

Viele neue Funktionen – mit einem einfachen Firmware-Update freizuschalten!

Detaillierte Anleitung zur Installation des Firmware-Updates für NOXON 2 audio und NOXON iRadio – Update nur mit Windows XP (32Bit) und Windows 2000 möglich!

NOXON 2 audio



Hallo liebe NOXON-Freunde,

NOXON iRadio









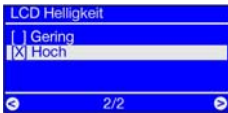
endlich ist es soweit, das Warten hat ein Ende! Die neue Firmware für die Geräte NOXON 2 audio und NOXON iRadio von TerraTec liegt vor. Wir haben alle Anregungen gesammelt und mit dem nun vorliegenden Update viele Veränderungen und Verbesserungen eingebaut sowie Fehler behoben. Unter anderem finden sich im NOXON nun tausende Podcasts und auch die Audio-Formate AAC und AAC+ (ohne DRM-Kopierschutz), sowie OGG Vorbis sind ab sofort abspielbar. Außerdem wird die sichere WPA2-Netzwerkverschlüsselung unterstützt und man findet einen neuen Sleeptimer, Display-Zoom sowie eine sich selbst aktuell haltende Uhr und weitere Verbesserungen.

Wir sind davon überzeugt, dass diese neue Firmware allen NOXON-Nutzern einen deutlichen Mehrwert und - nicht zu vergessen - natürlich noch mehr Spaß beschern wird! Die Installation ist einfach und auch ohne großartige technische Kenntnisse durchzuführen. Einfach dieses Dokument speichern oder ausdrucken und den detaillierten Angaben folgen!

Wichtiger Hinweis für Kunden aus der Schweiz (Swisscom / Bluewin - Edition):

Nach dem Herunterladen und Entpacken des Firmware-Updates finden Sie im Unterordner "Firmware" zwei Dateien mit der Endung ".bcd". Im Konfigurations-Menü Ihres NOXONs können Sie unter dem Menüpunkt "Geräte-Status" die Hardware-Version Ihres Gerätes prüfen. Bitte stellen Sie sicher, dass die Hardware-Version Ihres Gerätes sich im Dateinamen der für das Update ausgewählten ".bcd"-Datei befindet (Details s.u.). Diese Datei ist die richtige Datei. Aber keine Angst: Falls Sie versehentlich die falsche Datei auswählen, wird der NOXON Manager lediglich die Installation verweigern. Ihr Gerät kann nicht beschädigt werden.

Die neuen Funktionen im Überblick:

Feature	Bild	Erklärung
WPA2-Unterstützung		Erhöhte Sicherheit: Mit der neuen WPA2-Unterstützung ist die Authentifizierung und Kommunikation in so gesicherten W-Lan Netzwerken jetzt möglich.
Podcast		Ihr NOXON spielt jetzt auch Podcasts ab! Sie finden den neuen Menüpunkt im Hauptmenü. Die Liste wird ständig aktualisiert und bietet Ihnen nach Ländern vorsortiert eine große Auswahl an Podcasts aus aller Welt.
Verbesserte Suchfunktion		Um innerhalb von Listen eine Station oder einen Titel zu suchen, können Sie von nun an direkt über SMS-Eingabe per Fernbedienung die Suche starten. Der bisher notwendige „0“-Knopfdruck entfällt. Die Suchgeschwindigkeit hat sich zusätzlich erhöht.
Zoom-Funktion und Alternativ-Ansichten		Verschiedene Alternativ-Ansichten stehen Ihnen nun mit der „i“-Taste zur Verfügung. Titelinformationen laufender Inhalte können vergrößert werden, was die Lesbarkeit aus der Distanz erheblich verbessert.
Uhrzeit		Ihr NOXON weiß immer wie spät es ist: Über das Internet wird automatisch die aktuelle Uhrzeit ermittelt. Die Zeitanzeige ist einer von mehreren Alternativ-Ansichten, die jederzeit über den „i“-Knopf abgerufen werden können!
Sleep-Timer-Funktion		Die neue Sleep-Timer-Funktion (in Stufen von 15 bis 120 min wählbar) spielt Sie sanft in den Schlaf und schaltet das Gerät automatisch nach der voreingestellten Zeit ab.
Display-Dimmer		Die Helligkeit des Displays kann jetzt für dunkle Räume gedimmt werden.
Unterstützung für Musikformate AAC & OGG Vorbis		Die Formate AAC und AAC+ (ohne DRM-Kopierschutz), sowie OGG Vorbis (open-source high quality audio codec) werden jetzt unterstützt.

