

Lizenznummer XTAR	00008685
Melderegistrierung gem. BattG	21008594

**Datenblatt zur wiederaufladbaren Li-Ionen Zelle XTAR 18650-2600 mAh****Spezifikationen**

Typische Kapazität	2600 mAh	9,62 Wh
Minimale Kapazität	2450 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	47 g	
Maße	Länge	68,5 mm ± 0,4 mm
	Durchmesser	18,4 mm ± 0,2 mm

**Inhaltsstoffe**

Chemischer Name	Konzentration (%)	CAS Nummer
Lithium Cobalt Dioxid ( LiCoO <sub>2</sub> )	34,36	12190-79-3
Graphit (C)	26,3	7782-42-5
Polyvinylfluorid (PVDF)	13,24	24937-79-9
Acetylen, schwarz	2,32	1333-86-4
Elektrolyte	10,25	623-53-0/21324-40-3

**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.

Lizenznummer XTAR	00008685
Melderegistrierung gem. BattG	21008594

