

#### Das **18V POWER FOR ALL** Akku-System

## DER Akku für dein Zuhause. Heimwerken. Garten. Haushalt.



Mit dem **POWER FOR ALL** Akku-System bleibst du flexibel. Egal, ob du ein Bücherregal bauen, Möbel abschleifen, Holz sägen, die Hecke schneiden oder den Rasen mähen willst: Mit ein und demselben 18V-Akku können rund 40 Geräte wie Akku-Schrauber, Schleifer, Stichsägen, Heckenscheren, Rasen-

mäher, mobile Reiniger, Haushaltsstaubsauger und zahlreiche weitere Geräte – auch von anderen Marken – betrieben werden.

#### 100 % Kompatibilität\*

Seit 2007 ist der Akku des **POWER FOR ALL**-Systems zu 100 % vor- und rückwärtskompatibel mit allen grünen Bosch Geräten der 18V-Klasse und darüber hinaus mit den Geräten vieler weiterer Marken z.B. Bosch Home, GARDENA und andere Marken.



<sup>\*</sup> Bosch PSM 18 LI + Bosch ALB 18 LI + Emmaljunga eStroller nur kompatibel mit dem Akkutyp 1,5 Ah - 3,0 Ah.

### Einfach clever.

**POWER FOR ALL**-System aus.

Für jedes Gerät ein eigener Akku und ein eigenes Ladegerät? Das ist auf die Dauer teuer, lästig und nicht nachhaltig. Mit dem POWER FOR ALL Akku-System können alle Bosch Geräte für Haushalt, Garten und Heimwerken mit einem einzigen Lithium-Ionen-Akku betrieben werden. Für dich bedeutet das Geld und Platz sparen und dabei schonst du noch die Umwelt.



18V-Akku-Starter-Set.

und die Umwelt schonen.

Das **18V POWER FOR ALL** Akku-System

### Alle Vorteile auf einen Blick:





Bosch Akku-Kompetenz seit 1969



100 % Kompatibilität seit 2007\*



System flexibel um Geräte erweiterbar



Größte Anwendungsvielfalt rund um dein Zuhause







Platz sparen. Geld sparen. Umwelt schonen



Einer der leichtesten Akkus im Markt

\* Bosch PSM 18 LI + Bosch ALB 18 LI + mit dem Akkutyp 1.5 Ah - 3.0 Ah.

### Neuste Akku-Generation – höchste Qualität.

Für unsere **POWER FOR ALL** 18V-Akkus kommen ausschließlich speziell ausgewählte und getestete Li-Ion-Zellen zum Einsatz, die eine lange Lebensdauer des Akkus sicherstellen.



Jede Batteriezelle durchläuft auf einer Testlaborfläche (weltweit über 800 m²) ein automatisiertes Testverfahren, um höchste Qualität zu gewährleisten. Ergänzend führen unabhängige Testlabore eine Prüfung durch.

Die Akkufertigung erfolgt ausschließlich in eigenen Bosch-Werken, unter hocheffizienten Verfahren und unter Einhaltung strengster Qualitäts- und Sicherheitsstandards.



## Intelligente Elektronik.

Lange Lebensdauer des Akkus durch Einsatz intelligenter Elektronik.

#### Schutz vor Überlastung:

Bei zu hoher Belastung des Akkus wird das Gerät automatisch abgeregelt.

Schutz vor Schäden:

#### Schutz vor Überhitzung:

Damit sich der Akku bei stärkster Belastung nicht überhitzt, greift die Elektronik bei Bedarf ein und schaltet das Gerät ab.

#### Schutz vor Selbstentladung:

Der Elektronikbaustein erkennt schädliche Einflüsse frühzeitig und kann jederzeit nach- oder und wirkt diesen effektiv entgegen.

Der Akku ist stets einsatzbereit und kann jederzeit nach- oder teilgeladen werden.

#### Schutz vor Tiefentladung:

Der Akku wird nicht tiefentladen und so vor Schäden geschützt.

#### Schutz vor Überladung:

Ständige Überwachung des Ladeszustands und der Akkutemperatur.

