

## Conceptronic C54BRS4A Firmware Recovery Instructies

---

Indien u een Conceptronic C54BRS4A router heeft en de firmware upgrade is mislukt of u kunt de router niet meer benaderen, zelfs na een reset, dan kunt u dit document gebruiken om de firmware van de C54BRS4A te herstellen.

Bij het maken van dit document is gebruik gemaakt van Windows XP. Windows Vista wordt niet ondersteund.

### Router voorbereiden

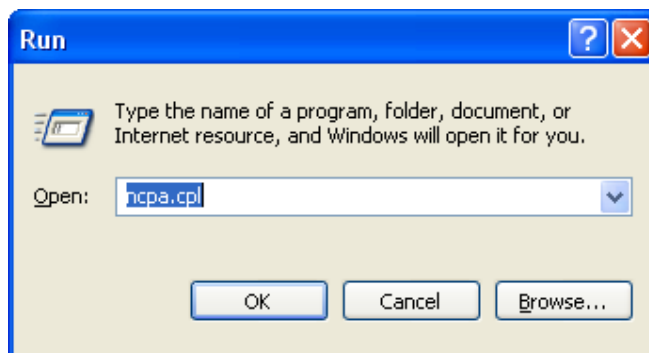
---

1. Zet de C54BRS4A uit door de stroomkabel los te koppelen.
2. Verbind de netwerkkabel van de PC met de WAN-poort van de router. Sluit geen andere kabels aan.
3. Druk de resetknop in houd deze ingedrukt terwijl u de stroomkabel aansluit. Houd de resetknop 20 seconden ingedrukt.

### Computer voorbereiden

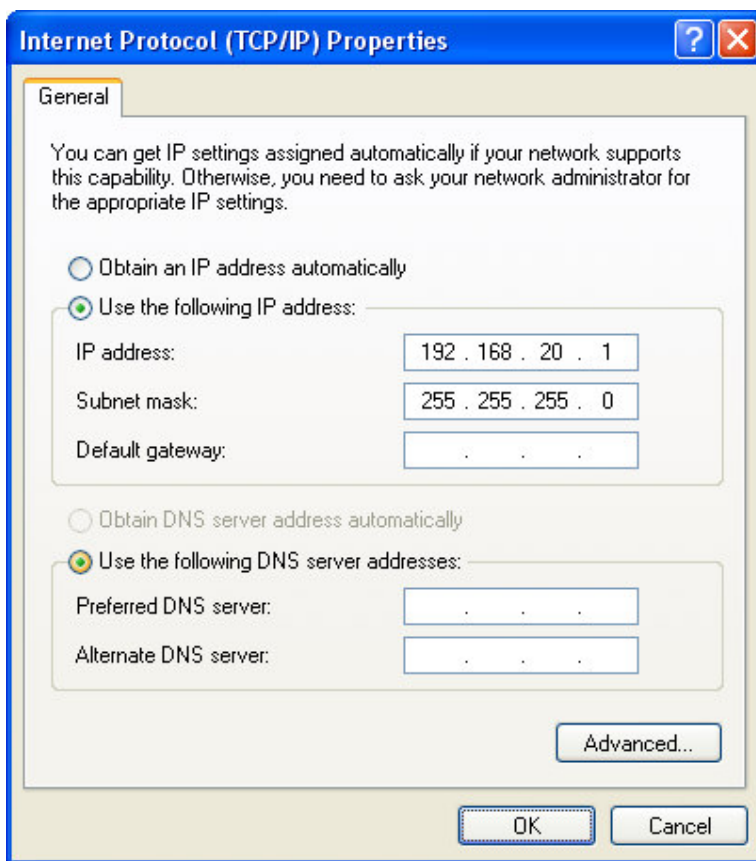
---

4. In Windows XP drukt u op “CTRL” + “R”. Een invoervenster zal tevoorschijn komen. Type “ncpa.cpl” in en klik op “OK”.



5. Klik met de rechtermuisknop op de netwerkverbinding die met de router verbonden is en kies voor “Uitschakelen”. Zodra de verbinding uitgeschakeld is zal het pictogram grijs worden.
6. Klik met de rechtermuisknop op de netwerkverbinding en kies voor “Eigenschappen”.

7. Selecteer “Internet Protocol (TCP/IP)” in het nieuwe venster en klik op de knop “Eigenschappen”.
8. Selecteer “Gebruik het volgende IP adres” en configureer uw computer met “192.168.20.1” als IP-adres en “255.255.255.0” als Subnet Masker. Zie onderstaande schermafbeelding als referentie.



