

**BOSSARD SMARTTOOL**

# Akkus und Akku-Ladegeräte

Die Basis unseres Smart Factory Assembly-Angebotes sind intelligente Schraub- und Nietwerkzeuge. Und die Grundlage für leistungsstarke Akku-betriebene SmartTools sind die Akkus selbst sowie die dazugehörige Ladetechnik. Unsere Akkus und Ladegeräte bringen die notwendige Power und Zuverlässigkeit in Ihre intelligente Montage.

## Lithium-Ionen-Akkus 2,5 Ah und 5,0 Ah

### Produkteigenschaften

- Passend für alle Bossard SmartTools
- Einfacher und schneller Akku-Wechsel
- Optimales Verhältnis von Leistung, Kapazität und Gewicht
- Kurze Ladezyklen



### Technische Daten

Typ	BST-LB-1825	BST-LB-1850
Spannung	18 V	18 V
Kapazität	2.5 Ah	5.0 Ah
Leistung	45 Wh	90 Wh
Gewicht	0.360 kg / 0.794 lbs	0.600 kg / 1.322 lbs
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 – 45 °C / 32 – 113 °F	0 – 45 °C / 32 – 113 °F

#### Richtwert für Anzahl Anzüge

Typ	BST-LB-1825	BST-LB-1850
<b>Pistolschrauber</b>		
Harter Schraubfall	1900	3600
Weicher Schraubfall	650	1200
<b>Winkelschrauber</b>		
Harter Schraubfall	*	700
Weicher Schraubfall	*	300

#### Richtwert für Anzahl gesetzte Niete

	BST-LB-1825	BST-LB-1850
<b>M5 Alu</b>	1150	2200
<b>Stahl</b>	850	1600
<b>M6 Alu</b>	1050	2000
<b>Stahl</b>	800	1500
<b>M8 Alu</b>	900	1700
<b>Stahl</b>	450	850

\*nicht empfohlen  
Die Angaben sind Richtwerte und können je nach Anwendungsfall abweichen.

## Ladegeräte

### Produkteigenschaften

- Optimiert für die Akkus der BST-LB-Serie
- Akku-Defekt-Erkennung
- Akku-Druckanstiegs-Erkennung
- Microprozessorgesteuertes Laden
- Ladezeit abhängig von der Kapazität des Akkus
- Keine Spannungsumstellung erforderlich
- Akkuspannung wird automatisch erkannt
- Verpolschutz



### Technische Daten

Typ	BST-BC-2830	BST-BC-2830-USA
Anschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	110 V / 50 – 60 Hz
Ladestrom	3 A	3 A
Ausgang	max. 28 VDC	max. 28 VDC
Ladezeit	25 – 80 min	25 – 80 min
Abschalt-Kriterien	Ladeschlussspannung, Temperatur	Ladeschlussspannung, Temperatur
Größe ( B x H x T )	85,5 x 106,8 x 152,5 mm	85,5 x 106,8 x 152,5 mm
Gewicht	ca. 0,5 kg	ca. 0,5 kg
Geprüft	89/336 EWG, 73/23 EWG, EN61000-3-2 + A12:97+A1, A2:99, EN55014-2:98, EN60335, EN55014	89/336 EWG, 73/23 EWG, EN61000-3-2 + A12:97+A1, A2:99, EN55014-2:98, EN60335, EN55014

Bossard SmartTools sind integraler Bestandteil von Smart Factory Assembly.  
Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Bossard Ansprechpartner und besuchen Sie unsere Website: [www.bossard.com/de-de/smart-factory-assembly](http://www.bossard.com/de-de/smart-factory-assembly)

