

Batterishuntar

För övervakning av batterier

RSHST-B02P300

Batterishunt med Bluetooth, 300A

- 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



En batterishunt är en oundgänglig 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 reelltidsövervakning, vilket hjälper dig att optimera din energianvändning och förlänga batteriets livslängd.

Varför använda en batterishunt?

- Exakt övervakning – Få reelltidsdata 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 batterimonitörer 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 50°C
Celltyp	AGM, LiFePO4, GEL, SMF
Dimensioner	134x97x31mm
Godkännanden	CE, RCM, RoHS, UN38.3, CSA, TELEC
Ström max	300 A
Vikt	0,26 kg