



# NEPT-UNE

Marine & Leisure special battery



# FIAMM



# NEPT-UNE



# ENERGIE FÜR MAXIMALE FREIHEIT

---

Die Batterien FIAMM Neptune sind für die Energieversorgung auf Booten und Yachten sowie in Wohnwagen und Wohnmobilen ausgelegt.

Die FIAMM Energie bietet die Möglichkeit, die wesentlichen elektrischen Komponenten und Einrichtungen, z.B. Innenbeleuchtung und Kühlschrank, aber auch zusätzliche Geräte, wie TV, Computer oder Mikrowellenherd, zuverlässig zu versorgen.

## EINSATZBEREICHE

---

### **Nautik**

Vom kleinen Boot bis hin zur großen Yacht.

### **Wohnwagen/Wohnmobile**

Vom Wohnwagen für den Urlaub bis hin zu Wohnmobilen für Abenteuerreisen.

### **Freizeit**

Für Hobby-Gartenbau, Gemüse- und Obstanbau.

## ANWENDUNGEN

---

### **Anlassen**

Sichere Starts in jeder Situation, auch unter äußerst kritischen Bedingungen.  
Nur Motorstart.

### **Anlassen, Bord-/Fahrzeugeinrichtungen**

Zuverlässige Starts und dauerhafte Versorgung mit elektrischer Energie.  
Motorstart und Versorgung.

### **Bord-/Fahrzeugeinrichtungen**

Für die dauerhafte Versorgung von Bord-/Fahrzeugeinrichtungen.  
Nur Versorgung ohne Anlassen.



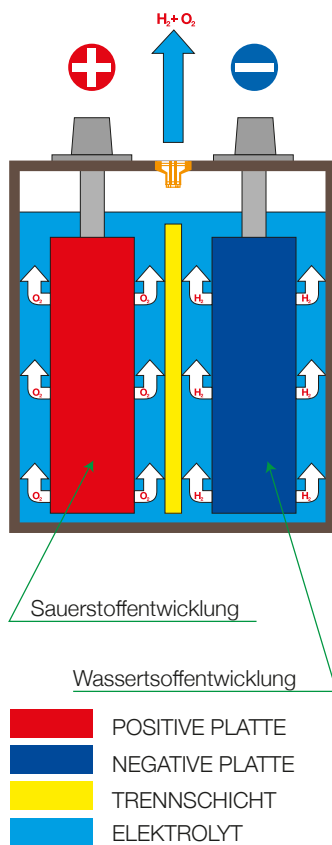
# TECHNOLOGIEN

Mit der kontinuierlichen Forschung nach neuen Lösungen zur Speicherung von Energie hat FIAMM den eigenen Einsatz zur Erneuerung der Produkte und Produktionsprozesse verstärkt, wodurch das Unternehmen heute verschiedene innovative Optionen für die Mobilität anbieten kann: von Batterien mit der Technologie AGM (Absorbent Glass Mat) bis hin zu Batterien mit der Technologie SLI/FB (Freie Säure).

## FREIE SÄURE SLI/FB

Die herkömmliche Technik mit Blei (freie Säure) eignet sich ideal für Anwendungen zum Start von Verbrennungsmotoren, für die eine hohe Anlasselistung vor allen Dingen bei niedrigen Temperaturen erforderlich ist.

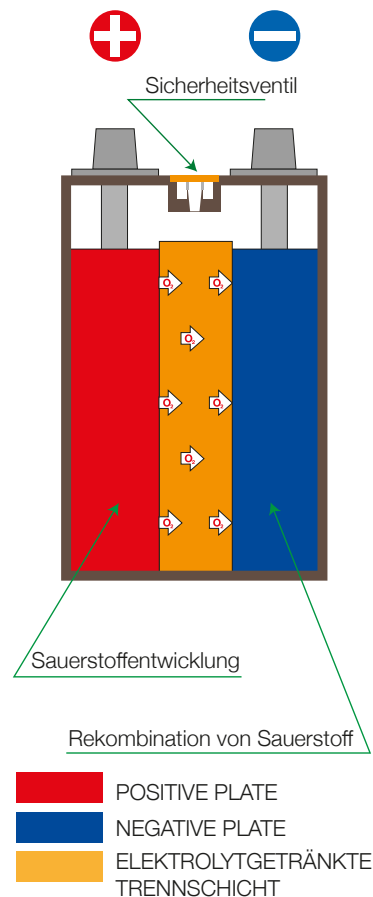
## BETRIEB DER FLOODED-HEAVY-DUTY-BATTERIE WÄHREND DES NACHLADENS



