



Das Ladegerät TAG wurde entwickelt, um den speziellen Anforderungen beim Überwachen und Laden von stationären Akku's gerecht zu werden. Das Gerät besteht aus einem Alugehäuse und einem extern montierten Trafo. (Trafoanschlüsse steckbar). Eingebaut sind ein Trafoschutzschalter mit potentialfreiem Meldekontakt und eine Taste für Hand-Ladung. Das Ladegerät wird anschlussfertig, eingestellt und geprüft ausgeliefert. Steckbare Anschlüsse für Netz, Batterie, ext. A-Meter und Meldekontakt sind vorhanden.

230V	12V	3A	F= 6A
230V	12V	6A	F=10A
230V	24V	3A	F= 6A
230V	24V	6A	F=10A
230V	24V	12A	F=16A
230V	24V	18A	F=25A

Funktion:
 Der Sollwert der Batteriespannung wird elektronisch überwacht. Sinkt diese unter den eingestellten Wert, werden dem Thyristor Zündimpulse zugeführt. Diese Impulse werden länger, je grösser die Differenz zur Sollspannung ist. Dadurch wird der Batterie Strom zugeführt, dessen Stärke durch den speziellen Streutransformator begrenzt ist. Der Ladevorgang dauert solange, bis der voreingestellte Spannungswert erreicht ist.