

# IC4 – AKKU UPDATE

DK8XK, Sonntag, 1. Juni 2003

Leider ist nicht nur das Funkgerät IC4 und auch IC2 in die Jahre gekommen, auch der Akku ist nach 20 Jahren hin. Bei Albrecht hatte ich vor Jahren mal ein Batteriepack nachgekauft, aber das gute Teil hat leider auch nur die Kapazität von ca. 225mAh was im praktischen Betrieb doch recht kurz ist. Die Lösung mit Batteriegehäuse und mh-akkus erhöht nicht nur die Betriebsdauer sondern auch das Gewicht und die Größe.

Da bei unserem Siemens Mobiltelefon C25 der Akku schlapp machte war ich auf der Suche nach einem kostengünstigen Ersatz. Die Suche war erfolgreich! Bei [www.ebay.de](http://www.ebay.de) unter „Suche nach Stichwort“ „akku + c25“ werden derzeit (30 Mai 2002) Restbestände günstig angeboten. Ich bestellte per Sofortkauf 10 Stück li-ionen Zellen mit 1500mAh aus japanischer Fertigung zu 5€ per Stück bei Thomas Jorzyk, Lerchenstraße 9, 33790 Halle, 05201 73156 (ebay Name: handyman67\_de). Abwicklung und Akkus bestens. Das Handy war sofort wieder fit, da die Akkus vorgeladen kamen.

Die Akku-Packs BP3 meiner IC2/IC4 habe ich sofort geöffnet, die alten Akkus entfernt und gegen zwei der C25-Akkus ersetzt. Wie es aussieht kann den Bildern entnommen werden. Erste Erfahrungen im Betrieb sind sehr positiv. Funken auf dem Fahrrad oder auf der Wanderung ohne Ende. Drücken wir die Daumen das sich auf lange Sicht die Investition und die Arbeit gelohnt hat.

Und weil ich schon mal dabei war wurde das AKKU- Innenleben eines Schnurlos- Telefons erneuert. Jetzt kann ich damit vermutlich eine ganze Woche ohne Laden telefonieren.

So sieht es nach dem Öffnen des Akku- Packs aus. Ein hoch aufgelöstes Bild ist unter [www.gsl.net/dk8xk/ic4akku1.jpg](http://www.gsl.net/dk8xk/ic4akku1.jpg) zu bekommen.



Eingebaut sieht es dann so aus. Bitte nicht die Pappe vergessen! Evtl. vorstehende Nasen an der Buchse entfernen. Auch links und rechts zusätzlich Pappe zur Isolierung zwischen legen. Etwas Schaumstoff hilft zu fixieren. Bild: [www.gsl.net/dk8xk/ic4akku2.jpg](http://www.gsl.net/dk8xk/ic4akku2.jpg)



Hier das Ganze noch mal von der Seite. [www.gsl.net/dk8xk/ic4akku3.jpg](http://www.gsl.net/dk8xk/ic4akku3.jpg)



### **Nachbemerkung:**

Diese Informationen entstammen meiner Hobby Tätigkeit als Funkamateurl und stellen absolut keine narrensicheren Nachbauanleitungen dar.

Wer Gefallen an meinen Anregungen gefunden hat darf sich gern melden. Ich werde so es möglich ist behilflich sein. Hinweise werden gern entgegengenommen.

[basteltipps@dk8xk.de](mailto:basteltipps@dk8xk.de) oder über die Funkwege im OV Lüneburg oder 04131 189769

vy 55 + 73 de Willi

Alle Verlinkungen ohne meine Verantwortung. Alles auf Euer Risiko, wegen der rechtlichen Absicherung.