

MOTIVE POWER



Gel Blockbatterien

Baureihe G04

POWER FOR TOMORROW **TODAY**

Gel Baureihe G04

Mit einer umfangreichen Produktpalette ist Eternity Technologies stolz auf erstklassiges Produktdesign, Produktionsprozesse, technische Entwicklung, Kostenstruktur und globalen Standort.

Eternity Technologies bietet Ihnen leistungsstarke Batterien für zyklische Einsätze aller Art. Gel-Blockbatterien der Baureihe G04 sind auf universelle Zyklenanwendungen zugeschnitten.

Leistungsmerkmale...

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

Hohe mechanische Stabilität für extreme Einsatzbedingungen

Hochwertiges Sicherheitsventil

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

Kapazität: 14-43 (C₅)

Verschlossene Blei-Säure-Batterie

Recyclebar

Tiefentladesicher

IATA zertifiziert



Gemäß

EN60254-1 & IEC254-1

Anwendungen...



Elektrische
Fahrzeuge



Rollstühle



Reinigungsmaschinen



Mobile Hebebühnen
& Scherenlifte

Universell einsetzbar in zyklischen Anwendungen

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.ernitytechnologies.com



Typenprogramm...

Type	Volt	Kapazität 5 h	Kapazität 20h	Länge (mm)	Breite (mm)	max. Höhe (mm)	Gewicht (kg)	Polaus- führung
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 12 028	12	28	36	195	130	172	10,5	M6
G04 12 036	12	36	45	198	167	167	13,7	M6
G04 12 043	12	43	55	229	138	223	17,5	M6

* Weitere GEL-Blockbatterien siehe Flyer Baureihe G06

Gewichtsangaben $\pm 5\%$

Ladeprofil

IU Ladung I = min. 15 % C_5 max. 40 % C_5
U = 2,4 V pro Zelle

IUI Ladung I = min. 15 % C_5 max. 40 % C_5
U = 2,35 V pro Zelle
I = 1,5 % C_5 für max. 4 Stunden

Drehmoment



5Nm

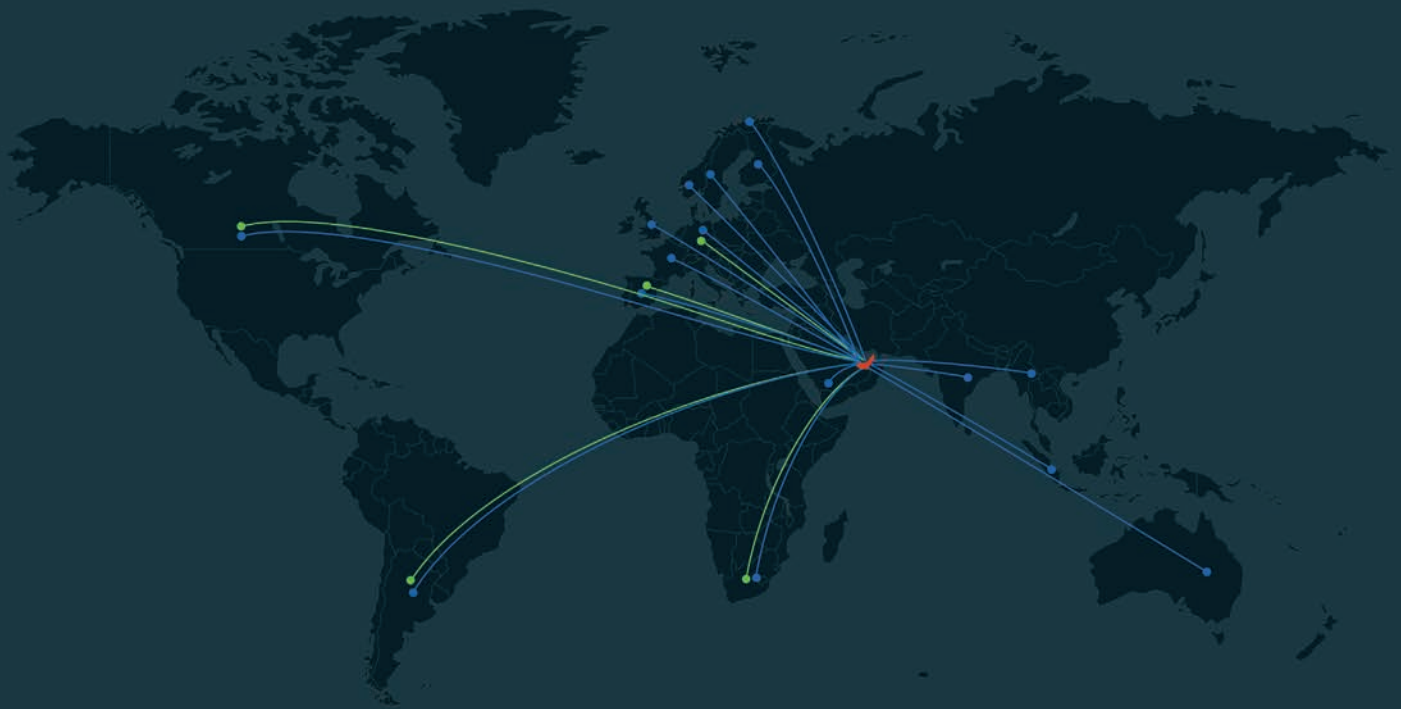


6Nm



8Nm

Ein weltweit führendes Unternehmen auf dem Markt für Industriebatterien, das erstklassige Produkte für Motive Power und Network Power anbietet.



Eternity Technologies

Manufacturing (Germany) GmbH

Steinerne Renne 72, 38855 Wernigerode, Germany

Vertrieb & service

info@eternity-technologies.de

www.eternitytechnologies.com

