

## SpeechMike III -sarjan sanelumikrofonien (mallit LFH3200 ja LFH3220) yhteensopivuus SpeechMagic Executive -saneluohjelman kanssa

Jotta SpeechMike III -sarjan sanelumikrofonia voidaan käyttää Executive-saneluohjelmassa, pitää mikrofonin sisäinen ohjelma (firmware) päivittää versioon numero 1.15 tai uudempaan.

### Toimintaohjeet:

- imuroi firmware Konttorityön webbisivulla olevasta linkistä
- firmwaren voi imuroida myös Philipsin webbisivuilta osoitteessa [www.dictation.philips.com](http://www.dictation.philips.com)
- firmware asennetaan Philips Speech Control (Device Control Center) -ohjelman avulla. Ohjelma löytyy SpeechMiken pakkauksessa olevalta CD-levyltä. Tältä levyllä ei saa asentaa sanelutyöasemiin mitään ohjelmia. Riittää kun ohjelma on asennettu atk-tuen (vast) työasemaan sanelumikrofonien päivitystä varten. Speech Control -ohjelman uusin versio ohjelmasta löytyy myös Philipsin webbisivulta.
- firmwaren päivitysohjeet löytyvät seuraavilta sivuilta
- kun firmware on päivitetty, vaihdetaan SpeechMike III:n toimintatilaksi SpeechMike II. Tämän jälkeen Windows tunnistaa SpeechMiken uudelleen ja näyttää sen esim. laitehallinnassa SpeechMike II -nimellä.
- toimintatila vaihdetaan SpeechMiken ollessa kytkettynä tietokoneeseen painamalla samanaikaisesti F1 ja F3 -painikkeita noin viiden sekunnin ajan. SpeechMike antaa merkkiään ja F2:n kohdalla oleva LED syttyy kun toimintatila on vaihtunut. Tarvittaessa palautus SpeechMike III -tilaan tehdään samalla tavalla. SpeechMike III -tilan merkiksi syttyy F3:n kohdalla oleva LED. HUOM. SpeechMiken painikkeita ei voi määrittää uudelleen SpeechMike II -tilassa. Jos esim. jonkin painikkeen toiminta halutaan estää kokonaan, on tämä määrittely tehtävä SpeechMike III -tilassa.
- asenna Executive-saneluohjelma. Käytä asennuksessa lisenssikoodia, joka löytyy CD-kotelon kansilehden sisäsivulta joko 6264-mallisen tai 6274-mallisen SpeechMiken kohdalta. Koneen uudelleenkäynnistys ei ole tarpeellinen vaikka asennusohjelma sitä ehdottaakin.
- kun saneluohjelma on asennettu, pitää työasemaan asentaa vielä SpeechMike II -ajurit. Ajurit asennetaan Drivers and Utilities CD-levyltä, jonka versio on korkeintaan 2.3. Kyseistä CD-levyä on aiemmin toimitettu SpeechMike II -mikrofonien mukana. Jos levyä ei ole käytettävissä, sen saa imuroitua osoitteesta:  
[http://dl.dropbox.com/u/12837787/SpeechMike/CD\\_Driver\\_And\\_UTILITY\\_V2.3B190.exe](http://dl.dropbox.com/u/12837787/SpeechMike/CD_Driver_And_UTILITY_V2.3B190.exe) tai  
<http://tinyurl.com/6pbg6fj>
- käynnistä asennusohjelma ja valitse Custom-asennus. Asenna ainoastaan ajurit (Drivers)
- käynnistä kone uudelleen ajureiden asennuksen jälkeen
- tämän jälkeen Executive-saneluohjelma tunnistaa SpeechMike III -mikrofonin toimintopainikkeet

## INTRODUCTION

This release is part of the continuous product improvement process that is done by Philips Speech Processing. The new firmware solves some issues that have been reported by our customers during the recent months.

## NEW FUNCTION

### SPEECHMIKE II COMPATIBILITY MODE

Customers of dictation systems with legacy SpeechMike II integrations complained that they could not use the SpeechMike III in their system. Upgrading the system to a later version, which had the SpeechMike III integration on board was very often no option.

To overcome this problem we now introduce a '**SpeechMike II compatibility-mode**' (short SM2 mode).

