

## SHUNTBASERAD BATTERIMÄTARE

4112-BM-21

Display för visning av laddningsgrad. Shunt, display samt bluetooth via APP

- Exakt laddningsstatus för litiumbatterier
- Hög måtnoggrannhet vid höga strömmar
- Förlänger batteriets livslängd



### Produktbeskrivning

#### **Batterimätare med shunt för exakt mätning av ström in och ut ur batteriet.**

Mäter laddning och urladdning via ett precisionsmotstånd och beräknar förbrukad/tillförd kapacitet (Ah), ström och ofta laddningsstatus (%). Ger betydligt högre noggrannhet än spänningsbaserad mätning.

**Särskilt fördelaktig för litiumbatterier**, där batterispänningen är relativt konstant över stora delar av urladdningsområdet. Shuntmätning möjliggör tillförlitlig state-of-charge, korrekt energibalans och bättre skydd mot över- och djupurladdning.