

## Zukunftsorientierte Ladetechnik

### Multifunktionaler Anwendungsbereich

geeignet zur Ladung von Bleibatterien in:

- wartungsarmer Ausführung mit flüssigem Elektrolyt
- wartungsfreier Ausführung mit festgelegtem Elektrolyt in Gel- oder Vliestechnik

### Ideal für Einschichtbetrieb

- ▶ Ladezeit von ca. 12 bis 14 Stunden

### Information über den Einsatz

- ▶ auslesbar über Schnittstelle mittels PC
- ▶ Datenspeicherung der letzten vollendete Ladung

### Sicher gegen Fehlbedienung, einfache Kontrolle

- ▶ vollautomatisches und umfangreiches Lade- und Überwachungssystem
- ▶ einfache Bedienung

### Vorteile

- ▶ höherer Wirkungsgrad durch HF-Technologie
- ▶ Laden von unterschiedlichen Batteriekapazitäten mit einem Ladegerät
- ▶ umschaltbare Ladekennlinien
- ▶ exakte Ladung der Batterie durch Mikroprozessor geführte Ladetechnik



### Technologie und Eigenschaften

- ▶ automatische Erhaltung der Batteriekapazität bei längeren Stillstandszeiten
- ▶ Spannungsverluste in den Ladeleitungen können kompensiert werden

### Sicherheit

- ▶ ist gewährleistet durch Gütezeichen TÜV / GS
- ▶ automatisches Abschalten des Ladegerätes nach Trennen der Batterie
- ▶ mehrfache Diagnosechecks während der Ladung mit automatischer Abschaltung der Ladung bei Fehlverhalten
- ▶ thermischer Schutz bei Überhitzung des Ladegerätes in Folge unzulässiger Umgebungsbedingungen

### Bedienung und Anzeige

- ▶ vollautomatischer Start, Ladeablauf und Abschaltung, keine Einstellung notwendig
- ▶ Informationen über Ladezustände, Ladeverläufe und Ereignisse über LED's
- ▶ auslesen der Ladungsdaten on-line mit graphischer Darstellung