

Sicher kann jede Batterie behaupten, sie wäre die beste auf dem Markt.

Wir beweisen es.

Die **Exide Endurance+PRO GEL-Batterie** ist auf dem neuesten Stand der Technik und wurde in Zusammenarbeit mit großen LKW- und Busherstellern entwickelt. Das macht sie zur ultimativen Wahl für alle Nutz- und Stadtfahrzeuge.



Unterstützt Hotelfunktion



2-fache Lebensdauer im Vergleich zu gleichwertigen AGM- und **10-fache** Lebensdauer im Vergleich zu gleichwertigen Standard-Nassbatterien



Hohe Vibrationsfestigkeit und VRLA-Technologie für maximale Sicherheit



90% sichere Entladetiefe: die perfekte Wahl für alle Nutzfahrzeuge



Sicherer und zuverlässiger Motorstart zu jeder Zeit



Reduzierte Betriebskosten



Die Zukunft gestalten – the Exide way:



Innovation



Zuverlässigkeit



Nachhaltigkeit



Leistungsstärke

exidegroup.com

ENERGIZING
A NEW
WORLD

EXIDE[®]
TECHNOLOGIES

Sie suchen die richtige Batterie für besonders kritische Anwendungen?

Für unsere Gel-Batterien ist das Alltag.



Als kontinuierlicher Innovationstreiber arbeitet Exide Tag für Tag an Lösungen, die die Arbeit und das Leben der Nutzer vereinfachen. Zu unseren neuesten Entwicklungen gehören die Endurance+PRO GEL-Batterien, die speziell für Nutzfahrzeuge mit stromhungrigen Geräteanwendungen entwickelt wurden. Sie sind effektiver, effizienter und robuster als herkömmliche vergleichbare VRLA-Batterien. Darüber hinaus verfügt diese neue Batterietechnologie über die besten Tiefzyklus-Eigenschaften und gewährleistet einen zuverlässigen und sicheren Motorstart.

All dies macht die Endurance+PRO Gel-Reihe einzigartig auf dem Markt: Sie wurde in Zusammenarbeit mit großen Lkw- und Busherstellern entwickelt, um die anspruchsvollen Anforderungen einer Vielzahl von Busanwendungen, Sattelzugmaschinen und Kommunalfahrzeugen mit leistungsintensiven Geräten zu erfüllen. Überzeugen Sie sich selbst von den unschlagbaren Vorteilen.

Das Technologie-Update ist eine Verbesserung der Zuverlässigkeit.

Anders als üblich ist der Elektrolyt nicht flüssig, sondern in einem Gel gebunden. Das erhöht die Lebensdauer überdurchschnittlich und sorgt dafür, dass Ihre Fahrzeuge länger auf der Straße bleiben. Gel-Batterien können Entladetiefen von bis zu 90 % sicher verkraften - das ermöglicht einen höheren Energiedurchsatz und vermeidet Fahrzeugausfälle aufgrund eines vorzeitigen Batterieversagens.



Verstärkter Polypropylen Behälter

Exide patentierte VRLA-Ventile

Kunststoffkeil mit Epoxidharz an der Platten-Gruppe befestigt für maximale Vibrationsfestigkeit

