



Bedienungsanleitung
TPS150-CH24-6 **24V/6A**
1. Ladestufe: 28,8V; 2. Ladestufe: 27,6V
Gesteuertes Ladegerät für Bleibatterien

Allgemeines

Das Ladegerät ist bestimmt für die automatische Einzelladung von Bleibatterien mit, auf dem Typenschild angegebenen Strom als Anfangsladestrom.

Die Ladung erfolgt nach I_UU-Kennlinie und wird durch einen elektronisch gesteuerten Ladeschalter überwacht. Das Ladegerät ist in einem tropfwassergeschütztem Stahlblechgehäuse untergebracht (IP21). Die Netzzuführung erfolgt über ein eingebautes Netzkabel.

Bei Netzanschluss (230VAC) des Batterieladegerätes sollte die Schuko-Steckdose mit einem normalen 16A Automaten abgesichert sein.

Bei Beschädigung der Anschlussleitung, muß sie durch den Hersteller, Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Das Ladegerät entspricht Schutzklasse 1.

Das Ladegerät ist kurzschlussfest und verpolgeschützt.

Das Ladegerät darf nur von eingewiesenem Fachpersonal geöffnet werden.

Das Ladegerät entspricht den Schutzbestimmungen der Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und der Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG.

Die Oberschwingungsgrenzwerte nach Klasse A der Norm EN 61003-2:1995 werden erfüllt.

Bitte beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise des Fahrzeugherstellers zum sicheren Umgang mit Batterien.

Aufstellung und Anschluss des Gerätes

Gerät darf nicht in der Nähe von Wärmestrahlern aufgestellt werden.

Die Öffnungen im Gehäuse dienen der besseren Wärmeluftabfuhr der Bauteile und dürfen nicht verdeckt werden. Gerät nur in trockenen, belüfteten Räumen betreiben. Anschlussklemmen fest anziehen und lose Kontakte vermeiden.

- 1. Bedienungsanleitung lesen
- 2. Ladestecker anschließen
- 3. Netzstecker anschließen
- 4. Leuchtanzeigen (Laden / Ladeerhaltung)
- 5. Netzstecker trennen
- 6. Ladestecker trennen

Bedienungsanleitung
TPS150-CH24-6 **24V/6A**
1. Ladestufe: 28,8V; 2. Ladestufe: 27,6V
Gesteuertes Ladegerät für Bleibatterien

Funktionsbeschreibung

Das Ladegerät startet den Ladevorgang automatisch, sobald die Batterie angeschlossen und der Netzstecker eingesteckt ist.

Während der Ladung leuchtet die LED gelb.

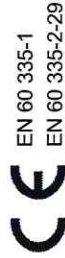
Spätestens nach 12 Stunden schaltet das Gerät in die Ladeerhaltung und die LED leuchtet grün.

Wird während der Ladeerhaltung eine Grenzspannung unterschritten, beginnt das Gerät automatisch wieder zu laden und die LED leuchtet wieder gelb.

Die LED blinkt gelb sobald die Batterie fast voll ist.

Wurde die Batterie nicht ordnungsgemäß angeschlossen, leuchtet die LED rot. Dann muss der Anschluß noch einmal überprüft und korrigiert werden.

Betriebszustand	LED Anzeige		
	LED grün	LED gelb	LED rot
Ladung			
Batterie voll / Ladeerhaltung			
Batterie verpolt			



Dieses elektronische Gerät darf am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden. Zur Rückgabe stehen in Ihrer Nähe kostenfreie Sammelstellen für Elektroaltgeräte sowie ggf. weitere Annahmestellen für die Wiederverwendung der Geräte zur Verfügung. Entsprechende Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Sollte das alte Elektro- bzw. Elektronikgerät personenbezogene Daten enthalten, sind Sie selbst für die Löschung dieser Ihrer Daten verantwortlich, bevor sie es zurück geben. Weitere nützliche Informationen finden sie auf: www.elektrogesetz.de