

**Pioneer**

Bedienungsanleitung

Network Audio Player N-70A/N-50A  
USB-Audiotreiber-Software (für Mac)

## Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

Wenn der Anschluss **USB DAC** des Gerätes über ein USB-Kabel mit einem Personalcomputer verbunden wird, können Audiodateien abgespielt werden, die auf dem PC abgespeichert sind. Wenn diese Funktion zur Wiedergabe von PCM-Dateien verwendet wird, braucht keine Treiber-Software auf dem Computer installiert zu werden. Um diese Funktion jedoch für DoP-Wiedergabe von DSD-Audioquellen verwenden zu können, muss eine Spezialtreiber-Software auf dem Computer installiert werden.

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen im Zusammenhang mit der Wiedergabe von Dateien auf dem PC, einschließlich von Anweisungen zur Installation des Treibers und Hinweisen zur Störungsbeseitigung.

## PC-Betriebsumgebung

Um diesen Treiber verwenden zu können, muss der PC mit einem USB-Anschluss ausgestattet sein, der die Norm USB Rev2.0 HS unterstützt.

Informationen zu den unterstützten PC-Betriebssystemen und Wiedergabe-Softwareanwendungen finden Sie auf der Pioneer-Website (auf der Seite für das Herunterladen dieses Treibers).

### Hinweis

- Es wird empfohlen, vor der Wiedergabe der Musikdateien eines PC alle Anwendungen außer der Musikplayer-Anwendung zu beenden.
- Zur Wiedergabe von DSD-Audioquellen muss AudirvanaPlus (bezahlt) auf dem Computer installiert sein.
- Die Abtastfrequenzen und die Anzahl der Quantelungsbits, die vom PC ausgegeben werden können, richten sich nach dem Betriebssystem des PC und der Version der jeweils verwendeten Wiedergabe-Software.
- Bei der im Display des Gerätes angezeigten Anzahl von Bits handelt es sich nicht um die Bitanzahl der Musikdatei, sondern um den vom PC eingestellten Wert.

Apple, Macintosh, Mac OS und Mac OSX sind Warenzeichen der Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind.

## Installieren der Treiber-Software

### 1 Laden Sie das Treiberprogramm herunter.

Die Treiber-Software kann von der Pioneer-Website heruntergeladen werden.

- Geben Sie zum Herunterladen des Treiberprogramms den Ordner an, in dem das Programm abgespeichert werden soll.
- Je nach dem verwendeten Browser-Programm oder seinen Einstellungen kann der Ordner zum Abspeichern der herunterzuladenden Datei u. U. nicht angegeben werden. In einem solchen Fall wird die Datei in dem vom Browser bereits festgelegten Ordner abgespeichert.
- Das Treiberprogramm wird im komprimierten ZIP-Format heruntergeladen. Die heruntergeladene Datei trägt den Namen „Pioneer\_N70A\_N50A\_MacDriver\_\*\*\*\*.zip“, wobei „\*\*\*\*“ die Paketnummer des Programms vertritt.

### 2 Nachdem Sie die komprimierte Datei heruntergeladen haben, führen Sie eine Dekomprimierung aus.

Doppelklicken Sie usw. auf die heruntergeladene komprimierte Datei (Treiber-Software), und dekomprimieren Sie sie in dem gewünschten Speicherplatz auf dem Computer.

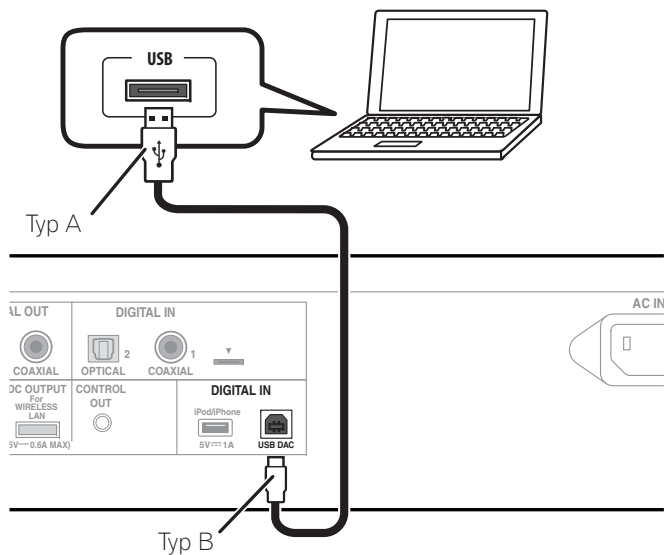
Nach der Dekomprimierung trägt der Ordner, in dem das Treiberprogramm abgespeichert ist, den Namen „Pioneer\_N70A\_N50A\_MacDriver\_\*\*\*\*“, wobei „\*\*\*\*“ die Paketnummer des Programms vertritt.

