Zubehör

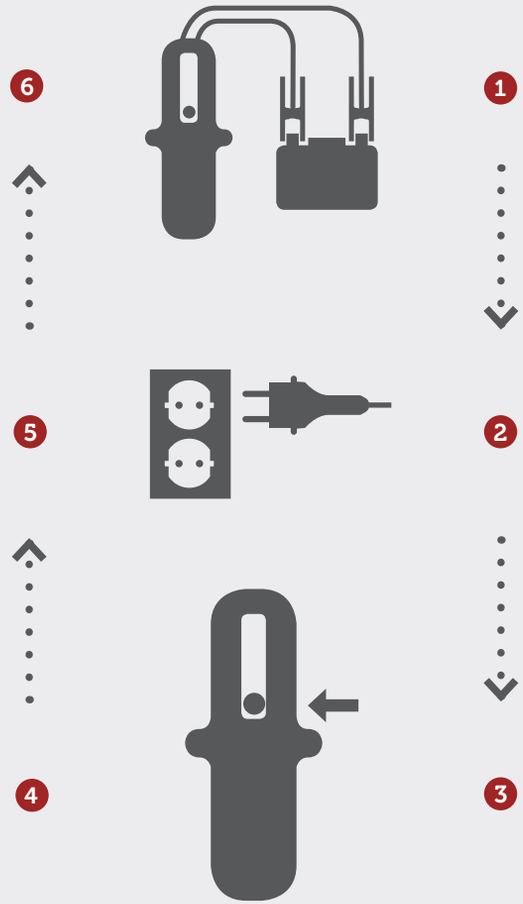
RNUSmartChargeLKK
12 V Ladekabel-Kit mit integriertem Spannungsindikator (1,3 m + 0,8 m)

RNUSmartChargeLKM
12 V Ladekabel Mini Kit mit integriertem Spannungsindikator (1,3 m)

Installieren Sie einfach das Ladekabel permanent an Ihrer Batterie und haben Sie damit den Ladezustand immer im Blick. Die farbliche Veränderung der Verschlusskappe zeigt den Ladezustand an und wird zum Laden einfach mit dem RNUSmartCharge verbunden.

OK	Spannung prüfen	Nachladen	Spannung unter 3V

Kompakt – Einfach – Sicher



Das benutzerfreundlichste Batterieladegerät der Welt

Einfach anklemmen und mit nur einem Knopfdruck aktivieren. Die **vollautomatische Ladetechnologie** erkennt automatisch Batteriegröße, Ladezustand und Umgebungstemperatur und verhindert Überladung oder Kurzschluss. Alle Kabel lassen sich praktisch und elegant am Gerät verstauen. Das passende Gerät für jeden Anwender und jede Anwendung.

VOLLE POWER

Mit nur einem Knopfdruck

Ausgezeichnet mit dem DESIGN EXCELLENCE AWARD

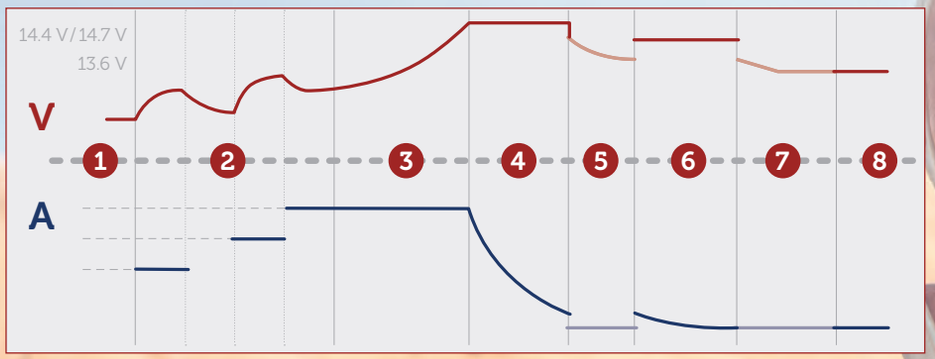
www.rundutec.de

Leistungsmerkmale RNUSmartCharge Ladegeräte

	RNUSmartCharge4	RNUSmartCharge6	RNUSmartCharge8	RNUSmartCharge10
Batteriegröße (V/Ah)	12 V/2-110 Ah	12 V/10-150 Ah	12 V/20-200 Ah	12 V/30-250 Ah
Max. Ladestrom	4 A	6 A	8 A	10 A
Für alle Blei-Säure Starterbatterien geeignet (Nass, AGM, EFB, GEL)	✓	✓	✓	✓
Ladeerhaltungsmodus	✓	✓	✓	✓
Intelligente Ladekurve	✓	✓	✓	✓
14,7 V zuschaltbar	✓	✓	✓	✓
Schutz gegen: Verpolung, Kontaktfunken, Kurzschluss, Überstrom, Übertemperatur, Über-/Unterspannung	✓	✓	✓	✓
Kabellänge	1,4 m	1,4 m	1,4 m	1,4 m
Spannungsversorgung	230 V AC – 50 Hz	230 V AC – 50 Hz	230 V AC – 50 Hz	230 V AC – 50 Hz
LED Ladestatusanzeige	✓	✓	✓	✓
Schutzklasse	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Ladekurve RNUSmartCharge

1. **Analyse**
   Test des Batteriezustands
2. **Sanfter Start**
   Test der Batterie und Einstellung der richtigen Stromstärke (Ampere).
3. **Hauptladevorgang**
   Der Ladevorgang dauert an, bis eine Spannung von 14,4 V oder 14,7 V erreicht ist.
4. **Spitzenladung**
   Ladevorgang mit konstanter Spannung: 14,4 V oder 14,7 V
5. **Analyse**
   Zur Messung der Batteriewerte wird der Ladevorgang zwei Minuten lang unterbrochen.
6. **Erhaltungsladung**
   Spannungswert: 13,8 V
7. **Ruhezustand**
   Die Batterie ist vollständig geladen: Das Gerät geht 168 Stunden lang (eine Woche) in den Ruhezustand über.
8. **Aufwachen**
   Beginn eines neuen Ladevorgangs ab Schritt 1



RNUSmartCharge

- Fehler-Indikator
- Ladestatus
- 14,7 V (bei entsprechenden Batterien oder geringen Temperaturen hinzuschalten)
- EIN/AUS-Schalter
- Hochwertige Zangen mit Verpolungsschutz
- Integriertes Kabel, leicht zu verstauen