberinstallation hat begonnen, warten Sie den Abschluss des Vorgangs ab.

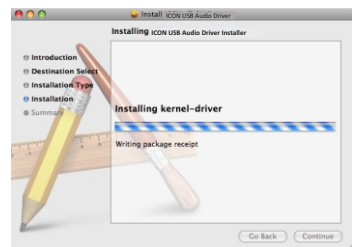


Abbildung 5

Mac Treiberinstallation

⑥ Abschluss der Installation

Die Treiberinstallation ist erfolgreich abgeschlossen. Klicken Sie auf „Schließen“.

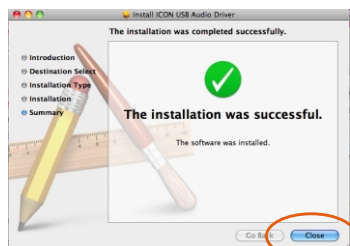


Abbildung 6

⑦ Kopieren Sie das Verknüpfungslogo des Software-Bedienfelds auf das Desktop

Öffnen Sie den vorherigen „Mac“ Ordner. Kopieren Sie das Verknüpfungslogo des 'Umix1008' Software-Bedienfelds und fügen Sie es im Desktop ein.

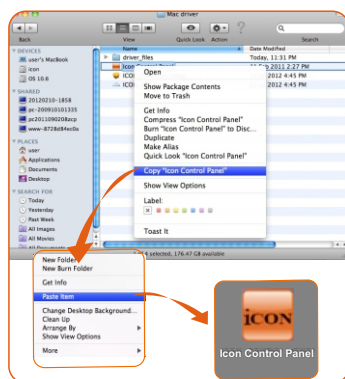


Abbildung 7

⑧ Start des Software-Bedienfelds

Klicken Sie auf das Verknüpfungslogo des Umix1008 Software-Bedienfelds, das Sie gerade auf das Desktop kopiert haben, um das Software-Bedienfeld zu starten.

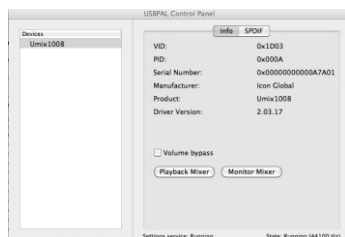


Abbildung 8

⑨ Audio MIDI Setup

Öffnen Sie das „Audio MIDI Setup“ Fenster und schauen Sie, ob Ihr Umix 1008 Satellite korrekt, wie in der Abbildung x gezeigt eingerichtet ist. Falls Ihr Umix 1008 Satellite dort nicht erscheint bedeutet dies, dass die Treiber nicht in den Systemeinstellungen erscheinen. In dem Fall müssen die Treiber erneut installiert werden, d.h. Sie müssen die geschilderte „Treiberinstallation“ erneut durchführen.

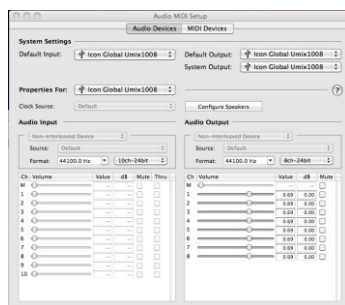


Abbildung 9

Software-Bedienfeld

Die „Wiedergabe“ und „Monitor“ Mixer funktionieren wie ein Matrix-Mixer. Sie aktivieren und regeln das korrespondierende Eingangs- oder Ausgangskanal-Level. Sie sind sehr nützlich und geben den Ein- und Ausgängen mehr Flexibilität. Sie können jede beliebige Kombination von Eingängen zu beliebigen Ausgängen routen.

Wiedergabemixer



Wiedergabemixer

Software-Ausgangs-Aussteuerungsanzeigen

Ch 1-6 & S/PDIF Ausgangs-Aussteuerungsanzeige
Zeigt das Eingangslevel der Software-Eingangskanäle.

Hardware-Ausgangs-Aussteuerungsanzeigen

Ch 1-6 & S/PDIF Ausgangs-Aussteuerungsanzeige
Zeigt das Ausgangslevel der Hardware-Ausgangskanäle.

