

# Makita Akkus alt vs. neu

Post by "RoterBaron" of Apr 1st 2024, 2:11 pm

Hallo

ich arbeite in der Regel lieber mit Maschinen mit Netzkabel.  
Die haben einfach mehr Wumms.

2 Ausnahmen

Akkuschrauber, die Dinger sind einfach zu praktisch  
Poliermaschine, ich will mir mit den Kabelhinterhergeschleife nicht den gerade polierten Lack ruinieren.

Bei Makita gab es eine mir nicht bekannte Änderung der Akkubauform.

Die neue Poliermaschine wurde von mir ohne Akku gekauft in der Annahme die alten Akkus würden passen (18V).

Alleine der Glaube hilft aber nicht.  
Die alten Akkus passen nicht.

Warum war mir nicht ganz einsichtig - im warsten Sinne des Wortes, da beim Einschiebemechanismus schlecht einsehbar war, warum der eingeschobene Akku nicht passen wollte.

Also ein neuer Akku musste her und was soll ich sagen: Fiat Lux:

Wie auf Neu1 und Neu2 im Vergleich zu Alt1 ersichtlich ist, haben die neuen Akkus auf EINER





Nun - was soll schon schiefgehen - ich habe die Aussparung am alten Akku mit dem Cutter nachgeschnitzt.

Eine Madonna ist es nicht geworden.



Aber: so gehen die alten Akkus in neue Maschinen, welche die neuen Akkus wünschten.

Bisher alles gut.

Zur Nachahmung empfohlen? Entscheidet selbst.

---

**Post by "wegi89" of Apr 1st 2024, 3:36 pm**

Hallo Michael,

wie alt sind denn deine "alten" Akkus bzw. welche Produktbezeichnung steht unten drauf? Das könnte einigen noch weiterhelfen. Ich habe hier recht viel Makita mit den Akkus im Umlauf. BL1850B vor allem, der 5.0Ah Akku. Für's Auto besonders beliebt bei mir: der kleine Schlagschrauber DTW 300 und die Akkupumpe DMP180. Für kleine Radwechselaktionen optimal, vor allem da ich den großen Kompressor für den Schlagschrauber nicht daheim habe und man oftmals auch bei den Eltern gebeten wird den Radwechsel zu machen.

---

### **Post by "RoterBaron" of Apr 1st 2024, 4:45 pm**

Letztendlich kommt es auf die Ausparung an

1850 steht für 18 V 5.0 Ampere

1815 dementsprechend für 18 Volt 1.5 Ampere

Die neuen haben hinten das B.

Es gibt also BL18xx alt ohne Ausparung

Und BL18xxB neu mit Ausparung

Der neue Akku passt ins Altgerät

Der alte Akku muss zum Madonnenschnitzer damit er ins neu Gerät passt

---

### **Post by "RoterBaron" of Apr 2nd 2024, 8:01 am**

Korrektur

Nicht Ampere sondern Amperestunden natürlich.

---

## **Post by "RoterBaron" of Apr 2nd 2024, 11:59 am**

Hallo

ein bekanntes und geschätztes Forumsmitglied hat mir diesen Link gesendet mit dem Hinweis, dass die Nase am Akku sei, um dies zu verhindern:

<https://www.youtube.com/shorts/m5b3z8cLMKc>

Warum die Aussparung/Nase am Gerät ist, muss ja einen Grund haben.  
Daher sagte ich ich auch entscheidet selbst, ob zur Nachahmung empfohlen.

Hier sei ergänzt:

Ich habe mit allen "geschnitzten" Akkus über Ostern poliert.  
Keiner ist heiß geworden oder hat sich anders verhalten als in den Altgeräten.

Muss nichts bedeuten.

Also - jeder muss selbst wissen was er tut.

Ich habe mittlerweile einen anderen Video gefunden, der das auch so macht:

<https://www.youtube.com/watch?v=mO2VhN9xVmk>

Ich will hier weder den einen Link runterspielen, noch zwingend mit dem anderen Link überzeugen, dass man das machen soll.  
Ihr habt die Infos - bewertet selbst.