- Nach Dekomprimierung der komprimierten Datei wird ein Ordner erstellt. Das Installationsprogramm (Pioneer N70A N50A.dmg) wird in diesem Ordner abgespeichert.
- Weitere Informationen zur Software, die zum Öffnen der komprimierten Datei verwendet wird, sind vom Hersteller bzw. Verkäufer der betreffenden Software erhältlich.

**Fortsetzung folgt**

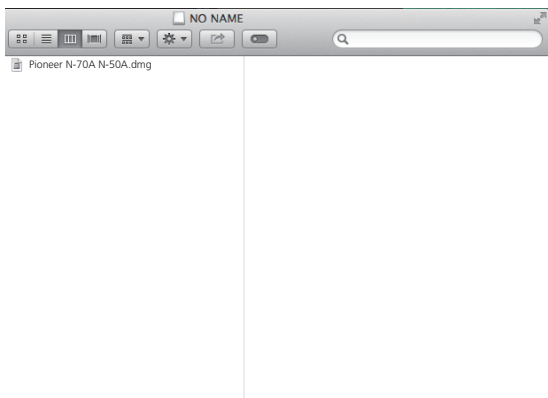
- 3 **Verwenden Sie ein geeignetes USB-Kabel zur Verbindung des PC mit einem Gerät, das mit einem Anschluss USB DAC ausgestattet ist, und schalten Sie das Gerät dann ein.**

Weitere Informationen zu den Anschlüssen finden Sie in der Bedienungsanleitung dieses Gerätes.



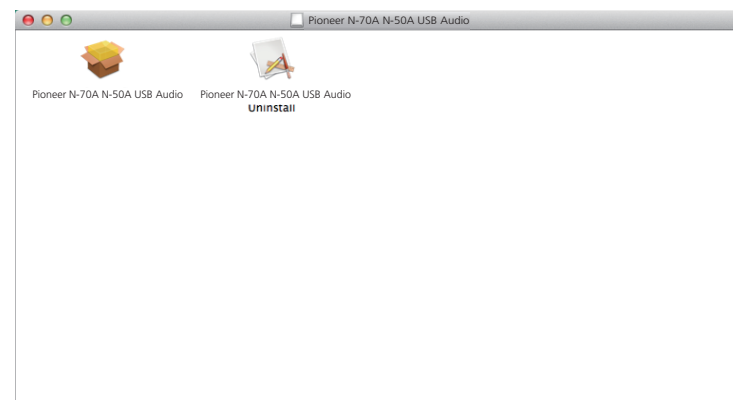
\* Je nach dem verwendeten Modell kann eine unterschiedliche Abbildung erscheinen.

- 4 **Schalten Sie den Eingang für das angeschlossene Gerät auf die Eingangsquelle um, die den USB DAC-Anschluss (USB DAC In) unterstützt.**
- 5 **Doppelklicken Sie auf die Datei „Pioneer N70A N50A.dmg“ im dekomprierten Ordner.**



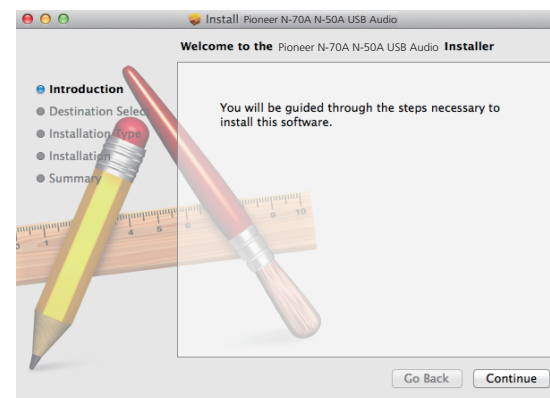
Die Installationsdatei und die Deinstallationsdatei erscheinen.

- 6 **Doppelklicken Sie auf „Pioneer N-70A N-50A USB Audio“.**



Daraufhin startet das Installationsprogramm.

