

Qualität und Energie



FIAMM - für jede Applikation den richtigen Akkumulator

FIAMM ist ein weltweit führender Hersteller von Batterien und Energiespeichern für Fahrzeuge und industrielle Anwendungen. Das Unternehmen entwickelt und fertigt Batterien und Akkumulatoren für Fahrzeuge sowie Notstromversorgungs-lösungen für Telekommunikation, Rechenzentren, Facility Management, Sicherheitsanlagen, Eisenbahnen, Kraftwerke, petrochemische Anlagen und Energiespeicher aus erneuerbaren Quellen.

Dank den eigenen Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten geht FIAMM mit der Zeit mit. Die FIAMM Produkte werden nicht nur als mobile Stromversorgungen eingesetzt, sondern dienen auch als zuverlässige Stromspeicher für hochmoderne alternative Stromerzeugungsmethoden.

Nutzen Sie die Vorteile eines führenden Herstellers.

STANDARD BLEI-AKKUS FG-Serie

Die FIAMM FG-Baureihe wurde für allgemeine Einsatzzwecke entwickelt, um optimale Leistung zu erzielen oder vor Störungen der Stromversorgung zu schützen.



Haupteinsatzgebiete

| Sicherheitsstromversorgungen, Alarm- und Brandmeldeanlagen, Industrie

Art. Nr.	Art. Bez.	Spannung (V)	Kapazität (Ah)	VdS-Zulassung	Masse (mm)	Gewicht (kg)	Stecksystem
0201001	FG10121	6	1,2		97x24x51	0,28	Faston 4.8 mm
0201002	FG10301	6	3	x	134x33x60	0,6	Faston 4.8 mm
0201004	FG10381	6	3,8		66x33x119	0,61	Faston 4.8 mm
0201013	FG10451	6	4,5		70x47x101	0,72	Faston 4.8 mm
0201015	FG10721	6	7,2		150x34x94	1,2	Faston 4.8 mm
2010245	FG11201	6	12	x	151x50x93	1,8	Faston 4.8 mm
0201031	FG11202	6	12	x	151x50x93	1,8	Faston 6.3 mm
0202010	FG20121	12	1,2	x	97x48x51	0,54	Faston 4.8 mm
2001717	FG20121A	12	1,2		97x43x51	0,52	Faston 4.8 mm
0202011	FG20201	12	2	x	178x35x60	0,8	Faston 4.8 mm
2004577	FG20271	12	2,7		79x56x99	1,1	Faston 4.8 mm
0201018	FG20341	12	3,4		134x65x60	1,3	Faston 4.8 mm
0201019	FG20451	12	4,5		90x70x101	1,5	Faston 4.8 mm
0202014	FG20721	12	7,2	x	151x65x95	2,3	Faston 4.8 mm
0202032	FG20722	12	7,2	x	151x65x95	2,3	Faston 6.3 mm
0201020	FG21201	12	12	x	151x98x95	3,7	Faston 4.8 mm
0202033	FG21202	12	12	x	151x98x95	3,7	Faston 6.3 mm
0201021	FG21803	12	18	x	181x76x167	5,6	M5 Bolt
0201022	FG22703	12	27	x	166x175x125	8,2	M5 Bolt
0201023	FG24204	12	42	x	197x165x170	13,5	M6 Bolt
2010246	FG26504	12	65	x	348x167x177	21	M6 Bolt

LONG LIFE (10 JAHRE) BLEI-AKKUS

FGL-Serie

Die FIAMM FGL-Baureihe eignet sich für vielfältige Applikationen, die maximale Zuverlässigkeit und Sicherheit erfordern, mit Nennkapazitäten von 17 bis 205 Ah.



Haupteinsatzgebiete

| Sicherheitssysteme und Notbeleuchtungen, erneuerbare Energie, Fahrzeugantrieb

Art. Nr.	Art. Bez.	Spannung (V)	Kapazität (Ah)	Masse (mm)	Gewicht (kg)	Stecksystem
2002002	12FGL17	12	17	181x76x167	6	M5 Insert
2002975	12FGL27	12	27	166x175x125	8,8	M5 Insert
2003160	12FGL33	12	33	196x130x159	11	M6 Insert
2004578	12FGL42	12	42	197x166x173	14	M6 Insert
2003092	12FGL55	12	55	230x140x207	17	M6 Insert
2003091	12FGL70	12	70	268x174x190	20	M6 Insert
2004579	12FGL70/L	12	70	348x167x177	21	M6 Insert
2004580	12FGL80	12	80	260x168x209	23	M8 Insert
0201027	12FGL100	12	100	330x172x215	31	M6 Insert
0201028	12FGL120	12	120	407x173x220	37	M8 Insert
2004581	12FGL150	12	150	483x170x240	46	M8 Insert
2010247	12FGL210	12	205	522x239x218	62	M8 Insert

HOCHSTROM BLEIAKKUS FGH Serie

Die FIAMM FGH-Baureihe ist für maximale Leistung in kritischen Anwendungen, wie unterbrechungsfreier Stromversorgung (USV), konzipiert. Nennkapazitäten 5 - 18Ah.



