

TrustFire 14500 900mAh (Flame)

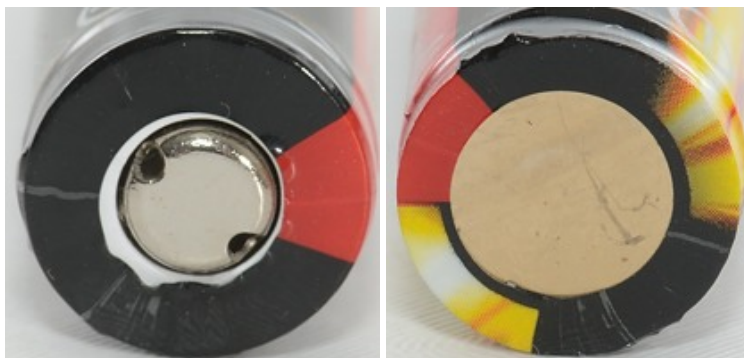


Oficjalne specyfikacje:

- Zabezpieczony 14500 3,7 V 900 mAh
- 100% marka ze zintegrowaną ochroną PCB
- Akumulatory cylindryczne litowo-jonowe 14500
- Oświetlenie lub inne urządzenie wymagające zasilania 3,7 V

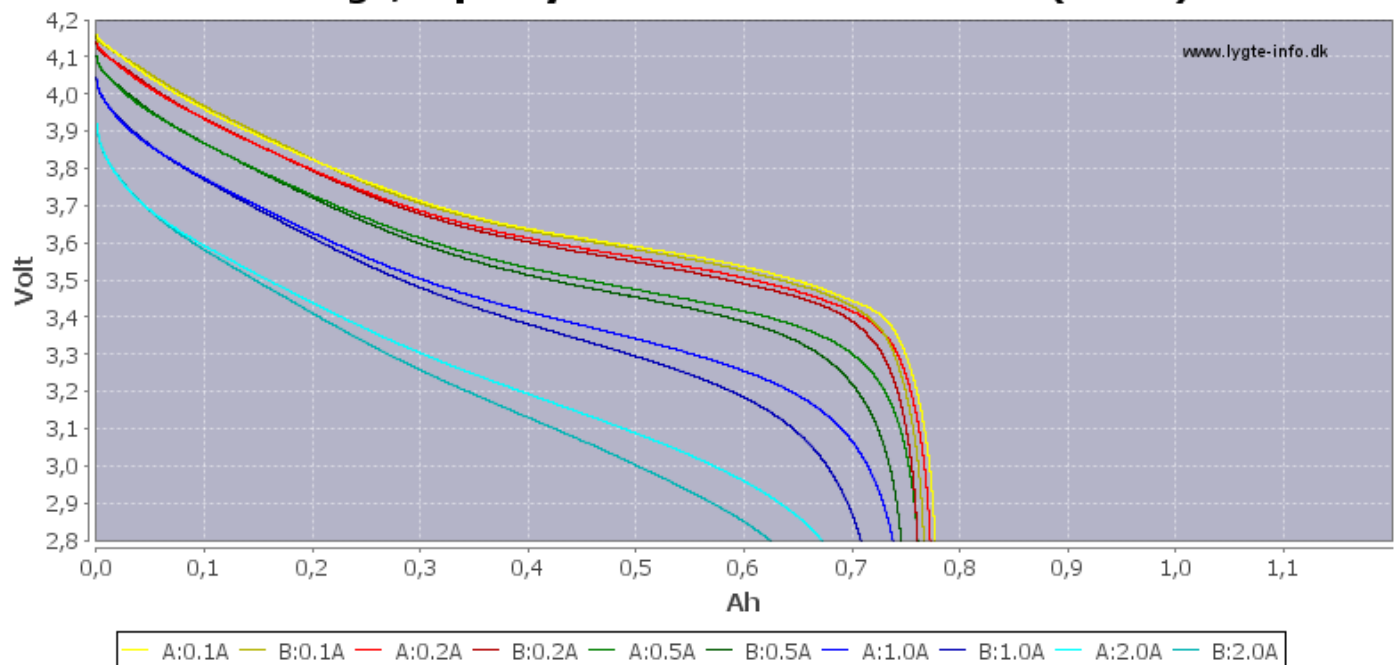
Name	TrustFire 14500 900mAh (Flame)					
Cell						
Supplier	DealExtreme Sku:26124				Date:	9-2012
Size	Weight:	20.6 g	Length:	50.9 mm	Diameter:	14.1 mm
Info	Top:	SB	Bottom:	PCB	Rated A:	
Test condition	Charge voltage:		4.2	Termination current:		0,03
Test current (A)	0,1	0,2	0,5	1	2	3
Measured capacity (Ah)	0,772	0,767	0,754	0,724	0,649	
Measured energy (Wh)	2,836	2,799	2,692	2,500	2,126	
PCB protection trip current (A)	3,7					
Calculated internal resistance (ohm)	0,19					

