

Kundenrezension

***** Tolle Qualität, hoher Reiheitsgrad.

Von Jörg aus Herne am 31. Dezember 2014

Verifizierter Kauf

Ich habe mit dem Kaliumhydroxid Kalilauge für meine Nickel Cadmium Nasszellen angesetzt. Ich habe einen Peugeot Scootelec Elektroroller, dieser wird mit 3 SAFT STM100 MR Akkus betrieben. Die Akkus waren bereits 14 Jahre alt und hatten CO2 aus der Umgebungsluft aufgenommen. Bei Ladevorgang machten sich die dadurch veränderten Innenwiderstände der Akkus bemerkbar. Bei richtiger Behandlung sind NICD Nasszellen praktisch unkaputtbar. Saft gibt die Lebensdauer mit mindestens 60 - 80 Jahre an. Mit den gelieferten 2,5 kg ließen sich über 5 Liter Kalilauge ansetzten, die Dichte betrug dabei 1,20 kg / Liter. Der gelieferte Ätzkali wird in Schuppenform geliefert. Die Schuppen lassen sich leicht in destillierten Wasser auflösen. Wichtig zu bedenken dabei ist die beim auflösen entstehende Wärme. Die Laugendichte kann man nach dem abkühlen der fertigen Mischung problemlos mit einem Säureheber für Batteriesäure messen. Bei Umgang sollte man sehr vorsichtig sein und alle Sicherheitsvorschriften bedenken. Man sollte in jeden Fall Handschuhe und eine Schutzbrille tragen. Mit gebotener Vorsicht bekommt man mit der neuen Kalilauge problemlos auch alte Akkus wieder hin. Die Kalilauge lässt sich für alle Arten von NICD Nasszellen verwenden, auch für Bergwerk Leuchten. Die Kalilauge in SAFT STM 100 und STM 140 Akkus sollte man alle 5 Jahre wechseln, dann halten die Akkus eine halbe Ewigkeit! Nach einem Spülvorgang mit destillierten Wasser passen in einen STM 100 Akku nicht ganz 1 Liter Lauge hinein.

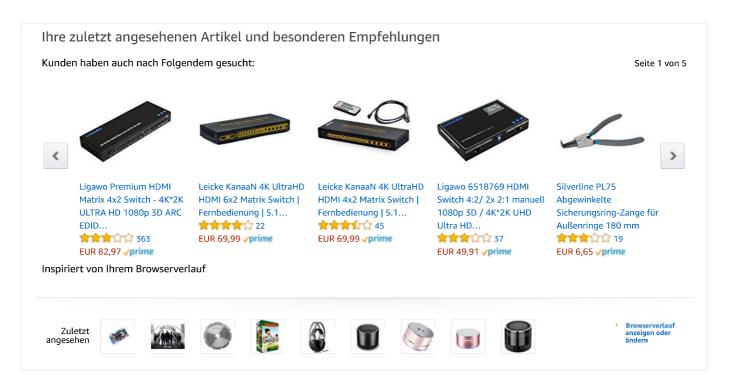
▼ 1 Kommentar

Eine Person fand diese Informationen hilfreich. War diese Rezension Missbrauch melden Permalink	on für Sie hilfreich?	? Ja	Nein
		Kom	nmentar
1 Kommentare anzeigen	Sortieren nach:	Neueste	Älteste
Hannes Mandl Vor 1 Jahr		M	lissbrauch melden

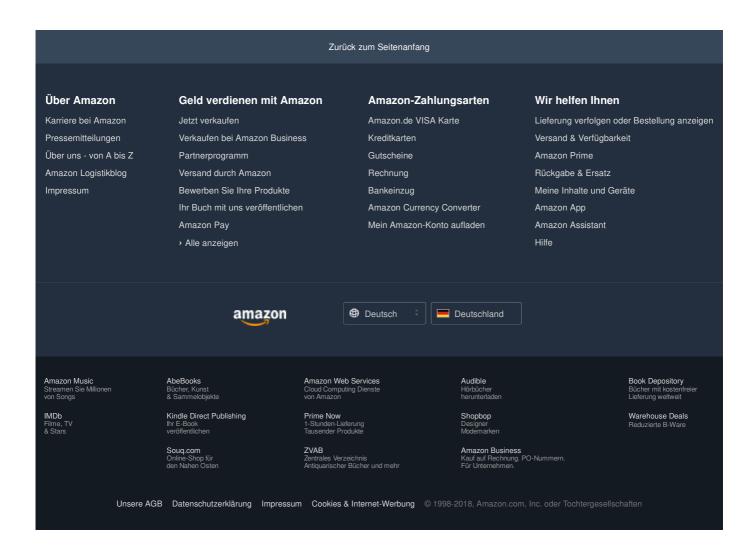
Ich habe einen Citroen Saxo Electrique Bj. 1997 (20x Saft STM 100 MRE) und habe schon so mancher schwachen Zelle wieder zu neuen Leben verholfen. Besonders bei Zellen die bei niedrigen Temperaturen zum Ausfall neigen ist ein Laugen wechsel zu empfehlen, jedoch nicht ganz einfach durchzuführen.... Produkt TOP! Würde es sofort wieder kaufen...

► Antwort schreiben





1 von 2 23.04.2018, 16:42



2 von 2 23.04.2018, 16:42