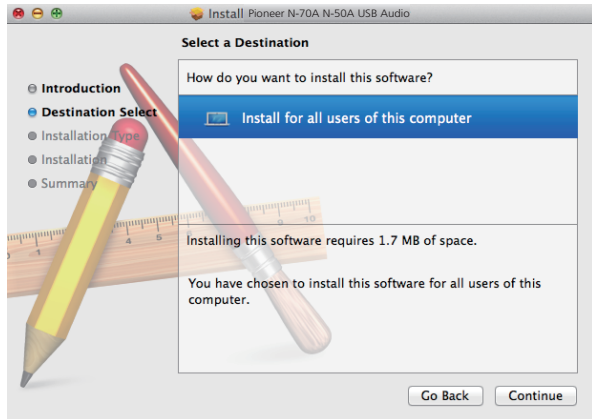
- 7 **Klicken Sie auf [Continue].**



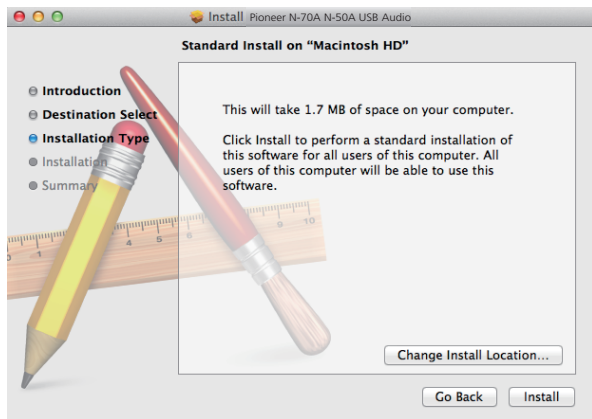
Der Bildschirm „Destination Select“ erscheint.

**Fortsetzung folgt**

- 8 Markieren Sie [Install for all users of this computer], und klicken Sie dann auf [Continue].

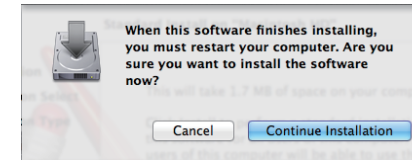


- Der Bildschirm „Installation Type“ erscheint.  
9 Klicken Sie auf [Install].

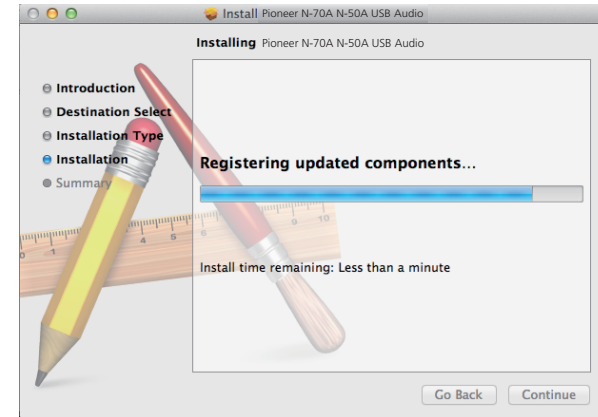


Fortsetzung folgt

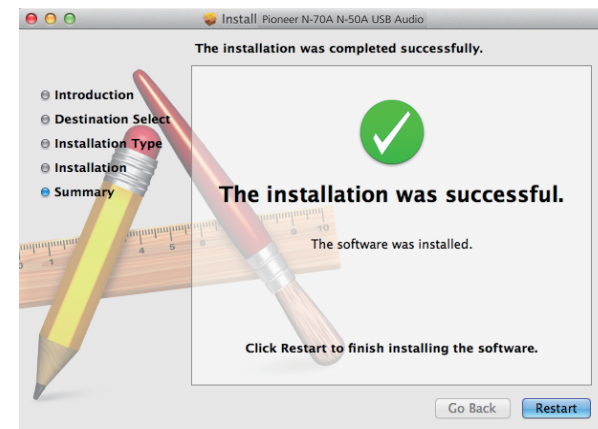
- 10 Klicken Sie auf [Continue Installation].



Daraufhin erscheint der nachstehend abgebildete Bildschirm; warten Sie, bis der in Schritt 11 abgebildete Bildschirm erscheint.



- 11 Klicken Sie auf [Restart].



