

## BACKUP-BATTERIEN

In immer mehr Fahrzeugen wird zur Stützung der Elektronik eine sogenannte Backup-Batterie verbaut. Diese Backup-Batterie ist zusammen mit der Bordnetz-Batterie mit einem sogenannten Batteriesteuergerät verbunden. Über das Batteriesteuergerät wird die Backup-Batterie bei Bedarf zur Stromversorgung zugeschaltet (z.B. bei Start-Stop-Technik). Aktuell werden Backup-Batterien in Fahrzeugen der Hersteller Mercedes Benz, Audi, BMW und Volvo eingesetzt. Die Batterien sind vollständig verschlossen und weisen eine auf diesen Einsatzzweck ausgelegte Kaltstartleistung auf.

## EXIDE

Stütz-/Backup-Batterie

- AGM-Technologie
- Auslaufsicher durch festgelegtes Elektrolyt
- Know-how aus der Erstausrüstung



289 7765

Art.-Nr.	Herst.-Nr.	Spannung V	Batterie-Kapazität Ah	A (EN)	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bodenleiste	Schaltung	Polart
289 7765	EK013	12	1,2	18	97	43	58	B00	4	4,8
190 5040	EK091	12	9	120	150	90	105	B00	1	M12
190 5041	EK111	12	11	150	150	90	130	B00	1	M04
190 5043	EK131	12	13	200	150	90	145	B00	1	M04
910 4524	EK143	12	14	80	150	100	100	B0	3	M04
190 5042	EK151	12	15	200	150	90	145	B00	1	kl. Rundpol

## RUNDUTEC

Anforderungen an Starterbatterien steigen weiter: Jedes 9. Auto mit Zusatzbatterie ausgerüstet

- Immer mehr elektrische Verbraucher
- Start/Stop Automatik
- Bremsenergieerückgewinnung
- Versorgung des Sekundärsystems
- Brake-by-Wire
- Energie für Notfunktionen
- Mehrausstattung (z.B. HiFi etc.)
- Standby Betrieb

Die Lösung für duale Batteriesysteme Backup-, Stütz-, Zusatz-, Auxiliary Batterien

- Versiegelte AGM-Fließtechnik
- Völlig Wartungsfrei nach EN-Norm
- Geladen & Gefüllt Absolut Auslaufsicher
- Optimiertes Tief-ladungsverhalten
- Höhere Lebensdauer, bis zu 3x mehr Ladezyklen
- Überdruckventil
- Geringe Selbstentladung - Lange Lagerbar



9347083

Art.-Nr.	Spannung V	Batterie-Kapazität Ah	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bodenleiste	Schaltung	Polart
934 7083	12	1,3	97	45	53	B0	4	F1
192 0280	12	8	150	87	105	B0	1	1
192 0281	12	12	150	87	146	B0	1	1

VARTA



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Spannung V	Batterie-Kapazität Ah	A (EN)	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Schaltung	Polart	Bodenleiste
853 0189	SILVER dynamic Aux	12	35	520	212	175	140	0	1	B13

