

Vier nieuwe versies!

Peak Power Pack

Wil je een 12 volt-energiepakket aan boord voor een ontspannen vakantie met de nodige kracht om zowel pomp, licht, laptop, tablet, gsm-lader en bijvoorbeeld de caravanmover te laten werken? Tot voor kort bestond enkel een 8,5 Ah-versie, maar Victron Energy lanceert nu een volledig nieuwe reeks van het Peak Power Pack.

TEKST: ROLF DE ZWART | FOTO'S: DOBBELAERE AE



De grootste broer met een capaciteit van 42,67 Ah kan langer energie leveren.

De Peak Power Pack-systemen hebben als groot voordeel dat ze bijzonder weinig wegen in vergelijking met de bekende loodzuurbatterijen. Ze zijn speciaal ontwikkeld om in een korte tijdspanne veel stroom te leveren, ideaal dus om bijvoorbeeld een caravan-rangeersysteem van de nodige energie te voorzien. Sporadisch kunnen ze ook 12 volt leveren voor andere 12 V-applicaties aan boord van een kampeervoertuig. Graag belichten we hier even de nieuwe Lithium Peak Power Packs.

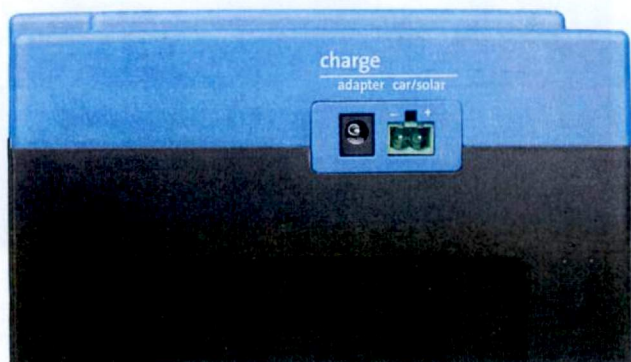
LICHT EN EENVOUDIG

Een Peak Power Pack is een lithium-ion-batterij en lader in één compacte behuizing. Het systeem is binnenkort beschikbaar in vier varianten op 12 V met een capaciteit van 8, 20, 30 of 40 Ah. De lichtste versie van 8 Ah weegt slechts 2,2 kg en de zwaarste nog geen 9 kg. De types met een grotere capaciteit maken het mogelijk om zonder 230 V-netstroom toch

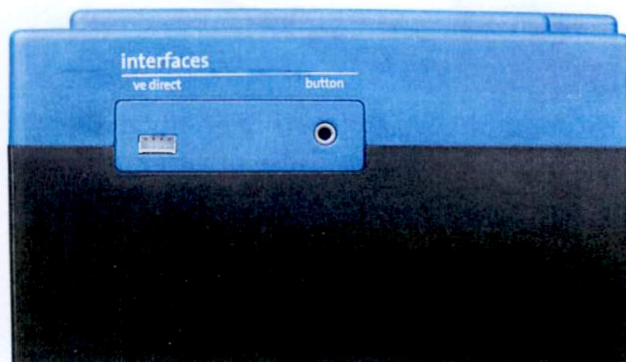
gedurende ettelijke tijd te kunnen kamperen met een 12 V-voorziening. Dit potente energiepakket telt verschillende aansluitingen: een plus/min-aansluiting voor een rangeersysteem en een aparte aansluiting voor de verlichting of bijvoorbeeld een laptop en gsm.

LAADMOGELIJKHEDEN

Opladen kan op drie verschillende manieren, elk apart of zelfs tegelijk: via de 230 V-netstroom met een adapter-lader, via een voedingsleiding op 12 V vanuit de trekauto of via een zonnepaneel. Er is dus een aansluiting voor de power adapter-lader om bij te laden via de 230 V-netaansluiting op de camping. Daarnaast is er tevens een aansluiting voorzien zodat je kan opladen via de 12 V-voeding van de trekhaakstekker. Op die manier laad je de Peak Power Pack op tijdens het rijden en is hij bij aankomst meteen beschikbaar om bijvoorbeeld de caravan op



Aan deze kant kan je de lader of 12 V-voeding aansluiten, heel eenvoudig.



Hier plug je de afstandsbediening in.



De kleinste Peak Power Pack-telg uit de serie: goed voor 102 wattuur. Dat is 102 Wh:12 V = 8,5 Ah-capaciteit.

TECHNISCHE INFO

PEAK POWER PACKS

Model PP-P0120xxxxx	Capaciteit Wh op 12 V	Capaciteit Ah op 12 V	Afmetingen (hxbxd)	Gewicht	Prijs (incl. btw)
12,8/8	102	8,5	120x170x170 mm	2,2 kg	€ 544,50
12,8/20	256	21,33	120x170x171 mm	5,5 kg	€ 701,80
12,8/30	384	32	160x170x172 mm	8 kg	€ 786,50
12,8/40	512	42,67	200x170x173 mm	9 kg	€ 847,00

z'n plaats te manoeuvreren. Ten slotte kan je ook te werk gaan via een extra zonnepaneel, maar dan moet je er wel nog een kleine laadcontroller tussenschakelen.

BEDIENEN EN VOORDELEN

Dankzij het meegeleverde kabeltje met ingebouwde bedieningsknop is de Peak Power Pack gemakkelijk te bedienen. De knop op het kabeltje is tegelijkertijd een led-lampje dat met verschillende kleuren informatie geeft over de toestand van de batterij. De sterke punten van deze Peak Power Packs zijn: zeer licht in gewicht, de mogelijkheid om gedurende enkele minuten hoge stromen te leveren

– en desgewenst ook 12 V-energie voor andere apparatuur – alsook relatief gemakkelijk te installeren dankzij z'n compacte maten.

TOEBEHOREN

De Peak Power Pack wordt standaard geleverd met een spanband voor montage, een power adapter-lader en het kabeltje met ingebouwde bedieningsknop.

Het systeem kan zelfs worden uitgelezen op je telefoon via een app. Daarvoor heb je de 'VE.Direct Bluetooth Smart dongle' nodig, maar die is niet standaard meegeleverd.

De Power Peak Packs zijn sinds februari 2016 leverbaar. ■



Op deze zware klemmen kan je een rangeersysteem aankoppelen. Via de 'domestic'-klemmen tak je 12 V af voor een lage stroomafname.

Met speciale dank aan de firma Dobbelaere Auto-Elektriciteit uit Adegem, T 050 71 40 77 of www.dobbelaere-ae.be.



DOBBELAERE

AUTO-ELEKTRICITEIT

Automotive • Energy • Airconditioning

www.dobbelaere-ae.be