

**Digital Duo Charge:
DDC-12/24**

Multi-Bank-Laden

**Der DDC ist ein
Solid-State-**



Batteriekombinierer

Kontrolliert Spannung und Strom zwischen Haus- und Startbatterie

Eliminiert die Notwendigkeit für einen Isolator, ein Relais oder einen manuell zu bedienenden Batterieschalter

Wird in Verbindung mit Max Charge oder ARS-5 Reglern verwendet

Kann auch ohne einen Balmar-Regler verwendet werden

Funktioniert sowohl in 12V- als auch in 24V-Anwendungen

Haus- und Startbatterien können unterschiedliche Technologien haben

Temperaturmessung der Startbatterie mit dem Sensorkabel MC-TS-B möglich

4 Batterieprogramme für die Startbatterie werden unterstützt:

Standard-Flooded, Deep Cycle Flooded, AGM und Gel Cell

Das Digital Duo Charge (DDC-12/24) bietet eine "hands off"-Lösung für das Laden von zwei Batteriebanken ohne problematische Isolatoren oder manuelle Batterieschalter. Während des Ladevorgangs überwacht die DDC-12/24 die Spannung an der Hausbatterie. Wenn die Spannung das eingestellte Minimum überschreitet (typischerweise 13,2 V in einem 12-V-System und 26,4 V in einem 24-V-System), schaltet sich der DDC-12/24 automatisch ein und liefert bis zu 30 A Ladestrom an die Startbatterie. Wenn keine Ladequelle vorhanden ist, trennt der DDC-12/24 die Batterien, damit die Startbatterie nicht versehentlich in die Hausbatterie entladen wird. Eine optionale Magnetsteuerung ermöglicht bei Bedarf eine höhere Startbatterieladeleistung.

