

MOLL ML30 PRO | Kurzanleitung

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

Artikel-Nr. 20 200 702 010

ei | KAM 30.06.2016



Zukunftsweisende
Batterietechnik

Wichtiger Hinweis

Dies ist nur eine Kurzanleitung. Bevor Sie das Ladegerät zum ersten Mal benutzen, lesen Sie bitte die vollständige Betriebsanleitung aufmerksam durch. Sie enthält Sicherheits- und Betriebshinweise!

Kurzanleitung „LADUNG“

- 1) Verbinden Sie die Ladeklemmen rot (+) und schwarz (-) mit der Batterie
- 2) Schließen Sie das Batterieladegerät an die Netzspannung an
- 3) Schalten Sie das Ladegerät auf der Geräterückseite auf «ON»
- 4) Drücken Sie den «MODE» Knopf so oft, bis der gewünschte Modus im Display erscheint:
LADUNG > DIAG+ > SHOWROOM > BATTERIE TAUSCHEN
(Hinweis: Das Ladegerät greift immer auf die zuletzt benutzten Einstellungen zurück)
- 5) **LADUNG:** Um die Ladeparameter einzustellen, halten Sie den «SELECT» Knopf für 3 Sek. gedrückt. In den folgenden Schritten werden die einzelnen Werte über die Pfeiltasten ausgewählt und mit «SELECT» bestätigt:
 - a) Batteriespannung: 6V, 12V oder 24V
 - b) Ladekennlinie: NASS, AGM, GEL oder RECOV*

	NASS	AGM	GEL	RECOV*
MOLL start stop mit AGM-Technologie		X		
MOLL start stop mit EFB-Technologie	X			X
MOLL M3plus K2 Doppeldeckel	X			X
MOLL Kamina start (PKW)	X			X
MOLL Kamina truck (LKW)	X			X
MOLL special GEL			X	
MOLL special AGM		X		
MOLL special EFB	X			X

***RECOV:** Die einzigartige MOLL RECOVERY IU₀U-Ladekurve regeneriert stark sulfatierte oder gar tiefentladene Batterien. Jedoch gilt zu beachten, dass entladene Batterien durch Ladungsmangel, Tiefentladung oder Säureschichtung soweit vorgeschädigt sein können, dass eine Reparaturladung nicht mehr möglich ist. In solchen Fällen kann «#Batterie-Fehler» im Display erscheinen. Die RECOV Ladekurve ist nur für 12V NASS Batterien geeignet!

WARNUNG: Zum Schutz der Bordelektronik ist die Batterie vor dem Laden mit der **RECOV** Ladekennlinie abzuklemmen! Bevor die Ladung beginnt, erscheint für 5 Sekunden „ACHTUNG“, während dieser Zeit ist ein Abbruch mit der START/STOP Taste möglich.

- c) Batteriekapazität: Die Kapazitätsangabe (Ah) der Batterie einstellen.
Für ein optimales Ladeergebnis wird der Ladestrom automatisch der eingestellten Batteriekapazität angepasst.
- 6) Drücken Sie «START/STOP» um den Ladevorgang zu starten.
Es wird ein Ladebalken angezeigt. Während des Ladevorgangs werden im Display der prozentuale Ladeverlauf und abwechselnd die aktuelle Ladespannung (V), der aktuelle Ladestrom (A), die eingeladene Kapazität (Ah) und die abgelaufene Ladezeit (Stunden/Minuten) angezeigt.
 - 7) Wenn die Batterie **vollständig geladen** ist (Anzeige: **100%** blinkt) und angeschlossen bleibt, wird der Ladezustand der Batterie automatisch durch die «Erhaltungsladung» aufrechterhalten.
 - 8) Zum Beenden drücken Sie «START/STOP»