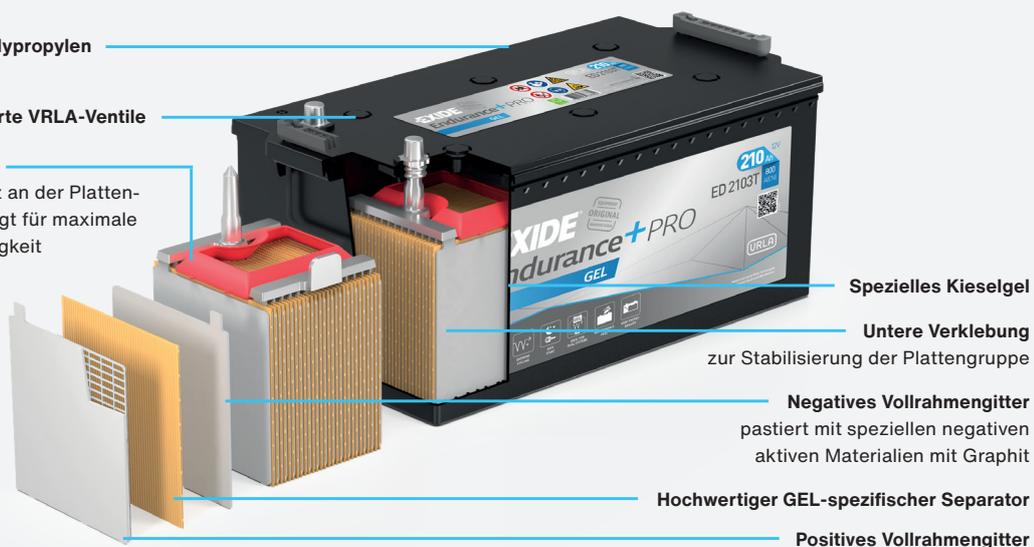


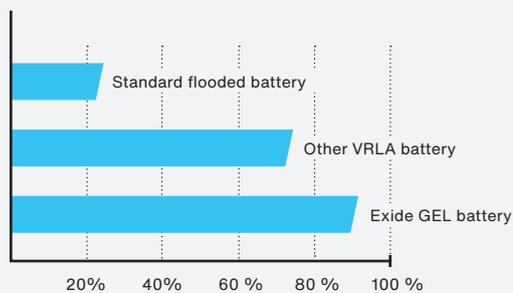
Abbildung zeigt die Type ED2103T

Die herausragende Langlebigkeit der Endurance+PRO GEL macht es besonders geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit hohem Energiedurchsatz. Damit ist es die ideale Wahl für Stadtbusse: Deren elektrische Hubschiebe-Türen, Monitore, Einstiegshilfen mit Niveauregulierung und Rampen sowie andere elektrisch betriebene Ausstattungen sind aufgrund ihrer häufigen Nutzung sehr energieintensiv.

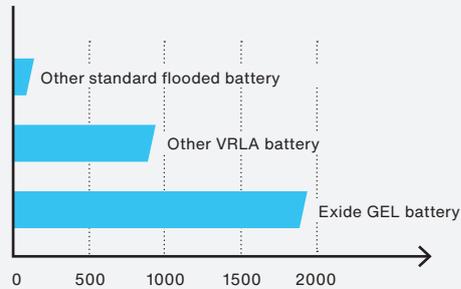


Überall geht es darum, Kosten einzusparen. Genau deshalb sparen unsere Gel-Batterien nicht an Deep-Cycle-Eigenschaften.

Safe depth of discharge



Cycling capacity



Erreicht nachweislich eine **sichere Entladetiefe von 90%** (im Vergleich zu 75% bei anderen VRLA-Batterien). Das bedeutet, dass mehr Energie über einen längeren Zeitraum zur Verfügung steht. Geringere Fahrzeugausfälle führen zu minimierten Gesamtbetriebskosten.

Darüber hinaus hat die Exide GEL-Reihe eine extrem hohe, mehr als das 2-fache Zyklenkapazität, als die beste AGM-Batterie und sogar 10-mal mehr Zyklen als eine vergleichbare Standard-Nassbatterie.

Endurance+PRO GEL Typenliste

Exide Type	Leistung		Kastengröße	Maße			Technische Eigenschaften	
	Kapazität Ah	Kaltstartwert A (EN)		L (mm)	B (mm)	H (mm)	Bodenleiste	Schaltung
ED851T	85	350	D02	349	175	235	B0	1
ED2103	210	1030	D06	518	279	240	B0	3
ED2103T	210	800	D06	518	279	240	B0	3

Jede Anwendung hat ihre Herausforderungen. Die Lösung ist für alle dieselbe.

