Batteripoolen AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-242 43 00 | kundsupport@batteripoolen.se | www.batteripoolen.se

BATTERISHUNTAR

För övervakning av batterier

RBM500
Batterishunt med display, 500A



- Exakt visning av batteriets eller batteribankens status
- Anslutning via Bluetooth (kräver en smartphone) eller med kabel till display
- Shuntmotstånd beroende på modell: 300 A eller 500 A
- För batterispänningar från 10 V till 100 V

Produktbeskrivning

En batterishunt är en oumbärlig komponent för dig som vill ha full kontroll över ditt batterisystem. Genom att mäta strömflödet in och ut ur batteriet ger shunten exakta data om laddningsstatus, energiförbrukning och batterihälsa. Den fungerar som en högprecisionssensor som möjliggör realtidsövervakning, vilket hjälper dig att optimera din energianvändning och förlänga batteriets livslängd.

Varför använda en batterishunt?

- Exakt övervakning – Få realtidsdata om batteriets laddningsnivå, spänning och strömförbrukning.
- Optimerad batterilivslängd – Undvik djupa urladdningar och säkerställ optimal laddning för längre hållbarhet.
- Kompatibilitet – Stöd för olika batterityper, inklusive litium, bly-syra (AGM, GEL) och nickel-metallhydrid.
- Enkel integration – Kan kopplas till batterimonitorer eller appar för smidig övervakning.
- Säkerhet och kontroll – Förebygg överladdning och identifiera eventuella problem i systemet.

Användningsområden

- Solcellsanläggningar – Säkerställ effektiv energianvändning och balanserad lagring.
- Husbilar & båtar – Håll koll på batterinivåerna för att undvika oväntade strömavbrott.
- Off-grid-system – Optimera energiflödet i fristående sol- eller vindkraftslösningar.
- Industriella applikationer – Används i avancerade energisystem för noggrann strömövervakning.

Oavsett om du driver ett litet off-grid-system eller hanterar ett stort energilager är en batterishunt en smart investering för att maximera prestanda och livslängd på dina batterier.

TEKNISK DATA

Arbetstemperatur	-10°C to 60°C
Celltyp	AGM, LiFePO4, GEL, SMF
Dimensioner	99x61x18mm
Ström max	500 A