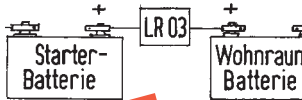


12 V Trennrelais und Batterieüberwachung

Nachladesystem LR 03 für Starterbatterie



Empfehlung



Standby Lader

Automatisches Nachladesystem für Starterbatterien. Überschreitet die Spannung der Versorgungsbatterie 13 V, wird automatisch die Starterbatterie mit bis zu 4 A geladen. Unterschreitet die Spannung der Versorgungsbatterie 12,5 V, wird der Ladevorgang unterbrochen. Betriebsanzeige über LED.

Vorteil:

Starterbatterie wird durch Solaranlage oder Ladegerät mitgeladen. Immer 2 volle Batterien die länger halten!!!

85028 1

Batterie Trennautomat TREMAT TS 70



Kühlschrankbetrieb bleibt auch bei getrennter 2. Batterie erhalten. Automatisches Nachladesystem der Starterbatterie. Tiefentladeschutz bei Absinken der Spannung unter 12,5 V. Integrierte Dioden zum Schutz der Lichtmaschine. Trennrelais 70 Amp. Kühlschrankrelais 20 Amp. Gehäusemaß: L200x B65x H32 mm

81210 12

D+ Detektor



Kein mühsames Suchen der D+ Klemme an der Lichtmaschine mehr. Der D+ Detektor erkennt automatisch den Ladevorgang der Lichtmaschine und erzeugt ein Steuersignal, welches zum Ansteuern eines Trennrelais verwendet wird. Ausgang: 12 V / 1 A.

81224 3

3-Batterien Ladegerät Stromat SV 1-70



Zum gemeinsamen Laden von 3 unabhängigen Batterien. Jede Batterie kann über eine eigene Ladestromquelle verfügen: Lichtmaschine, Ladegerät, Solarzelle. Erreicht eine der 3 Batterien eine Spannung von 13,8 V werden die 3 Batterien zusammenschaltet, unter 13 V werden sie wieder getrennt. Betriebsspannung 10-15 V, Dauerstrom 50 A (70 A) für Kabel bis 10 mm

81225 3

Hauptschalter 12 Volt Bord Control 516



Schaltet die 12 Volt Anlage an und aus. Mit 20 Ampere abgesichert. Schutz vor Kurzschluss und Überlastung. Entladung der Batterie durch Ruheströme (Heizung usw.) wird vermieden. Notwendig für jede 12 Volt-Anlage. Montage in der Nähe des Ausgangs wird empfohlen.

810191 10

Batteriewahlschalter



Lade- und Entladeströme können mit diesem Schalter auf Batterie I oder II, oder auf I + II geschaltet, oder ganz abgeschaltet werden. 12V/max. 20 Amp. Ausschnitt 56 mm H80 x B100 x T50 mm.

81221 1

Trennrelais



⑥ Reimo-Trennrelais

automatisches Trennen von 2 Batterien. Verpolungsschutz durch 2 Schutzdioden. Spannungsspitzen, die eine Zerstörung der Lichtmaschine verursachen können, werden vermieden.

12V 70 A **81200** 5
81200L 0
 24V 40 A **81204** 1



⑦ Trennrelais 70 Amp.

automatisches Trennen von 2 Batterien (einfache Ausführung) **81202** 5



⑧ Trennrelais 30 Amp. spezielles Kühlschrankschaltrelais

81203 3
81203L 10



⑨ Umschaltrelais 30 Amp. speziell für Anzeigepanels 236 und 252

81205 10

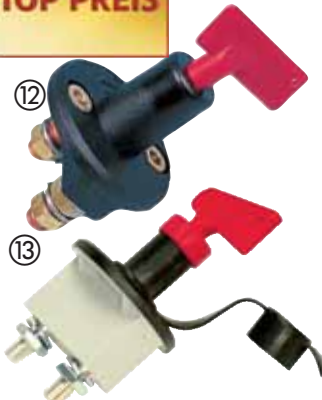
Flachsteckschuhe

zum Relaisanschluss, für Kabel

⑩ von 1,5-2,5 mm, Blau, 5 Stück. **81035** 5
81035L 1
 ⑪ 9,5 mm, gelb, 2 Stck. **81036** 5
81036L 0

Batterietrennschalter

TOP PREIS

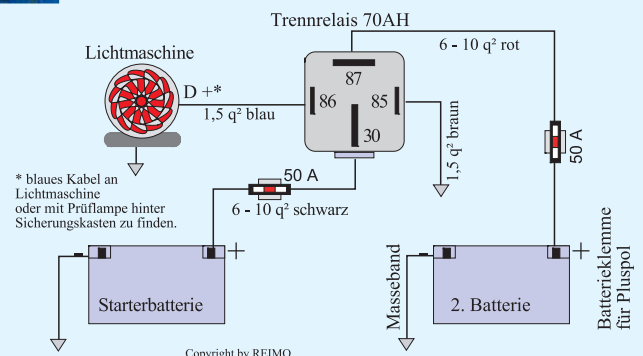


für 12/24 Volt, mit abziehbarem Schlüssel: Zum Trennen von zwei Batterien, als Hauptschalter und als Fahrzeugsicherung gegen Diebstahl. Sehr nützlich zur Vermeidung von Kurzschlüssen. Belastbarkeit: 100 A Dauer, 500 A 5 Sek.

⑫ 100 A/500 A **81220** 3
 ⑬ 250 A/2500 A **81285** 10

Ringösen zum Anschluss des Batterietrennschalter finden Sie bei Fahrzeugkabeln und Zubehör.

TIPP Anschlussplan Trennrelais



* blaues Kabel an Lichtmaschine oder mit Prüflampe hinter Sicherungskasten zu finden.

Copyright by REIMO

* Zeichnung zur Information, ohne jede Gewähr. Der Einbau darf nur durch eine ausgebildete Elektro-Fachkraft erfolgen. Bei längeren Kabelwegen können größere Kabelquerschnitte nötig sein

- automatischer Schalter
- immer volle Leistung zum Starten
- verhindert Stromrückfluss von 2. Batterie in die Starterbatterie
- Steuerung über das Zündschloss