

# TLI-1530A

- WIEDERAUFLADBAR
- Bis zu 5000 Zyklen
- Extrem geringe Selbstentladungsrate
- Tieftempertaurladung möglich

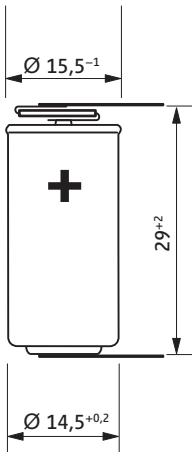
## Technische Daten

(Typische Werte nach 1 Jahr Lagerung bei 25 °C)

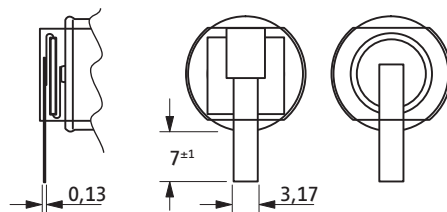
System	Lithium-Ionen-Batterie	
Nennspannung	4 V	
max. Kapazität	150 mAh	
max. Dauerentladestrom	1 A	
Pulsstromfähigkeit	2,5 A	
Entladeschlussspannung	2,5 V	
max. Ladespannung	4,1 V	
max. Ladestrom	50 mA	10 mA
Temperaturbereich	-20 °C ... +50 °C	-40 °C ... +85 °C
Innenwiderstand @ 1 kHz, RT	max. 175 mΩ	
Nennenergie	max. 0,5 Wh	
Gewicht	10 g	
weitere Informationen siehe Seite 46		



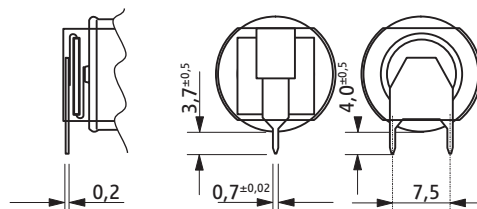
### TLI-1530A/Z2



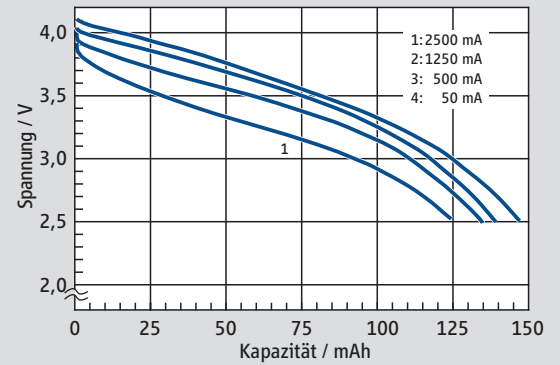
### TLI-1530A/Z2/T



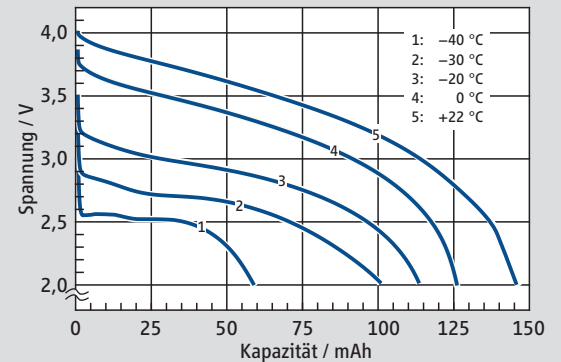
### TLI-1530A/Z2/TP



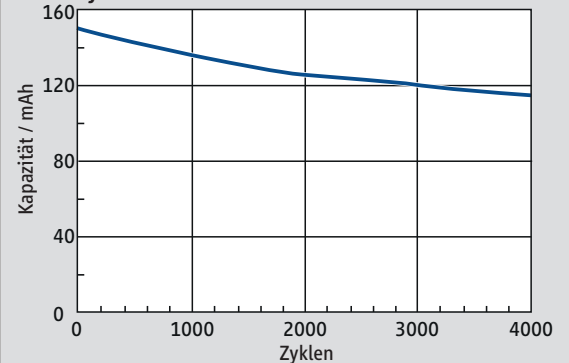
### Entladekurve bei 25 °C



### Entladekurve bei 1 A



### Zyklusverhalten



### Verfügbare Anschlussarten

Verfügbare Anschlussarten	Sach-Nr.
TLI-1530A/Z2/T Anschlussfahnen*	13 3 11532 02
TLI-1530A/Z2/TP Verpolsichere Pins*	13 3 11537 02

\* mit PTC SRP 200

**WARNING:**  
 Fire, explosion,  
 and severe burn hazard.  
 Do not crush, disassemble,  
 heat above 100 °C, short  
 circuit, incinerate or  
 expose contents to water.  
 Nicht über 4,1 V laden.  
 Siehe auch TLI-Richtlinien.