

# OptiMATE 5 Batterieladegerät OM-TM 320

## Select 6 V und 12 V

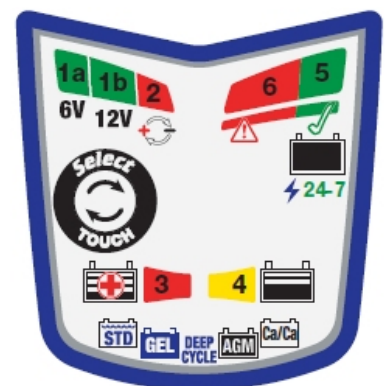
Spannungssicherheitsprüfung ob eine 6 Volt oder 12 Volt Batterie.  
12 V-Batterie, tiefentladen unter 8 V mit Select (5 Sek. lang ) gedrückt halten, Ladung wird mit 12 V aufgenommen!

### 6 V 4 A oder 12 V 3 A

für Batterien  
6 Volt von 3 bis 160 Ah  
12 Volt von 3 bis 120 Ah  
Erhaltungsladung über Monate

## Ladeverlauf

- 1.) Batterie anschließen,  
Wechselstrom einschalten  
Ladungsstart ab 0,5 Volt Spannung
- 2.) ca. 2 sec. Test vor Ladung  
Diagnose bestimmt den Batterietyp
- 3.) 15 bis max. 120 min  
Spannung zu nieder **LED 3**  
mit Impulsladung wird begonnen.
- 4.) 50% - 75% **LED 4**  
Grundspannung OK  
Kontrollierte Ladung
- 5.) max. 72 Std. **LED 4**  
Gesamtladung bis 90%,  
Kontrollierte Ladung
- 6.) Die letzten 10% der Ladung werden  
jedenfalls zum optimieren  
als Impulsladung ausgegeben
- 7.) ca. 30 min. max. 12 Std.  
**LED 5** blinkend,  
Ladung abgeschlossen  
Gerät ist in Testphase
- 8.) Zyklen 30/30 min  
Erhaltungszyklus / Ruhephase  
**LED 5** konstant, **Batterie OK**  
Gerät ist in Langzeitwartung



Alle Detailinformationen auf TM320.pdf

**OM-TM 320** VK-Preis 75,-- +20% Mwst. **incl. Mwst. 90,--**