Und so schalten Sie die neuen Funktionen für Ihr Gerät frei:

Das Firmware-Update nehmen Sie mit der Software NOXON Manager vor. Diese laden Sie bitte wie später beschrieben von unseren Webseiten herunter. Desweiteren benötigen Sie die aktuelle Firmware-Version, die in der heruntergeladenen Datei enthalten ist. Nun muss der NOXON sich lediglich noch im gleichen Netzwerk wie der Rechner, von dem aus das Update durchgeführt wird, befinden. Im Hausalltag gibt es bei Ihnen mit Sicherheit nur ein Netzwerk, in Firmen wenden Sie sich bitte an Ihren Systemadministrator. Zudem ist das Update nur möglich, wenn auf dem verwendeten Rechner das Betriebssystem Windows XP (32Bit) oder Windows 2000 läuft. Windows XP 64Bit und Windows Vista werden derzeit noch nicht unterstützt!


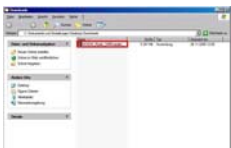

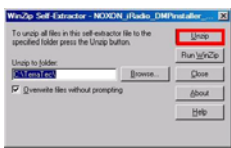

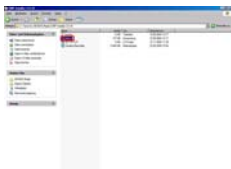
Wichtiger Hinweis!

Beim Update Ihres Gerätes gehen alle zuvor vorgenommenen Einstellungen verloren. Sie werden nach dem Update sowohl die Netzwerkeinrichtung neu vornehmen, als auch Ihre Einträge im Favoritenmenü neu hinterlegen müssen. Bitte notieren Sie sich daher gegebenenfalls vor dem Durchführen des Updates alle wichtigen (Netzwerk)-Einstellungen aus dem Konfigurationsmenü und den Favoriten zur späteren Wiederherstellung. Favoriten und selbst ergänzte Internet-Radiostationen, die über www.radio567.com hinterlegt wurden und unter der „Internet Radio“-Option im Hauptmenü aufrufbar sind, bleiben erhalten.



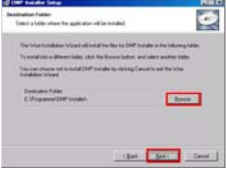
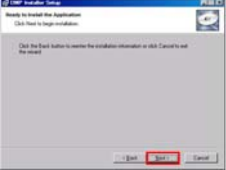

Die Installation im Überblick:

- 1. Datenpaket NOXON Manager und Firmware herunterladen und Entpacken**
- 2. Installation des NOXON Managers**
- 3. Update über das Netzwerk mit dem NOXON Manager**

1. Datenpaket NOXON Manager und Firmware herunterladen und entpacken

Schritte	Bild (Beispiele)	Erklärung
1. Laden Sie das Datenpaket NOXON Manager und Firmware von unserer Webseite herunter.		Besuchen Sie unsere Webseite http://www.terratec.de/ Sie finden das Datenpaket unter „Support“ → „Treiber/Dokumentation“ → „Home Entertainment“ → IHR GERÄT Klicken Sie bis zum Download und speichern Sie die Datei auf Ihrem PC.
2. Heruntergeladene Datei doppelklicken		Die Datei ist noch gezippt (komprimiert in einer „zip“-Datei für eine kleinere Download-Größe), und muss vor Verwendung entpackt werden. Klicken Sie einfach doppelt auf die Datei.
3. Bestätigen Sie mit „OK“.		Es erscheint eine Information, dass es sich um eine selbst extrahierende Datei handelt.
4. Klicken Sie auf „Unzip“.		Um die Datei zu entpacken, brauchen Sie nur noch auf „Unzip“ drücken. Hier können Sie auswählen, wo auf Ihrer Festplatte die Dateien abgelegt werden sollen. Merken Sie sich den Speicherort!
5. Bestätigen Sie mit „OK“.		Es erscheint eine Information, dass 6 Dateien erfolgreich entpackt wurden.
6. Ausführen der entpackten Datei „Setup.exe“ per Doppelklick.		Wenn Sie in Schritt 4 den Speicherort nicht verändert haben, finden Sie alle zur Update nötigen Dateien standardmäßig unter C:\TerraTec\NOXON – hier wählen Sie Ihr Gerät aus. Im Unterordner NOXON Manager finden Sie die Datei setup.exe. Diese führen Sie per Doppelklick aus.

