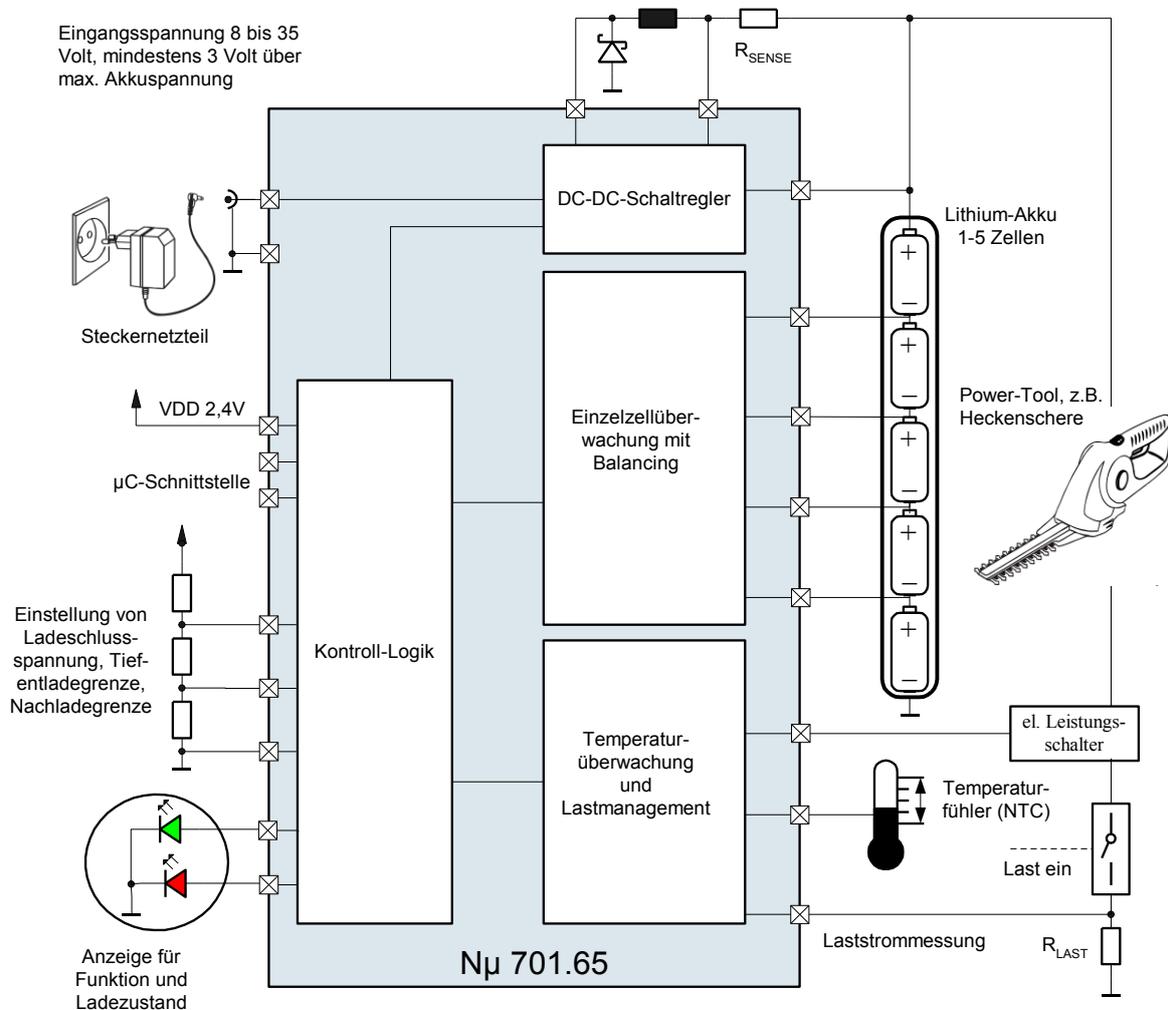


## Lade-IC mit Lastmanagement für 1 – 5 Lithium-Zellen

### Eigenschaften:

- Hoch integriert mit Schaltregler: 7\*7 mm<sup>2</sup>
- Ladestrom bis 0,7A einstellbar über R<sub>SENSE</sub>
- mit externem Transistor bis 3,0 Ampere
- Einfache Anpassung an verschiedene Lithium-Systeme (Spannungsgrenzen)
- Einzelzellüberwachung
- Schonendes und innovatives Balancing
- Statusanzeige mit 2 LEDs
- Lastabschaltung bei niedrigem Akkustand
- Motorüberlast- und Kurzschlussabschaltung
- Temperatur- und Laststromüberwachung
- Hohe Zuverlässigkeit und niedrige Kosten durch geringe Bauteilzahl
- Sicheres Abschalten: mechanisch und elektronisch in Reihe

**Anwendungsgebiete:** Power-Tools wie z.B. Heckenscheren, Akkuschauber, Akkuleuchten



Ausführliches Datenblatt und Applikationshinweise verfügbar: <http://www.neutron.de/lithium-ionen>

Evaluationsboard erhältlich

Ansprechpartner: Robin Reinhard [reinhard@neutron.de](mailto:reinhard@neutron.de) – +49 6182-921200