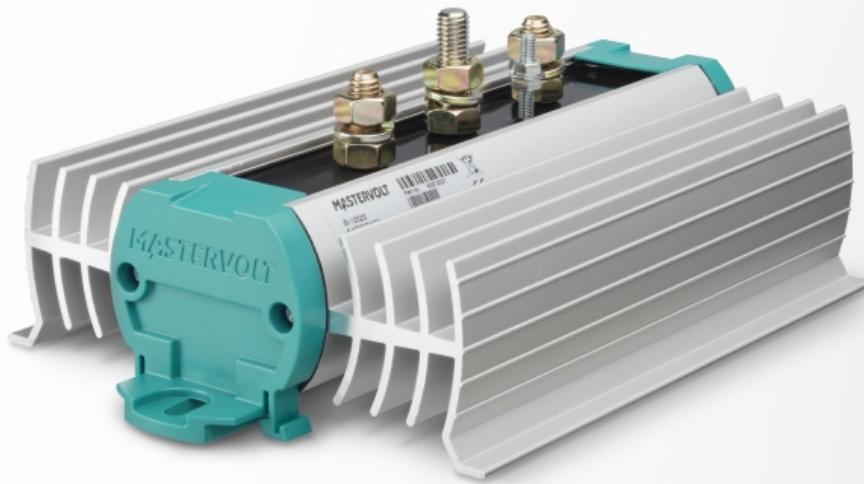


# BI 1202-S



Artikel-Nr.: 83012021

Die Systeme an Bord bestehen gewöhnlich aus zwei oder mehreren Batterien, die unabhängig voneinander funktionieren, wenn sie die 12 oder 24 V-Verbraucher mit Strom versorgen. Für diese Batterien ist eine unabhängige Ladung mit zuverlässigen Batterie-Trenndioden oder Batterie-Kombinationsgeräten erforderlich.

Mastervolt bietet Ihnen verschiedene intelligente Lösungen:

- Batterie-Trenndioden, die Ihren Ladestrom mit minimalem Energieverlust teilen.
- Charge Mate für die Verbindung/Abschaltung von zwei Batterien.
- Battery Watch zur Überwachung des Zustands Ihrer Batterien (auch als Hauptschalter verwendbar).

### **Batterie-Trenndioden für herkömmliche Systeme mit einer Lichtmaschine oder einem Batterieladegerät sowie zwei oder drei Batterien**

Die BI Batterie-Trenndioden von Mastervolt sind basieren auf der herkömmlichen Dioden-Technologie. Die abfallende Diodenspannung (ca. 0,6 V) kann durch die Anpassung der Ausgangsspannung des angeschlossenen Batterieladegerätes oder Generators kompensiert werden. Mastervolt Mass-Batterieladegeräte und Alpha Pro-Laderegler sind standardmäßig mit einem automatischen Spannungsabfallausgleich ausgestattet.

### **Kompakt und leicht**

Die Mastervolt BI Batterie-Trenndioden sind kompakt und aus einem absolut soliden Festkörper, wodurch eine Abnutzung vermieden wird. Sie wiegen zwischen 580 und 1300 Gramm.

### **Robust und haltbar**

Völlig korrosionsfestes Material mit Aluminium-Kühlkörper. Die elektronischen Komponenten sind mit Kunststoff ummantelt, Diodensplitter im Falle der BI-Modelle.

### **Schnelle Installation**

Die Verbund-Endplatten sind mit Anschluss-Kabelschuhen ausgestattet, solide Schraubanschlüsse mit Muttern und Verschlussringen garantieren eine einfache Installation.

# Spezifikationen

## Allgemeine Spezifikationen

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Anzahl der Batterieausgänge | 2                                         |
| Abmessungen, HxBxT          | 207 x 140 x 80 mm<br>8,1 x 5,5 x 3,1 inch |
| Gewicht                     | 1,2 kg<br>2,6 lb                          |

## Technische Spezifikationen

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Max. Ausgang Batterieladegerät | 80 A  |
| Max. Ausgang Lichtmaschine     | 120 A |
| Ausgleichsdiode                | ja    |