Akumulator jest jednym z krótszych akumulatorów 14500.

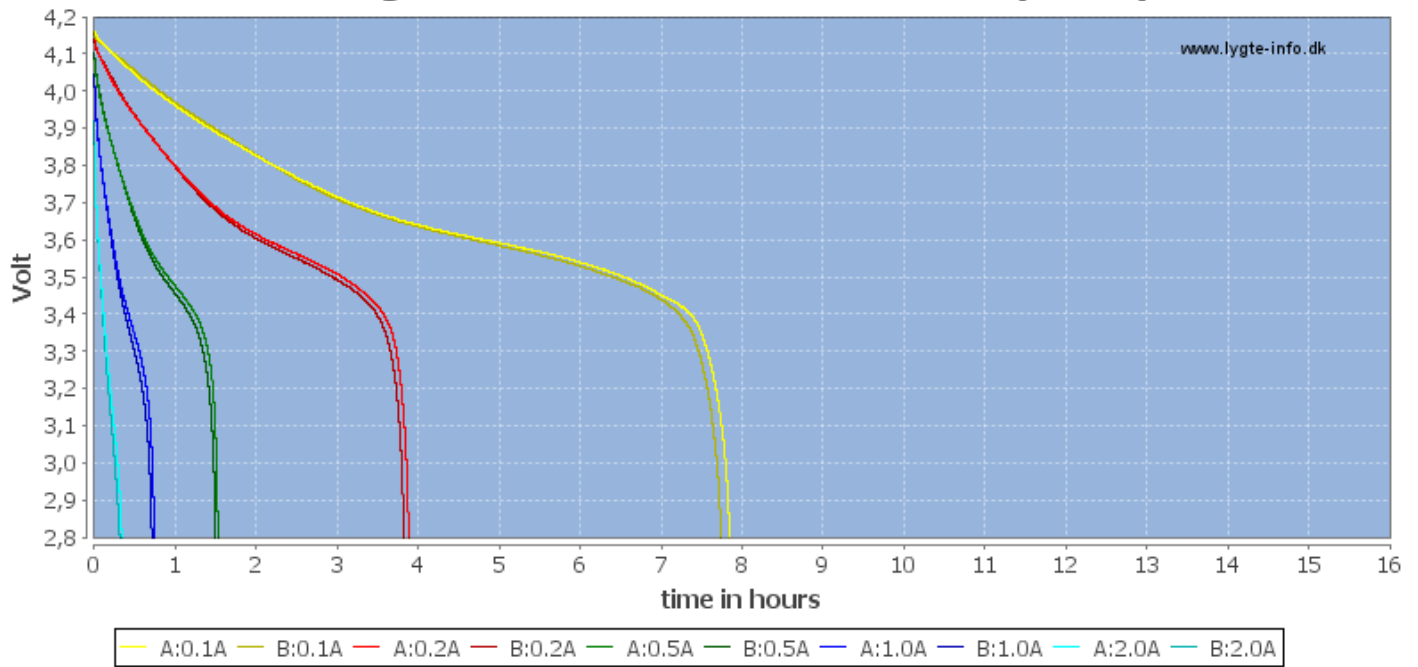
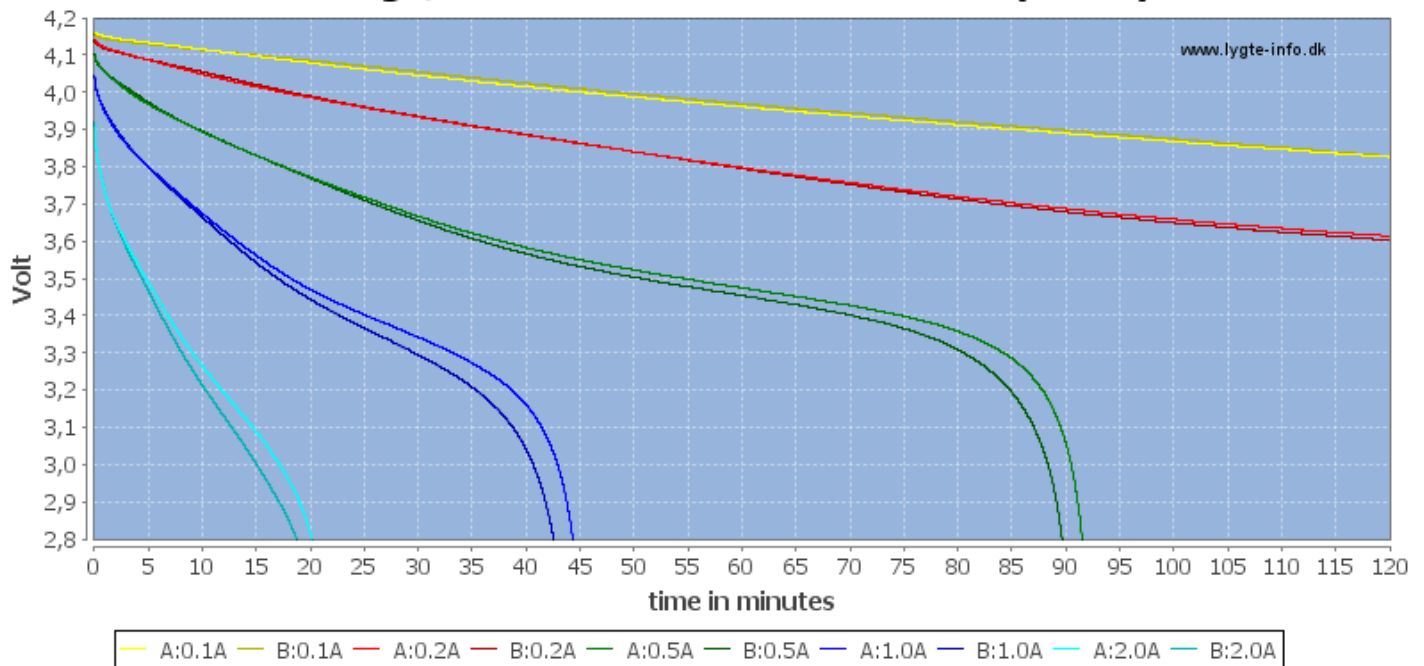


