

### Produkteigenschaften

- Wartungsfreie Batterie, kein Wassernachfüllen während der gesamten Gebrauchsdauer erforderlich
- Spezieller Formationsprozess im Gefäß
- Hochreiner Elektrolyt
- Auslaufsichere Konstruktion
- Sicherheitsventil, max. Innendruck 17 kPa / 2,5 psi
- Blockgefäß und Deckel aus ABS (UL 94 V-0 Ausführung optional erhältlich)
- Niedrige Selbstentladung
- Kein Gefahrgut nach FAA und IATA Klassifikation
- Konform zu folgenden Standards: IEC 60896-21/22, EUROBAT



### Spezifikation

Nennspannung	12 V
Nennkapazität	2,6 Ah
Design Lebensdauer	5 Jahre
Betriebstemperatur	-20°C bis 50°C
Gitterlegierung	Blei-Kalzium-Zinn
Elektrodenesign	Gitterelektrode, pastiert
Separator	Absorbent glass mat (AGM)
Aktives Material	Hochreines Blei und Bleioxid
Gefäß und Deckel	ABS UL 94 HB (V-0 Ausführung optional)
Ladespannung	Erhaltungsladen: 2,27 – 2,30 V/Z @25-15°C Zyklische Anwendungen: siehe Gebrauchsanweisung Maximaler Wechselstrom: 0,05 C (A)
Elektrolyt	Verdünnte hochreine Schwefelsäure
Sicherheitsventil	EPDM Copolymer, Öffnungsdruck 10,5 bis 14 kPa (1,5 bis 2 psi), Schließdruck ca. 7 kPa (1 psi)
Anschluss	Flachstecker 4,8 mm



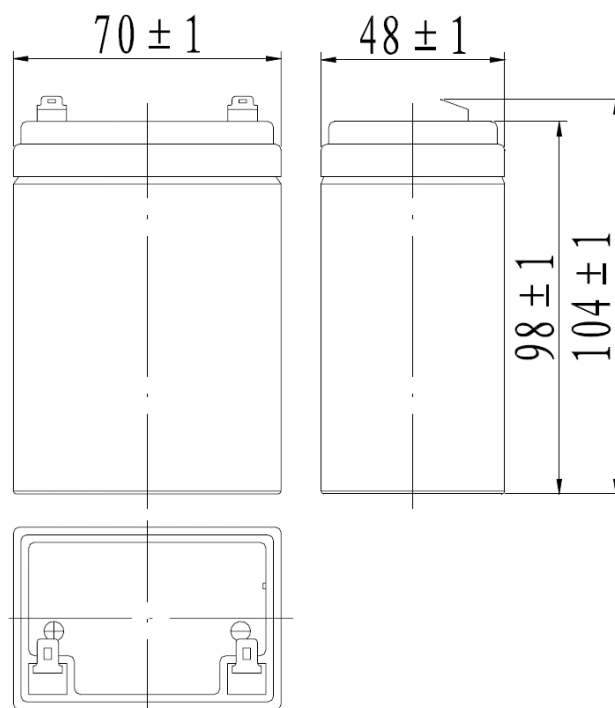
CTM GmbH fördert das Umweltbewusstsein! Bitte halten Sie sich an die gültigen Gesetze der Batterieentsorgung!

## Technische Daten

Nennspannung	12 V		
Nennkapazität	2,6 Ah		
Abmessungen (±1 mm / ±0,04 inch)	Länge	70 mm	2,76 inches
	Breite	48 mm	1,89 inches
	Höhe	98 mm	3,86 inches
	Gewicht	0,85 kg	1,87 lbs.

## Eigenschaften

Kapazität 20°C (68°F)	20 h	2,6 Ah
	10 h	2,3 Ah
	5 h	2,1 Ah
	1 h	1,5 Ah
	15 min	1,1 Ah
	Innenwiderstand	55 mΩ
	Impedanz	-
Temperatur- korrektur- faktoren	40°C (104°F)	102%
	20°C (68°F)	100%
	0°C (32°F)	85%
	-15°C (5°F)	65%
Selbstentla- dung bei 20°C (68°F) - Kapazität nach	1 Monat Lagerung	98%
	3 Monaten Lagerung	94%
	6 Monaten Lagerung	86%
Kurzschluss- strom	A @ 20°C (68°F)	-
Anschluss	Standard	Flachstecker 4,8 mm
	Optional	-
Ladespannung	Zyklisch	Siehe Gebrauchs- anweisung
	Ladeerhaltung	2,27-2,30 V/Z 25-15°C (77-59°F)



## Entladung mit konstanten Strom – A @ 20-25°C (68-77°F)

Uf V/Z	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1,80	4,09	2,37	1,48	0,84	0,61	0,41	0,23	0,12
1,75	4,31	2,46	1,53	0,86	0,63	0,43	0,23	0,13
1,70	4,47	2,52	1,56	0,88	0,63	0,43	0,23	0,13
1,65	4,64	2,60	1,60	0,88	0,63	0,43	0,24	0,13

## Entladung mit konstanter Leistung – Watt pro Zelle @20-25°C (68-77°F)

Uf V/Z	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1,80	46,6	27,1	17,2	9,83	7,20	4,92	2,73	1,47
1,75	49,2	28,2	17,7	10,1	7,43	5,07	2,79	1,50
1,70	50,9	28,9	18,1	10,2	7,48	5,11	2,81	1,51
1,65	52,9	29,8	18,5	10,3	7,53	5,15	2,82	1,52

## Kapazität – Ah @20-25°C (68-77°F)

Uf V/Z	2 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1,80	1,68	1,83	2,05	2,3	2,4
1,75	1,72	1,89	2,15	2,3	2,6
1,70	1,76	1,89	2,15	2,3	2,6
1,65	1,76	1,89	2,15	2,4	2,6

