

# Batterie laden? Stromverbrauch allgemein?

Beitrag von „PARS“ vom 6. Januar 2009 um 01:17

[Zitat von CeRex](#)

Also das 1206 steckst Du einfach in den Zigarettenanzünder, oder?  
Hat ja immerhin 72 W, Du schreibst Erhaltungsggerät. Wenn man das 24h ansteckt, hat man ja doch 132Ah aufgeladen....

Hallo CeRex,

wie kommst du auf 132Ah? Wenn der Ladestrom 6A beträgt brauchst du 30,8Std. um 132Ah zu Laden. Die Formel für die Berechnung der Ladezeit= Akku(Ah) : Ladestrom(A) x Wirkungsgrad vom Akku ca. 1,4 und die Formel für die Entladezeit eines Akkus auszurechnen ist  $t = \frac{Q}{I}$  t=Zeit in Stunden Q=Ladung Ah I=Entladestom in Ampere A

I

Für 132Ah in 24h aufzuladen brauchst du 7,7A Ladestrom 

Gruß 

Pars