



## Inhalt

DSM 2060 Network PC-Software Installation und Firmware Update .....	2
1 Vorbereitung .....	2
1.1 Notwendige Dateien .....	2
1.2 Update Windows XP mit dotnetfx.exe (dotframework).....	2
1.3 Erforderliche Hardware.....	2
2 Installation und Konfiguration von PodWare.....	2
2.1 Installation PodWare.....	2
2.2 COM- Port Auswahl .....	3
2.3 Update der DSM 2060 Firmware .....	3
Wichtig!.....	3
2.4 Neustart von PodWare .....	4
3 Hinweise zur Benutzung von Podware.....	4
3.1 Produktpflege.....	4

# DSM 2060 Network PC-Software Installation und Firmware Update

Lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation der Software beginnen!

## 1 Vorbereitung

### 1.1 Notwendige Dateien

Zur Installation der Software werden folgende Dateien benötigt, die sie in einem Ordner auf der Festplatte speichern sollten:

- Setup.exe
- Setup.ini
- SetupSecure.msi
- Code for PodWare.txt (Enthält den Entsperrcode zur Installation der Software)
- LSCxxx\_HKxxxVxxx.dfw (Datei zum Update der Firmware eines DSM 2060)

### 1.2 Update Windows XP mit dotnetfx.exe (dotframework)

Unter Umständen wird zu Beginn der Installation eine Verbindung zum Microsoft-Server aufgebaut, um ein Update mit der Erweiterung dotnetfx.exe durchzuführen. Das muss unbedingt erfolgen, sonst kann PodWare nicht benutzt werden. Sie können diese Datei (ca. 22 MB) auch offline zuvor installieren.

### 1.3 Erforderliche Hardware

- Windows- Rechner (Win 2000, XP) mit serieller Schnittstelle oder installiertem USB-to serial Adapter
- DSM 2060
- Serielles Kabel

**Wichtig!** Falls ihr Notebook um einen USB to serial Adapter erweitert werden muss, achten Sie darauf, dass richtig installiert und angeschlossen ist, bevor mit der Installation der Software begonnen wird!

## 2 Installation und Konfiguration von PodWare

### 2.1 Installation PodWare

Überprüfen Sie, dass alle Kabel angeschlossen sind und der DSM 2060 eingeschaltet ist.

Doppelklicken Sie die Setup.exe und folgen den Anweisungen auf dem Bildschirm. Die Software wird nun automatisch installiert. Starten Sie den Rechner neu, auch wenn Sie dazu nicht aufgefordert werden!

## 2.2 COM- Port Auswahl

Öffnen Sie das Start-Menü von Windows XP und wählen Sie den Eintrag „PodWare“. Öffnen Sie im Menü den Eintrag > Network> Com Port und wählen sie den entsprechenden Com Port (1 bis 4) aus, an dem sie das serielle Kabel zum DSM 2060 angeschlossen haben.

Tip: Im Windows Gerätemanager können Sie sich über die Nummer des Com-Ports erkundigen.

> Start> Systemeinstellung> System> Hardware> Gerätemanager> Anschlüsse Com und LPT. Hier können Sie nochmals prüfen, ob ein USB to serial Adapter richtig installiert ist.

## 2.3 Update der DSM 2060 Firmware

**Wichtig!** Bevor Sie den DSM 2060 mit PodWare steuern können, muss UNBEDINGT die Firmware des Controllers aktualisiert werden. Das ist ganz einfach und schnell möglich und erfolgt mittels der PodWare wie folgt:

- Wählen Sie „Go Online“ aus (Roter Pfeil)



- In der Linken Spalte wird nun der DSM 2060 als Device angezeigt: Markieren Sie mit der Maus den Controller und Wählen Sie im Menü Device den Eintrag Update Firmware aus.



- Bestätigen Sie den Warnhinweis mit OK und navigieren Sie dann zu dem Ordner mit der Datei LSCxxx\_HKxxxVxxx.dfw (Datei zum Update der Firmware eines DSM 2060) und öffnen Sie diese. Bestätigen sie wiederum mit OK. Das Update wird automatisch durchgeführt.

**Warnung!**

**Während des Firmware Updates darf weder eine Anwendung gestartet oder geschlossen werden! Ebenfalls darf kein Verbindungskabel gezogen werden! Warten Sie bis das Update abgeschlossen ist, beobachten Sie die beiden roten und blauen Statusbalken unten rechts im Bildschirm. Beachten Sie auch die Hinweise im Display des Controllers! Zum Abschluss des Updates muss der Controller aus und wieder angeschaltet werden. Starten sie ebenfalls unbedingt die PodWare wieder neu, bevor sie mit Anwendungen beginnen!**

**Wird dieser Hinweis nicht beachtet, kann das Betriebssystem des Controllers ernsthaft beschädigt werden!**

**2.4 Neustart von PodWare**

Öffnen Sie das Start-Menü von Windows XP und wählen Sie den Eintrag „PodWare“.

Die Änderungen sind nun übernommen und PodWare kann benutzt werden.

**3 Hinweise zur Benutzung von Podware**

Öffnen Sie das Start-Menü von Windows XP und wählen Sie den Eintrag „PodWare“.

Die Software wird gestartet. Hinweise zur Benutzung von PodWare finden Sie unter dem Menü > Help> Helptopics in Form eines HTML- Kataloges.

**3.1 Produktpflege**

Werden neue Softwareversionen oder Firmwares des DSM 2060 erforderlich, so verfahren Sie bitte wie oben unter 2.3 beschrieben, um die Geräte auf dem aktuellsten Stand zu erhalten. Mehr dazu erfahren Sie von Ihrem HK Audio Team und unter [www.hkaudio.com](http://www.hkaudio.com)