

Akku ist nicht mehr notwendig. Dieses Ladegerät ist die mobile Systemkomponente der stationären Lösung des „Wireless Charging Systems“. Bosch führt damit die Entwicklung des induktiven Ladens von Akku-Geräten konsequent fort.

Induktives Laden funktioniert ohne eine direkte elektrische Verbindung. Zwei von Wechselstrom durchflossene Spulen innerhalb der Ladestation erzeugen ein elektromagnetisches Feld. Platziert man den aufzuladenden Lithium-Ionen-Akku innerhalb des Magnetfeldes, wird die elektrische Spannung übertragen.



1|

BOSCH

Ein zweiter Akku wird überflüssig

Handwerker, die wie etwa Parkett- und Bodenleger viel unterwegs sind, mussten bisher immer daran denken, dass die Akkus ihres Schraubers rechtzeitig geladen sind. Das mobile Ladekonzept von Bosch minimiert den Planungsaufwand: Im Fahrzeug integriert, nimmt das „Wireless Charging Holster“ wenig Platz ein und lädt den Akku während jeder Fahrt. Am Einsatzort angekommen, muss der Akku-Schrauber weder gesucht noch ausgepackt werden. Er ist immer an Ort und Stelle, kann dem Holster bequem entnommen werden und ist sofort einsatzbereit. Ein zweiter



2|

- 1| Auch Schleifmaschinen sind mit dem 18 Volt Akku von Bosch ausgerüstet.
- 2| Das „Wireless Charging Holster“ ist für die Aufnahme von Akku-Schraubern gedacht