

smart power
anywhere
MADE IN SWITZERLAND



Intelligent
Battery
System
IBS
the ultimate Battery System



IBS-DBS & IBS-DBS/24V



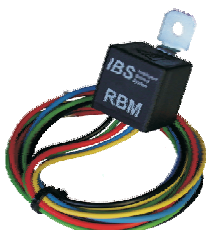
DBi-DBS & DBi-DBS/24V



IBS-DBR & IBS-DBR/24V



IBS-SBS & IBS-SBS/24V



IBS-RBM (Relay Booster Module)
zu IBS-DBS und DBi-DBS

Die IBS Doppelbatterie Systeme trennen die Starter Batterie von der Bordbatterie wenn das Fahrzeug steht und verbindet diese, wenn das Fahrzeug fährt. In Notsituationen kann über die manuelle Link-Funktion ein Start ab Bordbatterie durchgeführt werden. Alle Systeme sind mit dem IBS 200A Leistungsrelais ausgerüstet. Die Linkfunktion unterstützt den Einsatz el. Bergewinden oder Wechselrichter mit hohem Energiebedarf. DBi-DBS und IBS-DBS werden mit einem 4.7m Installationskabelsatz mit wasserdichtem Automotiven Stecker für einfache Installation sowie Batterie- und Crimperterminale geliefert. Alle Systeme sind in 24V erhältlich. Eine D+ Leitung wird nicht benötigt.

IBS Doppelbatterie-Systeme IBS-DBS & IBS-DBS/24V

Der Batteriemonitor für Montage im Armaturenbrett gibt Auskunft über die Ladezustände beider Batterien, Ladespannung vom Alternator sowie dem Linkstatus vom IBS Relay. Zusätzlich werden Alarme (blinkende LED und Buzzer) für Tiefentladung beider Batterien und Linkfehler angezeigt. Ein manueller Link für 30 Min und 120 Min ist verfügbar.

IBS Doppelbatterie-Systeme DBi-DBS & DBi-DBS/24V

Der Batteriemonitor für Montage im Armaturenbrett gibt Auskunft über den Linkstatus vom IBS Relay. Zusätzlich werden Alarme (blinkende LED und Buzzer) für Tiefentladung beider Batterien und Linkfehler angezeigt. Ein manueller Link für 30 Min ist verfügbar.

IBS Doppelbatterie-Relay IBS-DBR & IBS-DBR/24V

Hochintegriertes leistungsfähiges Doppelbatterie-Relay für einachste Montage im Motorraum, nur 3 Anschlüsse benötigt. Relay ist mit 2 Status LEDs ausgerüstet für Relay- und Batteriezustand. Optionale Linkfunktion für 30 Min. Kann mit Taster aktiviert werden. Anhängerbatterie Erkennungsfunktion schaltet Leistung zum Stecker ab, wenn kein Anhänger vorhanden ist. Ermöglicht den Aufbau von 3fach Batteriesystemen mit IBS-DBS und DBi-DBS.

IBS Einzelbatterie-System (IBS-SBS)

Zur einfachen Anzeige einer Batterie im Wohnwagen, Solaranlage, im Schrebergarten, in einer Berghütte oder der Bordbatterie im Fahrzeug. IBS-SBS ist mit einem Tiefentladealarm ausgerüstet.

IBS-RBM ermöglicht einen Linkstart wenn die Starterbatterie defekt ist.

Einsatz: Offroad, Rallye, Reise-, Polizei-, Nutz- und Notfallfahrzeuge

	IBS-DBS	DBi-DBS	IBS-DBR	IBS-SBS
Batteriesystem	Doppel	Doppel	Doppel/Dreifach	Einzel
Montageort	Innenraum	Innenraum/Motor	Motor	Innenraum
Systemspannung	12V	12V	12V	12V
Arbeitsbereich	8..15V	8..15V	8..15V	8..15V
Stromaufnahme @12.5V	1mA	1mA	1mA	1mA
IBS Relay Nom/Spitze	200A/500A	200A/500A	200A/500A	nicht vorh.
Manuelle Batterie- verbindung (link)	ja mit Anzeige	ja mit Anzeige	ja mit Anzeige	nein
30 Min. Autoreset (link)	ja + 180 Min.	ja	ja	nein
Batterizustandsanzeige	2 Batterien.	nein	nein	1 Batterie
Anhänger Erkennung	nein	nein	ja	nein
24V System	IBS-DBS/24V	DBi-DBS/24V	IBS-DBR/24V	

Das neue **RMS** Fahrzeug-Schnellmontagesystem ist erhältlich für IBS-DBS, DBi und SBS. Diverse Adapter sind als Zubehör erhältlich und ermöglichen eine rasche und feste Montage.



Flyer_Dual_Battery_neutral_d_1.cdr

Distributor:

Dual Battery Systems