

M-AUDIO

# Oxygen Series

---

Deutsch

# Quick-Start-Anleitung

## 1 Einführung

Wir beglückwünschen Sie zum Erwerb Ihres Oxygen-Keyboards von M-Audio! Die Oxygen-Keyboards sind nun mit DirectLink-Software für die direkte Steuerung Ihrer Digital Audio Workstations (DAW)<sup>1</sup> wie zum Beispiel Pro Tools 8 ausgestattet. Über DirectLink werden alle Funktionen und Einstellungen der Track- und Master Volume-Slider, Slider-Buttons (Mute/Solo), Pan-Regler und Transport-Buttons von Oxygen für die Steuerung Ihrer Audio-Anwendung (zum Beispiel Pro Tools 8) automatisch programmiert.

## 2 Installation des Oxygen-Keyboards

Alle Oxygen-Keyboards sind standardkonform und werden ohne zusätzliche Treiberinstallation von Ihrem Computer erkannt. Nachdem Sie Ihr Oxygen über das USB-Kabel an Ihren Rechner angesteckt und eingeschaltet haben, ist das Keyboard einsatzbereit.

**Hinweis für Windows-Nutzer:** Wenn Sie vorhaben, Ihr Oxygen mit mehreren standardkonformen Audio-Geräten oder mit mehr als einer Audio-Anwendung gleichzeitig einzusetzen, müssen Sie zusätzliche Treiber installieren. Die neuesten Oxygen-Treiber erhalten Sie unter <http://www.m-audio.com>. Speichern Sie die Treiber auf Ihrer Festplatte, bevor Sie sie installieren. Weiterführende Informationen zum Setup finden Sie in Abschnitt 5 des Oxygen-Handbuchs (siehe die mitgelieferte CD-Rom).

## 3 Setup und Konfiguration der Software

Bevor Sie Oxygen einsetzen können, müssen Sie Ihre Audio-Software für den Empfang von MIDI-Daten konfigurieren. Die Konfiguration ist von Anwendung zu Anwendung unterschiedlich, in der Regel müssen Sie hierzu aber das Menü "Einstellungen" oder "Konfiguration" oder "Optionen" öffnen. Lesen Sie hierzu im Handbuch Ihrer Software nach.

<sup>1</sup> Informationen zu den derzeit unterstützten DAWs, die neuesten DirectLink-Installer sowie Hinweise zur Konfiguration finden Sie auf [www.m-audio.com](http://www.m-audio.com).

## 4 DirectLink

Über DirectLink werden alle Funktionen und Einstellungen der Track- und Master Volume-Slider, Slider-Buttons (Mute/Solo), Pan-Regler und Transport-Buttons von Oxygen für die Steuerung Ihrer Audio-Anwendung (zum Beispiel Pro Tools 8) automatisch programmiert.

### Installation

Hierfür müssen Sie zuerst die entsprechenden DirectLink-Dateien für Ihre Audio-Anwendung installieren. Eine Liste der aktuell unterstützten Anwendungen finden Sie auf [www.m-audio.com](http://www.m-audio.com). Laden Sie sich den für Ihre Audio-Anwendung vorgesehenen DirectLink-Installer auf Ihren Computer herunter. Schließen Sie gegebenenfalls Ihre Audio-Anwendung, starten Sie den Installer per Doppelklick, und folgen Sie der Bildschirmführung.

1. Schließen Sie Ihre Audio-Anwendung.
2. Laden Sie den DirectLink-Installer für Ihre Audio-Anwendung herunter.
3. Starten Sie den Installer per Doppelklick.
4. Speichern Sie die im Installerpaket enthaltenen Konfigurationshinweise oder drucken Sie sie aus.
5. Folgen Sie der Bildschirmführung.

### Nicht von DirectLink unterstützte Anwendungen:

Auch wenn Ihre Audio-Anwendung nicht direkt von DirectLink unterstützt wird, können Sie die Controller Ihres Oxygen mittels der MIDI-Learn-Funktion für die Steuerung Ihrer Audio-Anwendung programmieren. Weitere Informationen zur MIDI-Learn-Funktion entnehmen Sie bitte dem Handbuch Ihrer Audio-Software.

Wenn Ihre Anwendung weder von DirectLink unterstützt wird noch eine MIDI-Learn-Funktion hat, müssen Sie den Oxygen-Controllern die MIDI-CCs, mit denen Sie arbeiten wollen, manuell zuweisen.

Wie Sie hierbei vorgehen müssen, erfahren Sie in *Abschnitt 8 - Spezialfunktionen* und *Abschnitt 9 - Erweiterte Programmierung* des Oxygen-Handbuchs (siehe die mitgelieferte CD-Rom).

