

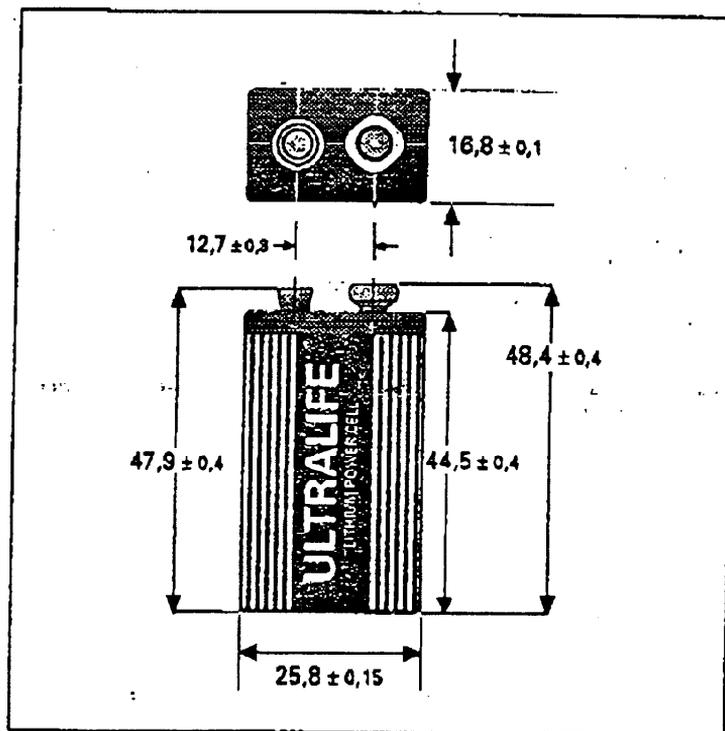
# Produktinformation

## ULTRALIFE-Lithium-9V-Primär-Batterie

Die ULTRALIFE Batterie mit dem speziellen, feuchtigkeitsisolierenden Klebelabel repräsentiert eine neue Generation von 9 V-Primär-Batterien. Sie ist eine ideale Kraftquelle speziell für Geräte, die an Leistung und Zuverlässigkeit besonderen Wert legen müssen (z. B. Infusion-Pumpen, Rauchmelder, Meßgeräte, etc.).

### Abmessungen (mm)

Länge:	$48,4 \pm 0,4$
Höhe:	$25,8 \pm 0,15$
Breite:	$16,8 \pm 0,1$



### Technische Daten

System:	Lithium-Mangan-Dioxide, Li/MnO <sub>2</sub>
Nom. Spannung:	9 V
Nom. Kapazität:	1200 mAh bei 900 Ohm bis 5,4 Volt
Max. Entladestrom:	120 mA (stetig)
Gewicht:	34,4 g
Volumen:	22,18 cm <sup>3</sup>
Kontakt:	Miniature Snap
Gehäuse:	Plastik-Gehäuse mit Folienlabel
Größe:	6 F 22, PP3 Size

Die ULTRALIFE Batterie weist besondere Vorteile auf:

Lagerfähigkeit: Über 5 Jahre

Kapazität: 1200 mAh.

Das entspricht der zwei- bis dreifachen Kapazität der herkömmlichen Alkali-Batterie  
- für den Verwender ein effektive Kostenersparnis und dementsprechend weniger Abfall.

Temperaturbereiche

ULTRALIFE-Lithium -40°C bis +60°C

Entladungsrate

Die ULTRALIFE Batterie hat eine annähernd konstante Spannungsabgabe. Diese hält sie über 95% ihrer Lebensdauer bei, anders als Alkali-Batterien, die ihre Spannung von Beginn der Entladung an rapide und konstant verlieren.

.. 25 % leichter! ULTRALIFE Batterien sind die ideale Wahl für tragbare Instrumente und Einrichtungen, da sie entscheidend weniger wiegen als vergleichbare Alkali-Batterien.

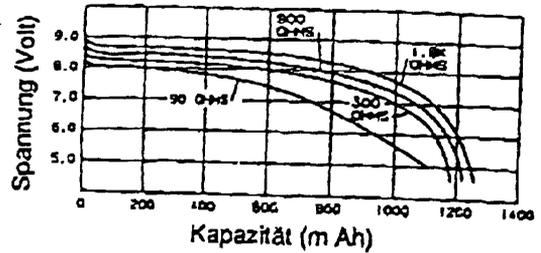
"UL recognized" - in den USA von der Produkthaftung befreit.

ULTRALIFE Batterien sind bei sachgemäßer Anwendung völlig ungefährlich im Gebrauch. Sie enthalten patentierte, eingebaute Sicherungsmechanismen, die eine Überhitzung oder ein Lecken ausschließen. ULTRALIFE Batterien sind Primärbatterien, diese sind nicht wieder aufladbar. Die Batterien nicht ins Feuer werfen!

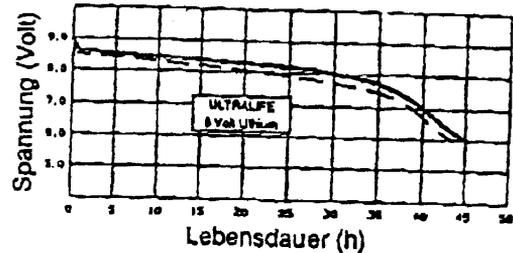
Die ULTRALIFE Batterie enthält keine umweltschädlichen Materialien wie Quecksilber oder Cadmium, sie besteht aus einem reinen Lithium-Mangandioxid-System.

Fordern Sie zur Lösung Ihres speziellen Problems unsere Beratung an. Wir helfen Ihnen gerne.

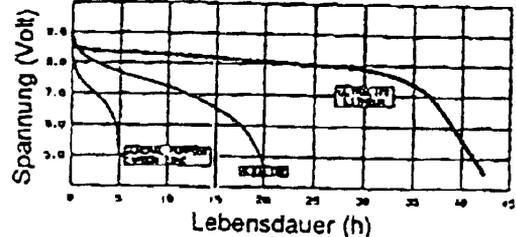
Typischer Kapazitätsverlauf



Typische Entladeeigenschaften bei Raumtemperatur und 300 OHM (24 mA)



Typische Entladeeigenschaften bei 270 OHM (27mA) 1 HR/DAY



ULTRALIFE  
LITHIUM-MANGANDIOXID-BATTERIEN