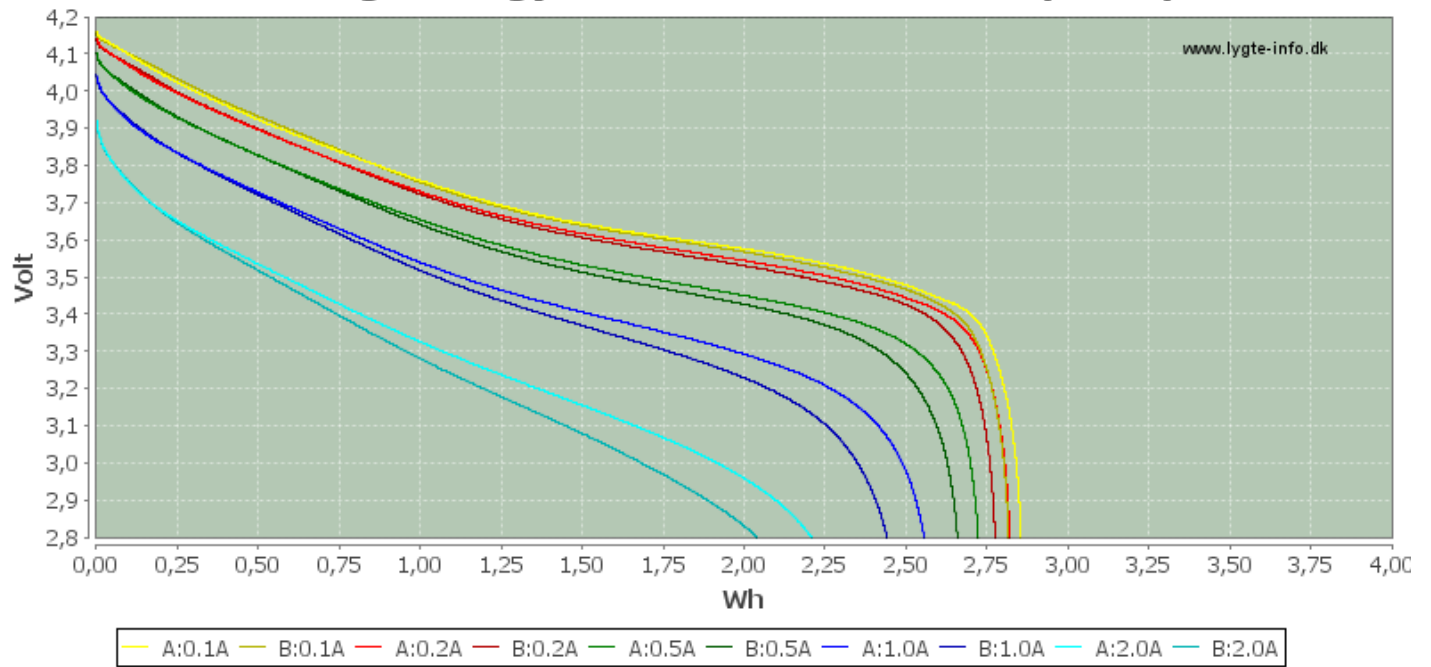
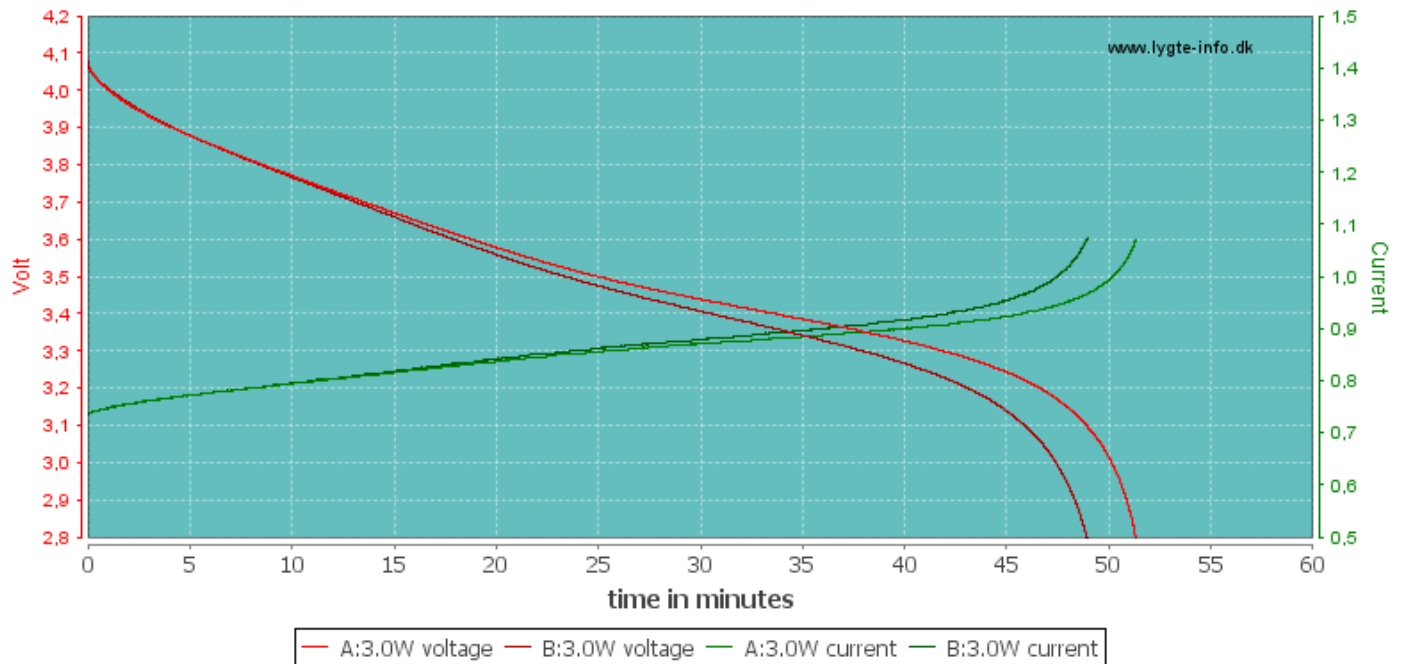