Monitor Mixer



Monitor Mixer

Hardware-Eingangs-Aussteuerungsanzeigen

Ch 1-8 & S/PDIF Eingangs-Aussteuerungsanzeige
Zeigt das Eingangslevel der Hardware-Eingangskanäle.

Contrôle des niveaux de sortie logiciel

Contrôle de niveau de sortie canal 1-6 et S/PDIF
Montrant le niveau de sortie pour le canal d'entrée matériel.

Windows Treiberinstallation

- 1 **Schalten Sie den Computer ein**
(Hinweis: Schließen Sie digitale Audio-Schnittstelle der Umix 1008 Satellite noch nicht an den Computer)

- 2 **Legen Sie die Treiber-CD in das CD-Rom-Laufwerk.**

Wenn nach dem Einlegen der mitgelieferten Treiber-CD in das CD-Rom-Laufwerk der in Abbildung 1 gezeigte Installationsbildschirm erscheint, klicken Sie auf „Windows-Treiber“, um Treiberinstallation zu starten.

Hinweis: Falls der Installationsbildschirm nicht automatisch erscheint: Gehen Sie zu dem CD-Ordner und doppelklicken Sie auf „Setup“



Abbildung 1

- 3 **Der Installations-Assistent erscheint**
Wählen Sie „Weiter“ nachdem der in Abbildung 2 gezeigte Willkommen-Bildschirm erscheint



Abbildung 2

- 4 **Lizenzvereinbarung**
Aktivieren Sie „Ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarung“ und klicken Sie auf „Weiter“.

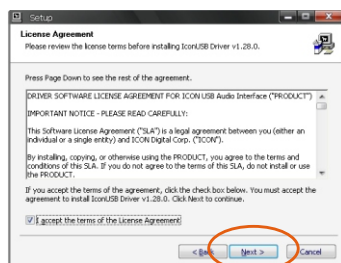


Abbildung 3

- 5 **Treiberinstallation-Bestätigung**
Klicken Sie im erscheinenden Treiberinstallations-Bestätigungsbildschirm auf „Weiter“.

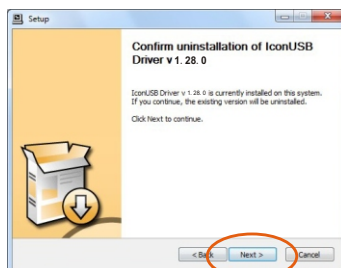


Abbildung 4

Windows Treiberinstallation

⑥ Treiber-Setup

Wählen Sie das Treiberverzeichnis und klicken Sie auf „Weiter“, wie in Abbildung 5 gezeigt.

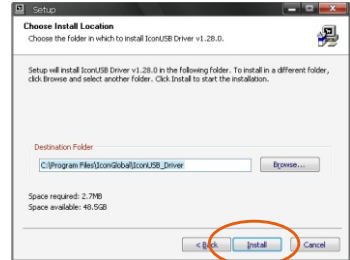


Abbildung 5

⑦ Installationsbeginn

Die Installation hat begonnen und dauert, je nach Leistungsstärke des Computers, einen gewissen Zeitraum, warten Sie den Vorgang ab.

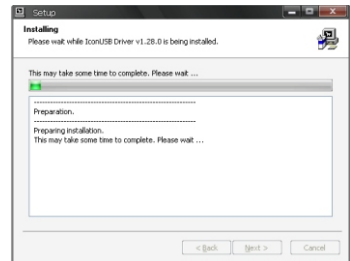


Abbildung 6

⑧ Softwareinstallations-Fenster

Es erscheint ein Fenster, wie in Abbildung 7 gezeigt. Wählen Sie „Diese Treibersoftware trotzdem installieren“
Hinweis: Diese Nachricht erscheint, obwohl die Treiber der Umix 1008 Satellite umfassend getestet wurden und Windows XP, Vista & Windows 7 unterstützen



Abbildung 7

⑨ Setup abgeschlossen

Es erscheint ein Fenster, wie in Abbildung 8 gezeigt. Wählen Sie „Weiter“.

