

# MOLL Batterieladegerät ML30 PRO

Das professionelle Werkstattladegerät - 6V / 12V / 24V - 30A

Bestell-Nr. 20 200 702 010

ei | KAM 16.11.2016

**mOLL**  
**BATTERIEN**

Zukunftsweisende  
Batterietechnik

## Allgemeines

Mit der Erfahrung aus 70 Jahren eigener Forschungs- und Entwicklungsarbeit sowie enger Kooperationen mit Forschungsinstituten wurde ein professionelles Ladegerät nach den neuesten Ladekennlinien und Ladetechniken für alle gängigen Batterietechnologien entwickelt.

Damit können Bleibatterien im Automobil- und Freizeitbereich mit 6V, 12V oder 24V geladen und gewartet werden. Speziell abgestimmte Ladekennlinien für NASS-, AGM-, GEL-, als auch Start-Stop-Batterien mit AGM- oder EFB-Technologie ermöglichen eine optimale Ladung. Außerdem verfügt das Ladegerät über drei spezielle Stromversorgungsmodi für Diagnose, Showroom und Batterietausch.



## Umfangreiche Lademöglichkeiten

- **LADEN** von **Starter-** und **Versorgungsbatterien** (IU<sub>0</sub>I<sub>0</sub>U-Kennlinie)  
Laden von Bleibatterien mit Ladekennlinien neuester Erkenntnis und spezieller Desulfatierungsfunktion:
  - ✓ NASS (SLI, EFB, Ca/Ca, Hybrid)
  - ✓ AGM (VRLA)
  - ✓ GEL (VRLA)
- **RECOVERY**  
Einzigartige MOLL Recovery-Ladekennlinie regeneriert stark sulfatierte und/oder tiefentladene SLI- und EFB-Batterien.
- **DIAGNOSE**  
Unterstützung des Bordnetzes während der Diagnosephase
- **SHOWROOM**  
Sicherung der Spannungsversorgung in Ausstellungsfahrzeugen
- **BATTERIEAUSTAUSCH**  
Versorgung des Bordnetzes bei Batteriewechsel

# MOLL Batterieladegerät ML30 PRO

## Das professionelle Werkstattladegerät - 6V / 12V / 24V - 30A

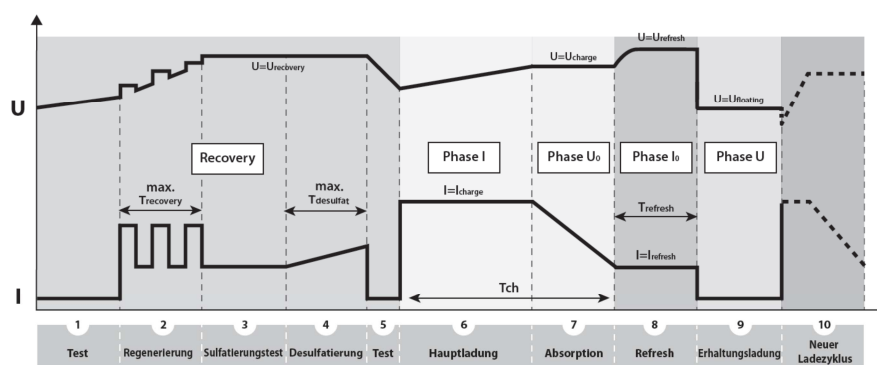
Bestell-Nr. 20 200 702 010

ei | KAM 16.11.2016

Zukunftsweisende  
Batterietechnik

### Technische Daten

<b>Ladenennspannung:</b>	6V / 12V / 24V
<b>Batteriekapazität:</b>	max. 400Ah (6V, 12V), max. 200 Ah (24V)
<b>Ladestrom:</b>	30A (6V, 12V), 15A (24V) für ein optimales Ladeergebnis wird der Ladestrom automatisch der eingestellten Batteriekapazität angepasst
<b>Leistung:</b>	Inverter-Technologie mit max. 540W
<b>Batterietechnologien:</b>	SLI- (Ca/Ca, Hybrid), EFB-, AGM- und GEL- Bleibatterien
<b>Ladekennlinie:</b>	10-stufige elektronisch geregelte MOLL IU <sub>0</sub> I <sub>0</sub> U-Ladekennlinie



- Ladeprozess:**
- 1) Kurzschlussstest
  - 2) Regenerierung
  - 3) Sulfatierungstest
  - 4) Desulfatierung
  - 5) Analyse
  - 6) Hauptladung
  - 7) Absorption
  - 8) Refresh - Aufhebung der Säureschichtung
  - 9) Erhaltungsladung
  - 10) Wiederholt den Ladezyklus

<b>Bedienung:</b>	Bedienoberfläche in 14 Sprachen einstellbar
<b>Abmessungen:</b>	L 255 x B 230 x H 105 mm (ohne Ladekabel)
<b>Netzanschluss:</b>	230V (50-60 Hz)
<b>Gewicht:</b>	3,8 kg
<b>Schutzart:</b>	IP 21

### Lieferumfang

- Professionelles MOLL Ladegerät
- Sicher verpackt in einer Verkaufsverpackung
- Mehrsprachige Bedienungsanleitung in Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch und Russisch
- 2x 2,5m 6mm<sup>2</sup> Batterieanschlusskabel
- Separates Netz-Anschlusskabel