Damit ist die Installation des Treibers abgeschlossen.

Ende des Bedienungsverfahrens

# Deinstallieren des Treibers

Um den Treiber nach der Installation zu deinstallieren (löschen), führen Sie das nachstehend beschriebene Verfahren am PC aus.

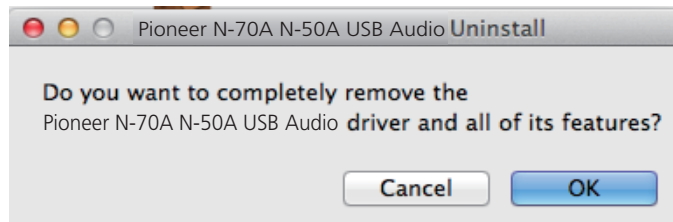
## 1 Doppelklicken Sie auf „Pioneer N-70A N-50A USB Audio Uninstall“.

Daraufhin erscheint das Dialogfeld des Deinstallationsprogramms.

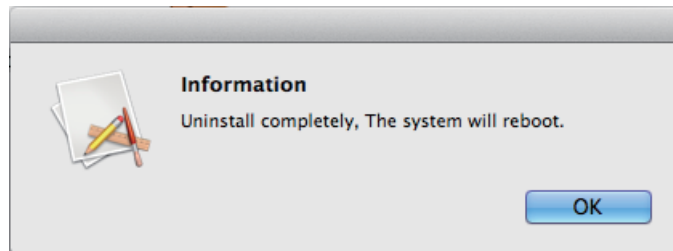
### Hinweis

- Die Datei „Pioneer N-70A N-50A USB Audio Uninstall“ erscheint nach Doppelklicken auf „Pioneer N70A N50A.dmg“. (Siehe Seite 3.)

## 2 Klicken Sie auf [OK], um die Deinstallation auszuführen.



## 3 Klicken Sie auf [OK], um die Deinstallation abzuschließen.



Die Treiber-Software wird deinstalliert.

**Ende des Bedienungsverfahrens**

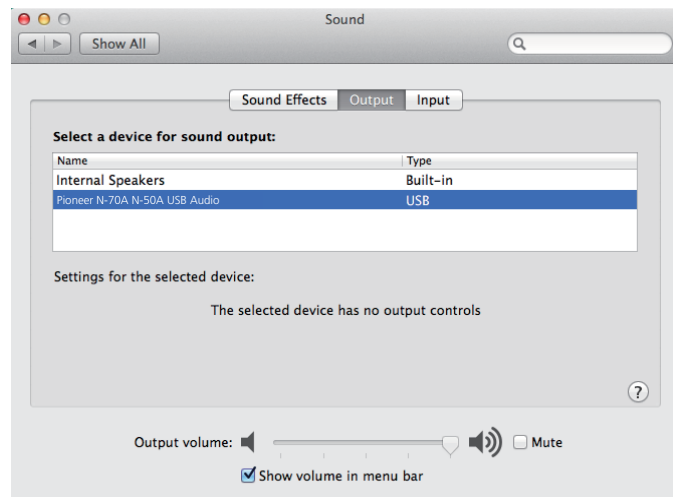
# Störungsbeseitigung

## 1. Kein Ton

Während das mit dem Anschluss **USB DAC** ausgestattete Gerät ausgeschaltet oder der Anschluss **DIGITAL IN USB** momentan nicht als Signalquelle gewählt ist, darf das Musikplayer-Programm des PC nicht gestartet werden. Schalten Sie den Eingang auf den Anschluss **USB DAC** um, bevor Sie das Musikplayer-Programm des PC starten.

Informationen zu den Namen der vom Anschluss **USB DAC** unterstützten Eingänge finden Sie in der Bedienungsanleitung dieses Gerätes.

