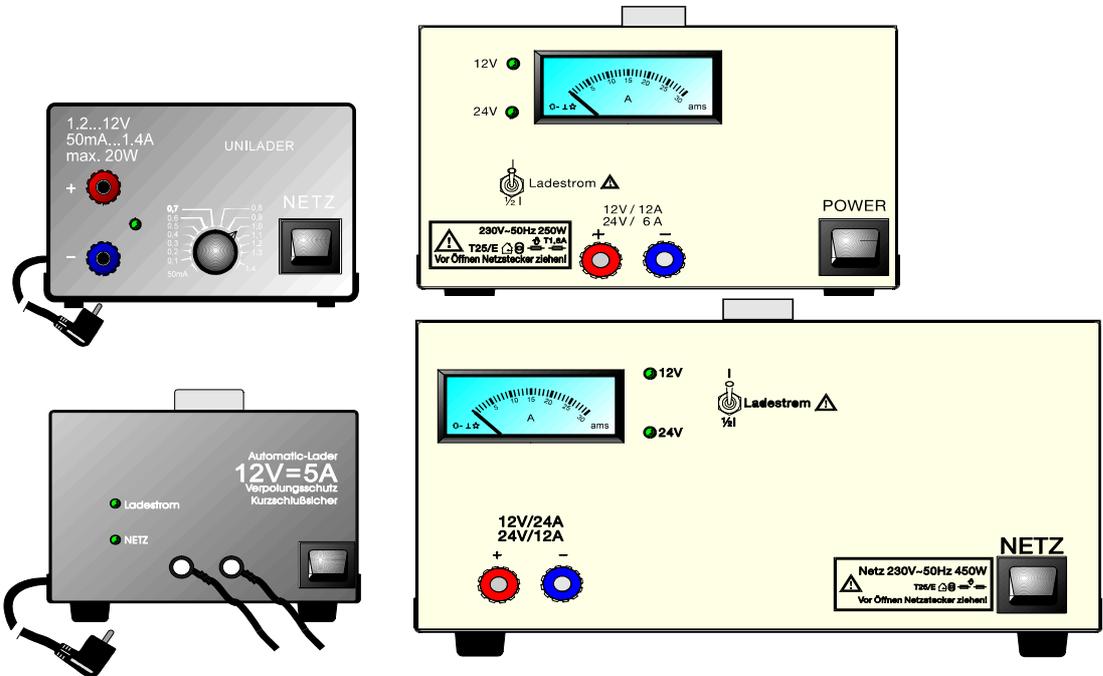


#### Geräteigenschaften

- automatische Regelung des Ladestromes
- Verpolungsschutz
- automatische Anpassung an Batteriespannung (2251,2263 und 2270)
- Tragegriff (außer 2251.0)



#### techn. Parameter

| Spezifikation             | Typ | 2234.0                          | 2234.2 | 2251.0  | 2270.0   |       | 2263.0      |       |
|---------------------------|-----|---------------------------------|--------|---|--|-------|-------------|-------|
| DC Ladenennspannung       |     | 12V                             | 24V    | 1-15V   | 12V  | 24V   | 12V         | 24V   |
| DC Ladenennstrom          |     | 5A                              | 2,5A   | 0,05-1,4A   | 12A  | 6A    | 24A         | 12A   |
| DC Ladeschlußspannung     |     | 14,6V                           | 27,6V  | je nach Akku  | 13,8V  | 27,6V | 13,8V       | 27,6V |
| Abmessungen BxHxT mm      |     | 140x120x190                     |        | 110x80x150  | 182x110x190                                    |       | 260x140x240 |       |
| Masse                     |     | 2,2kg                           |        | 1,5kg   | 5kg  |       | 9kg         |       |
| Ausgang                   |     | 1)                              |        | 3]  | 2)   |       |             |       |
| Anzeige                   |     | LED                             |        | LED   | LED und Anzeige für I analog Kl.5              |       |             |       |
| Farbe                     |     | RAL 9005                        |        | RAL 7035  | Unterteil RAL 7035 ; Haube RAL 7036            |       |             |       |
| Betriebstemp.             |     | 0 - 35°C                        |        |   |  |       |             |       |
| max. relative Luftfeuchte |     | 80% bei 35°C                    |        |   |  |       |             |       |
| AC Eingangsspannung       |     | 230 V +6% / -10% 48-62Hz        |        |   |  |       |             |       |
| AC elektrische Sicherheit |     | EN 61010 ; EN 61558--2-4        |        |   |  |       |             |       |
| Schutzklasse              |     | I                               |        | I   | I  |       |             |       |
| EMV                       |     | EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2     |        |   |  |       |             |       |
| Besonderheiten            |     | Abschaltung bei Ladeendspannung |        | Ladestrom einstellbar<br>Leerlaufspg.ca.22V<br>*Stromquelle | umschaltbar von maximalen auf halben Ladestrom |       |             |       |

\* ohne Abschaltung

- 1) angenäherte I/U Kennlinie mit automatischer Abschaltung des Ladestromes nach Vollladung  
Ausgang: Kabel mit Batterieklemmen
- 2) I/U Kennlinie mit automatischer Anpassung an die Batteriespannung (Batterienennspannung 12V bzw. 24V)  
Ausgang: 4mm Buchsen
- 3) Stromquelle mit automatischer Anpassung an die Batteriespannung ,Ladestrom einstellllbar