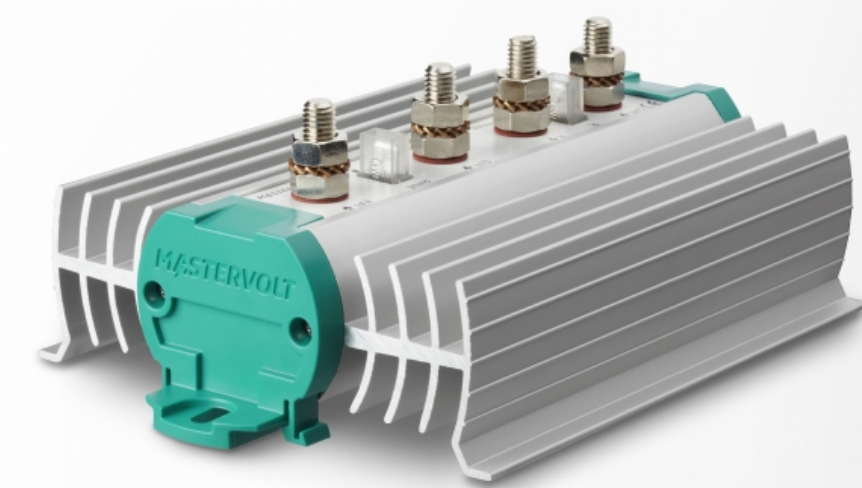


# Battery Mate 2503 IG



Artikelnummer: 83125035

Veel boordinstallaties hebben twee of meer accu's, die - gescheiden van elkaar - 12 en/of 24 V verbruikers voeden. Dat vraagt om een opdeling van het laadsysteem met betrouwbare laadstroomverdelers of accukoppelaars.

Mastervolt heeft daar een aantal uitgekende oplossingen voor:

- Laadstroomverdelers die uw laadstroom verdelen met een minimum aan energieverlies.
- De Charge Mate voor het koppelen en/of ontkoppelen van twee accu's.
- Battery Watch voor het bewaken van de optimale conditie van uw accu's (desgewenst ook als hoofdschakelaar te gebruiken).

BI laadstroomverdelers zijn conventionele diodesplitters, de Battery Mate is elektronisch geregeld met mosfets (transistoren). De componenten compenseren de spanningsval en garanderen een laadproces op het juiste spanningsniveau, zelfs met meerdere accubanken. Voor bijna elk type dynamo in bestaande of nieuwe systemen. De Battery Mate presteert veel beter dan conventionele verdelers, doordat er nauwelijks spanningsverlies is tussen dynamo en accu's. Geen extra afregeling van de dynamo noodzakelijk, maar meteen snel en volledig laden van de accu's.

BI laadstroomverdelers zijn conventionele diodesplitters, de Battery Mate is elektronisch geregeld met mosfets (transistoren). De componenten compenseren de spanningsval en garanderen een laadproces op het juiste spanningsniveau, zelfs met meerdere accubanken. Voor bijna elk type dynamo in bestaande of nieuwe systemen. De Battery Mate presteert veel beter dan conventionele verdelers, doordat er nauwelijks spanningsverlies is tussen dynamo en accu's. Geen extra afregeling van de dynamo noodzakelijk, maar meteen snel en volledig laden van de accu's.

### **Met hoog vermogen twee of drie accu's laden**

De Battery Mate is geschikt voor dynamo's tot 160 A of 250 A laadstroom. U laadt twee of drie accu's met een zeer hoge laadopbrengst, zonder spanningsval.

Modellen 1602/1603 zijn geschikt voor dynamo's met een maximale laadstroom van 160 ampère, de Battery Mate 2503 is ideaal voor dynamo's met een maximale laadstroom van 250 ampère.

### **Heldere monitoring**

Veiligheid gegarandeerd: de Battery Mate geeft met een LED (op het apparaat) aan of de ingang onder spanning staat.

### **Robuust en duurzaam**

Volledig corrosievast materiaal met aluminium koelprofiel, de elektronica is ingegoten in kunststof.

### **Snel installeren**

Voorzien van kunststof eindstukken met montageclip. De solide boutaansluitingen met moer en borging garanderen een eenvoudige installatie.

# Specificaties

## Algemene specificaties

Aantal accu-aansluitingen	3
Afmetingen, hxbxd	207 x 140 x 80 mm 8,1 x 5,5 x 3,1 inch
Gewicht	1 kg 2,2 lb

## Technische specificaties

Max. uitgang acculader	200 A
Max. uitgang dynamo	250 A