

MODELEC
Data-Industrie

MRD-310 / MRD-330
FIRMWARE UPGRADE HANDLEIDING

Inleiding

Westermo heeft voor de MRD series voor de besturing en voor de radiomodule aparte firmwares geschreven.

Deze handleiding laat u de stappen zien die nodig zijn om de beide firmware versies te upgraden.

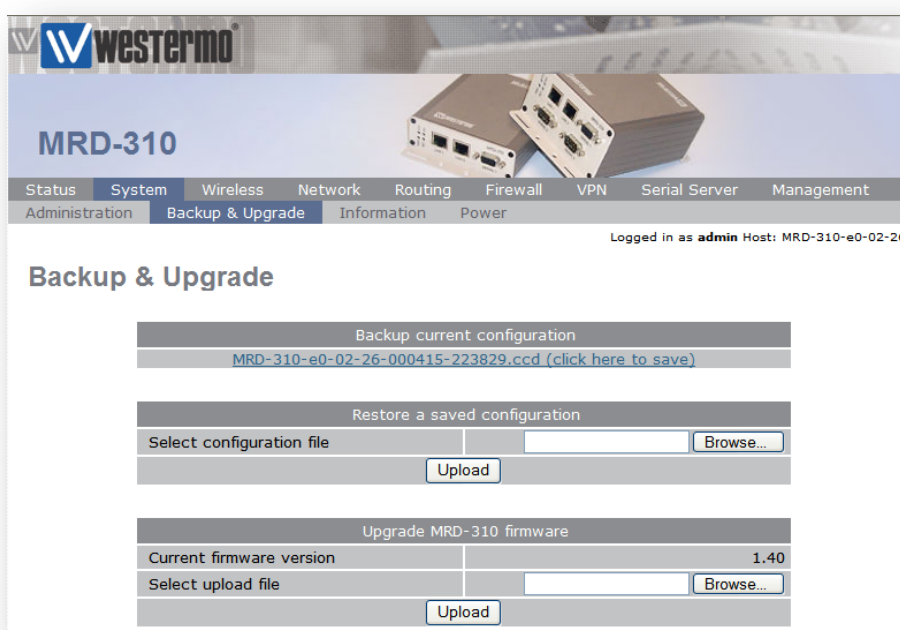
De link waar u de bestanden kunt downloaden is in de e-mail vermeldt.

Firmware upgrade 1

Deze upgrade is mogelijk via VPN.

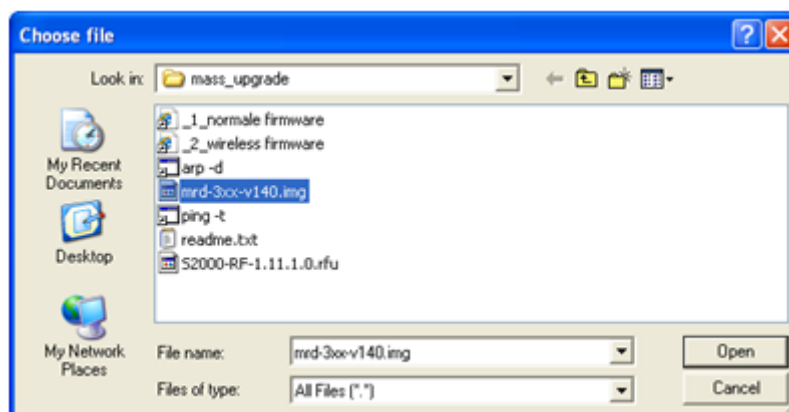
Door met uw browser naar de volgende website te gaan komt u op de website om de 1^e firmwareupgrade uit te voeren;

<http://{IP-adres MRD}/config/backup.asp>



Het is aan te raden om voor de upgrade een backup te maken van de huidige configuratie. Klik hiervoor op de link in het bovenstaande scherm om het bestand naar uw pc te downloaden.

Klik op 'Browse' onder het kopje 'Upgrade MRD-310 firmware' en blader naar de gedownloade firmware bestanden. Deze upgrade gebruikt het IMG-bestand.