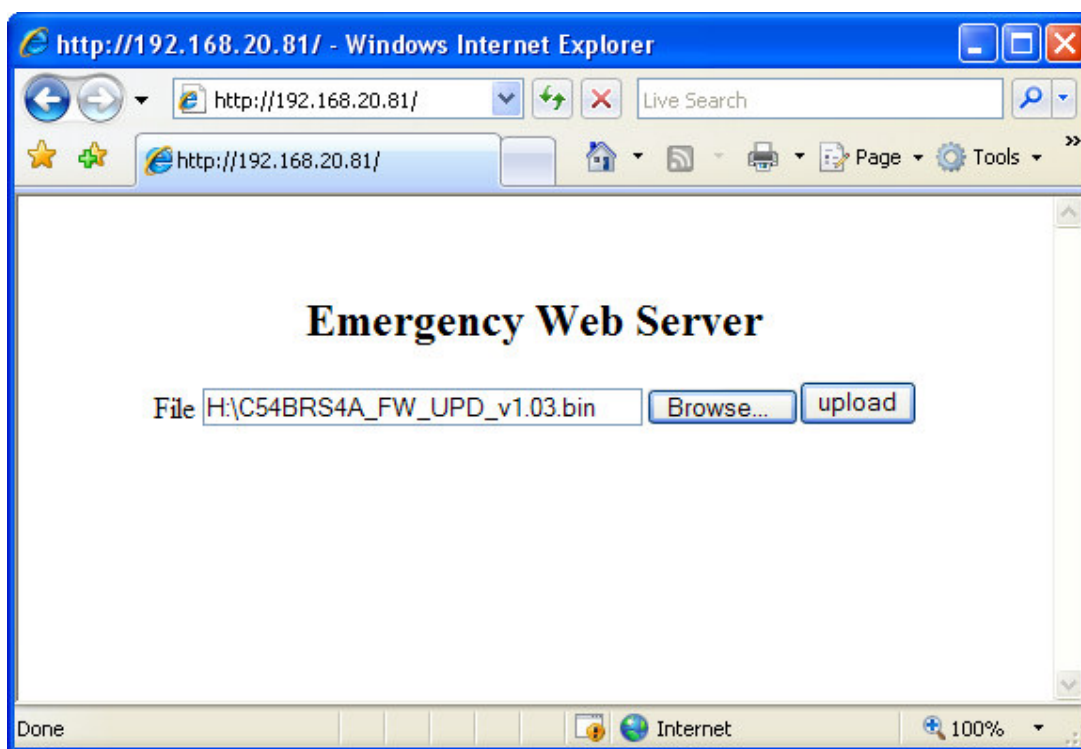
9. Klik op “OK” om de instellingen op te slaan. Herhaal dit voor het onderliggende venster.
10. Klik met de rechtermuisknop op de netwerkverbinding en kies voor “Inschakelen”.