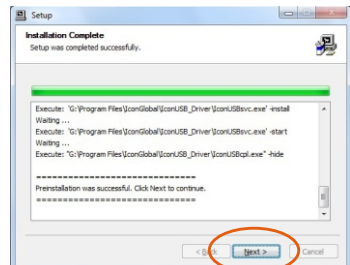


Abbildung 8

Windows Treiberinstallation

10 Anschluss der digitalen Audio-Schnittstelle der Umix 1008 Satellite

Schließen Sie nun die digitale Audio-Schnittstelle der Umix 1008 Satellite an den USP-Port des Computers und klicken Sie auf „Beenden“.

Hinweis: Audio-Schnittstellen der Umix 1008 Satellite unterstützen nur USB 2.0. Ihr Computer muss mit einem USB 2.0 Port ausgestattet sein.

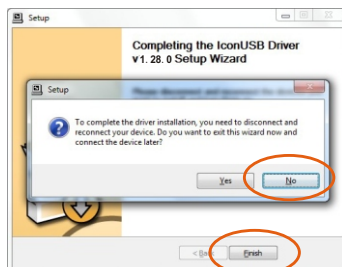


Abbildung 9

11 Installation der Gerätetreibersoftware

Die Umix1008 Satellite Treiber werden installiert



Abbildung 10

12 Die Treiberinstallation ist abgeschlossen

Umix 1008 Satellite Treiberinstallation ist abgeschlossen und Ihr Gerät ist einsatzbereit.



Abbildung 11

13 Start des Software-Bedienfelds

Sie können auf das Umix 1008 Satellite Logo in der Taskleiste klicken, um das Software-Bedienfeld zu starten (Seite 11).

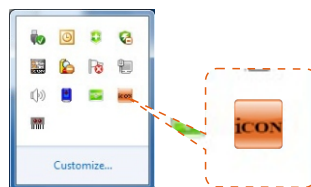


Abbildung 12

Hinweis: Die neuesten Treiber finden Sie auf www.icon-global.com

Software-Bedienfeld

Einstellungen der Abtastrate

Wählen Sie die gewünschte Abtastrate zwischen 44.1KHz bis 192KHz mit dem in Abbildung 1 gezeigten Pulldown-Auswahlfeld. Klicken Sie danach auf „Übernehmen“, um den Wert zu sehen.

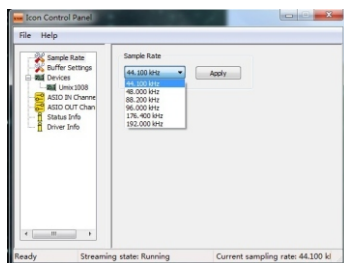


Abbildung 1

Einstellungen der Puffergröße

Sie können die Puffergröße für „Streaming“ und „ASIO“ wählen. Klicken Sie anschließend auf „Übernehmen“. *(Hinweis: Falls Sie ein Klicken feststellen, ist es angebracht für die Einstellungen eine größere Puffergröße zu wählen. Falls auch bei der größten Puffergröße noch ein Klicken zu hören ist: Die Leistungsfähigkeit Ihres Computers ist der Aufgabe nicht gewachsen. (Es liegt nicht an der digitalen Audio-Schnittstelle der Umix 1008 Satellite))*

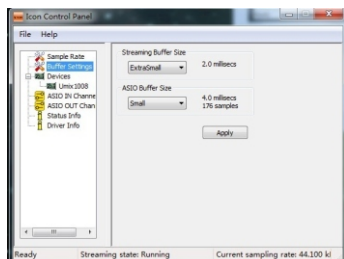


Abbildung 2

Geräteeinstellungen

Zeigt die Seriennummer & Produkt ID des Umix 1008 Satellite. Sind beide nicht zu sehen, wurde das Gerät nicht korrekt installiert. Wiederholen Sie in diesem Fall die „Treiberinstallation“ (Seite 8).

