



VAN BEIJCK

De Van Beijck "Smart" lader

De Van Beijck Smart lader maakt gebruik van de nieuwste technologie bij het opladen van Lithium-ion en lifepo4-batterijen. Gebruik voor het beste resultaat de oplader voor 7Ah tot 30Ah-batterijen.

Tijdens het laadproces geven de laders 4-LED's de status van de batterijcapaciteit aan met stappen van 25%. (LED 1) tot 100% (LED 4).

The Van Beijck Smart lader is een 4- stage lader.

- Fase 1:** Laad de batterij met een kleine stroomsterkte, de lader komt in dit stadium als de batterij diep ontladen detecteert (*LED: 1 AAN, 2-4 UIT*)
- Fase 2:** Bulk opladen met de hoogste stroom mogelijkheid tot dat de batterij 70% capaciteit heeft bereikt. (*LED: 1-4 achtereenvolgens knipperend*)
- Fase 3:** Dit is het laatste stadium van de cyclus, tot 100% laad het op met een kleine stroomsterkte (*LED: 1-3 AAN, 4 Knippert*)
- Fase 4:** **SMART** stage, In dit stadium is de batterij volledig opgeladen nu wachten tot de accu zichzelf ontladen heeft tot 70% en pakt vervolgens fase 3 weer op (*LED: 1-4 AAN*)

WARNING!

- 1: Deze oplader is ontworpen voor het opladen van Lithium-ion en LifePo4 batterijen van 7 tot 30 Ah, niet gebruiken voor andere doeleinden! (**Let op! Op de lader staat voor welk type batterij hij geschikt is! Laad geen lithium-ion batterij met een LifePo4 lader!**)
- 2: Batterijen kunnen explosieve gassen afgeven, zorg altijd voor een goede ventilatie en vermijd vlammen of vonken tijdens het opladen.
- 3: Om het risico van schade aan de stekker en het snoer te verminderen, trekt u aan de stekker in plaats van aan het snoer bij het loskoppelen van de oplader.
- 4: Het gebruik van een onjuist verlengsnoer kan brand en elektrische schokken tot gevolg hebben
- 5: Gebruik de oplader niet als u tekenen van schade aan de oplader of snoeren opmerkt
- 6: Demonteer de lader niet, breng hem naar een gekwalificeerde monteur wanneer reparatie is vereist. Bij een incorrecte montage kan dit een risico van elektrische schokken of brand tot gevolg hebben.
- 7: Om het risico van een elektrische schok te verminderen, haalt u de oplader uit het stopcontact voordat u hem reinigt.

Specificaties:

Input Voltage	100-240VAC.50/60Hz
Input Current	0.5A(RMS)
Back Current drain	1.3mA
Charge voltage	Rating 36V,Bulk Limited voltage:42V
Ripple current	Current ripple:<=0.1A rms
Bulk charge current	2.0A+/-0.2A
Operate Temperature	-5F~120F
Cooling	Natural convection,Do not covert the charger



VAN BEIJCK

De Van Beijck "Smart" lader

Charging process	Auto 4 stages:IP-Im-Um-Cut-off
Battery Type	36V li-ion batteries pack
Battery Capacity	7~20Ah
Size	172*72*40cm
Enclosure	IP54(Dust protected,Water splashing resistance)
Weight	450g

How to use:

Steek de stekker van de lader in het stopcontact, het rode lampje gaat nu branden.

Vervolgens steekt u de laadplug in de batterij, de LED's gaan nu branden of knipper volgens de 4- fases.

Let op! Er zit een beveiliging in van 3 laadbeurten, vervolgens dient u de stekker uit het stopcontact te halen om de lader te resetten. Als de lader volgeladen is haalt u de laadplug uit de batterij en vervolgens de stekker uit het stopcontact.

Battery type (Ah)	Charge (hours)
7	3.5
12	6
17	8.5
20	11