

# Gel- Blockbatterien Baureihe G04

Eternity Technologies bietet Ihnen leistungsstarke Batterien für zyklische Einsätze aller Art. Gel-Blockbatterien der Baureihe G05 sind auf universelle Zyklenanwendungen zugeschnitten.



**Teil unserer Blockbatterien-Baureihe**

Wartungsfreie Bleibatterien in Gel-Technologie, kein Nachfüllen von Wasser über die gesamte Lebensdauer

Hohe mechanische Stabilität für extreme Einsatzbedingungen

Hochwertiges patentiertes Sicherheitsventil

450 Zyklen nach DIN EN 60254-1 (IEC 254-1)

Kapazität: 14-255 (C<sub>20</sub>)

Verschlossene Blei-Säure-Batterie

Recyclebar

Tiefentladesicher



## Einsatzbereiche

Elektrofahrzeuge

Elektrische Rollstühle

Reinigungsmaschinen

Elektrische Hubarbeitsbühnen

Universell für vielfältige Zyklenanwendungen



Type	Volt	Kapazität 5 h	Kapazität 20h	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm) (über Deckel)	Gewicht (kg)	Polaus- führung
G04 06 180	6	180	220	244	188	275	33,4	M8
G04 06 240 1	6	240	270	295	178	350	41,5	A
G04 06 255	6	255	300	295	178	350	42,0	M8
G04 12 014	12	14	17	181	76	167	5,5	M5
G04 12 020	12	20	25	168	178	124	9,2	M5
G04 12 025	12	25	30	195	130	172	10,5	M6
G04 12 033	12	33	39	198	167	167	13,5	M6
G04 12 043	12	43	55	229	138	223	17,7	M6
G04 12 045	12	45	54	260	168	189	17,5	M6
G04 12 052	12	52	60	260	168	189	20,3	M6
G04 12 063	12	63	74	263	168	206	24,0	M6
G04 12 066 2	12	66	80	254	168	216	24,0	M6
G04 12 066 3	12	66	80	254	177	206	24,0	M6
G04 12 115*	12	115	135	340	173	284	38,0	M6
G04 12 130	12	130	150	340	173	286	44,1	M6

## Gewichtsangaben $\pm 5\%$

\*Weitere Polausführungen auf Anfrage

## Ladeprofil

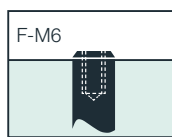
**IU Ladung** I = min. 15 % C<sub>5</sub> max. 40 % C<sub>5</sub>  
U = 2,4 V pro Zelle

**IUI Ladung** I = min. 15 % C<sub>5</sub> max. 40 % C<sub>5</sub>  
U = 2,35 V pro Zelle  
I = 1,5 % C<sub>5</sub> für max. 4 Stunden

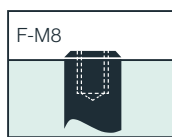
## Drehmoment



5Nm



6Nm



8Nm



### Eternity Technologies GmbH

Gutenbergring 21A  
22848 Norderstedt  
Germany

+49 (0)40/8970851-25  
info@eternity-technologies.de

[www.eternitytechnologies.com](http://www.eternitytechnologies.com)

POWER FOR TOMORROW TODAY