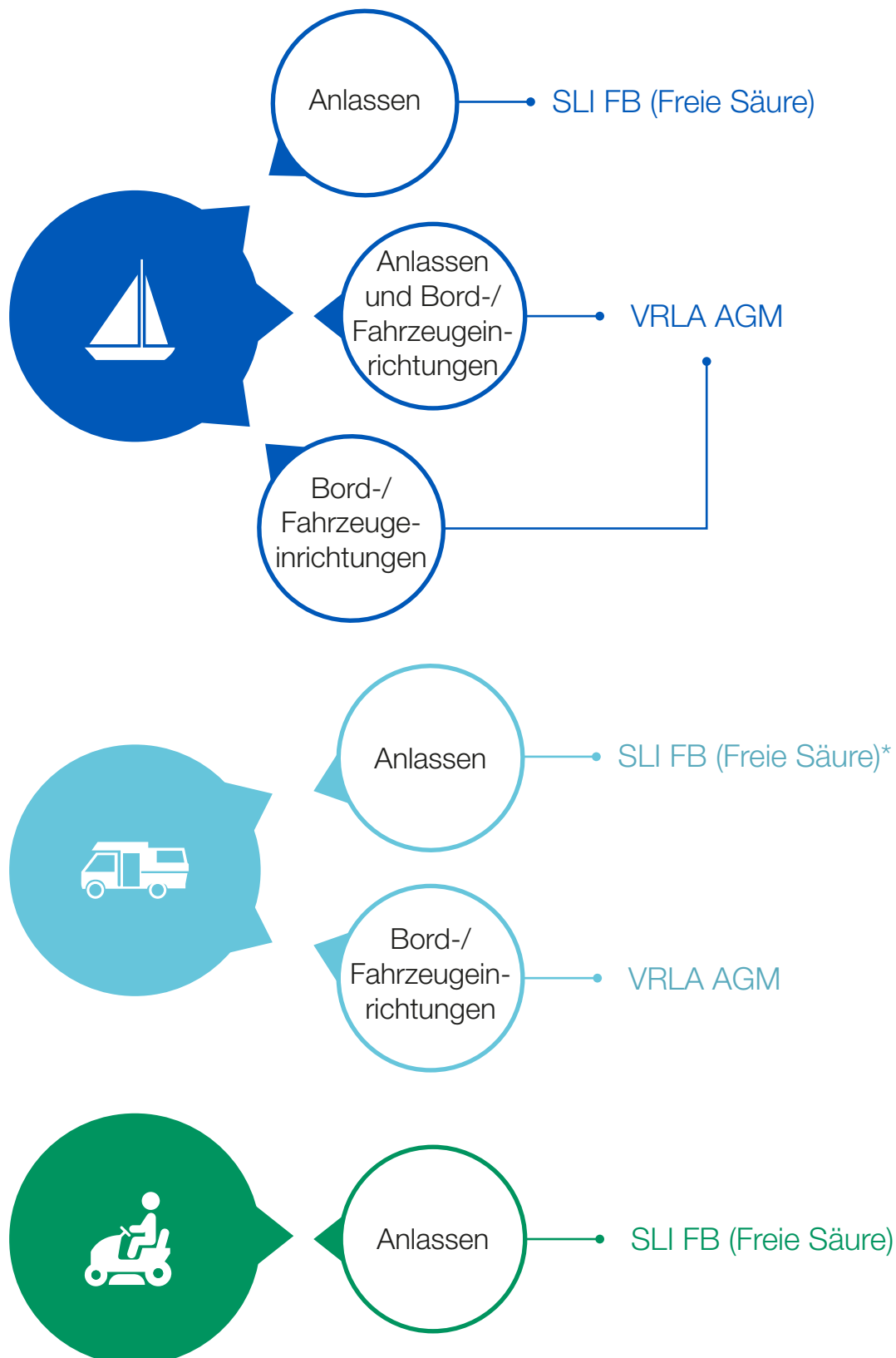
## AGM VRLA

Die Technologie der Gasrekombination ist die wesentliche Eigenschaft einer AGM-VRLA-Batterie und gleichzeitig der grundsätzliche Unterschied zu einer herkömmlichen Batterie. Die AGM-VRLA-Technik eignet sich ideal für Anwendungen, die maximalen Anlasselstrom und höchste Beständigkeit bei Auflade- bzw. Entladezyklen erfordern und wartungsfrei sowie ohne Austritt von Flüssigkeit und Gas sein sollen.

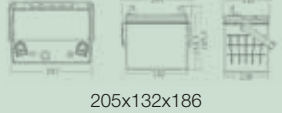



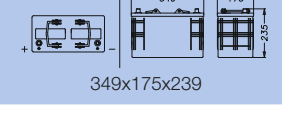
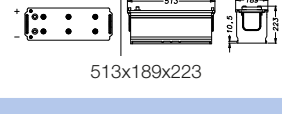
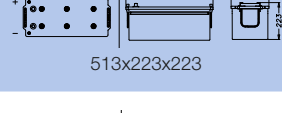
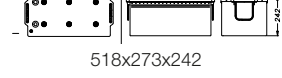
## BETRIEB DER HERMETISCH VERSCHLOSSENEN BATTERIE MIT GASREKOMBINATION





Aus der Kombination zwischen Technologie und Anwendungsanforderungen entsteht die neue Serie Neptune mit dem Ziel, stets die beste Lösung für die unterschiedlichen Energiebedürfnisse bereitzustellen.