Grüße

Michael

---

## **Post by "RoterBaron" of Apr 2nd 2024, 12:21 pm**

Hier weitere Infos die ich gefunden habe.

<https://forum.mercedesclub.de/index.php?thread/25736-makita-akkus-alt-vs-neu/>

BL steht für Brushless und bezieht sich auf die Motoren im Gerät

Das B hinten steht für Akkus, die eine optische Ladezustandsanzeige (LEDs) haben.

Alle anderen Werte der Akkus, die ich gefunden habe unterscheiden sich nicht.

Auch optisch sind alle Kontakte sonst identisch.

In dem Infernolink ist auch kein Hinweis auf eine Verwendung eines "falschen" Akkus.  
Allerdings auch keiner der das widerlegt.

Was mir mit einem älteren Akkuschauber von Makita passiert ist, war beim Einsatz eines neuen BL1850B Akkus im Altgerät,  
der ja per se passt.

Ich hatte einen größeren Schlangenbohrer für ein langes Loch durch einen Holzbalken eingesetzt.

Der Schlangebohrer hat sich im Holz festgebissen.  
Dabei hat der alte Akkuschauber hinten am Motor das Rauchen angefangen und hat kurz aufgeblitzt.

Aber wie gesagt, das war der Fall, den Makita augenscheinlich vorsieht.

Neue B Akkus passen in alte Geräte.

Grüße

---

### **Post by "RoterBaron" of Apr 3rd 2024, 1:07 pm**

Nachtrag:

Beide Akkutypen passen in das existierende Ladegerät mit und ohne Anpassung.

Makita sieht demnach keine mechanische Typenerkennung im Ladegerät vor.

Alle Akkus wurden nun mehrfach im Ladegerät geladen und in neuen und alten Geräten verwendet.

Keinerlei Auffälligkeiten, soll heißen, keine Wärme, keine besonders schnelle/langsame Ladezyklen, keine

erkennbare Abweichungen bei der Nutzungsdauer der Akkus pro Zyklus.

Alles wie immer.

---

**Post by “Uli aus S” of Apr 3rd 2024, 1:54 pm**

Ich meckere ja gern über die unsinnige Regulierungswut der EU - aber den Zwang zu einheitlichen USB-Steckern bei Geräten finde sehr begrüßenswert.

Früher hatte jedes Mobiltelefon ein fest verdrahtetes Netzteil, das nicht mal mit dem Nachfolgergerät desselben Herstellers kompatibel war.

Dasselbe wünsche ich mir für die Akku-Werkzeuge. (Fast) nichts ist kompatibel und zwingt einen entweder zu ungewollter 'Markentreue' - und selbst da funktioniert es nicht, wie Michael zeigt oder man hat eine Unmenge an unterschiedlichen Akkus und Ladestationen.

Da könnte sich die Kommission mal was nützlich ausdenken.

Bei Trockenbatterien hat das vor 60-70 Jahren doch auch geklappt.

---

**Post by “Neckartaler” of Apr 3rd 2024, 2:46 pm**

...na ein bisschen was hat sich bezüglich einheitlicher Akkus schon getan



### [Einheitliche Akkus für Werkzeuge von 25 Marken](#)

(Bild: Bosch) Die Werkzeughersteller Bosch, Fein und Rothenberger gründen eine „Akku-Allianz“. Damit sollen Geräte hersteller- und markenübergreifend mit nur...  
[www.kfz-betrieb.vogel.de](http://www.kfz-betrieb.vogel.de)

---

### **Post by “RoterBaron” of Apr 3rd 2024, 3:58 pm**

Ich will hier keinen Markenstreit oder Wettbewerb lostreten:

Hier also lediglich als Info anzusehen.

<https://www.makita.de/pressemitteilung/2024/04/03/25-marken-akku-system.html>

<https://forum.mercedesclub.de/index.php?thread/25736-makita-akkus-alt-vs-neu/>

Das war für mich der Grund mir Makita Geräte zuzulegen

Hat nicht gut funktioniert.