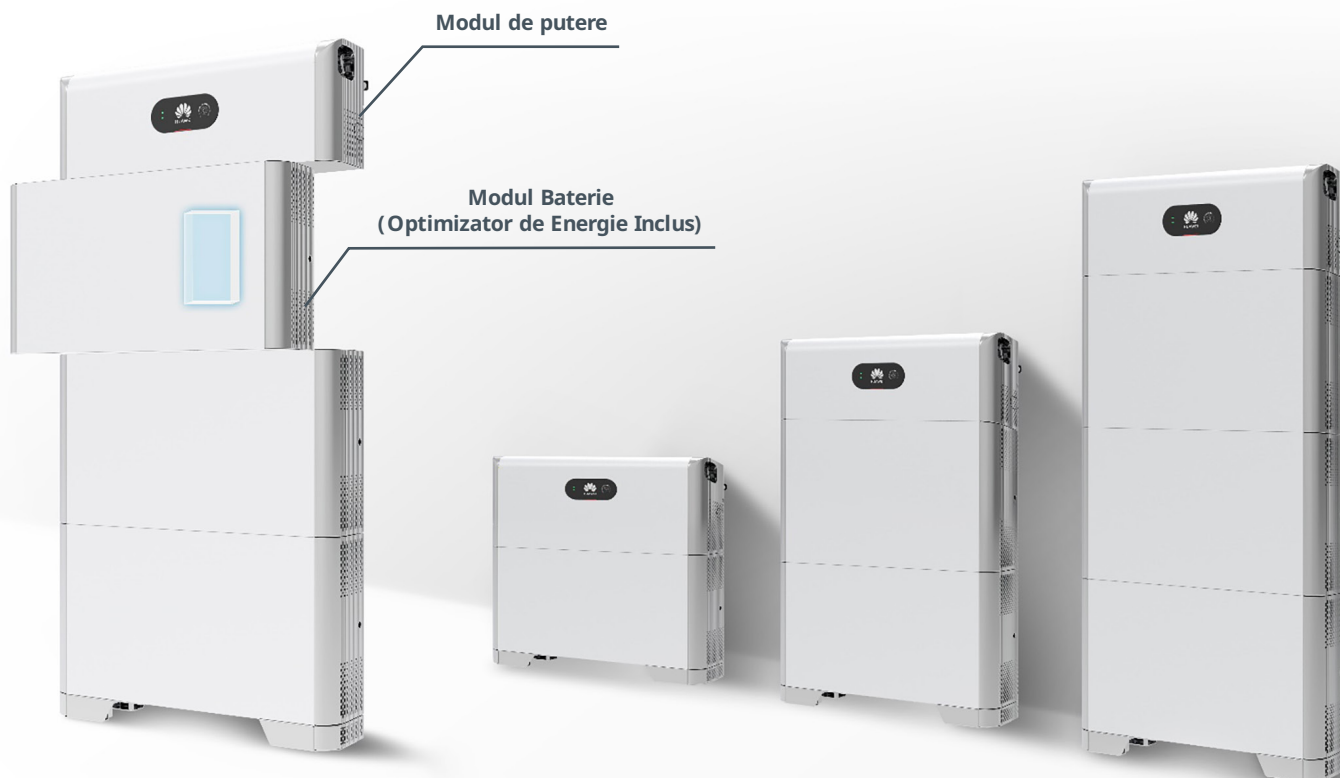


# Smart String Energy Storage System



## Mai Multă Energie Utilizabilă

100% Adâncime de Descărcare  
Optimizarea Energiei



## Investiție Flexibilă

5kWh Design Modular,  
Scalabil de la 5 la 30 kWh



## Sigur & De Încredere

Celulă Litiu-Fier-Fosfat (LFP)



## Instalare Ușoară

12 kg Modul de putere  
50 kg Modul Baterie



## Punere în funcțiune rapidă

Detectat automat în aplicație

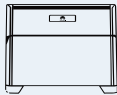




## Compatibilitate Perfectă

Compatibil atât cu inverterul rezidențial monofazat, cât și cu cel trifazat



[solar.huawei.com](http://solar.huawei.com)  
[inverter@huawei.com](mailto:inverter@huawei.com)

Specificații Tehnice	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0
			

Performanță			
Modul de putere	LUNA2000-5KW-C0		
Numărul de module de putere	1		
Modul bateriei	LUNA2000-5-E0		
Energia modulului de bateriei	5 kWh		
Numă de module de baterie	1	2	3
Energie utilizabilă pe baterie <sup>1</sup>	5 kWh	10 kWh	15 kWh
Putere maximă de ieșire	2.5 kW	5 kW	5 kW
Putere de ieșire la vârf	3.5 kW, 10 s	7 kW, 10 s	7 kW, 10 s
Tensiune nominală (sistem monofazat)	360 V		
Gama de tensiune de funcționare (sistem monofazat)	350 – 560 V		
Tensiune nominală (sistem trifazat)	600 V		
Gama de tensiune de funcționare (sistem trifazat)	600 – 980 V		

Comunicație	
Afișaj	Indicator de stare SOC, indicator LED
Comunicație	Numai pentru operare paralelă

Specificații Generale			
Dimensiune (L * A * Î)	670 * 150 * 600 mm (26.4 * 5.9 * 23.6 inch)	670 * 150 * 960 mm (26.4 * 5.9 * 37.8 inch)	670 * 150 * 1320 mm (26.4 * 5.9 * 60.0 inch)
Greutate (set de instrumente pentru podea inclus)	63.8 kg (140.7 lb)	113.8 kg (250.9 lb)	163.8 kg (361.1 lb)
Dimensiune modul de putere (L * A * Î)	670 * 150 * 240 mm (26.4 * 5.9 * 9.4 inch)		
Greutate modul de putere	12 kg (26.5 lb)		
Dimensiune modul de bateriei (L * A * Î)	670 * 150 * 360 mm (26.4 * 5.9 * 14.0 inch)		
Greutate modul de bateriei	50 kg (110.2 lb)		
Instalare	Suport pentru podea (standard), montare pe perete (opțional)		
Temperatura de operare	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F) <sup>2</sup>		
Umiditate relativă	5% ~ 95%		
Răcire	Natural convection		
Grad de protecție	IP 65		
Emisie de zgomot	<29 dB		
Tehnologia celulelor	Litiu-fier fosfat (LiFePO4)		
Garanție	10 ani <sup>3</sup>		
Scalabilitate	Max. 2 sisteme în paralel		
Invertoare compatibile	SUN2000L-2/3/3.68/4/4.6/5KTL <sup>4</sup> , SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 <sup>4</sup> , SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1		

Standard Conformitate (mai multe disponibile la cerere)	
Certificări	CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3

Partea de comandă și livrare	
Model de comandă a produsului <sup>5</sup>	LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 Wall Mounting Bracket

1. Condiții de testare: 100% adâncime de descărcare (DoD), 0,2C încărcare și descărcare la 25 °C  
2. Declasarea de încărcare / descărcare apare atunci când Temperatura de operare de la -10 °C la 5 °C.  
3. Consultați scrisoarea de Garanție a bateriei pentru aplicații condiționate.  
4. Disponibil în T1, 2021 Sistemul de stocare este comandat și livrat sub formă de Modul de putere și Modul de baterie separat, cu cantitatea corespunzătoare.