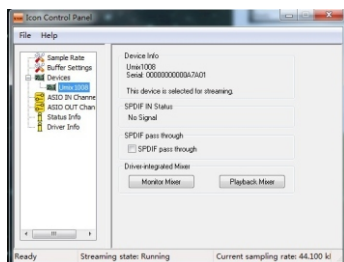


Abbildung 3

Monitor Mixer

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den „Monitor Mixer“ (Seite 12) zu starten.

Wiedergabemixer

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den „Wiedergabemixer“ (Seite 13) zu starten.

S/PDIF Status und Pass Through

Zeigt den Signalstatus des S/PDIF Geräts.

S/PDIF Pass Through

„Aktivieren“ Sie dieses Kästchen, falls Sie S/PDIF Signal Pass Through wünschen

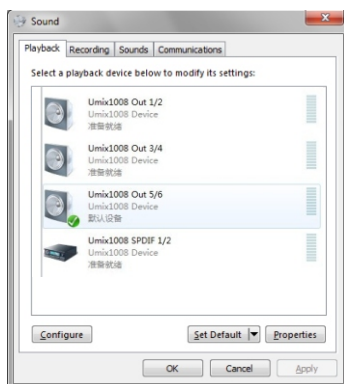
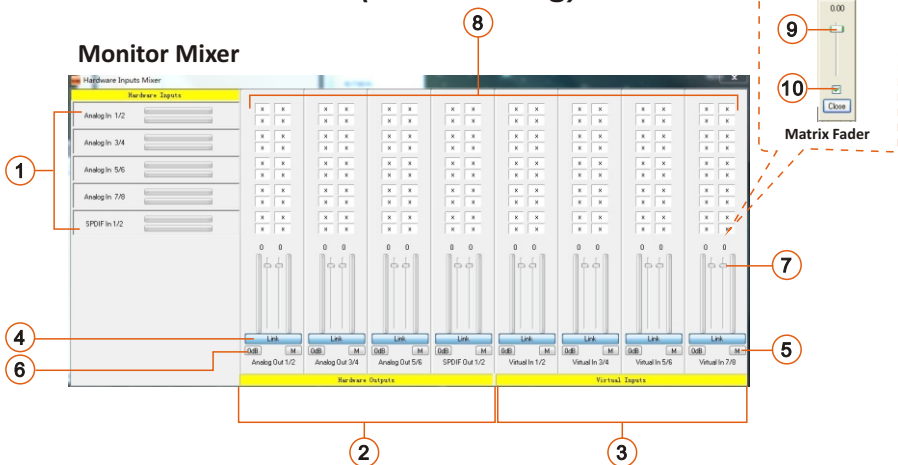


Abbildung 4

Software-Bedienfeld (Fortsetzung)



- ① **Hardware-Eingangs-Aussteuerungsanzeigen**
Ch 1-8 & S/PDIF Eingangs-Aussteuerungsanzeige
Zeigt das Eingangslevel der Hardware-Eingangskanäle.
- ② **Hardware-Ausgangs-Aussteuerungsanzeigen**
Ch 1-6 & S/PDIF Ausgangs-Aussteuerungsanzeige
Zeigt das Ausgangslevel der Hardware-Ausgangskanäle.
- ③ **Virtuelle Eingangs-Aussteuerungsanzeigen**
Virtueller Eingang 1-8 Aussteuerungsanzeige
Zeigt das Eingangslevel der virtuellen Eingangskanäle.
- ④ **Link Schalter**
Ermöglicht eine gleichzeitige Regelung beider Kanal-Levels.
- ⑤ **Stummschalter**
Schaltet den entsprechenden Kanal stumm.
- ⑥ **„0dB“ Schalter**
Schaltet den entsprechenden Kanal sofort auf das „0dB“ Level.
- ⑦ **Gain-Fader**
Regelt durch Verschieben das Gain-Level des entsprechenden Kanals.
- ⑧ **Eingänge & Ausgänge Matrix-Schalter**
Schaltet das entsprechende Hardware-Eingangskanal-Routing zum entsprechenden Hardware-Ausgangskanal Ein/Aus. Die Matrix ist sehr nützlich und gibt den Ein- und Ausgängen mehr Flexibilität. Sie können jede beliebige Kombination von Eingängen zu beliebigen Ausgängen routen.
- ⑨ **Eingänge & Ausgänge Matrix-Mixer**
„Aktivieren“ Sie dieses Kästchen, um den Mixer zu aktivieren.
- ⑩ **Eingänge & Ausgänge Matrix-Mixer Gain-Regelung**
Regelt den Gain des entsprechenden Hardware-Kanals. Klicken Sie anschließend auf „Schließen“, um das Fenster zu schließen.

