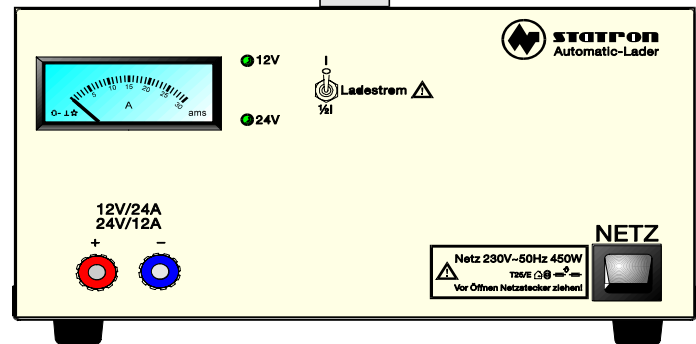
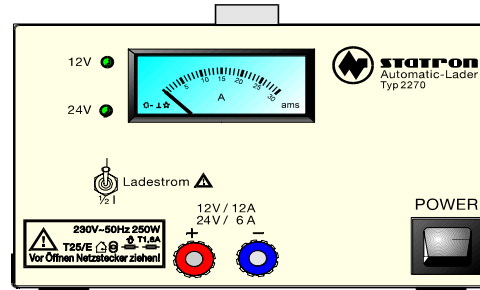
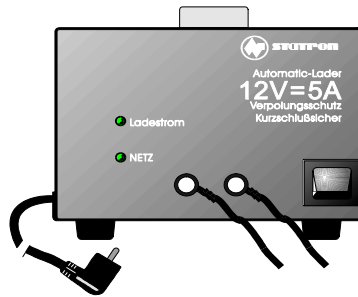
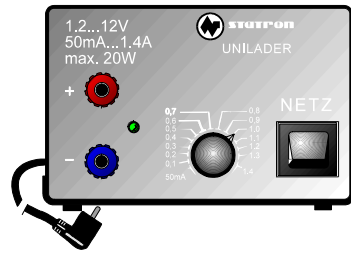




**Geräteeigenschaften**

- 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 Leerlaufspg.ca.22V *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