

1. Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung gilt für den Betrieb von Batterieladeanlagen

2. Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahr durch hohe Ladeströme
- Explosionsgefahr (Knallgasbildung)
- Verätzung durch Batteriesäure
- Platzen der Batterie



3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Angaben zu Ladespannung und Ladestrom der Batterie beachten
- Abstand zu brennbaren Materialien mindestens 2,50 m
- Abstand zu feuer- und explosionsgefährdeten Bereichen mindestens 5 m
- Nicht in frostgefährdeten Bereichen laden
- Ladegeräte vor Beschädigung schützen
- Das Ladegerät darf nur von geschultem und eingewiesenem Personal bedient werden
- Abstand Ladegeräte zur ladenden Batterie mindestens 1 m
- Ausreichende Be- und Entlüftung der Batterieladeanlagen
- Rauchen, Feuer und offenes Licht verboten
- Wenn Batterien geladen werden, können Gase entweichen die explosionsfähig sind.
- Auf Polarität achten.
- Anschlüsse festmontieren
- Schutzbrille beim Befüllen von Batterien tragen
- Geeignete Handschuhe beim Befüllen von Batterien tragen.
- Sicherheitsschuhe tragen



4. Verhalten bei Störungen

- Bei Betriebsstörungen, Gerät sofort abschalten.
- Steckverbindung ziehen.

5. Erste Hilfe



- Ersthelfer Frank. Niedballa
- **Notruf: 112**
- Unfall melden.



6. Sachgerechte Entsorgung

Reparaturen nur durch Fachkräfte