- 1 **Klicken Sie auf [Systempräferenzen...] → [Ton (Sound)].**
- 2 **Öffnen Sie das Register [Ausgabe (Output)], und wählen Sie dann [Pioneer N-70A N-50A USB Audio] unter [Ein Gerät für Tonausgabe wählen (Select a device for sound output)].**



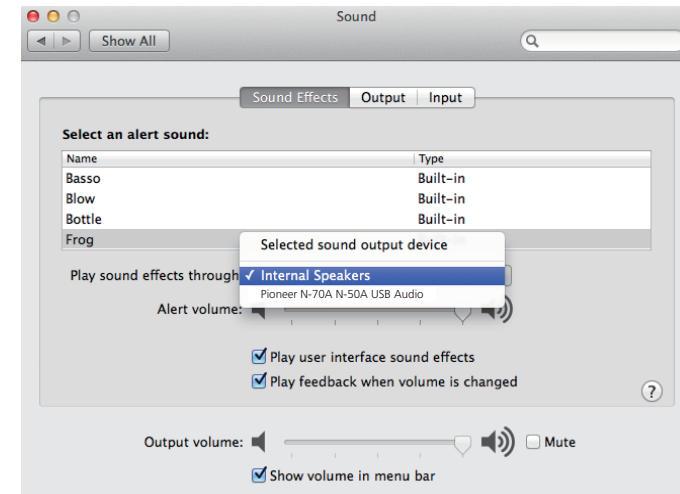
Falls [Pioneer N-70A N-50A USB Audio] nicht angezeigt wird, prüfen Sie nach, dass der Anschluss **USB DAC** als Signalquelle gewählt ist. Trennen Sie dann entweder das Kabel ab und schließen Sie es erneut an, oder schalten Sie das Gerät einmal aus und dann wieder ein; danach sollte [Pioneer N-70A N-50A USB Audio] in der Liste erscheinen.

**Ende des Bedienungsverfahrens**

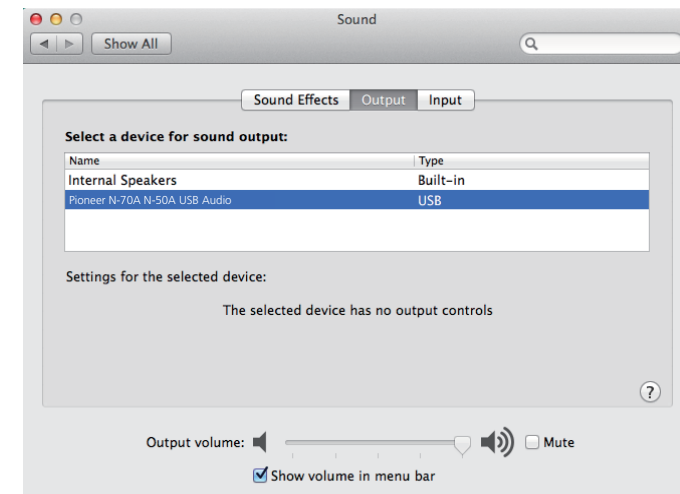
## 2. Deaktivieren der Tonausgabe des Betriebssystems

Unter den Standardeinstellungen des Betriebssystems können Betriebsvorgänge am PC von Audiosignalen und Pieptönen begleitet werden, die über die an dieses Gerät angeschlossenen Lautsprecher wiedergegeben werden. Wenn derartige Betriebsgeräusche nicht wiedergegeben werden sollen, gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor:

- 1 **Klicken Sie auf [Systempräferenzen...] → [Ton (Sound)].**
- 2 **Klicken Sie auf das Register [Klangeffekte (Sound Effects)], und klicken Sie unter [Gewähltes Tonausgabegerät (Selected sound output device)] auf [Eingebaute Lautsprecher (Internal Speakers)].**



- 3 **Öffnen Sie das Register [Ausgabe (Output)], und klicken Sie dann unter [Ein Gerät für Tonausgabe wählen (Select a device for sound output)] auf [Pioneer N-70A N-50A USB Audio].**