Die Endurance+ PRO GEL- Reihe geeignet für folgende und ähnliche Fahrzeuge:

Marke	Modell	Typ	Ab Baujahr	Bis Baujahr	Art.-Nr.
BOVA	Futura	FHD 104, FHD 120, FHD 127, FLD 104, FLD 120, FLD 127	2006/10	2008/09	ED2103
BOVA	Lexio	LD 123, LD 130, LLD 123-310, LLD 130-310	2005/09		ED2103
BOVA	Magiq	HD 120, HD 122, HD 131 Magnum, HD 139 Magnum	1999/10		ED2103
BOVA	Synergy	DD 130, DD 138, SDD 130, SDD 141	2004/09		ED2103
BredaMenarinibus	M-Serie	M230, M321	1994/01	2002/12	ED2103
BredaMenarinibus	VIVACITY	VIVACITY 8, VIVACITY+ C	2012/10		ED2103
BredaMenarinibus	ZEUS	M200E, M340	2008/03		ED2103
Irisbus	CROSSWAY	10.6m, 12m, 12.8m	2006/06		ED2103
Irisbus	CITELIS	10.5, 12, Line	2005/09		ED2103
MAN	Lion's Coach	400	2015/10		ED2103
MAN	Lion's City	A 35, A 22	2009/10		ED2103
Mercedes-Benz	Citaro (O 530)	Citaro Ü, Citaro N, Citaro MUE	2012/05		ED2103
Mercedes-Benz	Tourismo(O 350)	Tourismo RHD, SHD	2003/09		ED2103
Mercedes-Benz	Tourino (O 510)	TOURINO	2003/10		ED2103
Mercedes-Benz	Touro (O 500)	O 500 R, M	2001/01		ED2103
Mercedes-Benz	Citaro (O 530)	Citaro, Citaro MUE	1998/01		ED2103
NEOPLAN	Tourliner	N 2216 SHD, SHDL	2006/06		ED2103
NEOPLAN	Skyliner	N 1122/3 C, N 122/3 L	2004/05		ED2103
NEOPLAN	Trendliner	N 3516 Ü	2004/09		ED2103
Renault Trucks	AGORA	Agora	1996/01		ED2103
Scania	4 - series	143 M/420, 124 C/360, 124 C/400, 124 C/420, 124 C/440, 124 C/470, 124 G/440, 124 G/470, 164 C/580, 164 G/480, 164 G/580, 94 CL	1999/01	2004/09	ED2103
Scania	K - series	K 230 C, K 230 IB, K 230 UB, K 250 IB, K 250 UB, K 270 C, K 270 IB	2006/03		ED2103
Scania	L, P,G,R,T,S - series	G 410, G 450, P 410, P 450, G490, G500, G520, R280, R320, R360, R370, R410, R 450, R 490, R500, G490	2013/09		ED851T
Setra	Series 400	MultiClass S 415 NF, MultiClass S 416 NF, TopClass S 415 HD, ComfortClass S 415 GT	2005/01		ED2103
Solaris	URBINO	Urbino 12	2006/10		ED2103
Solaris	VACANZA	Vacanza 12, 13	2002/06		ED2103
Van Hool	T-Serie	T 915, T 916	2005/10		ED2103
Van Hool	A-Serie	A, 300, A 330	2006/10		ED2103
Volvo	FM12	FM 12/460	1998/08	2008/11	ED2103
Volvo	8700, 9700, 9900	8700, 9700, 9900	1999/01		ED2103
Volvo	B11	B11R	2011/09		ED2103
Volvo	8900	8900, 8900 LOW ENTRY	2016/08		ED2103
Volvo	FE II	FE 320-26	2013/05		ED2103
Volvo	FH	460, 480, 420, 500, 540, 440, 400, 520	2005/01		ED2103T
Volvo	FH II	420, 500, 540, 460, 380	2012/05		ED2103T
Volvo	FH16	FH 16/540, FH 16/550, FH 16/610, FH 16/580, FH 16/660, FH 16/600, FH 16/700	2003/01		ED2103T
Volvo	FH16 II	FH 16/540, FH 16/550, FH 16/650, FH 16/750, FH 16/600, FH 16/700	2012/05		ED2103T
Volvo	FM	FM 420, 460, 500, 380, 360, 330, 370, 410, 450, 400, 440, 480, 330, 340, 390, 430	2005/01		ED2103T
Volvo	FM II	FM 420	2015/10		ED2103T
Volvo	FMX	460, 500, 420, 540, 380, 330, 370, 410, 450, 400, 430, 440, 480	2010/04		ED2103T
Volvo	FMX II	420, 460, 500, 540, 450, 330, 370, 410, 380	2013/09		ED2103T

→ Finden Sie schnell und einfach die perfekte Batterie – mit dem Online Battery Finder von Exide.

