

## • Wartungsfreie Bleibatterien

# EUROPOWER®



### Einsatzbereiche

**Sicherheitsbeleuchtung, Gefahren-Meldetechnik  
USV, Mobile Systeme**

EG Batterien sind ventileregelt und wartungsfrei. Sie werden sowohl für Hochstrombelastungen im Minutenbereich als auch für Langzeitbelastungen über mehrere Stunden eingesetzt. Zu einem guten Preis Leistungs-Verhältnis bieten EG Batterien eine zuverlässige und wartungsfreie Stromversorgung.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Spannung nominal V Kapazität 20-stündig Ah V/Ah	max. Lade- strom	LxBxHxGH* Maße mm	Terminal	Gewicht (kg)	VPE	EAN
900LA435	EG00435	4V/3,50Ah	1,05	91x34x60/65	F*4,75	0,46	1/40	9007325904359
900LA112	EG10121	6V/1,20Ah	0,50	97x24x52/58	F*4,75	0,29	1/40	9007325901136
900LA132	EG10321	6V/3,20Ah	1,28	134x35x61/67	F*4,75	0,62	1/10	9007325901327
910LA132	EG11321	6V/3,20Ah	1,28	66x33x97/104	F*4,75	0,62	1/10	9007325911326
900LA145	EG10451	6V/4,50Ah	1,60	70x47x101/107	F*4,75	0,85	1/20	9007325901457
900LA150	EG10501	6V/5,00Ah	1,60	67x67x98/112	Feder	0,90	1/24	9007325901501
900LA172	EG10721	6V/7,20Ah	2,80	151x34x94/100	F*4,75	1,36	1/10	9007325901723
900LA212	EG11201	6V/12,00Ah	4,00	151x50x94/100	F*4,75	2,00	1/10	9007325902133
900LA312	EG20121	12V/1,20Ah	0,50	97x43x52/58	F*4,75	0,59	1/20	9007325903123
900LA323	EG20231	12V/2,30Ah	0,92	178x35x61/67	F*4,75	0,71	1/10	9007325903239
900LA332	EG20321	12V/3,20Ah	1,28	134x67x61/67	F*4,75	1,40	1/10	9007325903321
900LA350	EG20501	12V/5,00Ah	1,60	90x70x101/107	F*4,75	1,95	1/10	9007325903305
900LA372	EG20721	12V/7,20Ah	2,80	151x65x95/101	4,75/6,35	2,66	1/8	9007325903727
900LA412	EG21202	12V/12,00Ah	4,00	151x98x95/101	F*6,35	4,20	1/4	9007325904120
900LA420	EG22003	12V/20,00Ah	8,00	180x75x167	M5	6,30	1/2	9007325904205
900LA427	EG22703	12V/27,00Ah	10,80	175x166x125	M5	9,20	1	9007325904274
900LA440	EG24004	12V/40,00Ah	12,00	197x165x170	M5	13,50	1	9007325904403
900LA460	EG26004	12V/60,00Ah	18,00	258x166x206/235	M6	23,10	1	9007325904601
900LA565	EG26514	12V/65,00Ah	19,50	258x166x206/235	M6	21,94	1	9007325905653
900LA465	EG26504	12V/65,00Ah	19,50	355x167x179/183	M6	21,28	1	9007325904656
900LA470	EG27004	12V/70,00Ah	21,00	355x167x179/183	M6	22,76	1	9007325904700

### Zyklusfest

900LC412	EC21202	12V/12,00Ah	4,00	151x98x95/101	F*6,35	4,20	1/4	9007325914129
900LC418	EC21803	12V/18,00Ah	6,90	181x77x167	M5	6,30	1/2	9007325904182
900LC424	EC22403	12V/24,00Ah	9,50	166x175x125	M5	9,20	1	9007325904243

### Konstruktionsmerkmale

#### Gitterplatten

Die positiven und negativen Platten bestehen aus einem Hartblei-gitter, in welches die aktive Masse einpastiert wird. Die Gitter werden aus einer Blei-Calzium Legierung hergestellt.

#### Separatoren

Die positiven und negativen Platten werden durch Glasvliesmatten isoliert, in welche der Elektrolyt völlig absorbiert ist. Die Blöcke können daher lageunabhängig eingesetzt werden.

#### Gehäuse

Kasten und Deckel werden aus schlagfestem ABS hergestellt und thermisch miteinander verschweißt.

#### Elektrolyt

Der Elektrolyt ist verdünnte Schwefelsäure, welche im Glasvlies absorbiert ist.

#### Polausführung

Die Pole werden zum Deckel mit einem eingepreßten Weichgummi-ring abgedichtet. Ein zusätzlicher Verguss sichert die Dichtung nach oben ab.

#### Zellenverbindung

Die Zellen werden innerhalb des Blockkastens auf kürzestem Weg verbunden.

#### Zellenstopfen

Die Zellen sind mit Sicherheitsventilen verschlossen.

#### Anwendung

Bereitschaftsparallelbetrieb

Lebensdauer 5 Jahre oder 300 Zyklen bei +20° C.

Leichter Zyklenbetrieb

Stationäre Batterien