## ANLASSEN - SLI FB (FREIE SÄURE)

Kenncode	Volt	Kapazität Ah C20	CCA A EN	Polarität	Poltyp	Gewicht kg (+/- 3%)	Plan
<b>U1R 240</b>	12	26	240	0	U1 LUG	7,4	 205x132x186
<b>U1 240</b>	12	26	240	1	U1 LUG	7,4	 205x132x186
<b>MAR 380</b>	12	75	640	1	1	17,8	 259x178x221
<b>MAR 460</b>	12	95	760	0	1	21,8	 305x178x221
<b>MAR 480</b>	12	110	800	0	1	28,2	 349x175x239
<b>MAR 500</b>	12	135	850	3	1	37,7	 513x189x223
<b>MAR 650</b>	12	180	1000	3	1	46,1	 513x223x223
<b>MAR 750</b>	12	225	1150	3	1	60,2	 518x273x242

## ANLASSEN UND BORD-/FAHRZEUGEINRICHTUNGEN hermetisch AGM VRLA

Kenncode	Volt	Kapazität Ah C20	CCA A EN	Polarität	Poltyp	Gewicht kg (+/- 3%)	Plan
<b>ASB 60</b>	12	60	680	0	1	17,8	 242x175x190
<b>ASB 70</b>	12	70	760	0	1	20,3	 278x175x190

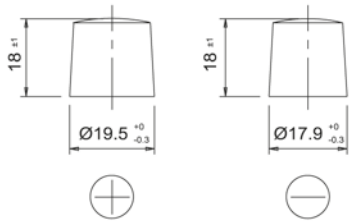
Kenncode	Volt	Kapazität Ah C20	CCA A EN	Polarität	Poltyp	Gewicht kg (+/- 3%)	Plan
<b>ASB 80</b>	12	80	800	0	1	22,9	315x175x190
<b>ASB 95</b>	12	95	850	0	1	25,7	353x175x190
<b>ASB 105</b>	12	105	950	0	1	29,0	394x175x190
<b>ASB 180</b>	12	180	1100	3	1	50,2	513x223x223
<b>ASB 230</b>	12	230	1200	3	1	63,8	518x273x242

## BORD-/FAHRZEUGEINRICHTUNGEN & FREIZEIT hermetisch AGM VRLA

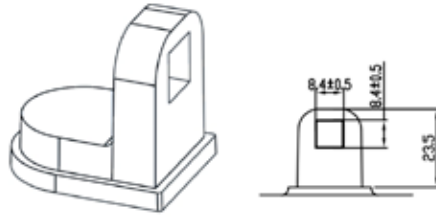
Kenncode	Volt	Kapazität Ah C20	Kapazität Ah C5	Polarität	Poltyp	Gewicht kg (+/- 3%)	Plan
<b>LSB 80</b>	12	80	67	1	M6	23,5	258x166x215
<b>LSB 105</b>	12	105	87	1	M6	32,0	330x171x222
<b>LSB 125</b>	12	125	99	1	M8	38,0	410x176x227
<b>LSB 160</b>	12	160	134	1	M8	44,5	485x172x240
<b>LSB 210</b>	12	210	179	4	M8	62,5	522x238x223

# POLYPEN

## POLYP 1

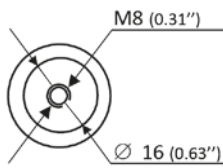


## POLYP U1 LUG



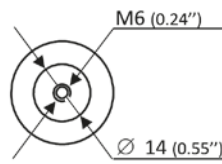
## POLYP M8

Threaded inserted M8

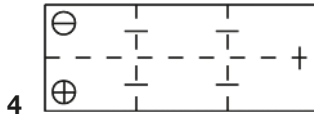
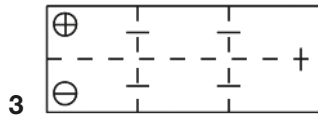
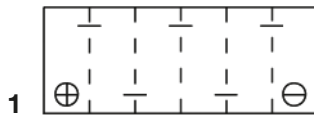
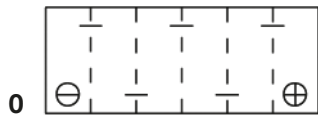


## POLYP M6

Threaded inserted M6



# POLARITÄT



Headquarters  
**FIAMM Energy Technology S.p.A.**  
 Viale Europa, 75  
 I-36075 Montecchio Maggiore (VI)  
 Tel. +39 0444 709311  
 Fax +39 0444 709878

Company subject to the management and coordination  
 of Resonac Corporation

info.starter@fiamm.com  
 www.fiamm.com  
 www.fiammnetwork.com

fiamm.batteries  
 fiambatteries  
 youtube.com/user/FIAMMvideo