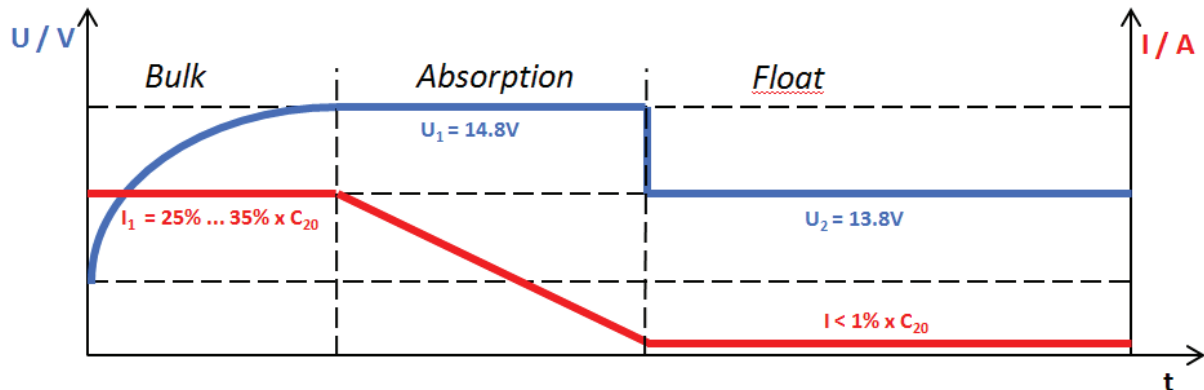


Ladeempfehlung VARTA Professional DC AGM (AGM Batterien)

Ladekurve: Varta Profession DC AGM



Ladecharakteristik

- Es wird ein Ladegerät mit einer AGM-Einstellung und einer IUoU-Kennlinie.
- Als Anfangsladestrom (I_1) werden 25% bis 35% der Nennkapazität (K_{20}) in Ampere empfohlen.
- Die Ladespannung darf 14,8V (@ 25 °C) nicht übersteigen.
- Während der Erhaltungsladung (Float) wird Spannung (U_2) von 13,65V bis 13,8V empfohlen. (Maximaler Ladestrom (I): 1% der Nennkapazität in Ampere)
- Bitte beachten Sie: die angegeben Werte sind angegeben für eine Umgebungsspannung von 25 °C. Für das Laden bei abweichenden Temperaturen ist eine Temperaturkompensation von $-24mV / ^\circ C$ einzurechnen!

Allgemeine Informationen:

- Bedienungsanleitung des Ladegeräts beachten!
- Niemals eingefrorene Batterien oder Batterien mit Temperatur über 45 °C laden!
- Wird die Batterie heiß, oder tritt Säure aus, so ist die Ladung unverzüglich zu unterbrechen!
- Beim Laden für gute Belüftung sorgen.
- Gefüllte Batterien stets geladen und kühl lagern.