

Hinweise Offgridtec GEL-Serie:

- Die Offgridtec GEL-Serie darf nur mit geeigneten Ladegeräten, die auch eine entsprechende Ladekurve (IUoU) anwenden, geladen werden.
- Vor der ersten Benutzung muss die Batterie vollständig aufgeladen werden.
- Kommen mehrere Batterien zum Einsatz (Serie oder Parallel) ist das vorherige vollständige Aufladen aller zusammen zu schaltenden Batterien zwingend erforderlich.
- Ein dauerhafter Parallel/Reihen-Betrieb ist zulässig bei zwei oder mehreren Batterien gleichen Typs, gleicher Kapazität und gleichen Alters (Vorgeschichte).
- Laden Sie die Batterie regelmäßig voll.
- Sofern die Batterie für längere Zeit (z.B. Winter) nicht nutzen, sollte diese an einem warmen Ort (ca. 20°C) gelagert werden und einmal im Monat nachgeladen werden.
- Die Batterie nie unter 10,5V entladen. Unter diesem Wert spricht man von einer Tiefenentladung, die eine vorzeitige Sulfatierung der Zellen mit sich bringt und dadurch die Batterie-Zellen Ihre Kapazität verlieren.

Ladung:

Offgridtec GEL-Serie	Stand-By Betrieb	Zyklischer Betrieb
Konstantladespannung/Absorption		14,4V – 14,6V
Erhaltungsspannung/Float	13,5V – 13,8V	13,5V – 13,8V
Lagerspannung/Storage	13,2V – 13,5V	13,2V - 13,5V

- Der Ladestrom sollte vorzugsweise nicht über 0,2 C liegen d.h. 20 A bei einer 100 Ah Batterie. Die Batterietemperatur steigt um mehr als 10°C wenn der Ladestrom 0,2 C übersteigt. Dann ist eine Temperaturkompensation unerlässlich

Kennen Sie schon die neue Offgridtec Shopping App?



Jetzt gratis installieren und **dauerhaft Vorteile** sichern:

- 1% Livetime Rabattcode für alle App-Bestellungen
- exklusive 24h Live-Shopping Aktionen
- Produktneuheiten 1 Tag vor dem offiziellen Erscheinungsdatum in der App bestellbar



Zum installieren der App einfach den QR-Code mit Ihrem Smartphone oder Tablet scannen.