## Konfiguration der DAW-Software

Nach der Installation der DirectLink-Dateien müssen Sie Ihre Audio-Anwendung für den Einsatz mit DirectLink konfigurieren. Wie Sie hierbei vorgehen müssen, hängt von Ihrer jeweiligen Anwendung ab. Bitte drucken Sie sich die im DirectLink-Installerpaket enthaltenen Konfigurationshinweise aus. Nutzer von Pro Tools 8 können wie folgt vorgehen:

### DirectLink für Pro Tools 8

(Nutzer anderer Audio-Anwendungen sollten sich die im DirectLink-Installerpaket enthaltenen Konfigurationshinweise ausdrucken.)

1. Starten Sie Pro Tools.
2. Klicken Sie im Setup-Menü auf den Menüpunkt "Peripherals".
3. Wählen Sie im nun erscheinenden Fenster den Reiter "MIDI Controllers" aus.
4. Klicken Sie auf das erste "Type"-Drop down-Menü und wählen Sie "M-Audio Keyboard".
5. Klicken Sie auf das erste "Receive From"-Drop down-Menü und wählen Sie "Oxygen 49 In" <sup>2</sup> als Eingang aus.
6. Klicken Sie auf das erste "Send To"-Drop down-Menü und wählen Sie "Oxygen 49 Out" <sup>2</sup> als Ausgang aus.
7. Vergewissern Sie sich, dass in dem "# Ch's"-Drop down-Menü der Punkt "8" ausgewählt ist. Klicken Sie abschließend auf "OK".

### Laden Sie das Preset Nummer 10 (DirectLink-Preset) Ihres Oxygen-Keyboards. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Select-Taste und halten Sie sie solange gedrückt, bis unten auf der LED-Anzeige ein roter Punkt erscheint.
2. Scrollen Sie sich mit den "-" bzw. "+"-Tastern durch die Presets, bis auf der LED-Anzeige der Eintrag "P10" angegeben wird.

<sup>2</sup> Neben der Bezeichnung des jeweiligen MIDI-Ports ist die Anzahl der Tasten Ihres Oxygen-Modells angegeben (25, 49 oder 61). Unter Windows XP werden die MIDI-Ports von Oxygen als "USB Audiogerät" angezeigt. Damit die MIDI-Ports unter Windows XP korrekt in den Drop down-Menüs erscheinen, müssen die M-Audio-Oxygen-Treiber (Download über [www.m-audio.com](http://www.m-audio.com)) installiert sein.

## 5 Zusätzliche Informationen und Support

Weitere Informationen zu den Oxygen-Keyboards und zur Programmierung der Controllern entnehmen Sie bitte dem Oxygen-Benutzerhandbuch auf der mitgelieferten CD-Rom.

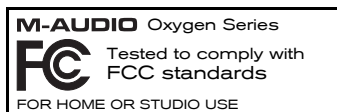
## 6 Produktgarantie

### Garantiebedingungen

Bei sachgemäßer Nutzung gewährt M-Audio Garantie auf Material- und Herstellungsmängel, sofern sich das Produkt im Besitz des ursprünglichen Käufers befindet und bei M-Audio registriert ist. Weitere Informationen zu Garantie und Gewährleistungsbeschränkungen für Ihr Produkt finden Sie online unter [www.m-audio.com/warranty](http://www.m-audio.com/warranty).

### Registrierkarte

Bitte registrieren Sie Ihr neues M-Audio-Produkt! Mit der Registrierung sind Sie zur vollumfänglichen Inanspruchnahme der Produktgarantie berechtigt. Außerdem tragen Sie dazu bei, dass M-Audio auch weiterhin Produkte entwickeln kann, die höchsten Qualitätsansprüchen gerecht werden. Registrieren Sie Ihr Produkt online unter [www.m-audio.com/register](http://www.m-audio.com/register), um kostenlose Produkt-Updates zu erhalten und mit ein bisschen Glück einen Preis zu gewinnen.



© 2009 Avid Technology, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Produkteigenschaften, technische Daten, Systemanforderungen und Verfügbarkeit können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Avid, M-Audio und Oxygen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen von Avid Technology, Inc. Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

**M-AUDIO**  
a part of *Avid*

[www.m-audio.com](http://www.m-audio.com)

**M-AUDIO**

5795 Martin Road  
Irwindale, CA 91706, USA

**TECHNICAL SUPPORT**

Visit the M-Audio Online Support Center  
at [www.m-audio.com/support](http://www.m-audio.com/support)

**PRODUCT INFORMATION**

For company and product information  
visit us on the web at [www.m-audio.com](http://www.m-audio.com)