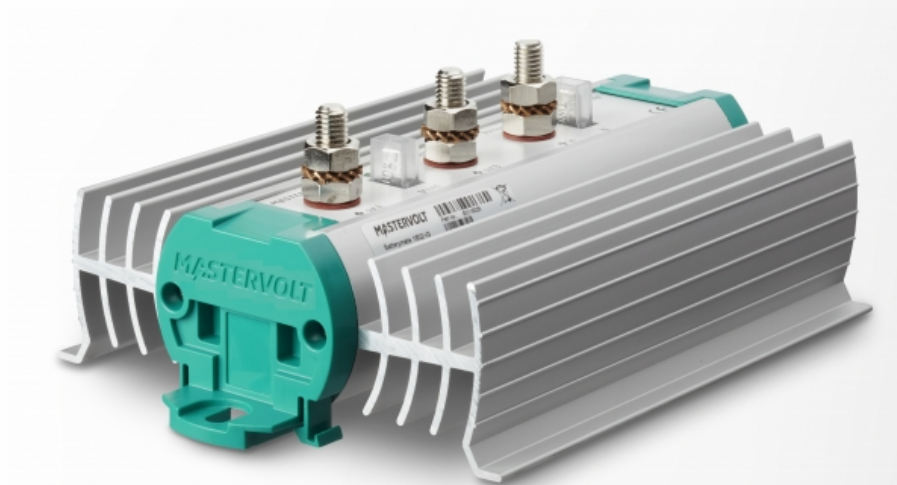


# Battery Mate 1602 IG



Articolo n.: 83116025

L'impianto di bordo di solito è costituito da due o più batterie che funzionano in modo indipendente nell'alimentazione delle utenze 12 o 24 V. Queste batterie richiedono cariche indipendenti con partitori di carica affidabili o combinatori di batterie.

Mastervolt dispone di numerose ed efficaci soluzioni:

- Partitore di carica che ripartisce la corrente di carica con cadute di tensione trascurabili.
- Charge Mate per collegare o scollegare due batterie.
- Battery Watch per il monitoraggio delle condizioni delle batterie (utilizzabile anche come interruttore principale).

### **Partitore di carica Battery Mate con caduta di tensione trascurabile**

Mentre i partitori di carica BI convenzionali sono a diodi, la tecnologia del Battery Mate è elettronica ed è dotata di mosfet. I componenti compensano le cadute di tensione e assicurano che la ricarica prosegua alla giusta tensione, anche con più banchi batteria.

Il Battery Mate è compatibile con qualsiasi tipo di alternatore/caricabatterie, sia in impianti nuovi, che già esistenti. Garantisce linearità nell'erogazione di corrente grazie alla caduta di tensione trascurabile; quindi funziona meglio ed è più efficiente dei partitori di carica convenzionali. Questo assicura una ricarica veloce e completa delle batterie, senza dover fare settaggi supplementari sulle apparecchiature di ricarica.

### **Caricare due o tre batterie di elevata capacità**

Il Battery Mate è multi-uscita indicato nell'utilizzo con alternatori di brand diversi, anche se la loro tensione di carica non è settabile. Può caricare due o tre batterie con rese molto alte e senza cadute di tensione.

I modelli 1602/1603 sono adatti per alternatori con una corrente di carica massima di 160 ampere, il Battery Mate 2503 è ideale per alternatori con una corrente di carica massima di 250 ampere.

### **Monitoraggio chiaro**

Sicurezza garantita: il display a LED del Battery Mate indica quale ingresso energia è attivo.

### **Solido e durevole**

Completamente a prova di corrosione, in alluminio anodizzato, i componenti elettronici sono ricoperti con materiali sintetici.

### **Collegamento veloce**

Le connessioni alle piastre, attraverso solidi bulloni con rondelle di blocco, facilitano l'installazione.

# Specifiche

## Specifiche generali

Numero di uscite batteria

2

Dimensioni, hxlxp

207 x 140 x 80 mm

8,1 x 5,5 x 3,1 pollici

Peso

1 kg

2,2 libbre

## Specifiche tecniche

Uscita max. caricabatteria

120 A

Uscita max. alternatore

160 A