Wiedergabemixer



- 1 **Software-Ausgangs-Aussteuerungsanzeigen**
Ch 1-6 & S/PDIF Ausgangs-Aussteuerungsanzeige
Zeigt das Eingangslevel der Software-Eingangskanäle.
- 2 **Hardware-Ausgangs-Aussteuerungsanzeigen**
Ch 1-6 & S/PDIF Ausgangs-Aussteuerungsanzeige
Zeigt das Ausgangslevel der Hardware-Ausgangskanäle.
- 3 **Virtuelle Eingangs-Aussteuerungsanzeigen**
Virtueller Eingang 1-8 Aussteuerungsanzeige
Zeigt das Eingangslevel der virtuellen Eingangskanäle.
- 4 **Link Schalter**
Ermöglicht eine gleichzeitige Regelung beider Kanal-Levels.
- 5 **Stummschalter**
Schaltet den entsprechenden Kanal stumm.
- 6 **„0dB“ Schalter**
Schaltet den entsprechenden Kanal sofort auf das „0dB“ Level.
- 7 **Gain-Fader**
Regelt durch Verschieben das Gain-Level des entsprechenden Kanals.
- 8 **Eingänge & Ausgänge Matrix-Schalter**
Schaltet das entsprechende Hardware-Eingangskanal-Routing zum entsprechenden Hardware-Ausgangskanal Ein/Aus. Die Matrix ist sehr nützlich und gibt den Ein- und Ausgängen mehr Flexibilität. Sie können jede beliebige Kombination von Eingängen zu beliebigen Ausgängen routen.
- 9 **Eingänge & Ausgänge Matrix-Mixer**
„Aktivieren“ Sie dieses Kästchen, um den Mixer zu aktivieren.
- 10 **Eingänge & Ausgänge Matrix-Mixer Gain-Regelung**
Regelt den Gain des entsprechenden Hardware-Kanals. Klicken Sie anschließend auf „Schließen“, um das Fenster zu schließen.

Hardware-Anschlüsse (Eigenständige Einheit)

