

Batterien sind folgendermaßen zu laden

NICD hat Ladeakzeptanz von 140 %

Also lädt man mit 1 C 84 genau 84 Minuten ein, um die Zelle voll zu laden.

Das gleiche gilt für NIMH

Lithium Ionen haben eine hohe Ladeakzeptanz

Man lädt fast 100 % ein um auch 100 % drin zu haben.

Jedoch ist es richtig, die NIMH und NICD mit Minus Delta V zu schalten > also die Spannung zu überwachen.

Bei Lithium Ion legt man eine Konstantspannung an und regelt den Strom.

CC/CV also Constant Current und bei 4,1 V auf Constant Voltage.

Die Zelle ist voll, wenn weniger als 0,1 C von der Zelle aufgenommen wird