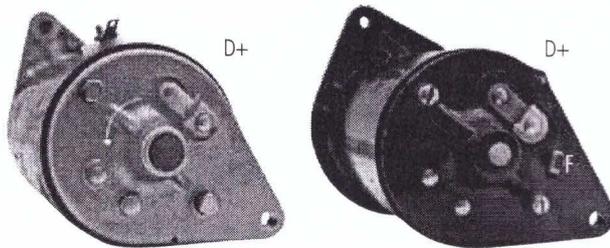


Gleichstromlichtmaschine

Belegung und Bezeichnungen der Anschlussklemmen für die Gleichstromlichtmaschinen

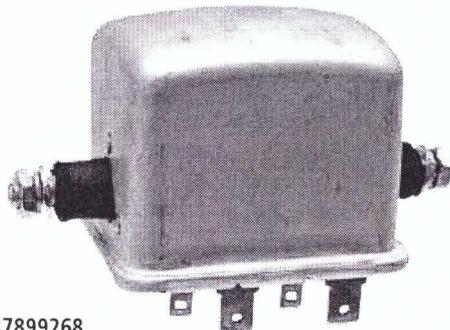
Belegung und Bezeichnungen der Anschlussklemmen für die Gleichstromlichtmaschine 37899266 bzw. 37899265 und dem universell einsetzbaren Gleichstromregler 37899268.



37899265

Am Generator befinden sich:

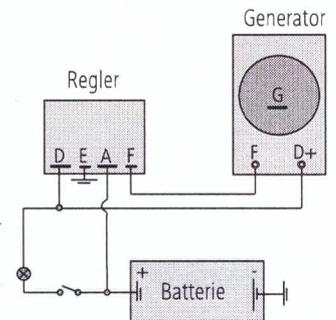
- die schmale Klemme F -> DF
- die breite Klemme D+ -> D+
- Masse über das Gehäuse.



37899268

Die Benennungen auf dem Regler entsprechen folgenden Bezeichnungen:

Breite Klemme	D	->	D+
Schmale Klemme	E	->	D-
Breite Klemme	A	->	B+
Schmale Klemme	F	->	DF



Bei der Verwendung der Gleichstromlichtmaschinen 37899265, 37899266 und 37899290 in Schleppern mit Bosch Reglern ist der Multifunktionsregler 37899268 zu verwenden (Schaltung, siehe Bild 2). Der Bosch Regler regelt Minus (Schaltung, siehe Bild 1), so dass kein Ladestrom entsteht.

Bitte beachten Sie, dass der Regler bei der Montage der Gleichstromlichtmaschine in diesen Schleppern ausgetauscht werden muss.

Bei MF Schleppern ist der Austausch des Reglers nicht nötig.

Schaltplan für Bosch Regler

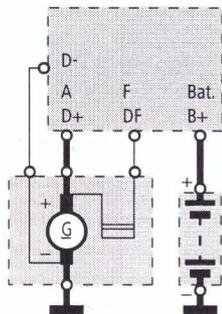


Bild 1

Beispiel (a1) für:

Feldmasse regelnden Regler, Bosch.

Das eine Feldkabel ist mit der Kohle verbunden, hat damit immer den positiven Anschluss, das andere Feldkabel bekommt die Masse, den negativen Anschluss über den Regler, der diesen dann bei Ladespannung abschaltet (abregelt).

Siehe Bild 1.

Dieses System ist bei Reglern von Bosch üblich.

Schaltplan für Granit Regler

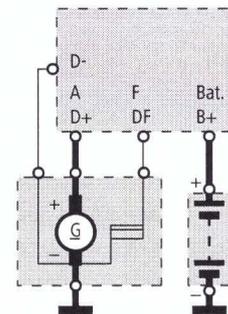


Bild 2