

# AKKU-PROGRAMM

**LITHIUM-ION**

**Die neuen Lithium-Ionen Akkus von Makita:  
Spitzentechnik, die ganz vorne steht.**



**18V** 3.0Ah  
Li-ion



**14.4V** 3.0Ah  
Li-ion

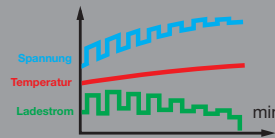


**7,2V** 1.0Ah  
Li-ion



**Computergestützte  
Ladetechnologie  
Ladegerät DC18RA**

Die Ladezeit beträgt  
nur 22 Minuten,  
bei einem  
Lithium-Ionen-Akku  
mit 3,0 Ah

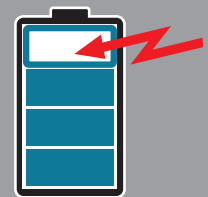
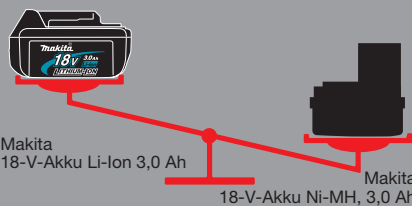


Optimale Ladevorgänge  
durch 3-fache aktive  
Kontrolle von  
Ladestrom, Spannung  
und Temperatur

**Lithium-Ionen-Akkus für + 180 % mehr  
Arbeitsvolumen \*** \* im Vergleich zu Makita Ni-CD Akku mit 2,0 Ah  
Arbeitsvolumen = Kapazität x Ladezyklen

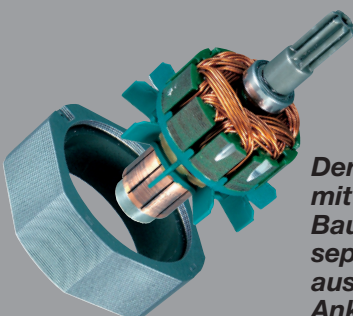
## Die Vorteile:

	<b>Li-ion 3.0Ah</b>	<b>280</b>	Makstar Ladetechnologie
	<b>Ni-MH 3.0Ah</b>	<b>130</b>	Herkömmliche Ladetechnologie
	<b>Ni-CD 2.0Ah</b>	<b>100</b>	Herkömmliche Ladetechnologie



- Mehr Ladezyklen, höhere Kapazität, größeres Arbeitsvolumen
- 40 % leichter als ein vergleichbarer Ni-MH-Akku
- kein Memory-Effekt
- jederzeit aufladbar

## Die Motorentechnologie:



Der 4-polige Motor  
mit sehr kurzer  
Bauform und  
separat  
austauschbarem  
Anker

Völlig neuartig aufgebaut ist der speziell auf die Li-Ion-Akkus abgestimmte 4-polige Motor. Durch die 4 Pole statt herkömmlicher 2 Pole ist die Stromaufnahme bei Spitzenleistung erheblich niedriger. Das schont den Akku und verlängert die Lebensdauer.

- sanftes Anlaufverhalten
- ruhiger Lauf bei Nennlast
- feinfühlig regelbar
- geringes Gewicht
- höheres Drehmoment
- geringere Stromaufnahme