



BAT-LOGG®
DAMIT IHNEN NIE DER SAFT AUSGEHT



DAS SICHERHEITS-PLUS FÜR IHRE USV-ANLAGEN

BAT-LOGG® FÜR DIE AUTOMATISCHE BATTERIEÜBERWACHUNG

MADE IN GERMANY

RP RP-TECHNIK
PART OF RP-GROUP

FÜR AUTOMATISCHE BATTERIEÜBERWACHUNG GIBT ES GUTE GRÜNDE. UND EINE PERFEKTE LÖSUNG: BAT-LOGG® VON RP-TECHNIK.

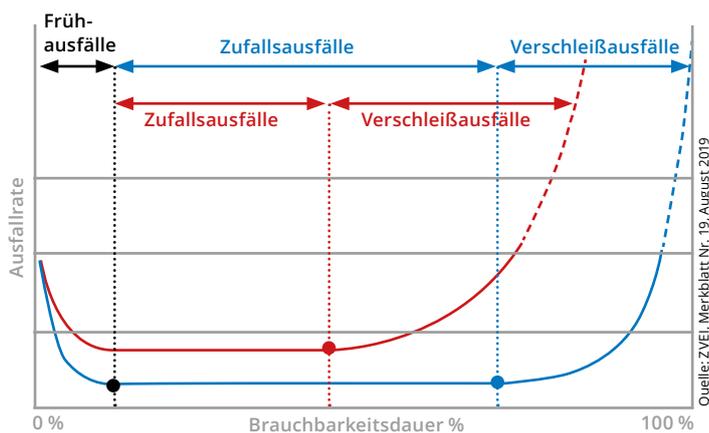
Die Batterien sind das Herzstück Ihrer USV-Anlage. Denn mit der Funktionsfähigkeit der Batterien steht und fällt die Verlässlichkeit Ihrer gesamten Stromversorgung im Ernstfall.

Doch auch moderne Bleibatterien allein bieten noch keine ausreichende Sicherheit:

- Zunehmende Massenproduktion in der Batteriefertigung führt zu Qualitätsschwankungen bei Batterien, Frühausfälle sind keine Seltenheit
- Hersteller-Spezifikationen entsprechen Labormessungen, im realen Einsatz erreichen Batterien häufig eine kürzere Lebensdauer
- Jährliche Entladetests können defekte Batterieblöcke nicht zuverlässig identifizieren, führen aber zu verfrühtem Verschleiß
- Die Bauform heutiger wartungsarmer Batterien lässt von außen keine Rückschlüsse auf die Funktionsfähigkeit zu
- Die üblichen Prüfintervalle für Batterien sind zu lang, Ausfälle werden nicht sofort entdeckt

Deshalb entscheiden Sie sich für ein Plus an Sicherheit beim Betrieb Ihrer USV-Anlage!

- BAT-LOGG® ermöglicht die vollautomatische lückenlose Überwachung jeder einzelnen Batterie
- Fehler werden sofort erkannt und gemeldet, so dass Sie als Betreiber der USV-Anlage zeitnah reagieren können
- Die Lösung von RP-Technik lässt sich ganz einfach konzipieren, installieren, konfigurieren und (fern)überwachen
- BAT-LOGG® bedeutet für Betreiber von USV-Anlagen eine kleine Investition mit großem Mehrwert!

