



 **Extreme Temperaturen**

 **Premium-Leistung**

 **Hohe Belastbarkeit**

START-STOPP-BATTERIE

mit fortschrittlichster AGM-Technologie

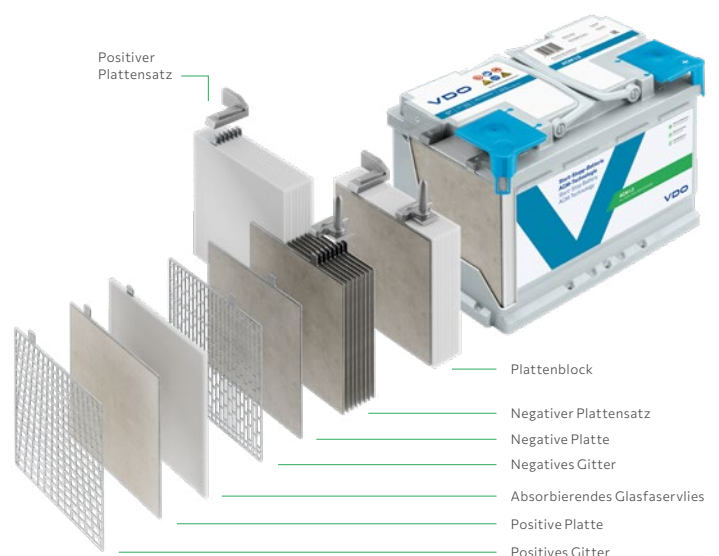
Die leistungsstarke Absorbent Glass Mat (AGM) Battery von VDO ist die richtige Lösung für aufwendige Start-Stop-Systeme mit Rückgewinnung der Bremsenergie. Sie garantiert eine Lebensdauer von mindestens dreimal mehr Zyklen im Vergleich zu einer konventionellen Batterie. Dank ihrer hohen Ladefähigkeit kann sie große Überspannungen aus dem Bremsweg aufnehmen – und macht damit Energierückgewinnung möglich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- / Optimal für Fahrzeuge mit Start-Stop-System und Bremsenergieerückgewinnung (Rekuperation)
- / Für anspruchsvolle Klima- und Wetterbedingungen: 135 % Kaltstartleistung (CCA)*
- / Lange Lebensdauer von mindestens dreimal mehr Zyklen*
- / Sehr hohe Tiefentladungsfähigkeit
- / 20 % weniger Energieverbrauch und Treibhausemissionen*
- / Sicherheit im Extremfall: 100 % leckdicht
- / Wartungsfrei – Ersparnis von Arbeit und Kosten
- / 2 Jahre Gewährleistung

*Im Vergleich zu konventionellen Batterien.

AGM-Technologie: Batterieaufbau



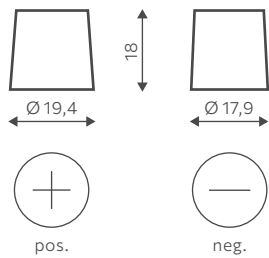
VDO

Technische Informationen

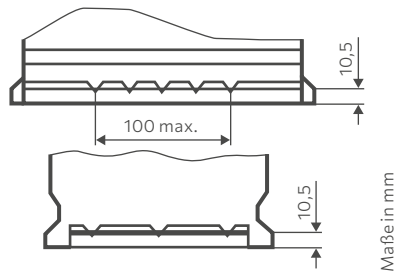
Artikelnummer	Typ	Box	Maße (LxBxH) (mm)	Gewicht (kg)	Spannung (V)	Kapazität (Ah)	Kälteprüfstrom (A)	Polart	Bodenleiste	Schaltung
2800012055280	AGM	L2	241x175x190	18,25	12	60	680	1	B13	0
2800012006280	AGM	L3	278x175x190	21,04	12	70	720	1	B13	0
2800012007280	AGM	L4	315x175x190	23,80	12	80	800	1	B13	0
2800012008280	AGM	L5	353x175x190	26,69	12	92	850	1	B13	0

Technische Details

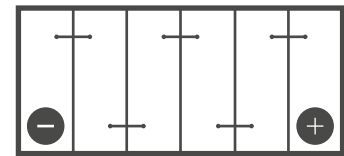
1 Polart



B13 Bodenleistenausführung



0 Polanordnung



Bestellinformationen

Artikelnummer	Produktbeschreibung	EAN-Nummer	Stück/Palette	Gewicht (kg)/Palette	Verpackungseinheit
2800012055280	Start-Stopp-Batterie AGM L2	4103590777065	48	905	1
2800012006280	Start-Stopp-Batterie AGM L3	4103590680372	60	798	1
2800012007280	Start-Stopp-Batterie AGM L4	4103590680389	60	874	1
2800012008280	Start-Stopp-Batterie AGM L5	4103590680396	60	842	1

Die Batterien von VDO im Vergleich



Kriterien	EFB-Batterie	AGM-Batterie	SLI-Batterie
Fahrzeugart	Start-Stopp	Start-Stopp und Rekuperation	ohne Start-Stopp (Benzin-/Dieselfahrzeuge)
Zyklusfestigkeit	>> 200 %*	>> 300 %*	100 %
Technologie	EFB – Enhanced Flooded Battery	AGM – Absorbent Glass Mat	Blei-Säure
Wartung	wartungsfrei	wartungsfrei	geringe Wartung
Anzahl an Batterietypen	8	4	22
Kaltstartleistung	115 %*	135 %*	100 %
Spezifikation	OE-gleichwertig	OE-gleichwertig	OE-gleichwertig
Qualitätsniveau	Erstausrüsterqualität	Erstausrüsterqualität	Erstausrüsterqualität
Eignung für Rekuperation	–	ja	–
Tiefentladung	gut	sehr gut	–
Vibrationsschutz	gut	sehr gut	–
Ladungsaufnahme	gut	sehr gut	–
Ladekontrollanzeige (Magic Eye)	ja	–	ja
Auslaufsicher	–	ja	ja
Gewährleistung	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

*Im Vergleich zu konventionellen Batterien.



AUMOVIO Aftermarket GmbH
Guerickestraße 7 | 60488 Frankfurt am Main

aftermarket.vdo.com/batterien

VDO