

## UBird - Valigia Trolley Sistema di Accumulo Portatile con Batteria da 5kWh



La serie UBird-X è un sistema di accumulo All in One portatile ricaricabile velocemente sia dall'impianto fotovoltaico che dalla rete elettrica. Integra una Batteria LFP con alti standard di sicurezza. Grazie alla trasportabilità con valigia trolley dal design compatto, integra un inverter off-grid con gestione della batteria (BMS). E' un sistema di accumulo completo, configurabile facilmente anche outdoor per fronteggiare emergenze o svolgere attività all'aperto.



UBird-XN



### Disegno Funzionale

- Trasportabile come una valigia trolley, di aspetto compatto ed elegante
- Facile da spostare, per alimentazione supplementare
- Carica velocemente sia da fotovoltaico che da rete, in estrema sicurezza



### Elevata Affidabilità

- Integrazione della batteria Max. batteria da 5,12 kWh, per un'alimentazione di lunga durata
- Tecnologia LFP delle celle della batteria, massima sicurezza garantita
- Protezioni multiple, sicure e affidabili



### Utilizzo Intuitivo

- Presa di corrente multiuso, facile da usare
- Modalità di lavoro multiple, per soddisfare scenari diversi



Modello	UBird-XN-Mini-30E	UBird-XN-Plus-50E
<b>Batteria</b>		
Tensione nominale	51.2V	
Intervallo di tensione	44.8~57.6V	
Capacità	3.58kWh	5.12kWh
Velocità di carica massima	1C	
Velocità di scarica massima	1C	
Tipo di batteria	Li-ion(LFP)	
<b>Uscita AC (Verso Backup)</b>		
Potenza nominale	3000W	5000W
Potenza di picco	6000W,5s	10000W,5s
Tensione nominale di uscita	220/230/240V	
Corrente di uscita massima	13.7A	22.7A
Frequenza nominale	50/60Hz	
Distorsione armonica totale	<3%	
Onda di uscita	Onda Sinusoidale Pura	
Tipo di uscita	Multi-purpose AC Outletx2	
<b>Ingresso AC</b>		
Intervallo di tensione di ingresso AC	170~280V	
Frequenza di ingresso AC	50/60Hz	
Corrente di ricarica AC (batteria)	15A(10/15A Adjustable)	30A(0~60A Adjustable)
<b>Ingresso FV (Fotovoltaico)</b>		
Potenza massima (consigliata)	1800W	4500W
Tensione massima	145V	
Intervallo MPPT di tensione	60~115V	
Corrente massima di ricarica fotovoltaico (batteria)	30A	80A
<b>Dati Generali</b>		
Temperatura operativa	0°C~50°C(Carica) / -10°C~50°C(Scarica)	
Temperatura per lo stoccaggio	-15°C~60°C	
Umidità ambientale	5%~95%	
Raffreddamento	Ventilatore	
Peso	52kg	70kg
Dimensioni (L*P*A)	461 x 558 x 308 mm	531 x 608 x 308 mm
Grado di protezione	IP43	
Certificazioni	CE, UN38.3, TUV mark	