2. Installation des NOXON Managers

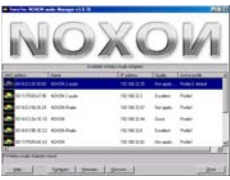
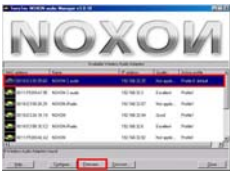



Schritte	Bild	Erklärung
1. Klicken Sie auf „Next“, um in der Installation fortzufahren.		Es erscheint eine kurze Begrüßung und Warnhinweise, dass alle anderen Programme während der Installation geschlossen sein sollten. Stellen Sie dieses bitte sicher.
2. Geben Sie Ihr Einverständnis und bestätigen mit „Next“.		Bestätigen Sie die Lizenzvereinbarung, um mit der Installation fortzufahren.
3. Geben Sie das Installationsverzeichnis an und bestätigen mit „Next“.		Geben Sie hier ein Verzeichnis auf Ihrer Festplatte an, in welches Sie das Programm installieren wollen. Wenn Sie nichts verändern, wird die Software standardmäßig in den Ordner C:\Programme\ installiert.
4. Bestätigen Sie die Installation mit „Next“.		Hier noch mal eine letzte Bestätigung für die Installation der Software.
6. Beenden Sie die Installation mit „Finish“.		Die Installation ist jetzt erfolgreich beendet.



3. Update über das Netzwerk mit dem NOXON Manager

Hinweis: Das Update Ihres NOXON kann nur funktionieren, wenn NOXON und PC mit dem gleichen Netzwerk verbunden sind. In normalen Heimnetzwerken ist dieses automatisch der Fall, in Firmen-Netzwerken kontaktieren Sie bitte Ihren Systemadministrator. Der NOXON muss eingeschaltet sein!

Hinweis für unsere Schweizer Kunden:

Nach dem Herunterladen und Entpacken finden Sie im Ordner "Firmware" zwei Dateien mit der Endung ".bcd" - Nur eine von beiden funktioniert für das Update auf Ihrem Gerät. Durch die Benutzung der falschen Datei kann Ihnen kein Schaden entstehen, da der NOXON Manager automatisch abgleicht, ob die richtige Datei ausgewählt wurde. Dennoch können Sie, wenn Sie unsicher sind, im Konfigurations-Menü Ihres NOXONs zuvor anhand der "Geräte-Status"-Informationen den Wert "Hardware Version" abfragen. Der hier angegebene Wert sollte im richtigen Dateinamen wiederzufinden sein - die jeweilige Datei ist die richtige Wahl!

Schritte	Bild	Erklärung
1. Starten Sie am PC den NOXON Manager.		Sofern er wie zuvor beschrieben installiert wurde, finden Sie den NOXON Manager standardmäßig unter C:\Programme\TerraTec NOXON audio Manager\, wenn Sie den Installations-Pfad nicht verändert haben.
2. Wählen Sie Ihren NOXON aus der erscheinenden Liste aus und klicken auf „Firmware...“.		Hier sehen Sie alle NOXON-Geräte die mit Ihrem Netzwerk verbunden sind. Hinweis: Bitte wählen Sie den richtigen NOXON aus. Sollten Sie Ihren NOXON erst nach dem Start des NOXON Managers eingeschaltet haben, müssen Sie eventuell noch einmal den Button „Discover“ klicken, um abermals Ihr Netzwerk danach zu durchsuchen.
3. Klicken Sie auf „Next >“ um fortzufahren.		Hier können Sie noch mal den Status des ausgewählten NOXON überprüfen.
4. Wählen Sie die heruntergeladene Firmware-Datei aus, und klicken Sie auf „Öffnen“.		Wählen Sie die nötige Firmware-Datei. Diese finden Sie standardmäßig unter C:\TerraTec\NOXON\Firmware 3.5 Hinweis: Bitte vergewissern Sie sich, dass die richtige Firmware für Ihren jeweiligen NOXON heruntergeladen und ausgewählt wurde. Eine falsche Firmware kann das Gerät beschädigen.
6. Stellen Sie noch einmal sicher, ob dies die richtige Firmware ist, und bestätigen mit „Next >“.		Der Update-Prozess beginnt nach dem Klick.

7. Haben Sie etwas Geduld		<p>Das Firmware-Update kann einige Zeit an Anspruch nehmen, haben Sie einfach etwas Geduld...</p> <p>Hinweis: Bitte sorgen Sie dafür, dass Ihr NOXON bis zur Beendigung des Firmware-Updates weder ausgeschaltet, noch vom Strom getrennt, benutzt oder vom Netzwerk getrennt wird.</p>
8. Um das Update zu beenden einfach auf „Finish!“ klicken.		<p>Das Firmware-Update ist jetzt erfolgreich auf Ihren NOXON aufgespielt. Ihr NOXON sollte nun wieder in betriebsbereitem Zustand eingeschaltet sein.</p>