

Akku und Ladegeräte Übersicht

Akku



		18V Lithium-Ion	14,4V Lithium-Ion	DC18RC	DC18RD	DC18SF 4-fach Ladestation	DC18SE (Automotive)
6,0 Ah		BL1860B (197422-4) Lieferbar ab August 2017		55 min. Schnell-ladung	55 min. 1 bis 2 Akkus Schnell-ladung	130 min. 1 bis 2 Akkus 260 min.	130 min.
5,0 Ah		BL1850B (197280-8)		45 min. Schnell-ladung	45 min. 1 bis 2 Akkus Schnell-ladung	110 min. 1 bis 2 Akkus 220 min.	110 min.
4,0 Ah		BL1840B (197265-4)		36 min. Schnell-ladung	36 min. 1 bis 2 Akkus Schnell-ladung	90 min. 1 bis 2 Akkus 180 min. 3 bis 4 Akkus	90 min.
3,0 Ah		BL1830B (197599-5)		22 min. Schnell-ladung	22 min. 1 bis 2 Akkus Schnell-ladung	60 min. 1 bis 2 Akkus 120 min. 3 bis 4 Akkus	60 min.
1,5 Ah		BL1815N (196235-0)		15 min. Schnell-ladung	15 min. 1 bis 2 Akkus Schnell-ladung	30 min. 1 bis 2 Akkus 60 min. 3 bis 4 Akkus	30 min.

10,8 V
Lithium-Ion



			DC10SA	DC10WC
4,0 Ah		BL1040B (197402-0)	60 min. Schnell-ladung	130 min.
1,5 Ah		BL1015 (197390-1)	60 min. Schnell-ladung	130 min.

Akku und Ladegeräte Übersicht

10,8 V
Lithium-Ion

1,3 Ah

BL1013
(194550-6)



DC10WA



50 min.

7,2 V
Lithium-Ion

1,0 Ah

BL7010
(194355-4)



DC10WA



DC07SA



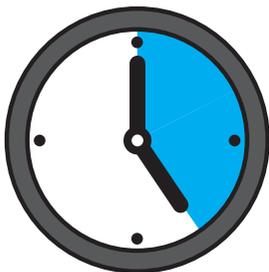
30 min.

22min
für einen 3,0 Ah-Akku

Schnellladegerät mit Kühlungssystem

Die Ladezeit im praktischen Einsatz

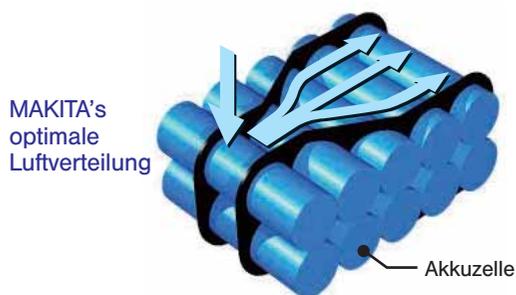
Ein gerade benutzter Akku kann bis zu 70° C heiß werden. Der Ladevorgang kann aber erst bei max. 25° C erfolgen. Daher hat Makita ein Ladesystem mit Kühlung entwickelt



22min

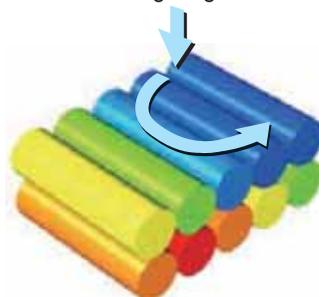
Ausgewogene Kühlluftverteilung

Die Kühlluft wird gleichmäßig an allen Zellen vorbeigeleitet



Durch ein optimal abgestimmtes System zwischen Akku und Ladegerät werden bei Makita die Akkuzellen gleichmäßig und schnell gekühlt, damit ein neuer Ladevorgang schnellstmöglich gestartet werden kann. Dazu wird der Kühlluftstrom durch spezielle Lüftungskanäle im Akku an den Zellen vorbeigeleitet und die warme Luft schnell nach außen abgeführt. Während des Ladevorgangs kann durch die Kühlung mit höherem Ladestrom gearbeitet werden und somit eine kürzere Ladezeit erreicht werden.

zum Vergleich: nicht ausgewogene Verteilung



Heiß



Kühl