

Flexibele voeding iGo Everywhere Power

Alle mobiele apparaten die zakenreizigers met zich meeslepen moeten ook energie hebben. Het Amerikaanse bedrijf Mobility Electronics heeft hiervoor een handig product ontwikkeld, het iGo Everywhere Power concept.

Door Hans Steeman



Zakenreizigers slepen vaak een laptop, meerdere mobiele telefoons, een BlackBerry of PDA, een camera en soms zelfs een iPod met zich mee. Hoewel elke fabrikant zijn best doet

om zijn apparaten compact en zo licht mogelijk te maken en hebben ze allemaal een eigen voeding. Maar dat is nog niet alles, elk apparaat heeft voor het laden een eigen wandcontactdoos nodig. Vandaar dat in menig hotelkamer 's nachts alle beschikbare wandcontactdozen gevuld zijn met laders om de accu's van de verschillende apparaten weer te vullen met de broodnodige energie voor de volgende werkdag.

Het Amerikaanse bedrijf Mobility Electronics heeft hiervoor een aanknopingspunt gezien voor een nieuw product, de iGo Everywhere Power 7500 series. In het iGo-concept, de 7500 serie is hiervan het topmodel, zijn verschillende varianten ontwikkeld, en voor mensen die veel elektronische apparaten met zich meezeulen is het min of meer een must om hier eens naar te kijken. Verpakt in een nylon etui levert de iGo Everywhere Power 7500 één van de meest flexibele voedingen die zakenreizigers zich maar kunnen wensen. Eén enkel apparaat voor het voeden en laden van laptops, telefoons, PDA's en fotocamera's, gameconsoles en MP3-spelers.

Everywhere Power levert maximaal 130 Watt en is op alle voedingen aan te sluiten.

Het systeem bestaat uit een hoofdunit met een piekvermogen van 130 watt die gevoed kan worden via het lichtnet, een standaard autoadapter of de voedingsaansluiting van een vliegtuigstoel, EmPower. Dus onder bijna alle omstandigheden is er een passende voedingsbron voor de schakelende voeding van dit model. De ondersteunde ingangsspanning is 100...230 VAC (wisselspanning) 50/60 Hz, maximaal 3 ampère, of 11,75...30 VDC (gelijkspanning), maximaal 10 ampère, een bereik dat een wereld-

wijde ondersteuning garandeert. Het uitgangsvermogen van 130 watt, 90 watt continu, is ruim voldoende voor zelfs de zwaarste laptop. Omdat elke laptop weer een eigen voedingsstekker heeft, wordt bij dit voedingssysteem een setje iTips geleverd. Deze iGo Power Tips passen op de meest gangbare laptops, het aanbod wordt uitgebreid als er nieuwe modellen verschijnen waarvoor nog geen passende iTip beschikbaar is, en zorgen er tevens voor dat de uitgangsspanning van de voeding in lijn wordt gebracht met de wensen van de laptop. Maar er zit meer in het vat.

DualPower

Op de kabel naar de laptop zit een connector voor het tweede deel van het voedingsconcept, de DualPower-adapter voor kleinere energiegebruikers zoals telefoons, camera's, PDA's en gameconsoles. Ook deze adapter wordt wederom met behulp van iTips geconfigureerd voor het juiste apparaat. De spanning wordt teruggeschakeld en de adapter zorgt voor de juiste stekker. Er kunnen via een optionele verdeler tot drie van

deze DualPower-adapters op de hoofdvoeding worden aangesloten. Verder is ook hiervoor een breed scala aan iTips beschikbaar, waaronder een mini-USB stekker. Deze laatste variant zal met steeds meer mobiele apparaten gebruikt kunnen worden, aangezien mini-USB steeds vaker als voedingsbron wordt ingezet. Eventueel kan de DualPower-module ook stand alone met een los te bestellen speciale autoadapter worden gebruikt.



De DualPower-module voedt ook kleinere apparaten via de computervoeding.

De iGo Everywhere Power heeft slechts één nadeel. De fabrikant heeft verzuimd de netstekker net zo flexibel te maken als de rest van het apparaat. Wordt het apparaat met de Europese voedingskabel besteld, dan is nog een setje losse adapters nodig om het aan te sluiten op wandcontactdozen in de VS, het Verenigd Koninkrijk of het Verre Oosten. Maar deze aanpassing is zo eenvoudig te implementeren dat het niet uitgesloten is dat er in de toekomst ook hiervoor een oplossing wordt bedacht. Tot die tijd is het voor de reis even nadenken welke netkabel nodig is, of een losse reisadapter meenemen. De prijs van de Everywhere Power is vergelijkbaar met een extra originele voeding van de laptop fabrikant, dus gebruikers die al een tweede voeding nodig hebben moeten zeker eens naar deze oplossing kijken. ■