TLI-1020A

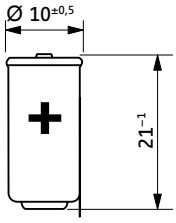
- WIEDERAUFLADBAR
- Bis zu 5000 Zyklen
- Extrem geringe Selbstentladungsrate
- Tieftemperaturaufladung möglich

Technische Daten

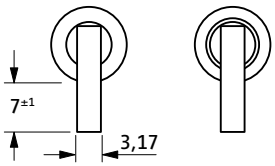
(Typische Werte nach 1 Jahr Lagerung bei 25 °C)

System	Lithium-Ionen-Batterie	
Nennspannung	4 V	
max. Kapazität	25 mAh	
max. Dauerentladestrom	160 mA	
Pulsstromfähigkeit	400 mA	
Entladeschlussspannung	2,5 V	
max. Ladespannung	4,1 V	
max. Ladestrom	8 mA	1,6 mA
Temperaturbereich	–20 °C ... +50 °C	–40 °C ... +85 °C
Innenwiderstand @ 1 kHz, RT	max. 600 mΩ	
Nennenergie	0,09 Wh	
Gewicht	4,2 g	
weitere Informationen siehe Seite 46		

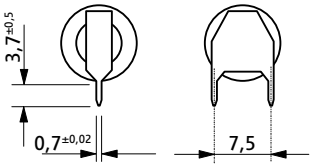
TLI-1020A/S



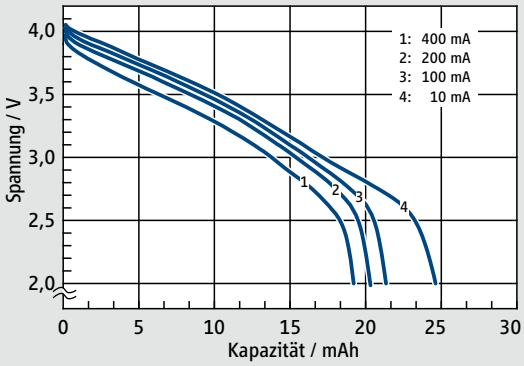
TLI-1020A/T



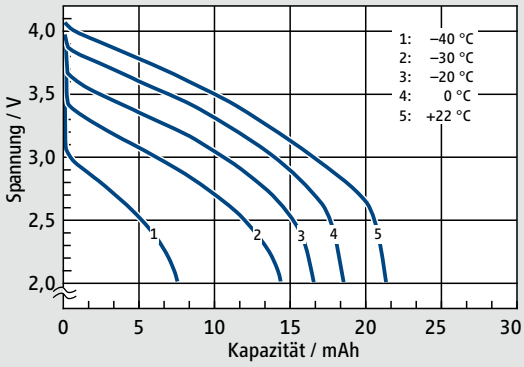
TLI-1020A/TP



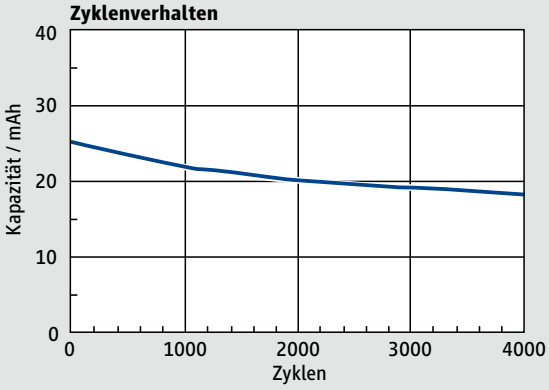
Entladekurve bei 25 °C



Entladekurve bei 100 mA



Zyklenverhalten



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.

Verfügbare Anschlussarten		Sach-Nr.
TLI-1020A/S	Standard	13 2 11021 02
TLI-1020A/T	Anschlussfahnen	13 2 11022 02
TLI-1020A/TP	Verpolsichere Pins	13 2 11027 02

Angaben sind beschreibender Art. Werte sind auch von den tatsächlichen Einsatzbedingungen abhängig und nicht als Zusicherung von Eigenschaften zu verstehen. Änderungen vorbehalten.

Tadiran Batteries GmbH • Industriestr. 22 • 63654 BÜDINGEN
DEUTSCHLAND • Tel.: 06042 954-0 • www.tadiranbatteries.de

PDC19Deu