



RUNHOOD RUNHOOD F3600 3600W 230V STATIE PORTABILA DE ENERGIE SI BACKUP SMART HOME RUNHOOD

RUNHOOD F3600 Series este o statie modulara de stocare energie cu baterii LiFePO4, capacitate de 3.6kWh si putere continua de 3.6kW, ideala pentru locuinte, sisteme fotovoltaice si aplicatii mobile. Sistemul permite extindere modulara pana la 57.6kWh prin conectarea mai multor module, fiind o solutie eficienta pentru consum constant sau back-up in caz de pana.

Bateriile LiFePO4 ofera peste 6000 cicluri la 80% capacitate, temperatura de functionare ampla si incarcare din multiple surse: retea electrica, panouri solare si generatoare. Unitatea are afisaj inteligent si management avansat BMS pentru protectie termica, supratensiune si suprasarcina.

Date tehnice principale:

- Capacitate nominala: 3600Wh (48V, 75Ah)
- Putere continua: 3600W
- Putere varf: 7200W
- Baterie: LiFePO4 peste 6000 cicluri
- Tensiune iesire AC: 230V sau 120V in functie de configuratie

- Putere panouri solare acceptata: pana la 2400W
- Interfete: USB-A, USB-C, port auto, AC, conectori modulari
- Greutate aprox.: 48 kg
- Extensibilitate maxima: 57.6kWh
- Temperatura functionare: descarcare -28C pana 58C / incarcare 2C pana 58C

Exemple de utilizare:

- Back-up complet pentru locuinte in caz de pana, alimentand frigider, iluminat, pompe, routere si electronice
- Alimentare camping, rulote, van life si echipamente outdoor de mare putere
- Stocare pentru sisteme fotovoltaice rezidentiale cu consum pe timp de noapte
- Solutie off-grid pentru cabane, santiere sau locatii fara acces la retea

Pret: 22.331,43 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/runhood-f3600-3600w-230v-statie-portabila-de-energie-si-backup-smart-home-runhood>