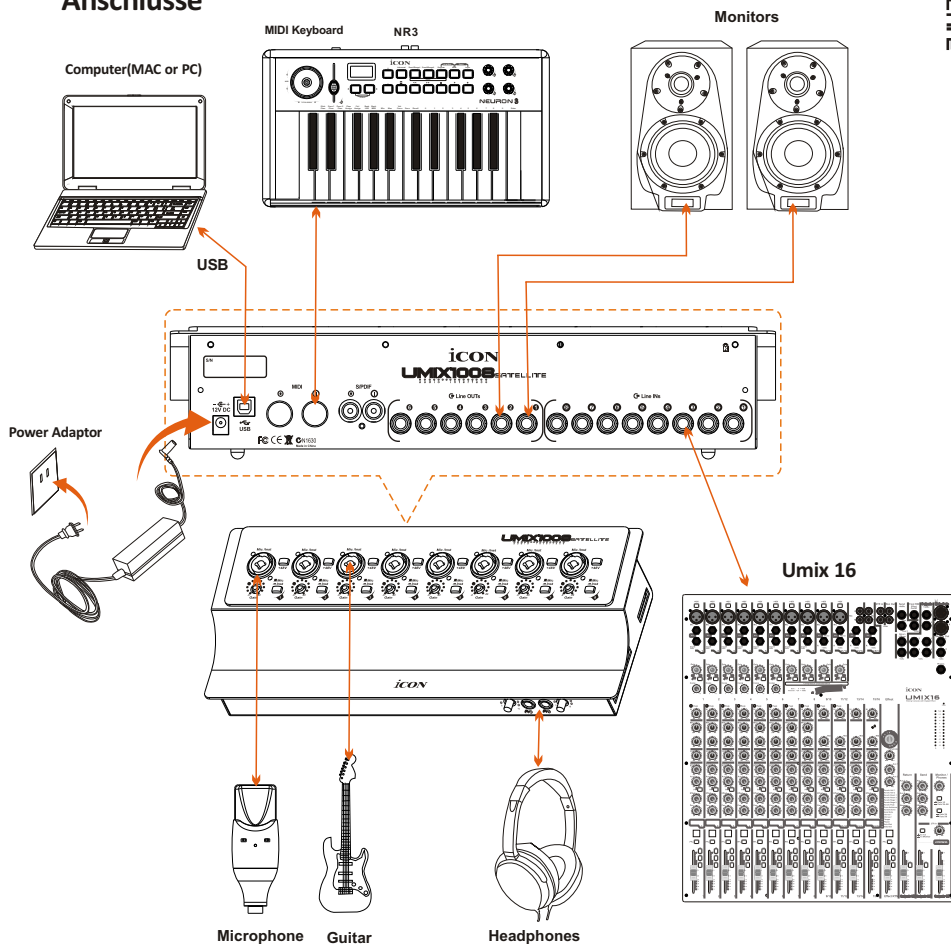
Verbinden Sie die Ausgänge der digitalen Audio-Schnittstelle der Umix 1008 satellite Baureihe mit Ihrem Verstärker, Aktivmonitoren oder Surround-System. Bei Zwei-Kanal-Stereo sind die Standard-Ausgänge die Kanäle 1 und 2.

Wenn Sie einen Monitoring-Kopfhörer nutzen, schließen Sie den Kopfhörer an den Kopfhörerausgang des Geräts.

Schließen Sie Mikrofone, Instrumente oder andere analoge Line-Level-Quellen an die analogen Eingänge des Geräts.

Schließen Sie digitale S/PDIF-Geräte an die koaxialen, digitalen I/O und MIDI Geräte an die MIDI I/O.

Anschlüsse



Hardware-Anschlüsse (Benutzung mit Qcon Steuerfläche)

Entfernen Sie die Qcon Rückseite. Verbinden Sie die zwei separaten Kabel zu den Umix 1008 Satellite Verbindungen, die sich am Seitenteil befinden. Montieren Sie das mitgelieferte Extrarückteil an den Umix 1008 Satellite und platzieren Sie das ganze Gerät wieder in die Qcon-Rückseite.

