

# Pure Lead High Rate PLX Serie

Premium-  
Qualität  
zum Spitzenpreis



Die Batterien der LEOCH PLX Serie sind echte Reinblei-Batterien auf Basis der TPPL-Technologie. TPPL bedeutet „Thin Plate Pure Lead“, und nur diese Technologie bietet die echten Vorzüge des Reinbleis. Die PLX Serie wurde für Anwendungen mit extrahoher Entladung über einen kurzen Zeitraum optimiert.



Sehr lange Lebensdauer gemäß EUROBAT-Klassifizierung



Frontterminal- und Top-Terminal-Modelle für hohe Kompatibilität



Explosionengeschütztes Einweg-Entlüftungsventil für weniger Wasserverlust und mehr Sicherheit



Hohe Temperaturfestigkeit (-40 °C ~ +65 °C)



Schnelles Aufladen: 90 % innerhalb von 90 Min.



ABS-Gehäuse UL94-V0 für erhöhte Gehäusefestigkeit

## Pure Lead High Rate PLX Serie

Produkt	Volt (V)	W (15 Min)	1,8 V C10 (Ah)	1,8 V C8 (A)	1,8 V C5 (A)	1,8 V C3 (A)	1,8 V C1 (A)	Art.-Nr.	L x B x H in mm (H inkl. Anschluss)	Gewicht (kg)	Terminal FT / TT
PLX12-260FT(A)	12	260	62	7,3	10,6	16,3	40,3	2030100	298,7 x 97 x 267 (267)	19,9	M6 / M8
PLX12-400FT(A)	12	405	100	11,9	17,2	25,4	63,9	2030101	405,4 x 108 x 287 (287)	31,5	M8 / M8
PLX12-450FT(A)	12	450	110	14,3	21,7	33,8	81,8	2030102	559 x 125 x 227 (227)	37,7	M8 / M8
PLX12-620FT(A)	12	620	150	18,5	26,1	40,9	102,2	2030103	559 x 125 x 277 (277)	48,5	M8 / M8
PLX12-700FT(A)	12	700	190	22,1	31,7	48,6	118,8	2030104	559 x 125 x 320 (320)	58,0	M8 / M8
PLX12-730FT	12	730	200	23,3	33,4	51,2	125,1	2030105	571 x 125 x 320 (320)	61,0	M8 / M8
PLX12-330	12	330	80	9,86	14,7	21,5	53,7	2030106	260 x 168 x 208 (211)	25,6	M8
PLX12-360	12	360	90	11,1	16,9	24,8	62,4	2030107	306 x 168 x 207 (210)	30,0	M8
PLX12-420	12	420	100	12,3	18,4	28,3	69,8	2030108	340,9 x 170 x 213,2 (215,7)	33,5	M8
PLX12-500	12	500	125	16,4	24,3	36,9	88,6	2030109	340,9 x 170 x 273,2 (275,7)	41,7	M8
PLX12-540	12	540	135	16,8	25,2	37,4	92	2030110	340,9 x 170 x 273,2 (275,7)	43,5	M8
PLX12-620	12	620	150	18,2	27,6	40,4	98	2030111	340,9 x 170 x 273,2 (275,7)	44,8	M8

Die zuverlässigen und besonders langlebigen Batterien der LEOCH PLX Serie sind kompatibel zu vielen bekannten Baureihen anderer Hersteller und können auch Nass-Batterien ersetzen.



\* Unter Einhaltung der Gebrauchsanweisung

Mehr Informationen zur LEOCH PLX Serie erhalten Sie unter: [www.purelead-highrate-plx.com](http://www.purelead-highrate-plx.com)

Bitte bestellen Sie per Telefon: +49 40 611 631-0, per E-Mail: [bestellung@battery-kutter.de](mailto:bestellung@battery-kutter.de), per Telefax: +49 40 611 631-79 oder besuchen Sie unseren Online-Shop: [www.battery-kutter.de](http://www.battery-kutter.de)

# Pure Lead High Rate PLX Serie

 **Battery  
Kutter**  
Solutions for mobile energy

Premium-  
Qualität  
zum Spitzenpreis



  
**LEOCH**  
LEOCH BATTERY

Die Reinblei-Batterien der PLX Serie auf Basis der TPPL-Technologie bieten eine hohe Lebenserwartung unter extremen Anforderungen und eine Lagerfähigkeit von zwei Jahren. Sie verfügen zudem über eine sehr gute Temperaturfestigkeit und schnelle Wiederaufladbarkeit. Auf diese Serien bieten wir Ihnen fünf Jahre Garantie\*.

**TPPL**

Technologie

**5 Jahre**

Garantie\*

**15  
Jahre**

Design Life

**-40 °C ~  
+65 °C**

Temperaturbereich

**Bis zu  
2 Jahre**

Lagerfähigkeit

## Anwendungsgebiete

LEOCH Pure Lead High Rate PLX Batterien kommen in verschiedenen Anlagen bekannter Hersteller zum Einsatz. Die Hauptanwendungsbereiche sind:

### USV-/BSV-Anlagen



Keine Angst vor einem Stromausfall: Unterbrechungsfreie Stromversorgung durch zuverlässige Energiespeicherlösungen

USV-/BSV-Anlagen finden vor allem in Krankenhäusern und Rechenzentren Anwendung, um bei Störungen im Stromnetz die Versorgung elektrischer Anlagen weiterhin sicherzustellen. Hier werden Batterieblöcke zu ganzen Batterieanlagen verschaltet.

### ... und viele weitere Anwendungen

Die einzigartigen Reinblei-Baureihen PLX wurden speziell für den USV- und Notstromeinsatz entwickelt und vereinen optimales Notstromverhalten mit höchster Zuverlässigkeit und Gebrauchsdauer. Diese Serien sind kompatibel zu vielen bekannten Baureihen und können auch Nass-Batterien ersetzen.

\* Unter Einhaltung der Gebrauchsanweisung

### Not- und Sicherheitsbeleuchtung



Backup für den Notfall: Wichtige Orientierungshilfe durch Sicherheitsbeleuchtung

Die Sicherheitsbeleuchtung ermöglicht es Personen im Gefahrenfall, einen Raum, einen Gebäudeabschnitt und/oder ein Gebäude sicher zu verlassen. Für die Funktionsfähigkeit der Sicherheitsbeleuchtungsanlagen bei einem Stromausfall sind die zuverlässigen und qualitativ hochwertigen LEOCH Reinblei-Batterien mit langer Autonomiezeit erste Wahl.

**Exklusiv bei Battery-Kutter gilt:**

**Auf alle Produkte der PLX Serie erhalten Sie  
5 Jahre Garantie\*!**

## Battery-Kutter

Battery-Kutter GmbH & Co. KG  
Robert-Koch-Straße 19a · 22851 Norderstedt  
Telefon: +49 40 611 631-0 · Fax: +49 40 611 631-79  
E-Mail: [info@battery-kutter.de](mailto:info@battery-kutter.de)

[www.battery-kutter.de](http://www.battery-kutter.de)