Setting the SM2 mode works as follows:

- To set the SpeechMike III into SM2 mode you simply have to press the SpeechMike function keys F1 + F3 simultaneously for approx. 5 seconds.
- The F2 LED (for SM2 mode) will light up and the SpeechMike will beep



- After that the SpeechMike disconnects from USB and reconnects as SpeechMike II to the PC.
- To switch the SpeechMike back to SM3 mode do the same steps again. In this case the F3 LED will light up to show that the SpeechMike is in SM3 mode.



### ⊞ Notes:

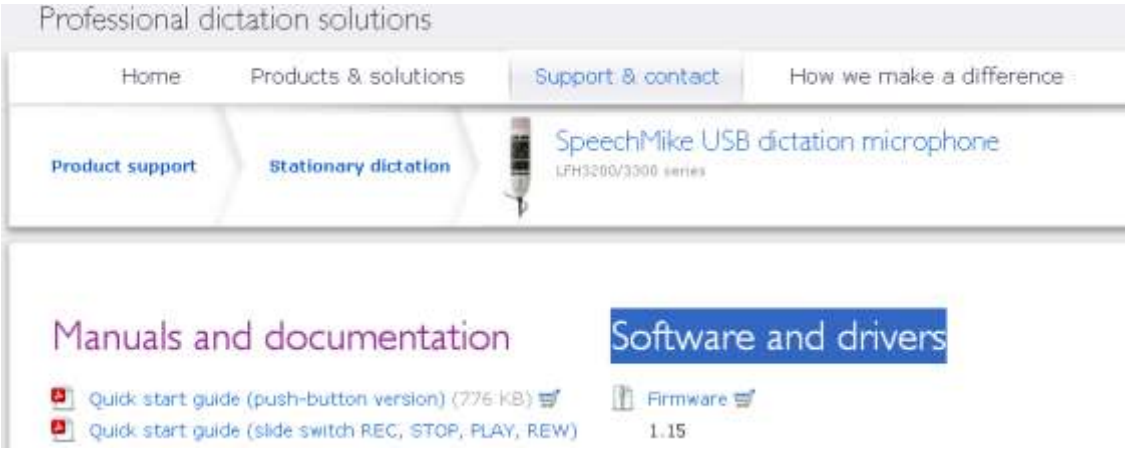

- In SM 2 mode **firmware upgrades** are **not possible**.
- **No buttons configuration** is possible in SM2 mode (neither with SpeechControl, nor with Philips Remote device Manager, or via the SDK interface). You have to switch the SpeechMike back to SM3 mode to configure the SpeechMike buttons. Changed configurations will be taken over into SM2 mode.
- To support some SpeechMike II button functions like "Command", or the "F4" (this means the button sends a "Command" or "F4" event) the SpeechMike III has to be configured in SM3 mode.
- SpeechControl will not show a SpeechMike III picture when the SpeechMike is in SM 2 mode. It shows a SM 2 picture instead.
- The SpeechMike configuration wizard in SpeechExec Pro Dictate will also show the wrong picture and will not be able to configure the device

Back to [Table of contents](#)

# HOW TO UPGRADE THE FIRMWARE

## FIRMWARE DOWNLOAD

To get the latest firmware follow the steps below

Step	Description
<p><b>Step 1</b></p>	<p>Go to the SpeechMike III support page following the link below: <a href="#">SpeechMike III support</a></p>
<p><b>Step 2</b></p>	<p>Click on <a href="#">Firmware</a> to show the firmware download options</p> 
	<p>On the following page there are two options:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Click on <a href="#">Readme file</a> to view the latest changes and the change history.</li> <li>• Click on <a href="#">Firmware</a> to download the latest firmware version.</li> </ul> 
<p><b>Step 3</b></p>	<p>Download the <a href="#">firmware</a> file and extract the firmware into a specific folder on your PC.</p>

Back to [Table of contents](#)

