

BATTERIBALANSERARE / EQUALIZER

BE24-1

Batteribalansering för 24V batterisystem, 12V+12V

- Aktiv spänningsutjämning mellan seriekopplade 12 V-batterier
- Motverkar obalans i 12/24 V dual-voltage-system (mittpunktsuttag)
- Bidrar till förbättrad prestanda och längre livslängd för batteribanken



Produktbeskrivning

I ett 24 V-system byggt av två 12 V-batterier uppstår lätt obalans över tid, särskilt i **dual-voltage-system** där man även vill driva 12 V-förbrukare. Om 12 V tas från mittpunkten mellan batterierna kan det ena batteriet belastas mer och åldras snabbare. En battery equalizer fungerar som en specialiserad DC-DC-omvandlare som **balanserar spänningen och laddningsnivån mellan batterierna** genom att aktivt utjämna skillnader och därmed fördela energin mer jämt. Resultatet blir stabilare drift, minskad risk för över-/underladdning av en enskild 12 V-del och längre livslängd för hela batteribanken.

TEKNISK DATA

Bredd	90 mm
Höjd	35 mm