## Automatisches Ladegerät für 24V Bleiakkumulatoren

## **Technische Daten:**

Typ: LC 2101 24V – 5A Eingang: 185-264V / 50 Hz

Ausgang: 24V / 5A

Betriebstemperatur: 5°C bis +25°C

Anzeige: rote LED = laden, grüne LED= aufgeladen

- elektronischer Schutz gegen Kurzschluss

- elektronischer Schutz gegen Verpolung

- IU-Lademethode

## **Anleitung:**

- 1. Verbinden Sie den Stecker des Ladegeräts mit der Buchse am Elektronikkasten
- 2. Stecken Sie das Ladegerät in die 230V/50Hz-Steckdose, die rote Diode beginnt zu leuchten
- 3. Nach Abschluss des Ladevorgangs leuchtet nur noch die grüne LED und zeigt damit an, dass der Akku geladen ist. Der Akku wird weiterhin nur mit dem Erhaltungsstrom aufgeladen.
- 4. Ziehen Sie das Ladegerät aus der 230V / 50 Hz-Steckdose
- 5. Trennen Sie den Ladegerätstecker von der Buchse am Elektronikkasten.

## **Hinweis:**

- 1. Wenn die grüne LED am Ladegerät unmittelbar nach dem Anschließen aufleuchtet, bedeutet das:
  - a) Fehler am Akku
  - b) Der Akku ist vollständig geladen und muss nicht aufgeladen werden
- 2. Setzen Sie das Ladegerät keinen Witterungseinflüssen aus, da es nur zum Laden in Innenräumen vorgesehen ist.
- 3. Benutzen Sie das Ladegerät nicht in chemisch aggressiven oder explosiven Umgebungen.
- 4. Beim Laden von Bleiakkus können explosive Gase entstehen. Vermeiden Sie daher offene Flammen und Funken. Sorgen Sie für eine Entlüftung eventuell entstandener Gase.
- 5. Benutzen Sie kein beschädigtes Ladegerät. Wenn Sie einen Defekt feststellen, machen Sie sofort Ihren Mängelanspruch geltend.