## FIRMWARE UPGRADE

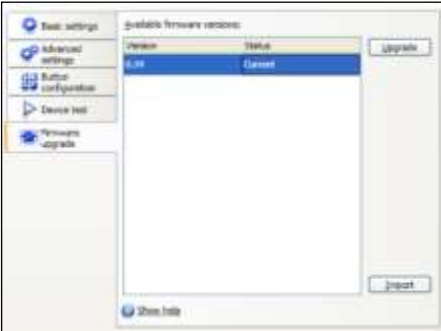

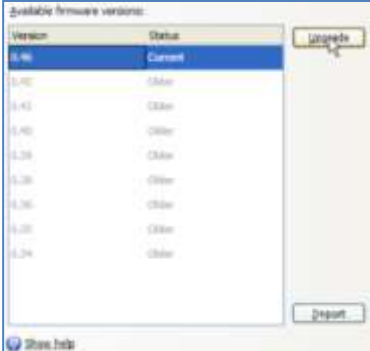
To run a firmware upgrade you can use the [Speech Control](#) software, the Philips [Remote Device Manager](#), or the SpeechMike 3 SDK interface.

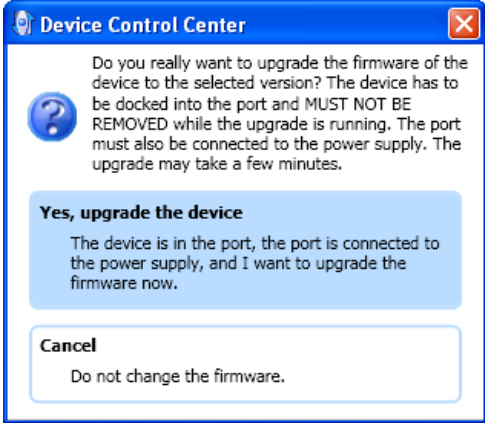
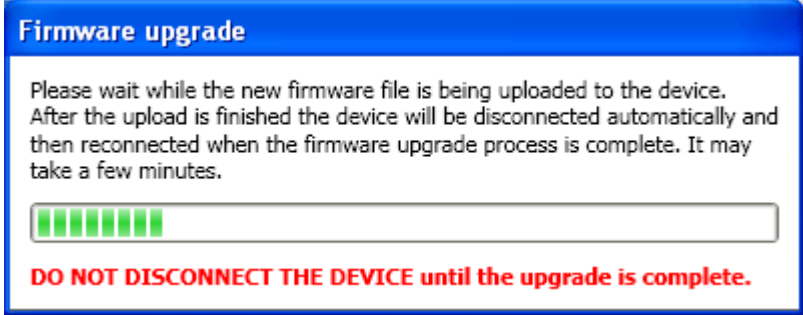


To upgrade multiple devices in one shot please use the [Philips Remote Device Manager](#).

A [free version](#) for configuring and upgrading up to 10 SpeechMikes can be downloaded from [here](#).

This section describes the firmware upgrade of a [single device](#) with Speech Control.

Step	Description
<b>Step 1</b>	<p><b>Start Speech Control V2.6 or later</b></p> <p>Connect the SpeechMike 3, start Speech Control and open the "Device –Firmware upgrade" tab. In this tab users can load the latest firmware into the SpeechMike 3.</p>  <p><b>Note:</b> If you do not have the latest Speech Control software installed you can download it from the Software downloads area of the Philips Speech Processing web site (similar as you downloaded the firmware)</p>
<b>Step 2</b> <input type="button" value="Import"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Click on "Import" and select the <b>folder</b> which contains the firmware you want to import.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Click "OK"</li> </ul>
<b>Step 3</b> <input type="button" value="Upgrade"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>To start firmware upgrade mark the firmware version you want to use and click "Upgrade"</li> </ul>  <p><b>ATTENTION:</b> During firmware upgrade the USB cable has to stay connected.</p>

Step	Description
<p><b>Step 4</b></p>	<p><b>Confirm the firmware upgrade</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The following confirmation dialog appears.</li> <li>Click "Yes", to upgrade to the device.</li> </ul> 
<p><b>Step 5</b></p>	<p><b>Run the firmware upgrade</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>During firmware upgrade this dialog box is displayed until firmware upgrade has finished:</li> </ul> 
<p><b>Finish</b></p>	<p><b>When the firmware upgrade box has disappeared the device is ready to use again</b></p>

Back to [Table of contents](#)