

KONZEPT ENERGIE TECHNIK  
Mehr als nur Stromversorgungen

**KONZEPT**  
ENERGIE TECHNIK

## PRODUKTNEUHEIT



## Batterieladegeräte in Primärschaltreglertechnologie

- Die **Ladegeräte LAS und LAP** sind in Primärschaltreglertechnologie ausgeführt und haben damit einen hohen Wirkungsgrad und ein geringes Gewicht.
- Das Ladegerät LAP erfüllt die Anforderungen für Bleibatterien mit 12 Zellen und das Ladegerät LAS zusätzlich die für NiCd Batterien mit 20 Zellen.
- Eine Starkladestufe ist beim LAS integriert, welche über einen Kontakt von extern ausgelöst, bzw. beendet wird.
- Weiterhin verfügen die Ladegeräte mit der Endbezeichnung WD über einen "Watchdog", d.h. die Ladespannung wird überwacht und bei Unterschreitung von 24V wird ein potenzialfreier Wechselkontakt geschaltet.
- Alle Ladegeräte sind kurzschluss-, überlast-, übertemperatur- und überspannungsfest.

 [Download: Technische Details \(PDF\)](#)