

ÄNDERUNG MODELLNAMEN - AKKU

Erklärung zur Umstellung der Modellnamen (B → D)

Die Umstellung betrifft alle 18 V und 14,4 V Li-Ionen Maschinen (inkl. Radios und Lampen).

Beispiele: **B**DF456 → **D**DF456
BJR180 → **D**JR180
BHR241 → **D**HR241

Wofür steht das „D“?

18 V Li-Ionen Modelle beginnend mit D sind mit folgenden Akkus kompatibel:

BL1860B - 6,0 Ah BL1850(B) - 5,0 Ah BL1840(B) - 4,0 Ah
BL1820(B) - 2,0 Ah BL1815N - 1,5 Ah

14,4 V Li-Ionen Modelle beginnend mit D sind mit folgenden Akkus kompatibel:

BL1440(B) - 4,0 Ah BL1415N - 1,5 Ah

BL1860B - 6,0 Ah, BL1850(B) - 5,0 Ah, BL1840(B) - 4,0 Ah, BL1440 (B) - 4,0 Ah

- Mehr Kapazität als BL1830 / BL1430 (3,0 Ah)
- Dabei gleiches Gewicht wie BL1830 / BL1440 (3,0 Ah)
- Ladezeit beträgt 36 Min. (4,0 Ah) / 45 Min. (5,0 Ah) mit DC18RC

BL1815N (1,5 Ah), BL1415N (1,5 Ah)

- Baugleich mit BL1815 / BL1415 (1,3 Ah) aber mit 1,5 Ah und Überlastschutz (gekennzeichnet durch einen Stern)
- **ACHTUNG!**
BL1815 und BL1415 passen nicht auf neue Akku-Modelle beginnend mit D!
(Der Überlastschutz ist nur in Verbindung mit einer Maschine mit Stern am Anschlusssockel aktiv)



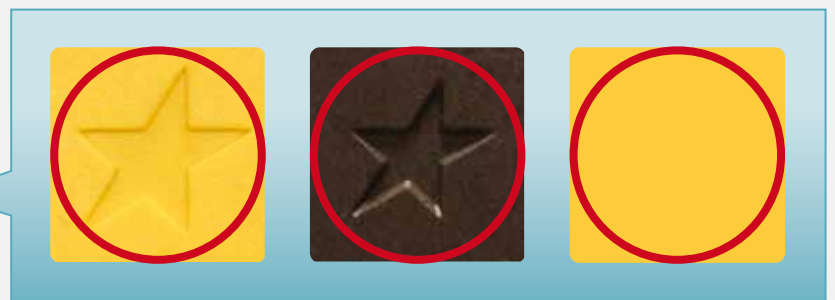
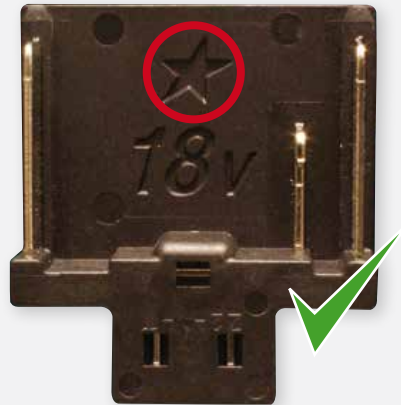
Welche B-Maschine ist mit den neuen Akkus kompatibel?

So erkennen Sie, ob die neuen Akkus auch auf Ihre vorhandene Maschine passt:

Eingepprägter Stern am Anschlusssockel

oder

Gelber Anschlusssockel



Die Akkus BL1830B & BL1830 - 3,0 Ah passen auf alle 18 V Li-Ionen Akku-Modelle (beginnend mit B oder D)



Richtiges Laden

Speziell bei Li-Ion Maschinen die noch keinen eingebauten Tiefentladeschutz (Maschinen ohne Stern am Anschlusssockel) besitzen sollte man darauf achten den Akku spätestens dann zu laden wenn die Leistung der Maschine nachlässt.

Anders als bei Ni-CD und Ni-Mh Akkus verkürzt sich die Lebenserwartung von Li-Ion Akkus drastisch bei regelmäßiger Tiefentladung.

Viele unserer Geräte haben allerdings bereits einen Überlast- und Tiefentladeschutz eingebaut. Speziell Maschinen wie zB. Akku-Winkelschleifer/ Handkreissägen die hohe Ströme ziehen wurden von je her damit ausgeliefert. Grundsätzlich gilt für Li-Ionen Akkus aber „wenn man merkt, dass die Leistung des Gerätes nachlässt, den Akku ins Ladegerät stecken“. Sie können den Akku immer Laden, egal wie viel Leistung er noch hat. Das schadet dem Akku nicht.

Lassen Sie Akkus die nach dem Laden noch sehr warm sind entweder auf dem Ladegerät durch den eingebauten Lüfter oder an einer anderen Stelle auskühlen bevor sie ihn wieder verwenden. Übermäßige Hitze schadet den Akkus.

Grundsätzlich empfehlen wir Akkus nicht über einen längeren Zeitraum (> 1 Tag) am Ladegerät stecken zu lassen. Sobald der Akku einen minimalen Spannungsabfall hat, wird er wieder nachgeladen und das verringert folgedessen die Lebenserwartung.

Was bedeutet der Stern am Akku-Anschlusssockel?

Maschinen die mit Stern ausgestattet sind besitzen einen Tiefentladeschutz. Alle Akkumaschinen die mit „D“ beginnen sind mit einem solchen ausgestattet.

Aber auch bereits bei vielen älteren Maschinen die mit „B“ beginnen ist dieser zu finden.

Warum Original-Akkus und warum sind diese teurer als Nachbau-Akkus?

Weltweit gibt es nur eine Handvoll Hersteller von Akkuzellen. Diese Hersteller bieten den selben Typ Zelle in unterschiedlichen Qualitätsstufen an.

Als Hersteller von professionellem Elektrowerkzeug legen wir auch Wert darauf, dass nur Zellen von sehr guter Qualität in unseren Akkus verwendet werden. Diese müssen den hohen Strömen und Belastungen stand halten denen sie durch die leistungsstarken Maschinen der heutigen Zeit ausgesetzt werden.

Nachbau-Akkus sind oft um ein vielfaches billiger als Original-Akkus. Dies kann aber nur dadurch erzielt werden indem billigere Zellen verwendet werden. So mag zwar ein Lithium-Ionen Nachbau-Akku ebenfalls 18 V und 3,0 Ah anpreisen, man erkennt aber nicht welcher Typ Zelle verwendet wurde, welchen Belastungen dieser Stand hält und vor allem wie lange.

Desweiteren können wir keinerlei Garantie für Schäden übernehmen die durch einen nicht originalen Akku verursacht werden.