## Firmware herstellen

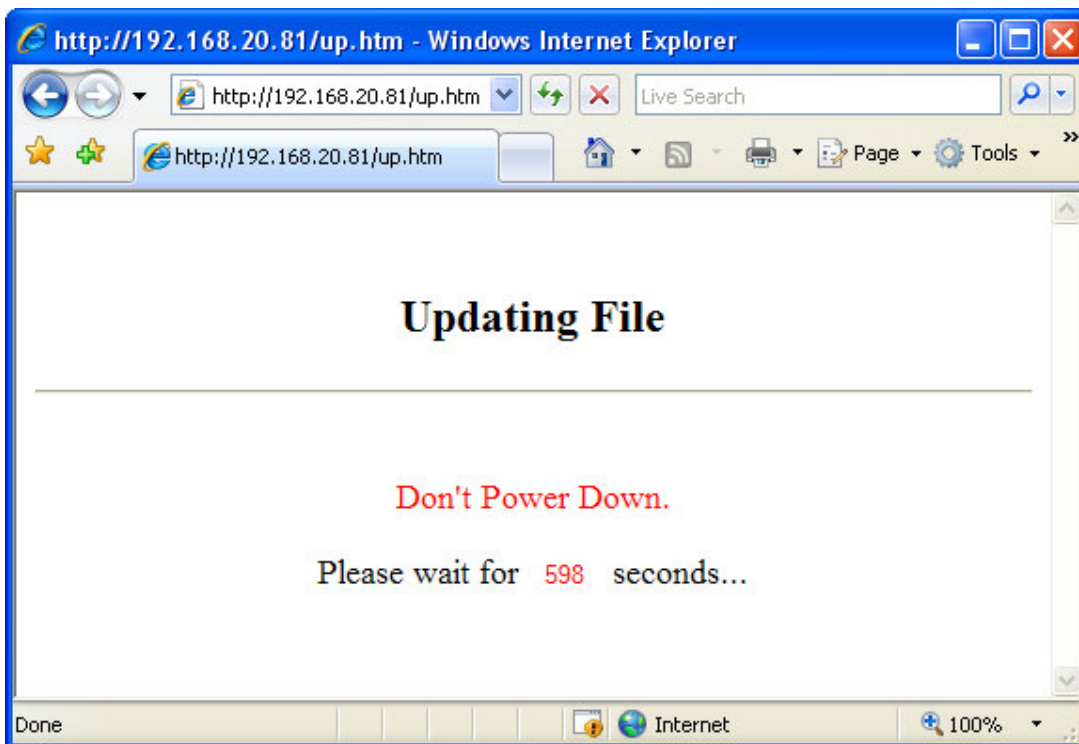
---

11. Start een web browser zoals Internet Explorer en type “<http://192.168.20.81>” in de adresbalk.
12. De “**Emergency Web Server**”, zoals te zien valt in onderstaande schermafbeelding, wordt getoond. Klik op “**Browse**” om het firmwarebestand te selecteren. Eenmaal geselecteerd zal deze in het tekstveld getoond worden. Klik op “**Upload**” om het herstelproces te starten.

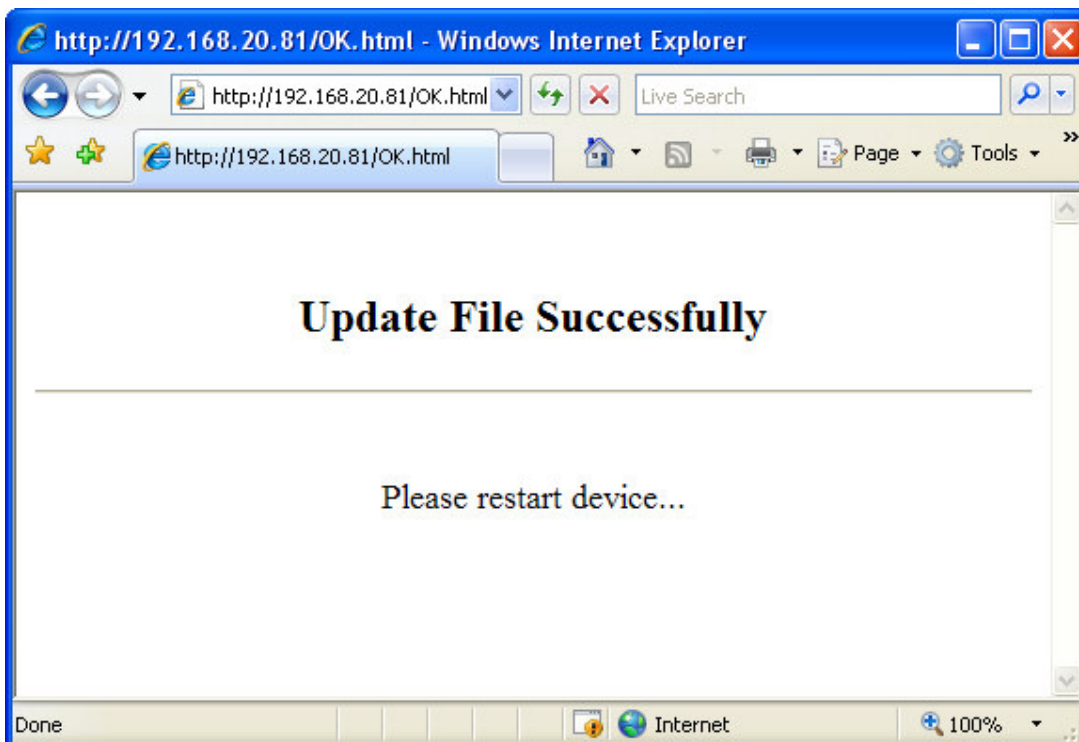
*Let op: Het is aan te raden om de meest recente firmware te gebruiken bij het herstellen, dit voorkomt dat u later nogmaals moet upgraden naar de meest recente versie. U kunt te allen tijde de meest recente firmware versie van [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net) downloaden.*