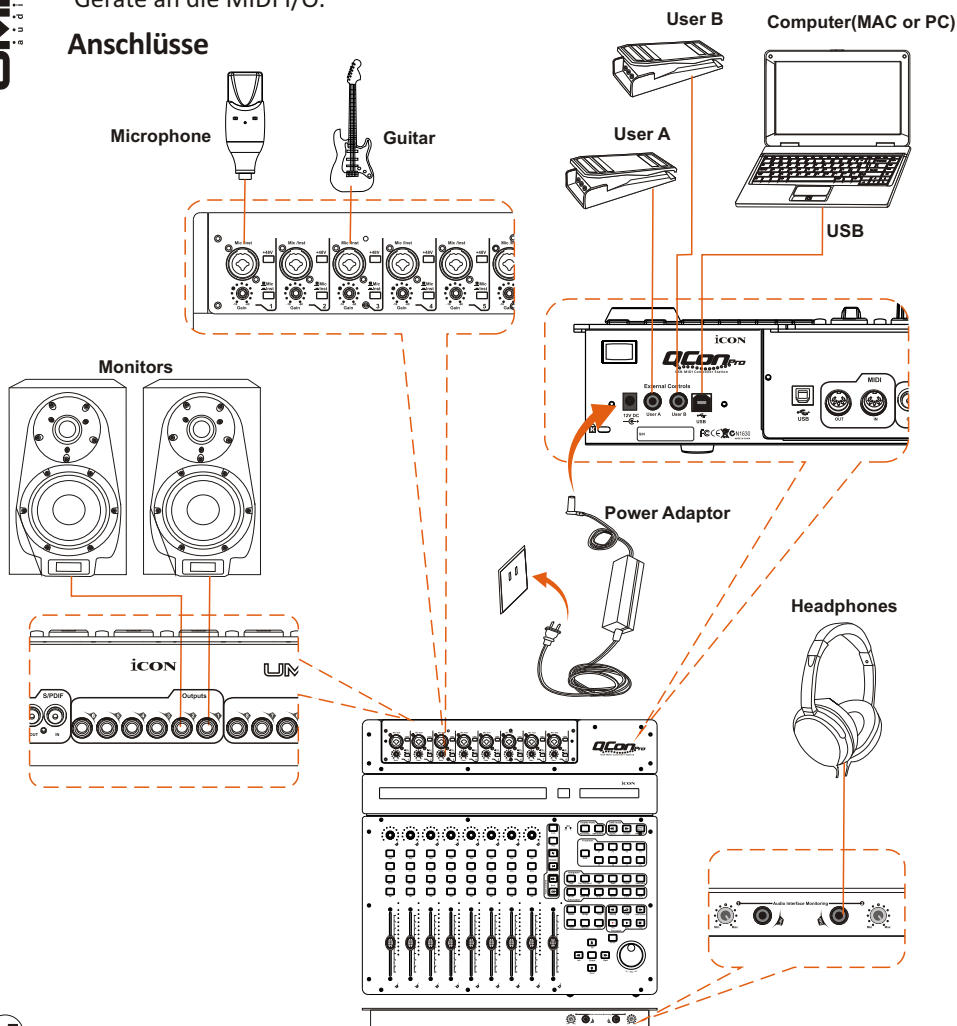
Verbinden Sie die Ausgänge der digitalen Audio-Schnittstelle der Umix 1008 satelliteBaureihe mit Ihrem Verstärker, Aktivmonitoren oder Surround-System. Bei Zwei-Kanal-Stereo sind die Standard-Ausgänge die Kanäle 1 und 2.

Wenn Sie Kopfhörer benutzen, stecken Sie diese in den Qcon-Kopfhörerausgang.

Schließen Sie Mikrofone, Instrumente oder andere analoge Line-Level-Quellen an die analogen Eingänge des Geräts.

Schließen Sie digitale S/PDIF-Geräte an die koaxialen, digitalen I/O und MIDI Geräte an die MIDI I/O.

Anschlüsse



Mindestsystemanforderungen

Wichtig: Die digitale Audio-Schnittstelle der Umix 1008 Satellite Baureihe wird von Mac Betriebssystemen (Intel-Mac) sowie Windows XP, Windows Vista und Windows 7 (32-Bit/64-Bit) unterstützt. Die digitale Audio-Schnittstelle der Umix 1008 Satellite Baureihe wird nicht von Windows 98 oder Windows Me unterstützt. Bei Windows XP muss mindestens das Service Pack 1 installiert sein. Besuchen Sie Windows Update Webseiten und sorgen Sie dafür, dass Sie die neuesten Microsoft Updates und Fehlerbehebungen nutzen. Bei einem Mac unterstützt die digitale Audio-Schnittstelle der Umix 1008 Satellite Baureihe Mac OSX Version 10.5.5 oder neuer (Intel-Mac). Frühere Versionen des Mac Betriebssystems werden nicht unterstützt.