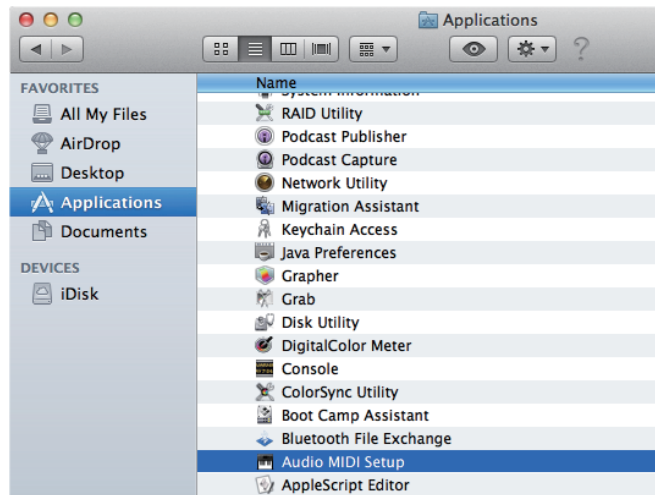
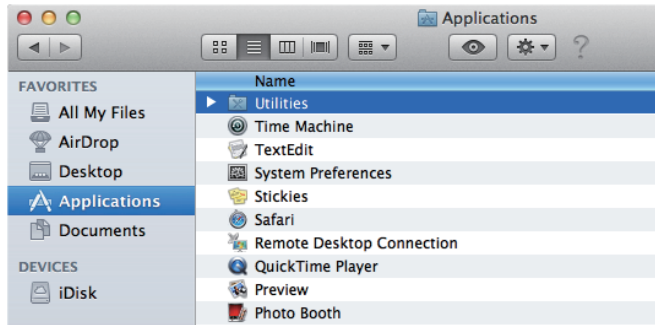


**Ende des Bedienungsverfahrens**

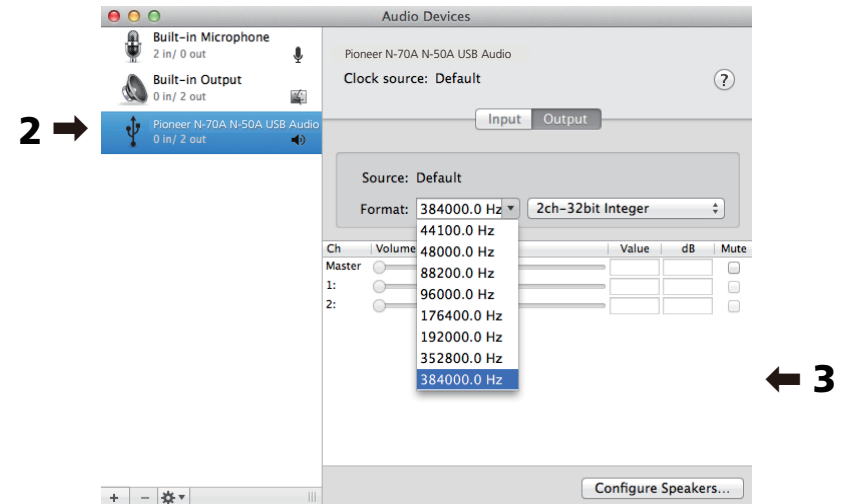
### 3. Einstellen der Abtastfrequenz für die Ausgabe von Audiodaten vom PC

Indem die Abtastfrequenz der Wiedergabedateien mit der Übertragungs-Abtastfrequenz synchronisiert wird, kann der Klang übertragen werden, ohne dass eine Frequenzwandlung erforderlich ist.

- 1 Klicken Sie auf [Finder] → [Anwendungen (Applications)] → [Dienstprogramme (Utilities)] → [Audio MIDI-Setup].



- 2 Wählen Sie [Pioneer N-70A N-50A USB Audio].
- 3 Wählen Sie die Bitrate und die Abtastfrequenz für die gewünschte Audiodatei.



Ende des Bedienungsverfahrens

Fortsetzung folgt

**PIONEER HOME ELECTRONICS CORPORATION**

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, Japan  
<http://pioneer.jp>

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404  
<http://www.pioneerelectronics.com/PUSA>

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411  
<http://www.pioneerelectronics.ca>

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11  
<http://www.pioneer.eu>

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555  
<http://www.pioneer.com.sg>

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia, TEL: (03) 9586-6300  
<http://www.pioneer.com.au>

**PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.**

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270  
<http://pioneer-mexico.com>

**Pioneer China Holding Co., Ltd.**

4F,126 Jiangchang No.3 Road, Shibei Industrial Zone, Shanghai, 200436, P.R.China TEL: 86-21-26066666  
<http://www.pioneerchina.com/home/>

**Pioneer (HK) Ltd.**

5/F., 909 Cheung Sha Wan Road, Kowloon, Hong Kong TEL: 852-2848-6488  
<http://www.pioneerhongkong.com.hk/ct/index.php>

**Pioneer High Fidelity Taiwan Co., Ltd.**

8F., No. 407, Ruiguang Rd., Neihu Dist., Taipei City 114, Taiwan (R.O.C.) TEL: 02-2657-3588  
<http://www.pioneer-twn.com.tw/>