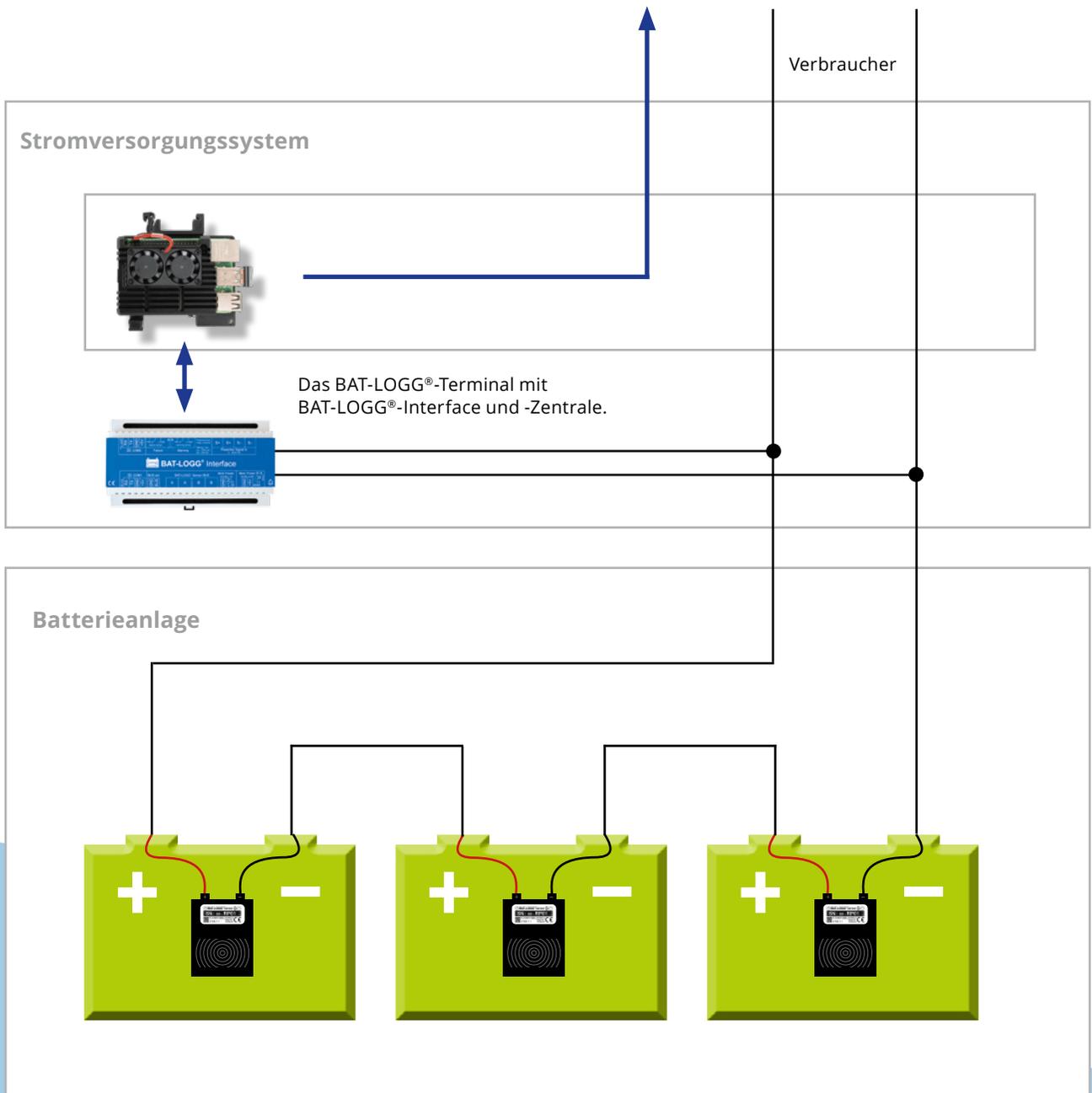
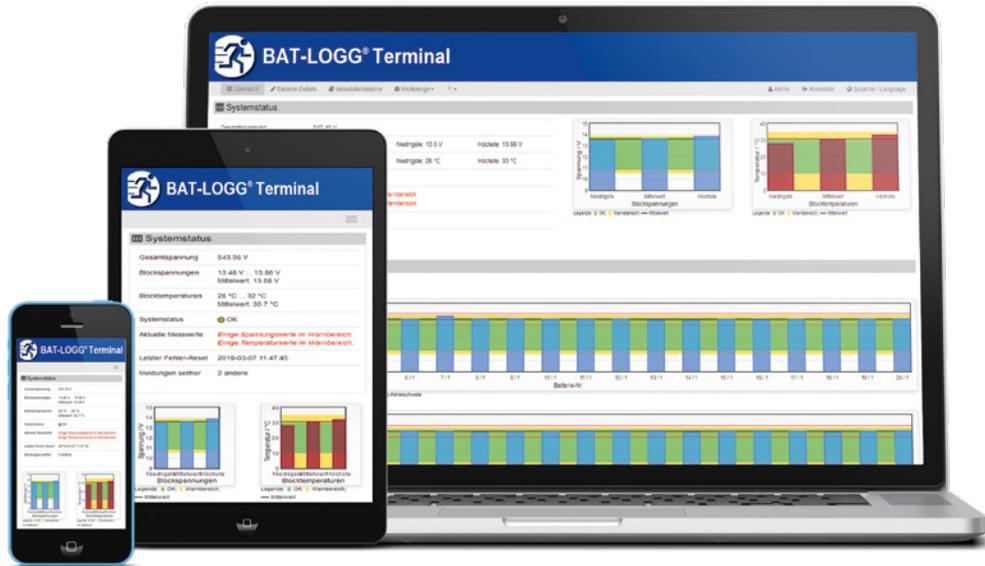


Der Ausfallverlauf von Batterien (sog. Badewannenkurve) verdeutlicht die Kluft zwischen der Batterie-Lebenserwartung unter Laborbedingungen und der Lebensdauer im realen Einsatz. BAT-LOGG® trägt dazu bei, Ausfallrisiken von USV-Anlagen zu minimieren.

