



**MOLL-Solarbatterien
betriebsicher,
zuverlässig,
wirtschaftlich**

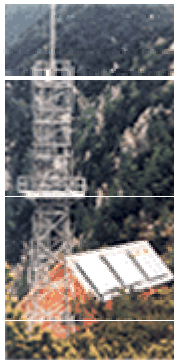
- Wochenend- und Ferienhäuser
- Berghütten
- Wohnmobile, Caravans
- Boote und Yachten
- Telefon-, Funk- und Signalanlagen
- Solarmobile

mOLL solar

speichert Sonnenenergie

mOLL solar

Energie an jedem Ort



Moll Lösung

- Sonderlegierung und Spezialmasse
- Taschenseparatoren mit Glasvliesauflage
- hohe Energiedichte
- optimale Stromaufnahme
- geringe Selbstentladung <1%
- Standfestigkeit in teilgeladenem Zustand
- Temperaturbeständigkeit
- zentrale Gasableitung mit Rückzündschutz (Moll-Patente)
- patentierte Mittelwandverbindung
- Tragegriffe

Kunden-Vorteil

- ▶ hohe Zyklenfestigkeit
- ▶ lange Lebensdauer
- ▶ geringer Platzbedarf, weniger Gewicht
- ▶ gute Ladungsaufnahme auch bei kleinen Strömen
- ▶ minimale Wartung
- ▶ Robustheit
- ▶ längere Gebrauchsdauer
- ▶ hohe Betriebssicherheit
- ▶ besondere Zuverlässigkeit
- ▶ sicheres Handling

mOLL solar – der leistungsstarke Energiespeicher

mOLL solar

MOLL-Typen-Nr.	91801 (24015)	80060	80100	80130	80140	80180	80240	
Nennspannung	6 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	
Nennkapazität	100 h 20 h 5 h	260 Ah 240 Ah 180 Ah	60 Ah 50 Ah 40 Ah	100 Ah 90 Ah 75 Ah	130 Ah 120 Ah 90 Ah	140 Ah 130 Ah 105 Ah	180 Ah 160 Ah 130 Ah	240 Ah 200 Ah 180 Ah
Länge mm	244	211	353	352	513	513	518	
Breite mm	190	175	175	175	189	223	275	
Höhe mm	275	190	190	232	223	223	242	
Gewicht, gefüllt ca.	30 kg	14 kg	26 kg	30 kg	40 kg	47 kg	65 kg	
MOLL-Kamina – zentrale Gasableitung im Deckel	*	•	•	•	•	•	•	
empfohlene Entladeschlussspannung	5,8 V	11,5 V						
empfohlene Ladeschlussspannung	7,1 V	14,2 V						
Elektrolytdichte	1,26 ± 0,01 kg/l bei 27°C							
Batterielieferung	gefüllt und geladen, auf Wunsch ungefüllt und geladen mit Säurepack							
<p>Wir empfehlen, nur Laderegler – da diese großen Einfluss auf die Batterielebensdauer haben können – von kompetenten Solarfirmen zu verwenden. Hohe Entladetiefen verkürzen die Lebensdauer der Batterien. Bei täglicher Entladung sollte nicht mehr als 20 - 30% der Kapazität entnommen werden. Nach Unterschreiten der Entladeschlussspannung von 11,5 V (5,8 V) ist eine Gasungsladung mit einer Ladeschlussspannung von mindestens 15 V (7,5 V) zu empfehlen.</p> <p>* = MOLL-Reißkamina: Nachrüstatz für zentrale Gasableitung</p>								