## Perfekte Abstimmung der Komponenten.

In Bosch 18V-Akku-Geräten kommen ausschließlich präzise ausgewählte und hochwertige Einzelkomponenten zum Einsatz. Zusammen bilden sie den perfekt aufeinander abgestimmten Antriebsstrang:



#### Intelligente Steuerungselektronik

Wandelt Akkustrom in Motorstrom um – intelligent, stufenlos und in Echtzeit. Sorgt für maximale Performance, Effizienz und für das höchste Drehmoment auch bei fast leerem Akku.



#### Hochleistungsmotor

Der leistungsstarke Motor wandelt elektrische Leistung effizient in mechanische Kraft um – mit geringen Verlusten und langer Lebensdauer.



#### Planetengetriebe

Das hochwertige Planetengetriebe kombiniert Effizienz und Robustheit mit Kompaktheit und geringem Gewicht. Es übersetzt die mechanische Kraft in ein optimales Drehmoment

## Der **18V POWER FOR ALL** Akku ist in verschiedenen Größen und Kapazitäten erhältlich.

Die Amperestunde (Ah) bestimmt die Größe und Leistung der Akkus. Alle Varianten sind untereinander austauschbar und passen in alle Geräte des **POWER FOR ALL** 18V-Systems.



## Finde die passende Variante für deine Anwendung:





#### 2.5 Ah

- bis zu 500 Schrauben einschrauben
   (AdvancedDrill 18;
   5 x 40-mm-Schraube,
   50 mm tief in Kiefer)
- bis zu 550 m Graskanten schneiden (UniversalGrassCut 18)
- bis zu 180 Schnitte in Holz (AdvancedCut 18; Ø 35 mm)
- bis zu 3 Fahrräder reinigen (Fontus)



#### 4.0 Ah

- bis zu 200 m<sup>2</sup> Rasen mähen (CityMower 18)
- bis zu 52 Schnitte (AdvancedGrind 18;
   Ø 12 mm Stahl)



#### 6.0 Ah

- bis zu 40 min Staub saugen (Unlimited)
- bis zu 82 Schnitte (AdvancedGrind 18;
   Ø 12 mm Stahl

Entdecke noch viele weitere Anwendungsmöglichkeiten auf bosch-diy.com

## POWER FOR ALL – 18V-Akku-Geräte.





































AHS 50-20 LI



UniversalHedgePole 18











AdvancedOrbit 18













# Mitglieder der **POWER FOR ALL**ALLIANCE

Die **POWER FOR ALL** ALLIANCE ist ein Verbund von Marken für dein ganzes Zuhause. Zu unseren Mitgliedern zählen viele führende Hersteller weltweit. Gemeinsam bieten wir die größte Anwendungsvielfalt. Uns vereint das gemeinsame Ziel, die Lebensqualität der Menschen zu verbessern. Dafür stehen wir – heute und in Zukunft.















#### **POWER FOR ALL** ALLIANCE

Ein Akku. 100 % Kompatibilität.\*

Die **POWER FOR ALL** ALLIANCE ist ist eine der größten markenübergreifenden Akku-Allianzen führender Hersteller für dein ganzes Zuhause.

Ein und derselbe 18V-Akku ist zu 100 % kompatibel mit allen 18V-Akku-Geräten der Marken Bosch Power Tools, Bosch Home, GLORIA, Emmaljunga, ... und ...



#### Alle Vorteile auf einen Blick:



Eines der größten markenübergreifenden Akku-Systeme



100 % Kompatibilität innerhalb der **POWER FOR ALL** 

ALLIANCE\*



Größte Anwendungsvielfalt rund um dein Zuhause



System markenübergreifend flexibel um viele Geräte erweiterbar



Platz sparen.
Geld sparen.
Umwelt schonen.



Akku-Kompetenz seit 1969

<sup>\*</sup> Bosch PSM 18 LI + Bosch ALB 18 LI + Emmaljunga eStroller nur kompatibel mit dem Akkutyp 1,5 Ah – 3,0 Ah.





bosch-diy.com bosch-powerforall.com

Robert Bosch Power Tools GmbH 70538 Stuttgart

Power Tools AG Göllnergasse 15–17 1030 Wien AUSTRIA

**Robert Bosch** 

Robert Bosch Power Tools AG Postfach 264 4501 Solothurn SWITZERLAND