

# Batterielader BML 2415



Batterielader  
von  
Bosch

Automotive Aftermarket

11/2009 | AA-DGP/MKT | © Alle Rechte bei Robert Bosch GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.



**BOSCH**

## Inhalt

- Beschreibung
- Funktion & Eigenschaften
- Technische Daten
- Besonderheiten
- Verkaufsargumente
- Zusammenfassung



## Beschreibung

- Das BML 2415 ist ein kleiner leichter tragbarer Elektroniklader für den Einsatz im Gebrauchtwagenhandel; Werkstätten, Fuhrparks.
- Das BML 2415 ladet nach der WU Kennlinie und liefert den Ladestrom frei von Störungen und Spannungsspitzen. Das Gerät eignet sich zur Ladung von 12 & 24 Volt Bordnetzen.
- Der Ladestrom sowie die Ladespannung kann manuell vorgewählt werden

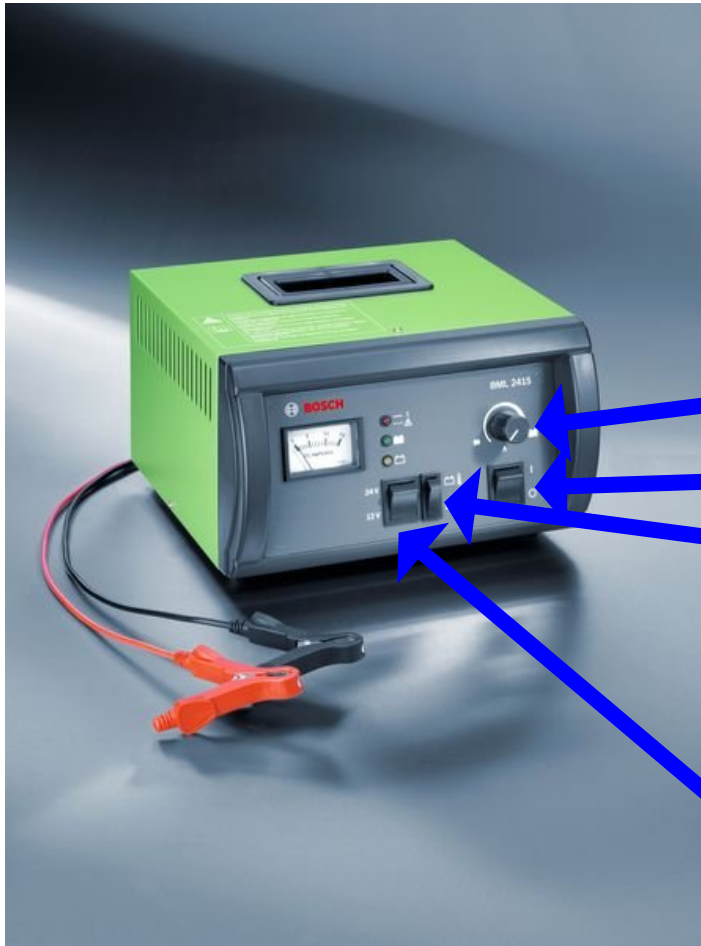


## Funktion

- Das BML verfügt über einen Transformator der unterstützt durch die integrierte Ladeelektronik den Ladestrom stufenlos an die Batteriekapazität anpasst.
- Damit eignet sich das BML 2415 zur Ladung von herkömmlichen 12 Volt Blei Säure Batterien sowie wartungsfreie Batterien
- Der Ladezustand der Batterie wird über die LED Anzeigen signalisiert



## Funktion



Ladestromvorwahl

Netzschalter

Temperatur  
Kompensation

Spannungswahlschalter 12/24V

## Funktion



Anzeige Betrieb, Störung,

Ladezustand

Ladestromanzeige

## Technische Daten

Ladestrom stufenlos einstellbar bis max. 15A arithm. /22,5A eff. bei 12V

Ladestrom stufenlos einstellbar bis max. 7,5A arithm. /11,2A eff. bei 24V

## Ladekennlinie WU

Ladeendspannung > 15°C 13,8 V

Ladeendspannung < 15°C 14,4V

## Ladestromanzeigeinstrument

Anzeige Ladestatus durch gelbe und grüne Leuchtdiode

Anzeige Betrieb, Verpolung, Störung durch rote Leuchtdiode



## Technische Daten

Ladeleitung Länge 2m Querschnitt 4mm<sup>2</sup>

Ladezangen voll isoliert

Spannung 220-240V

geeignet für Blei-Säure-Batterien Standard und wartungsfrei

Abmessungen (B x H x T) 260 x 160 x 250 mm

Gewicht ca. 7 kg

Bestellnummer 0 687 000 008





## Besonderheiten

Das BML 2415 wird mit den gleichen Vorzügen auch in einer Feuerwehr Variante angeboten (hier rechts sichtbar). Deckenhalterung und spezieller Anschlussstecker gehören zum Lieferumfang.

Damit werden Kundengruppen wie Feuerwehr; THW; das Rettungswesen angesprochen



## Verkaufsargumente

- Die abgegebene Ladespannung ist sicher vor Störungen und Spannungsspitzen
- Effektives und schonendes Laden durch Temperaturkompensation
- Anpassung des Ladestromes an die Batteriekapazität durch stufenlose Ladestromeinstellung
- Anzeigeelement für Ladestrom
- Anzeige für Ladezustand, Verpolung, Betrieb, Störung
- Werkstattgerechtes Design
- Robustes Gehäuse/ versenkbarer Tragegriff



# Batterielader BML 2415

## Zusammenfassung

- BML2415 ein solider Werkstattlader der im 12 Volt und 24Volt Bordnetzbetrieb einsetzbar ist
- Weitere Leistungsmerkmale wie
  - Überladungsschutz
  - Verpolungsschutz
  - Pufferbetrieb
  - Ladung von tiefentladenen Batterienzeichnen das BML aus
- Kompakte Bauweise
- Laden ohne Spannungsspitzen direkt am Bordnetz, in dieser Preisklasse die Ausnahme