Nadat het bestand is geupload naar de MRD-310 zal deze een controlescherm tonen alvorens de upgrade te starten:

MRD-310

Status System Wireless Network Routing Firewall VPN Serial Server Management
Administration Backup & Upgrade Information Power

Logged in as **admin** Host: MRD-310-e0-02-26

Backup & Upgrade

Backup current configuration

[MRD-310-e0-02-26-000415-224102.ccd \(click here to save\)](#)

Restore a saved configuration

Select configuration file

Upgrade MRD-310 firmware

Status of uploaded file	Passed
Filename	mrd-3xx-v140.img
Release	1.40
Build date	24/04/2010

Klik op 'Upgrade' om door te gaan.

Na het voltooien van de upgrade zal de website er als volgt uitzien:

MRD-310

Status System Wireless Network Routing Firewall VPN Serial Server Management
Administration Backup & Upgrade Information Power

Logged in as **admin** Host: MRD-310-e0-02-26

Backup & Upgrade

Backup current configuration

[MRD-310-e0-02-26-000415-224125.ccd \(click here to save\)](#)

Restore a saved configuration

Select configuration file

Upgrade MRD-310 firmware

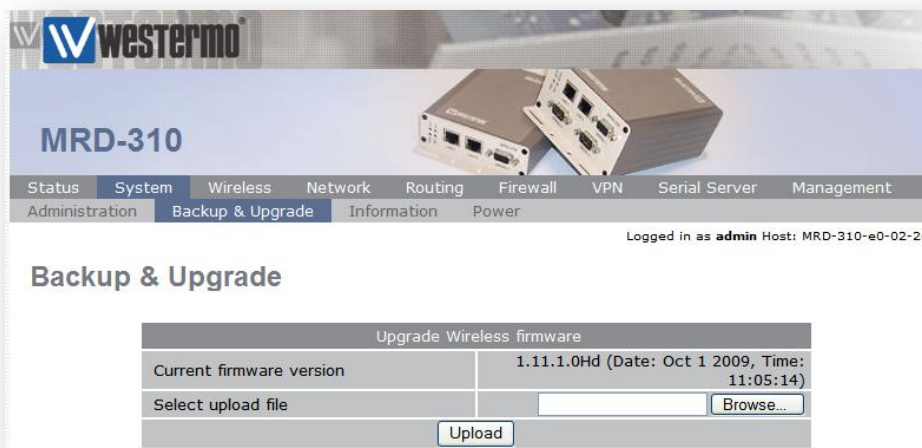
The MRD-310 is now starting the upgrade.
The upgrade will take several minutes to complete and the modem will be offline during this time.
The modem will reboot once the upgrade is complete.

Firmware upgrade radiomodule

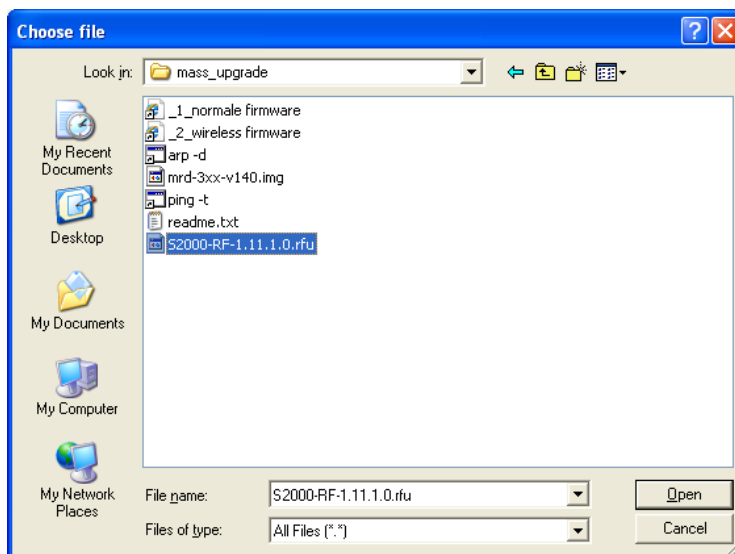
**** Deze upgrade is NIET mogelijk via VPN ****

Door met uw browser naar de volgende website te gaan komt u op de website om de radio firmwareupgrade uit te voeren;

<http://{IP-adres MRD}/config/rf-upgrade.asp>



Klik op 'Browse' onder het kopje 'Upgrade Wireless firmware' en blader naar de gedownloade firmware bestanden. Deze upgrade gebruikt het RFU-bestand.



Kies voor 'Upload' om het proces te starten. De voortgang van de upgrade ziet er als volgt uit, en is klaar zodra de laatste regel meldt dat het 'Upgrade process finished' is.