Discharge, capacity: TrustFire 14500 900mAh (Flame)

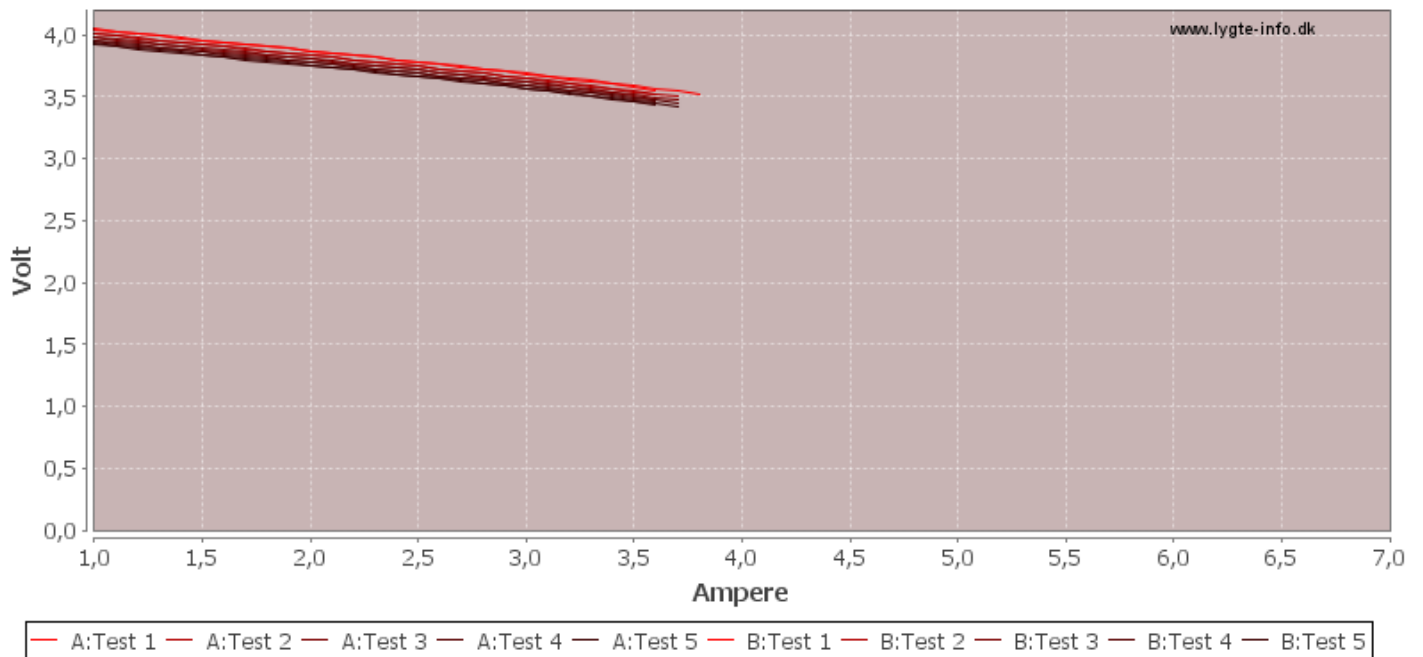


Akumulator może pracować przy 2A, ale nie robi wrażenia przy takim natężeniu prądu.

