



## EM4510 Firmware Update

en

Manual

# EM4510 – Firmware update

## Table of contents

1.0 (NL) Introductie.....	3
2.0 (NL) Firmware installeren .....	3
3.0 (NL) Release notes:.....	4
4.0 (NL) Overige informatie: .....	4
1.0 (UK) Introduction .....	5
2.0 (UK) Installing the firmware.....	5
3.0 (UK) Release notes: .....	6
4.0 (UK) Other information.....	6

**Firmware Installatie.**

Voor Nederlandse gebruikers: Ga naar pagina 3.

**Firmware Installation.**

For English users: Go to page 5.

## 1.0 (NL) Introductie

Deze installatie handleiding zal je helpen de firmware van de EM4510 te installeren. Volg de aangegeven stappen nauwgezet om de firmware correct te installeren.

## 2.0 (NL) Firmware installeren

Belangrijke informatie voordat u gaat upgraden!

- Schakel de router niet uit gedurende de upgrade procedure, dit kan schadelijk zijn voor de router!
- Upgrade de router alleen met een bekabelde verbinding tussen PC en Router!
- Na de firmware upgrade te hebben uitgevoerd moet uw router worden gereset naar originele fabrieksinstellingen. Dit betekent dat u alle instellingen in de router kwijt bent en opnieuw dient te worden ingesteld.

1. Download de nieuwste Firmware voor de EM4510 en bewaar deze op een locatie die u makkelijk kunt terug vinden.
2. Pak het gedownloade bestand uit binnen dezelfde locatie. ( U kunt het bestand uitpakken met behulp van Winzip,7-Zip, Winrar, Windows etc..)
3. Open uw internet browser en vul het IP adres van uw router in de adres balk van uw internet browser. Standaard is dit: "<http://192.168.8.1>" en druk op "**Enter**".
4. Klik "**Setup Tool**".
5. Log in met gebruikersnaam: admin en wachtwoord: admin of de inloggegevens die u zelf hebt ingesteld.
6. Open "**Advanced Setup**".
7. Open "**System**".
8. Open "**Firmware Upgrade**".
9. Klik "**Bestand kiezen**" en selecteer het .BIN bestand (vanuit het uitgepakte bestand).
10. Klik "**Upgrade**".
11. Wacht totdat de pagina is vernieuwd. Je zult nu zien dat de firmware versie is bijgewerkt naar de laatste versie.
12. De firmware update is uitgevoerd.

Nu dient de router nog gereset te worden naar fabrieksinstellingen. Let op! Alle instellingen dienen opnieuw geconfigureerd te worden zoals deze is gewenst voor de EM4510.

Houd de RST knop aan de achterzijde van de router 10 seconden ingedrukt met behulp van bijvoorbeeld een paperclip, tot het moment dat het CPU ledje snel begint te knipperen. Laat vervolgens de RST knop los. De router zal nu worden hersteld naar fabrieksinstellingen.

## 3.0 (NL) Release notes:

### Versie 9.64 (26-6-2015)

#### Verbeteringen:

- Prestaties en stabiliteit verbeterd.
- Bug fixed: Geen internet verbinding meer nadat een reboot heeft plaatsgevonden van uw ISP modem/router

## 4.0 (NL) Overige informatie:

- Bezoek ook ons Open Source forum om je ervaringen met andere gebruikers te delen. Het Eminent Open Source forum kun je vinden door het volgende in de adresbalk van je browser in te tikken: '<http://opensource.eminent-online.com>'
- Bezoek de Eminent website voor de veel gestelde vragen. De veel gestelde vragen kun je vinden door in de adresbalk van je browser in te tikken: '<http://www.eminent-online.com>'. Selecteer de EM4510, bij 'Ondersteuning' kun je de 'Veel gestelde vragen' vinden.

## 1.0 (UK) Introduction

This installation manual guides you to the installation process of the EM4510 firmware. Use the following steps to correctly install the firmware.

## 2.0 (UK) Installing the firmware

Take notice of the following!

- Do not turn off the router during this procedure, it might damage the device permanently!
  - Do not perform a firmware update using a wireless connection!
  - After the firmware is upgraded, the router must be restored to default factory settings. Be aware that you will lose all settings in the router and need to be configured again to your preferences.
1. Download and save the firmware on your local device.
  2. Extract the downloaded files to your desktop. ( You can use a program like Winzip, 7-Zip, Winrar or Windows to extract the file)
  3. Open your internet browser and enter your routers IP-address in the address bar of your internet browser. Default IP: "<http://192.168.8.1>" and hit "Enter".
  4. Click "**Setup Tool**".
  5. Log on with username: admin and password: admin or your own settings if changed in the past.
  6. Open "**Advanced Setup**".
  7. Open "**System**".
  8. Open "**Firmware Upgrade**".
  9. Click "**Browse**" and select the .BIN file (from your extracted download file).
  10. Click "**Upgrade**".
  11. Wait until the page is reloaded. You will see the Firmware Version being changed to the latest version.
  12. The firmware update is done.

Now restore the router to factory defaults. Note: all settings will be lost and will need to be configured again to your preferences. Press and hold the RST button on the back side of the router for 10 seconds, until you notice that the CPU led begins to blink fast. The router will be restored to factory defaults.

## 3.0 (UK) Release notes:

**Version 9.64 (26-6-2015)**

### **Improvements:**

- Improved performance and stability.
- Bug fixed: No internet connection after reset from your ISP modem/router.

## 4.0 (UK) Other information

- Visit our Open Source forum to exchange your experiences with other Eminent users. The Eminent Open Source forum can be typing the following in the address bar of your browser: '<http://opensource.eminent-online.com>'
- Also visit our website for Frequently Asked Questions. Go to '[www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com)' en search for your product. At 'Support', you will find the Frequently asked questions



**WWW.EMINENT-ONLINE.COM**

Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



Eminent is a member of the Intronics Group