



Die drei kompaktesten Hochleistungs-Akkus im Markt: **Neue ProCore18V-Serie von Bosch für Profis** Schnellstes Ladegerät der Klasse

8. März 2018

PI 10082 PT MS

- ▶ Mehr Leistung dank ProCore18V-Akkus mit 4,0, 8,0 und 12,0 Ah
- ▶ Schnellstes Laden mit weltweit erstem vernetzten Ladegerät
- ▶ Volle Kompatibilität zum bestehenden 18 Volt-Programm

Es ist eine neue Leistungsklasse: Bosch hat die ProCore18V-Akkus für Profis weiterentwickelt und bietet mit ProCore18V 4.0, 8.0 und 12.0 Ah die kompaktesten Hochleistungs-Akkus mit 18 Volt im Markt. Die Kombination aus neuer Zellgeneration mit höherer Kapazität und Akku-Design mit verbesserter CoolPack-Technologie ermöglicht eine sehr kompakte Bauweise bei höherer Stromabgabe. So bietet beispielsweise der ProCore18V 8,0 Ah rund 90 Prozent mehr Leistung als herkömmliche 18 Volt-Akkus. Vorteil für Handwerker: Ein noch schnellerer Arbeitsfortschritt. Darüber hinaus bietet Bosch mit dem GAL 18V-160 C Professional das schnellste und weltweit erste vernetzte Ladegerät für 18 Volt-Akkus. Handwerker sind dadurch noch produktiver.

ProCore18V-Akkus „Compact“, „Performance“ und „Endurance“

Leistungsstärke, lange Lebensdauer, Kompatibilität zum bestehenden Programm – diese Akku-Merkmale erleichtern den täglichen Einsatz und stehen bei den neuen ProCore18V-Akkus im Vordergrund. Sie bieten für jede Anwendung die optimale Größe: Der „Compact“-Akku ProCore18V 4.0 Ah ist dank neuer Zellen mit höherer Kapazität einlagig aufgebaut. Er ist dadurch wesentlich kleiner und leichter als der zweilagige Standard-Akku mit 4,0 Ah, bietet aber dieselbe Leistung. Das erleichtert serielle Anwendungen oder auch das Arbeiten über Kopf. Für ein breiteres Anwendungsspektrum bis hin zu leistungsintensiveren Aufgaben steht der „Performance“-Akku ProCore18V 8.0 Ah. Seine Leistung ist mit der eines 1 600 Watt-Netzgeräts vergleichbar. Für besonders intensive Anwendungen mit Akku-Bohrhämmern, -Winkelschleifern oder -Kreissägen gibt es den „Endurance“-Akku Procore18V 12.0 Ah.

Längere Lebensdauer durch verbesserte CoolPack-Technologie

Akkus mit CoolPack-Technologie haben eine deutlich längere Lebensdauer als herkömmliche Akkus. Sie ermöglichen dem Handwerker leistungsintensive Anwendungen über einen langen Zeitraum. Die Wärmeableitung wird durch das Zusammenspiel mehrerer Komponenten maximiert: Das Gehäuse sowie die Kühlkörper im Inneren, die jede einzelne Zelle vollständig umhüllen, sind aus hochdichtem Polyethylen. Das Material und die spezielle Konstruktion zur Vergrößerung der Oberfläche ermöglichen eine bessere Wärmeableitung. Der Akku ist außerdem ohne jegliche Zwischenräume konzipiert, entstehende Wärme kann daher nicht gespeichert werden. Darüber hinaus sorgen verbesserte Zellverbinder aus Kupfer für geringere Widerstände und damit für mehr Leistung.

Das schnellste und weltweit erste vernetzte Ladegerät für 18 Volt

Das GAL 18V-160 C Professional ist das schnellste Ladegerät für 18 Volt-Akkus. Es bietet einen Ladestrom von sechszehn Ampere und lädt damit beispielsweise den ProCore18V 12.0 Ah-Akku in etwa 35 Minuten zu 80 Prozent, also doppelt so schnell wie das GAL 1880 Professional. Darüber hinaus ist das Ladegerät das weltweit erste mit Connectivity-Funktion. Handwerker können es über die Bosch Toolbox App einfach mit ihrem Smartphone verbinden und werden dann beispielsweise über die verbleibende Ladezeit und den allgemeinen Akku-Zustand informiert. Darüber hinaus können sie zwischen vier Lade-Modi wählen – von besonders Akku-schonend bis hin zu besonders schnell. Im „Power Boost“-Modus wird der Akku zum Beispiel in kürzester Zeit halb voll geladen, sodass Handwerker auf der Baustelle schneller weiterarbeiten können.

