

Lizenznummer XTAR	00008685
Melderegistrierung gem. BattG	21008594

Datenblatt zur wiederaufladbaren Li-Ionen Zelle XTAR 14500-800 mAh**Spezifikationen**

Typische Kapazität	800 mAh	2,96 Wh
Minimale Kapazität	750 mAh	
Ladezyklen	≥ 500	
Nennspannung	3,6 - 3,7 V	
Ladeschlussspannung	4,2 V	
Entladestrom PCB	4,5 A	
Entladeschlussspannung	2,75 V	
Ladeverfahren	CC - CV	
Schutzschaltung	vorhanden	Button Top
Verpackung	Einzelverpackt	Karton
Gewicht	18,911 g	
Maße	Länge	50,7 mm ± 0,4 mm
	Durchmesser	14,2 mm ± 0,2 mm

Inhaltsstoffe

Chemischer Name	Konzentration (%)	CAS Nummer
Lithium Cobalt Dioxid (LiCoO ₂)	30-37	12190-79-3
Graphit (C)	15-20	7782-42-5
Polyvinylfluorid (PVDF)	0-1	24937-79-9
Acetylen, schwarz	0-1	1333-86-4
Phosphat	12-16	21324-40-3
Polypropylen	6-10	9003-07-0
Aluminium	2-5	7429-90-50
Kupfer	5-10	7440-50-8
Eisen	10-15	7439-89-6

Lizenznummer XTAR	00008685
Melderegistrierung gem. BattG	21008594

Sicherheitshinweise

Unsachgemäßer Umgang mit dieser Zelle stellt eine Gefahrenquelle dar.
Verwenden Sie zum Laden nur Ladegeräte mit Li-Ionen Ladefunktion.

Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Material-Sicherheitsdatenblatt.

