

Nexus PRO 60A PMS

Serie PRO

RPM1260DD

4-i-1 Energihanteringssystem Nexus Pro 60A

- 4 funktioner i en enhet
- Komplet systemövervakning i realtid
- 14 individuellt säkrade utgångar



Renogy PRO Power Management System RPM1260DD är utvecklat för att fungera som hjärnan i moderna 12V elsystem för husbilar, campervans och fritidsfordon. Genom att samla flera viktiga funktioner i en enda enhet minskar behovet av separata laddare, regulatorer och distributionspaneler, vilket ger en snyggare installation och mindre kabeldragning.

Systemet kombinerar en MPPT-solcellsregulator, DC-DC-laddare, AC-batteriladdare och en intelligent säkrings- och distributionspanel i en kompakt allt-i-ett-lösning. Batteriet kan laddas från solpaneler, generator eller 230V-landström. Den inbyggda AC-laddaren levererar upp till 35A, MPPT-regulatorn upp till 30A från solpaneler och DC-DC-laddaren upp till 30A från fordonets generator. Systemet hanterar automatiskt energikällorna och kan leverera upp till 60A total laddström.

För strömfördelning erbjuder RPM1260DD hela 14 individuellt säkrade 12V-utgångar. De intelligenta utgångarna kan styras och övervakas via Renogy ONE Vision, Renogy ONE Core eller Renogy-appen, vilket gör det enkelt att hantera belysning, pumpar, kylskåp, fläktar och andra förbrukare direkt från display eller mobil. Tre av utgångarna stödjer dessutom PWM-dimring av kompatibel belysning. Systemet är även utrustat med avancerade funktioner för övervakning och automation. Stöd finns för temperaturgivare, nivåövervakning av vatten- och grävattentankar, CAN-kommunikation, fjärrstyrning av kompatibla Renogy-växelriktare samt automatisk generatorstart via reläutgång. Tack vare den integrerade övervakningen kan användaren följa batteristatus, laddningskällor, energiförbrukning och systemlarm i realtid via app eller display.

Renogy PRO RPM1260DD är den perfekta lösningen för dig som vill bygga ett modernt, driftsäkert och lättöverskådligt energisystem i husbil, campervan eller annan mobil installation.

Specifikationer

Teknisk data

Batterispänning	12 V
Laddningsström, snabb	60 A
Max paneleffekt, 12 V batteri	800 W
Öppen kretsspänning Voc	60 V
Celltyp	AGM, LiFePO4, SMF, EFB, GEL
IP-klass	IP20

Mått & Vikt

Dimensioner	355 x 285 x 89mm
Utspänning	12 V AC
Kommunikation	CAN-Bus