Art. Nr.	Art. Bez.	Spannung (V)	Kapazität (Ah)	Masse (mm)	Gewicht (kg)	Stecksystem
0202013	12FGH23	12	5	90x70x101	1,9	Faston 6.3 mm
0202023	12FGH23slim	12	5	151x51x95	1,8	Faston 4.8 mm
0202024	12FGH36	12	9	151x65x95	2,7	Faston 6.3 mm
0202025	12FGH50	12	12	151x98x95	3,8	Faston 6.3 mm
0202026	12FGH65	12	18	181x76x167	5,6	M5 Bolt

HOCHSTROM BLEIAKKUS FGHL-Serie

Die Akkus der FGHL-Serie haben eine besonders lange Lebensdauer nach Eurobat-Industriestandard („long life“) von bis zu 10 Jahren. Nennkapazitäten 5 - 12Ah.



Art. Nr.	Art. Bez.	Spannung (V)	Kapazität (Ah)	Masse (mm)	Gewicht (kg)	Stecksystem
0202027	12FGHL22	12	5	90x70x101	1,9	Faston 6.3 mm
0202015	12FGHL28	12	7,2	151x65x95	2,6	Faston 6.3 mm
0202028	12FGHL34	12	8,4	151x65x95	2,7	Faston 6.3 mm
0202029	12FGHL48	12	12	151x98x95	4	Faston 6.3 mm

ZYKLENFESTE BLEIAKKUS FGC-Serie

Die FIAMM FGC-Baureihe ist für zyklische Anwendungen konzipiert, wie Elektromobile, Scooter oder Rollstühle mit einer Lebensdauer von bis zu 5 Jahren und einer Nennkapazitäten 12 - 42Ah.



Art. Nr.	Art. Bez.	Spannung (V)	Kapazität (Ah)	Masse (mm)	Gewicht (kg)	Stecksystem
0202016	FGC21202	12	12	151x98x95	4	Faston 6.3 mm
0202017	FGC21803	12	18	181x76x167	6,3	M5 Bolt
2004015	FGC22705	12	27	166x175x125	9,3	M5 Insert
0202031	FGC23505	12	35	197x130x159	11,1	M5 Insert
0202019	FGC24207	12	42	197x165x171	13,4	M6 Insert

BLEIAKKUS FÜR HÖCHSTE LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT FLB-Serie

Die Batterien der FLB-Baureihe wurden von FIAMM entwickelt, um die beste elektrische Performance bei gleichzeitiger hoher Zuverlässigkeit sowie einer hohen Lebenserwartung unter Ladeerhaltung zu gewährleisten.

Haupteinsatzgebiete:

| USV-Systeme & Rechenzentren, Sicherheitssysteme
und Notbeleuchtungen



Art. Nr.	Art. Bez.	Spannung (V)	Kapazität (Ah)	Masse (mm)	Gewicht (kg)	Stecksystem
2002551	12FLB100P	12	26	166x175x126	8,5	M5 Insert
2002528	12FLB150P	12	40	198x166x170	14	M6 Insert
2002552	12FLB200P	12	55	230x140x212	17	M6 Insert
2001079	12FLB250P	12	70	260x168x214	24	M8 Insert
2002553	12FLB300P	12	80	261x174x217	26	M8 Insert
2001080	12FLB350P	12	95	302x174x217	30	M8 Insert
2001081	12FLB400P	12	105	341x174x217	34	M8 Insert
2002554	12FLB450P	12	120	379x174x217	38	M8 Insert
2002555	12FLB540P	12	150	338x174x277	49	M8 Insert
2010248	12FLB550P	12	160	531x110x314	53	M8 Insert
2010249	12FLB700P	12	210	558x126x321	61	M8 Insert



Noch mehr Energie zu fairen Preisen

KATALOG
**BATTERIEN
 SORTIMENT**

swisspoint

Qualität und Energie

**BLEIAKKUS
 multipower**

multipower – eine zuverlässige Stromversorgung

Für effiziente Energiegewinnung stellen multipower Akkumulatoren einen idealen Stromversorger für den Bereich der Landwirtschaft und Metalltechnik, Kunststoffverarbeitung, Maschinenbau und Industrie dar.