13. Het herstelproces (of “Updating File” proces) neemt 600 seconden in beslag, wacht alstublieft tot dit klaar is.



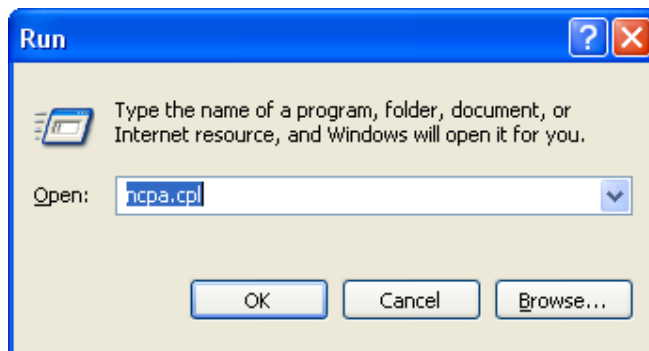
14. Zodra het herstelproces gereed is, zult u de melding “Update File Successfully” te zien krijgen.



## Router en computer terugzetten naar standaard instellingen

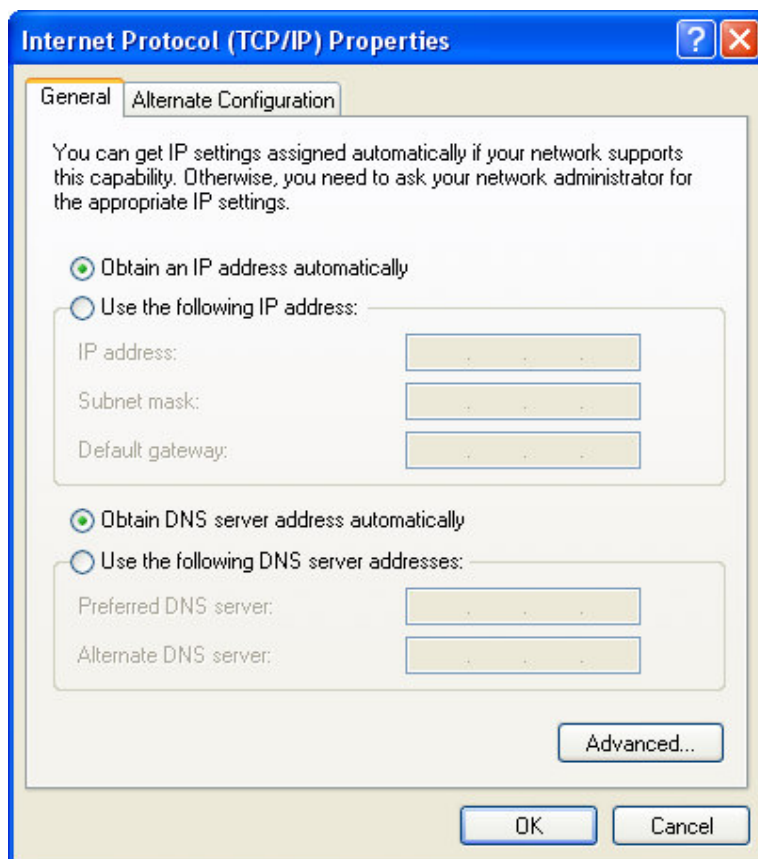
---

16. Ontkoppel de stroomadapter van de router, wacht enkele seconden en koppel hem daarna weer aan.
17. Ontkoppel de netwerkkabel van de WAN-poort op de router en koppel hem aan de LAN-poort.
18. In Windows XP drukt u op “CTRL” + “R”. Een invoervenster zal tevoorschijn komen. Type “ncpa.cpl” in en klik op “OK”.



19. Klik met de rechtermuisknop op de netwerkverbinding die met de router verbonden is en kies voor “Uitschakelen”. Zodra de verbinding uitgeschakeld is zal het pictogram grijs worden.
20. Klik met de rechtermuisknop op de netwerkverbinding en kies voor “Eigenschappen”.
21. Selecteer “Internet Protocol (TCP/IP)” in het nieuwe venster en klik op de knop “Eigenschappen”.

22. Selecteer “IP adres automatisch verkrijgen” en “DNS Server adres automatisch verkrijgen”. Zie de schermafbeelding hieronder ter referentie.



23. Klik op “OK” om de instellingen op te slaan. Herhaal dit voor het onderliggende venster.
24. Klik met de rechtermuisknop op de netwerkverbinding en kies voor “Inschakelen”. Wacht tot de netwerkverbinding een IP-adres van de router heeft gekregen.
25. De router zou nu weer toegankelijk moeten zijn op “http://192.168.1.1”.

Let op: Na het firmware herstelproces dient u de router opnieuw te configureren.

Tip: Vergeet niet de draadloze beveiliging te configureren om zo onbevoegde toegang tot uw draadloze netwerk te voorkomen.