Volle Kompatibilität mit dem bestehenden Programm

Alle Akkus des ProCore18V-Systems gehören zum „Flexible Power System“ von Bosch. Es stellt die Kompatibilität zu allen neuen und bestehenden Elektrowerkzeugen und Ladegeräten einer Voltklasse sicher und bietet Handwerkern damit Planungs- und Kostensicherheit.

Die neuen ProCore18V-Akkus sowie das Ladegerät GAL 18V-160 C Professional sind ab September 2018 erhältlich. Die Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer. Änderungen sind vorbehalten.

Gerätekenwerte*	ProCore18V 4.0 Ah	ProCore18V 8.0 Ah (ersetzt ProCore18V 7,0 Ah)	ProCore18V 12.0 Ah
Akkuspannung/-kapazität	18 V/4,0 Ah	18 V/8,0 Ah	18 V/12,0 Ah
Gewicht	0,55 kg	1,01 kg	1,43 kg
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	117 x 77 x 47 mm	117 x 77 x 69 mm	117 x 77 x 91 mm
Ladezeit mit GAL 18V-60 C Professional 80/100 %	ca. 30/45 min	ca. 35/50 min	ca. 35/55 min
Lieferumfang/Unverbind- liche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	149 €	219 €	299 €

Gerätekenwerte*	GAL 18V-160 C Professional
Akkuspannung	18 V
Ladestrom	16 A
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	195 x 123 x 85 mm
Connectivity	ja
Gewicht	0,75 kg
Lieferumfang/Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	129 €

*Alle Angaben vorläufig auf Basis interner Messungen

Pressebilder: #1352135, #1352136, #1352137

Leserkontakt:

Robert Bosch Power Tools GmbH

Telefon: 0711 400 40 460

Telefax: 0711 400 40 462

E-Mail: kundenberatung.ew@de.bosch.com

www.bosch-professional.com

Postfach 10 01 56

D-70745 Leinfelden-Echterdingen

Journalistenkontakt:

Martin Steinlehner

Telefon: +49 711 758-3132

E-Mail: Martin.Steinlehner@de.bosch.com

Die Robert Bosch Power Tools GmbH, Geschäftsbereich der Bosch-Gruppe, ist ein weltweit führender Anbieter von Elektrowerkzeugen, Elektrowerkzeug-Zubehör und Messtechnik. Im Jahr 2017 erwirtschafteten rund 20 000 Mitarbeiter einen Umsatz von 4,7 Milliarden Euro, rund 85 Prozent davon entfielen auf das Ausland. Mit Marken wie Bosch und Dremel steht der Bereich für Kundennähe und technischen Fortschritt. Die wesentlichen Erfolgsfaktoren sind Innovationskraft und Innovationstempo. Auch 2018 wird Bosch Power Tools in den vier Geschäftsfeldern Elektrowerkzeuge, Zubehör, Messtechnik und Gartengeräte in Deutschland wieder mehr als 100 Neuheiten auf den Markt bringen.

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 400 500 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2017). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2017 nach vorläufigen Zahlen einen Umsatz von 78 Milliarden Euro. Die Aktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Als führender Anbieter im Internet der Dinge (IoT) bietet Bosch innovative Lösungen für Smart Home, Smart City, Connected Mobility und Industrie 4.0. Mit seiner Kompetenz in Sensorik, Software und Services sowie der eigenen IoT Cloud ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vernetzte und domänenübergreifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Strategisches Ziel der Bosch-Gruppe sind Lösungen für das vernetzte Leben. Mit innovativen und begeisternden Produkten und Dienstleistungen verbessert Bosch weltweit die Lebensqualität der Menschen. Bosch bietet „Technik fürs Leben“. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH und ihre rund 440 Tochter- und Regionalgesellschaften in 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit 62 500 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 125 Standorten.

Mehr Informationen unter www.bosch.com, iot.bosch.com, www.bosch-presse.de, twitter.com/BoschPresse.