

# mOLL *start | stop EFB*

Die **MOLL EFB** wurde als alternative Technologie zur AGM entwickelt und wird seit über 10 Jahren bei namhaften Automobilherstellern erfolgreich eingesetzt. Die **MOLL EFB** überzeugt dank **Nano-Carbon-Technologie** besonders mit der exzellenten Mikro-Hybrid-Zyklusleistung und der gleichzeitig hohen Kaltstartleistung. Die ausgeprägte Korrosionsfestigkeit der Gitter in **MegaGrid-Technologie** sorgt für eine lange Lebensdauer auch bei höheren Temperaturen. Die **MOLL EFB** ist ein Kraftpaket, das höchste Anforderungen erfüllt.



Typ-Nr. MOLL	Schaltung	Anschlusspole	Kapazität Ah (20h)	Kälteprüfstrom A (EN)	Max. Außenmaße [mm]		
					Länge	Breite	Höhe
82060	0	1	60	640	242	175	190
82065	0	1	65	680	278	175	175
82070	0	1	70	700	278	175	190
82075	0	1	75	760	315	175	175
82080	0	1	80	800	315	175	190
82095	0	1	95	900	353	175	190

Alle Angaben gemäß EN 50342

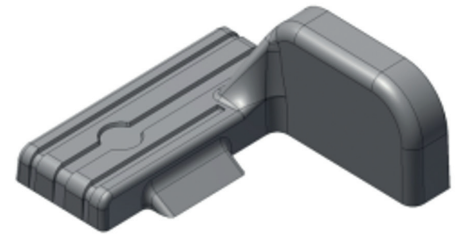
# mOLL *start | stop EFB* Entwickelt für Mikro-Hybrid-Anwendungen

**Vorteile:**

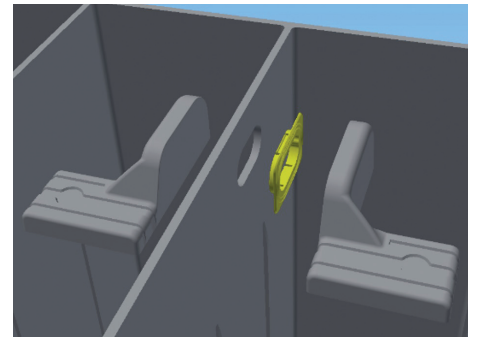
- ✓ Extrem hohe Zyklenleistung in Mikro-Hybrid-Anwendung
- ✓ Niedriger Wasserverbrauch – wartungsfrei durch Calcium-Gitter-Technologie
- ✓ Robuste Fallgusstechnik mit verstärktem Gitterdesign
- ✓ Verwendung von besonders korrosionsfesten Legierungen
- ✓ Verwendung von speziell entwickelten Aktivmassen
- ✓ Höchste Auslaufsicherheit durch patentierten Doppeldeckel mit ESD-sicheren Verschlussstopfen
- ✓ Längere Lagerzeit durch Calcium-Gitter-Technologie
- ✓ Elektrolytstandsanzeiger (ELI) nach Anforderung der Automobilindustrie
- ✓ Hohe Rüttelfestigkeit
- ✓ Qualität Made in Germany
- ✓ 100% recyclingfähig

**Neues Brückendesign:**

- Geringer Innenwiderstand
- Hoher Vibrationswiderstand

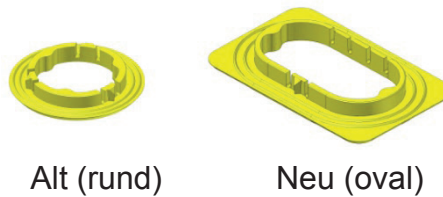


**Interzellverschweißung mit ovalem Schneidring**



**Ovaler Schneidring:**

- Größere Querschnittsfläche
- Hoher Vibrationswiderstand



Alt (rund)

Neu (oval)

**K<sub>2</sub> Doppeldeckel**  
**Double lid**

patentiert

Niederschlag von Aerosolen an den Dampffallen des Labyrinths

Labyrinth-Design zum sicheren Rückfluss von Säure und Aerosolen in die Zelle

Spezieller Dichtstopfen

Elektrolytstandsindikator (ELI)

Integrierter Rückzündschutz auf beiden Seiten

## MOLL *start | stop EFB* – wichtigste Eigenschaften im Überblick

<b>OE</b> Qualität	<b>MEGA GRID</b>	<b>Nano Carbon</b>	<b>Quick Charge</b>	<b>Start/Stop</b>	<b>&gt;4x</b>	<b>Hohe Kaltstartleistung</b>	<b>Rekuperationsfähig</b>	<b>Hohe thermische Belastbarkeit</b>	<b>V3</b>	<b>Optimaler Auslaufschutz</b>	<b>AC NAVI</b> Viele Verbraucher
OE-Qualität	MegaGrid-Technologie	Nano-Carbon-Technologie	Schnelle Ladefähigkeit	start stop-Technologie	Hohe Zyklenfestigkeit	Hohe Kaltstartleistung	Rekuperationsfähig	Hohe thermische Belastbarkeit	Rüttelfestigkeit	Optimaler Auslaufschutz	Viele Verbraucher

Stand: August 2022