Die multipower Akkumulatoren zeichnen sich durch eine niedrige Selbstentladung und eine lange Lebensdauer aus. Sie sind wartungsfrei und verschleiss-, sicherer, zuverlässiger und langlebiger als bei multipower anderer Akkus.

Beschreibung: verschleißfrei, wartungsfrei und fernwacht-sensibler Akkumulator, geringer Selbstentladung, lange Lebensdauer, schnelle Aufladung, keine Gase.

swisspoint

Qualität und Energie

**REINBLEIAKKUS
 EnerSys Hawker Cyclon**

EnerSys Hawker Cyclon Reinbleiakku

Die wartungsfreie, hochenergetische EnerSys Hawker Cyclon Reinbleiakku hat eine 20% Zellkapazität mehr als viele andere Stromversorger für Anwendungen in der Metallindustrie, im Automobil, Schiffbau und Agrarbereich.

Während viele Bleiakkumulatoren mit einer Kupferelektrode ausgestattet sind, werden bei den EnerSys Hawker Cyclon Zellen jeweils 10 Liter ein Zinkoxid-Elektrolyt verwendet.

Durch die gewählte Bauform und eine große Plattenfläche erreicht die EnerSys Hawker Cyclon ein optimales Innenwiderstand-Niveau und eine optimale Freigabeenergieverfügbarkeit.

swisspoint

**FÜR EINEN GRÖßEREN
 AKTIONSRADIUS**

pbq Lithium LiFePO4 Akkus

swisspoint

Vertrieb: Swiss Point AG, Moospark 10, 6221 Rickenbach LU, Telefon +41 62 - 721 82 82, Telefax +41 62 - 721 82 80, info@swiss-point.ch, www.swiss-point.ch

Qualität und Energie

**EXIDE
 Sonnenschein**

Exide Sonnenschein GF-Y und GF-V Serie

Beide Sonnenschein-Batterien der Bauformen GF-Y und GF-V sind verschleißfrei, auslaufsicher und wartungsfreie Akkumulatoren in Gel-Technologie, die speziell für Anwendungen im Arbeitsbereich konzipiert wurden.

Die Batterien der Bauform GF-Y werden hauptsächlich im Bereich des Fahrbereichs eingesetzt. Sie sind für alle Anwendungen wie Elektro- und Hybrid-Busse, Golf-Caddies und elektrische Rollstühle sowie für viele andere Fahrzeugtypen geeignet.

Für den hohen und instantanen Strombedarf der Bauform GF-V besonders prädestiniert, da sie robust, zuverlässig und vollkommen wartungsfrei ist. Zu den Anwendungen zählen: Feuerlöscher, Turbinenaggregate, mobile Hebelzylinder, Feuertrennschleier, sowie auch Überlebensgeräte.

Obwohl diese wie alle anspruchsvollen und wartungsfreien Akkus vom Sonnenschein-Produktionsstandort in Rickenbach LU, kommen die Exide Sonnenschein Gel-Batterien der Bauformen GF-Y und GF-V zum Einsatz.

swisspoint

Qualität und Energie

**Ansmann Lithium-Ionen
 Standard-Akkupacks**

ANSMANN verfügt über eine breite Palette an Lithium-Ionen-Standard-Akkupacks, die auch in extremen Umgebungen und bei hohen Temperaturen ein zuverlässiges Strom liefern. Diese Akkupacks sind verfügbar in 10 bis 1000 mAh Kapazitäten und verfügen über Hoch- und Niederstrom-Optionen (10 bis 100 A) für verschiedene Anwendungen.

Die Ansmann Lithium-Ionen-Akkupacks sind für praktisch jede Applikation des richtigen Energieversorger. Lithium-Ionen-Akkus sind die Energiequelle der Zukunft, mit einer etwa doppelt so hohen Energieeffizienz wie NiMH-Zellen und einer sehr geringen Selbstentladung. Mit dieser Technologie die optimale Energiequelle für Anwendungen über den gesamten Lebenszyklus und

Einmalige Ladung und eine Lebensdauer, die in begrenzter Schutzverpackung schützt vor Überladung, Überlast, Kurzschluss und Temperaturüberlastung.

Eigenschaften & Vorteile:

- Hohe Energieeffizienz
- Niedrige Selbstentladung
- Funktion über einen weiten Temperaturbereich
- Keine Toxine
- Keine Freisetzung von Gasen
- Keine Wartung erforderlich

swisspoint