

# PowerXtreme

Europe's leading brand in Lithium LiFePO4 leisure batteries



## ULTRA LICHTGEWICHT ACCU'S VOOR CARAVAN EN CAMPER



Traditionele accu's zijn zwaar, kunnen lekken en moeten in de winter uit de caravan of camper gehaald worden om te worden onderhouden. EmergoPlus levert een oplossing voor al deze problemen. PowerXtreme, voorheen LifePO4You, de door de KCK als allerbeste geteste accu. De PowerXtreme LiFePO4 accu's zijn lichtgewicht accu's met extreem vermogen, die je nooit in de steek laten. Het is ook niet zo gek dat deze accu zo goed uit de test komt. In tegenstelling tot de traditionele accu of de gel accu weegt deze accu minder dan 4 flessen water, 5,6 kilo en geen 25 kilo. Een ruimte vretende accubak en afvoer door de bodem van de caravan is niet meer nodig en zelfs een losse lader komt te vervallen. De lader zit geïntegreerd in de accu samen met het eigen systeem om de accu aan de caravanbodem te bevestigen zorgt dit er voor dat het ruimte verlies tot een minimum beperkt blijft. Eénmalig een flinke uitgave, maar gezien het feit dat er geen acculader gekocht hoeft te worden, een accubak niet (meer) nodig is en de accu niet sneuvelt door gebrek aan onderhoud en mede daardoor aanzienlijk langer meegaat, is het relatief gezien goedkoper en een verantwoorde investering. De PowerXtreme accu's zijn geschikt voor gebruik in combinatie met elk type mover. De X30 is sterk genoeg om daarnaast ook te functioneren als boord accu.



Extreme power



Long life



High capacity



Ultra light weight

[www.emergoplus.com](http://www.emergoplus.com)

 **emergoplus**

# PowerXtreme

Europe's leading brand in Lithium LiFePO4 leisure batteries

- Ruim een uur ( X20 ) of anderhalf ( X30 ) uur manoeuvreren met mover
- Ultra lichtgewicht
- Vele malen krachtiger dan lood
- 3 tot 4 keer langere levensduur dan loodaccu
- LiFePO4 technologie
- Zeer lage zelfontlading, onderhoudsvrij
- Ingebouwde lader en capaciteit indicatie
- Optimale veiligheid; geen gassen, lekken-  
de vloeistoffen of explosiegevaar
- Onderhoudsvrij
- Milieuvriendelijk: volledig recyclebaar
- Eenvoudige montage



## Technische Specificaties

Model	X20	X30
Voltage	12V	12V
Nominaal voltage	12,8V	12,8V
Capaciteit	20Ah	30Ah
Max. continu stroom	100A	100A
Kortstondige stroom	200A	200A
Piek stroom	300A	300A
Max. laadstroom	40A	60A
Interne lader; laadspanning	14,6V	14,6V
Interne lader; laadstroom	4A	4A
AC input	100 - 240 Vac	100 - 240 Vac
Gebruikstemperatuur	-20 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C
Laadtemperatuur	0 °C to 45 °C	0 °C to 45 °C
Opslagtemperatuur	-10 °C to 45 °C	-10 °C to 45 °C
Gewicht	<b>4,4 kg</b>	<b>5,6 kg</b>
Garantie	5 jaar	5 jaar
Levensduur ( 80% DOD )	<b>&gt;1500 cycli</b>	<b>&gt;1500 cycli</b>
IP klasse	IP 62	IP 62
Cel chemie	LiFePO4	LiFePO4
Cel technologie	Prismatic	Prismatic
Afmetingen	250 x 175 x 120 mm	250 x 175 x 120 mm
Materiaal behuizing	PC/ABS	PC/ABS
Beveiligingen	Over/onderstroom, kortsluiting, temperatuur	Over/onderstroom, kortsluiting, temperatuur