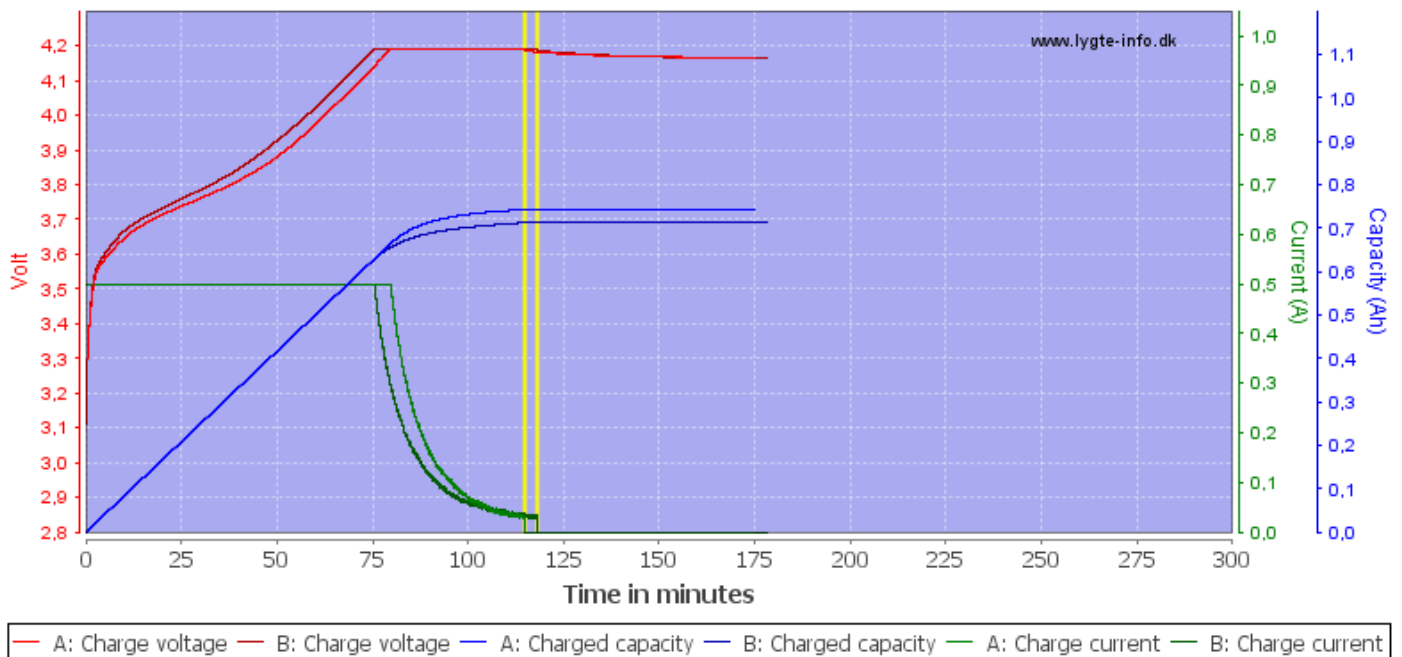
Discharge, time: TrustFire 14500 900mAh (Flame)**Discharge, time: TrustFire 14500 900mAh (Flame)**

Discharge, energy: TrustFire 14500 900mAh (Flame)**Discharge, power: TrustFire 14500 900mAh (Flame)**

Protection test: TrustFire 14500 900mAh (Flame)



Charging: TrustFire 14500 900mAh (Flame)



Wnioski

Akumulator jest dobry jak na tani akumulator, ale napięcie pod obciążeniem jest znacznie niższe niż w najlepszych akumulatorach.

Notatki i linki

[Jak przeprowadzany jest test i jak czytać wykresy](#)
[Jak skonstruowany jest zabezpieczony akumulator LiIon](#)
[Więcej o akumulatorach z górnym i płaskim wierzchołkiem](#)
[Porównanie z innymi akumulatorami LiIon](#)