

# Netgear R6120

Mehr Infos zum R6120 findet man auf der [OpenWRT](#) Seite.



## Flash / Debrick / Back to stock

Um den Netgear R6120 auf die Stock Firmware zurück zu Flashen oder ihn zu Debricken, muss man sich zuerst die "[nmpflash - Netgear Unbrick Utility](#)" herunterladen.

**Mit dieser Anleitung sollte man den R6120 auch direkt Flashen können ohne die WebUI.**

### 1. *nmpflash* herunterladen

<https://github.com/jclehner/nmpflash/releases>

### 2. Firmware downloaden

Nun braucht man die Firmware für den R6120, die Stock Firmware bekommt man auf der [Support Seite von Netgear](#). Diese muss ggfs. noch entpackt werden so das man das .img hat.

Oder man nimmt direkt eine beliebige [OpenWRT](#) bzw. Freifunk Firmware.

### 3. Router mit dem PC Verbinden über den 1. LAN Port, aber R6120 ausgeschaltet lassen!

### 4. LAN Interface herausfinden

Mit dem folgenden Command muss man die Bezeichnung vom LAN Interface des PCs herausfinden.

```
nmpflash -L
```

Nun muss man nur noch [eth0] durch das eigene LAN Interface ersetzen und [openwrtx.img] durch den Namen/Pfad der eigenen Firmware.

### 5. *nmpflash* ausführen mit angepassten Befehl

```
nmpflash -i [eth0] -f [openwrtx.img]
```

### 6. Router anschalten

Sobald diese Nachricht auftaucht den Router anschalten.

Advertising NMRP server on eth0 ... /

## 7. Abwarten

Nun sollte nmrp den Router erkennen, die Firmware flashen und den Router neustarten. Es sollte ungefähr so aussehen:

```
Received configuration request from fe:ed:1b:ad:f0:0d
Sending configuration: 10.164.183.252/24
Received upload request: filename 'firmware'.
Uploading EX2700-V1.0.1.8.img ...
Upload successful.
Waiting for remote to respond.
Remote finished. Closing connection.
Reboot your device now.
```

## 8. Router neustarten und Konfigurieren

Nun einfach den Router nochmal aus und an schalten. Nach ein paar Minuten sollte er erreichbar sein. Sollte das nicht der Fall sein einfach mal das LAN Kabel erneut anschließen.

**Fertig!**

**Bildverweise:**

Netgear R6120 Bild von <https://github.com/belzebub40k/router-pics> unter CC BY-NC-SA 4.0

[zurück](#)

From:

<https://freifunk-gg.de/dokuwiki/> - **Freifunk Kreis Groß-Gerau e.V.**  
**Dokumentation & Wiki**

Permanent link:

[https://freifunk-gg.de/dokuwiki/doku.php/wiki:faq:netgear\\_r6120](https://freifunk-gg.de/dokuwiki/doku.php/wiki:faq:netgear_r6120)

Last update: **2020/09/14 18:54**

