

**BTC Mobile Storage Drive A-40**

Met enige regelmaat sjouw ik bestanden mee naar huis en weer terug naar het werk. Kleine bestanden stuur ik per mail, maar zodra het over 2 Gb komt, wordt dat al wat ongemakkelijker. Ik was dan ook bijzonder verrast door een heel klein doosje van BTC, de A-40. In dit doosje van aluminium zit een microdrive van 4Gb. Het is voorzien van een USB 2.0 connector, dus met de transfersnelheid van maximaal 7,9 MB/sec zit het wel goed. De A-40 heeft in mijn ogen een zwak punt en dat is de naar buiten draaiende USB connector. Nu wordt er weliswaar

een USB-verlengkabeltje meegeleverd zodat de A-40 kan liggen of hangen, maar de constructie oogt en voelt desondanks fragiel aan. Daarnaast wordt de A-40 behoorlijk warm, dus na een transfer van data is het aan te raden om 'm te *disconnecten*.

Naast een stoffen bescherm/transporthoesje wordt Cyberlink PowerBackup meegeleverd. Maar de grootste verrassing is wel de prijs: voor 99 euro kom je in het bezit van een snel, klein, licht en zeer transportabel storage device.

**Tiptel cyberBOX 100**

Al eerder schreef ik over skype-producten van tiptel. Deze keer wil ik de aandacht vestigen op de cyberBOX 100. Je sluit deze via USB aan op je pc, en draait daarnaast skype eveneens de speciale tiptel software. Daarnaast sluit je de Box aan op de KPN-walloutlet. Als laatste sluit je een gewoon te-



lefoon toestel, of een dect als je dat wilt, op de cyberBOX aan. En nu kan het feest beginnen! Je kunt nog steeds gewoon via de KPN bellen, ook als de pc uit staat, of na het indrukken van \*-toets via Skype. Ik vind het een mooi product en zie er zeker een markt voor. En 44 euro is nu niet direct het einde van de wereld.

**TopCom PowerLan 100**

Dat een verhuizing de nodige rompslomp met zich meebrengt, mag als bekend worden verondersteld. Maar het biedt ook de mogelijkheid om je netwerk thuis eens geheel anders op te bouwen. Een netwerk gebaseerd op UTP of Wifi is nu niet echt spannend meer te noemen. Na enig klussen komt dat wel aan de loop. Een hele andere manier is een LAN op te zetten via een netwerk dat standaard al aanwezig is, het 220V lichtnet. Een aantal leveranciers zoals Devolo, Powerlan en OvisLink hebben elkaar gevonden in de HomePlug Powerline Alliance. Ik kocht bij de MediaMarkt voor 99



euro een starterkit. Deze bestaat uit twee pluggen, 2 UTP-kabels en een cd met software. Het opzetten is werkelijk heel eenvoudig. Je steekt de beide pluggen in het stopcontact. De eerste verbind je met je router en op de andere sluit je de pc aan. Direct daarna had ik verbinding met internet. Theoretisch is de snelheid 14 Mbps, en mij hoor je niet klagen over de snelheid van 9,13 Mbps die ik behaalde. De verbinding is *secure* via een 56 bit DES encryptie. Met de meegeleverde software is het mogelijk om het standaard wachtwoord van elke aangesloten plug te veranderen. Je kunt meerdere pluggen in je netwerk opnemen, theoretisch 253, maar meer dan 10 stuks wordt afgeraden. Ik gebruik ze nu ruim een maand en

heb slechts één keer beide pluggen van het lichtnet gehaald om de verbinding te resetten.

Devolo brengt op dit moment een 85 Mbps-model op de markt en met ADSL 2+ in aantocht staat de starterkit van rond de 200 euro hoog op mijn verlanglijstje. Devolo zit ondertussen niet stil en brengt ook een *homeplug device* uit, waarmee het mogelijk is om audio over het lichtnet te transporteren. Maar deze zijn 150 euro per stuk!

**Links**

- Meer informatie over deze technologie: [www.homeplug.org](http://www.homeplug.org)
- Leveranciers: [www.topcom.net](http://www.topcom.net) en [www.devolo.nl](http://www.devolo.nl)