- Beispielhafter Verlauf mit Stressfaktoren
- Verlauf bei Normbedingungen



RPOWER® Batterieschranke



SECHS STARKE ARGUMENTE FÜR BATTERIEÜBERWACHUNG MIT BAT-LOGG®

1

BAT-LOGG® maximiert die Sicherheit Ihrer USV-Anlage

- Vollautomatische, permanente, lückenlose Batterieüberwachung
- Frühzeitige Fehlermeldung erhöht Ausfallsicherheit und Zuverlässigkeit Ihrer USV-Anlage
- Genaue Fehlererkennung durch Messung von Spannung und Temperatur
- Protokollierung von Messwerten und Betriebsbedingungen
- Verlängerung der Lebenszeit Ihrer Batterien

2

BAT-LOGG® macht sich schnell bezahlt

- Minimale Investitions-, Installations- und Betriebskosten
- Keine Zusatzkosten oder versteckten Kosten
- Reduzierung des Zeit- und Kostenaufwands für die manuelle Batteriewartung
- Der rechtzeitige Austausch defekter Batterien vermeidet Folgeschäden und verlängert damit die Lebensdauer der anderen Batterien
- Aktive Überwachung ermöglicht Annäherung an die theoretische Lebensdauer
- Die Nachrüstung von Bestandsanlagen auf ein höheres Sicherheitslevel ist einfach und kostengünstig möglich

3

BAT-LOGG® lässt sich einfach konfigurieren

- Frei planbar für fast jedes Batterie-Projekt
- BAT-LOGG® kommt als Komplettlösung mit Sensor, Terminal und Software
- Das Überwachungssystem lässt sich modular an Ihre spezifische USV-Anlage anpassen
- Flexible Nachrüstung und Erweiterung Ihrer bestehenden USV-Anlage möglich

4

BAT-LOGG® minimiert den Installationsaufwand

- Der installationsfertige Sensor, minimalistische Verkabelung per BUS und der sichere Anschluss per Kabel-Gabelschuh erleichtern die Installation
- Einfache Installation auch bei Retrofits von Bestandsanlagen
- Keine Konfiguration und keine Einarbeitung des Installateurs erforderlich
- Eindeutige Systemkonfigurationen vermeiden Probleme mit Rechten oder Freischaltungen
- Anschluss in vielen Fällen durch Elektriker möglich, kein Systemtechniker erforderlich

5

WELTNEUHEIT
mit integriertem
Webserver!

BAT-LOGG® erleichtert die Wartung

- Weltneuheit: Der integrierte Webserver garantiert eine intuitive Bedienung mit hohem Komfort dank grafischer Benutzeroberfläche
- Einfache, verständliche und eindeutige Bedienung
- Automatische Überwachung per Sensor reduziert Zeit- und Kostenaufwand bei deutlich höherer Anlagensicherheit
- Fernwartung bringt zusätzliche Zeit- und Kostenvorteile
- Support durch Mitarbeiter ohne spezielle Qualifikationen möglich
- Gefährliche Messungen vor Ort entfallen

6

BAT-LOGG® unterstützt bei Nachweispflicht

- Lückenlose Dokumentation der gesamten Batterielebenszeit
- Der einfache Nachweis ordentlicher Wartungen ermöglicht im Ernstfall die Klärung der Schuldfrage gegenüber Versicherungen bzw. Sachverständigen
- Absicherung von Gewährleistungsansprüchen gegenüber dem Hersteller bei Batterie-Ausfällen



BAT-LOGG®
DAMIT IHNEN NIE DER SAFT AUSGEHT.

FÜR PROFIS



RP-GROUP – INNOVATION MADE IN GERMANY

Die Produkte und Lösungen von RP-Group sind heute fester Bestandteil von öffentlichen und gewerblichen, zunehmend aber auch von privaten Immobilien.

Seit mehr als 40 Jahren sorgen wir mit innovativer Not- und Sicherheitsbeleuchtung für hohe Sicherheit in Gebäuden und sind einer der führenden Hersteller von Notbeleuchtungssystemen in Deutschland. Weitere Standbeine unseres Geschäfts bilden moderne Stromversorgungssysteme, leistungsfähige Batterien und innovative Lösungen zur Allgemeinbeleuchtung mit smarten Steuerungsmöglichkeiten. Als innovations- und wachstumsorientiertes

mittelständisches Unternehmen erschließen wir uns und unseren Partnern darüber hinaus ständig weitere neue Geschäftsfelder.

Fast alle unserer Produkte sind engineered in Germany – viele sogar made in Germany. Unser internes Qualitätssicherungssystem und verschiedene Zertifizierungen – wie zum Beispiel ISO 9001 und ENEC – gewährleisten, dass unsere Produkte höchste Anforderungen an Verlässlichkeit, Qualität und Sicherheit erfüllen. So ist es sicher kein Zufall, dass Lösungen von RP-Group im Elektrohandel und -handwerk sowie bei Lichtplanern und Gebäudetreibern einen exzellenten Ruf genießen.



RP-Technik GmbH
PART OF RP-GROUP

Hauptverwaltung/Produktion
Hermann-Staudinger-Str. 10 - 16
63110 Rodgau

Fon +49 6106 660 28-0
E-Mail info@rp-group.com

Follow us 

 **RP-TECHNIK**
PART OF RP-GROUP

www.rp-group.com