Windows:

Pentium 4 -1.0 GHz oder höher
1.0 Ghz RAM
DirectX 8.1 oder höher
Windows XP (SP1), Windows
2000 (SP3), Windows Vista
oder Windows 7

Mac:

Intel-Mac 1.0 GHz oder höher
1.0 GHz RAM
BS 10.5.5 oder neuer

Technische Daten

Gewicht:	1.9kg (4.2lb)
Maße:	360(L) X 149(W) X 72(H)
	14.2"(L) x 5.9"(W) x 2.8"(H)

Mic/Inst 1-8 Inputs (Balanced; at Minimum Gain):

Frequency Response: 22Hz to 22kHz (+/-0.1dB)
 Dynamic Range: 100dB, A-weighted
 Signal-to-Noise Ratio: -100dB, A-weighted
 THD+N: <0.0048% (-90dB)
 Crosstalk: -100dB @ 1kHz
 Input Impedance: Inst in: 390K Ohms, typical;
 Mic in: 1.8K Ohms, typical
 Adjustable Gain: +53dB
 Total Gain Range: +53dB

Line Inputs 1-8 (balanced):

Frequency Response: 22Hz to 22kHz (+/-0.1dB)
 Dynamic Range: 100dB, A-weighted
 Signal-to-Noise Ratio: -100dB, A-weighted
 THD+N: <0.0048% (-90dB)
 Crosstalk: -100dB @ 1kHz
 Nominal Input Level: Balanced: +4dBu
 Unbalanced: -10dBV
 Maximum Input level: Balanced: +10.2dBu, typical;
 Unbalanced: +2.0dBV, typical
 Input Impedance: 10K Ohms, typical

Line Outputs 1-6 (balanced):

Frequency Response: 22Hz to 22kHz (+/-0.1dB)
 Dynamic Range: 102dB, A-weighted
 Signal-to-Noise Ratio: -102dB, A-weighted
 THD+N: <0.003% (-90 dB)
 Crosstalk: -100dB @ 1kHz
 Nominal Output Level: Balanced: +4dBu
 Unbalanced: -10dBV
 Maximum Output Level: Balanced: +10.2dBu, typical;
 Unbalanced: +2.0dBV, typical
 Output Impedance: 150 Ohm
 Load Impedance: 600 Ohm minimum

Headphone Outputs: 1 & 2 (at Maximum Volume; Into 100 Ohm load):

Frequency Response: 22Hz to 22kHz (+/-1dB)
 Power into Ohms: 90 mW into 100 Ohms
 THD+N: <0.06% (-66dB)
 Signal-to-Noise Ratio: -90dB, A-weighted
 Max Output Level into 100 Ohms: +2.0dBV, typical
 Output Impedance: 75 Ohm
 Load Impedance: 32 to 600 Ohms

Wartung und Reparatur

Falls Ihr USB-Audio-Aufnahme-Schnittstelle der Umix 1008 Satellite Baureihe repariert werden muss, befolgen Sie bitte die nachstehenden Anweisungen.

1. Stellen Sie sicher, dass das Problem nicht durch einen Anwendungsfehler oder externe Systemgeräte verursacht wird.
2. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung bei sich auf und schicken Sie sie nicht mit, da sie für die Reparatur des Geräts nicht benötigt wird.
3. Packen Sie das Gerät in die Originalverpackung, einschließlich Registerkarte und Versandkarton. Dies ist sehr wichtig. Wenn Sie die Originalverpackung verloren haben, stellen Sie bitte sicher, dass das Gerät ordentlich verpackt ist. ICON übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch fabrikfremde Verpackung entstehen.
4. Schicken Sie das Gerät an das technische Servicezentrum von ICON oder an die regionale Rücksendeadresse.

ADRESSE FÜR DIE U.S.A.:

ICON Digital Corporation
8001 Terrace Ave., Suite 201
Middleton, WI, 53562
USA

ADRESSE FÜR ASIEN:

ICON (Asia) Corp.
Unit 807-810, 8/F., Sunley Centre,
No. 9 Wing Yin Street, Kwai Chung, NT.,
Hong Kong.

5. Für zusätzliche Informationen besuchen Sie bitte unsere Webseite unter: **www.icon-global.com**



iCON®
www.icon-global.com
info@icon-global.com

