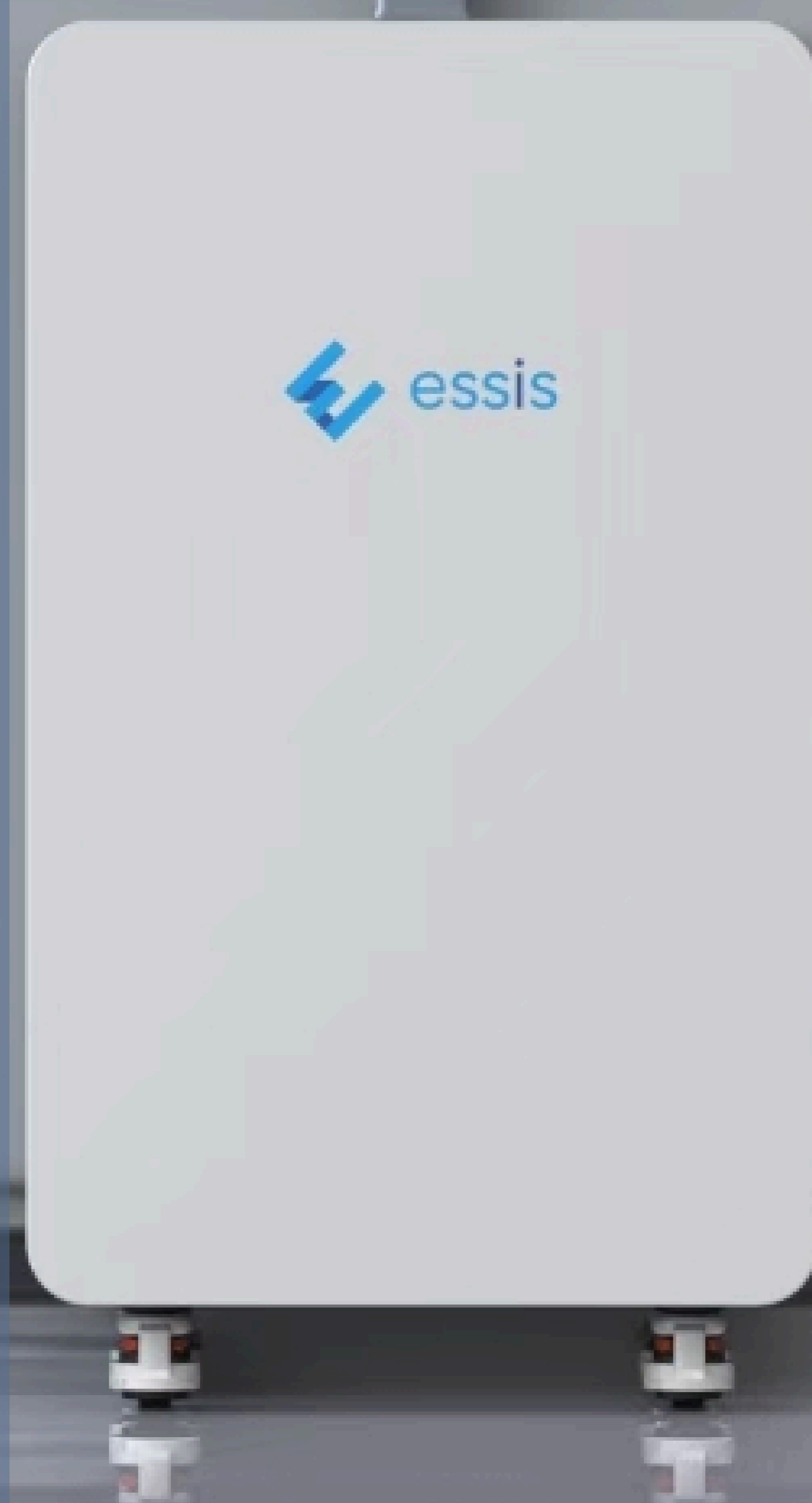
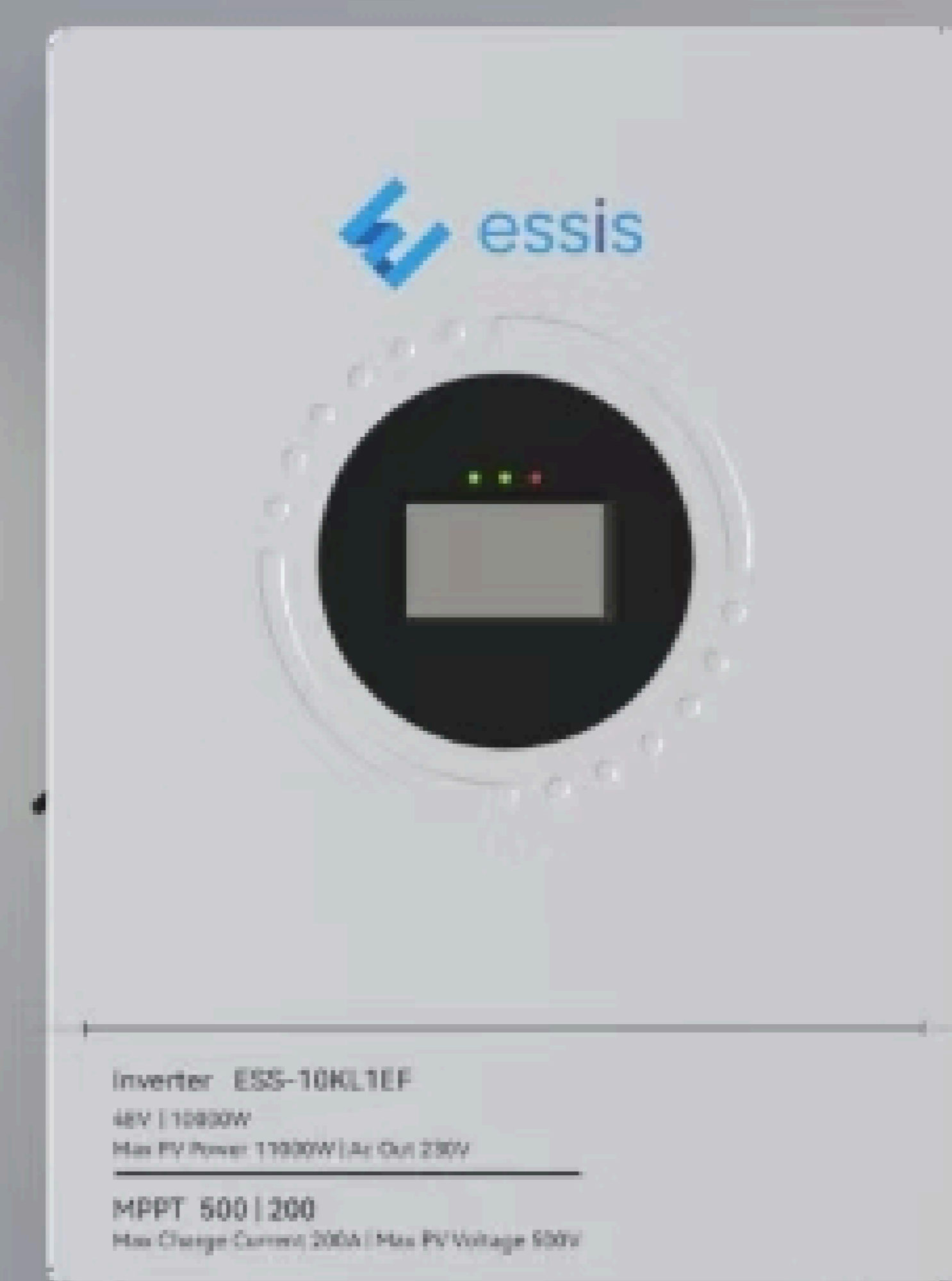


## POWERBOX 16.0

- ☑ Baterie LFP cu siguranță ridicată, cu monitorizare și echilibrare la nivel de celulă
- 🕒 >8000 cicluri, 90% DOD, 70% SOH
- 🏠 Design montat pe podea, cu roți, pentru instalare ușoară și mobilitate
- 🔄 Până la 16 unități în paralel
- 🔌 Compatibil cu invertoare de top
- 🔥 Încălzitor integrat, funcțional până la -20 °C
- 🛡️ Design impermeabil IP66 pentru instalare în exterior



Model	Powerbox 16.0
<b>Parametru principal</b>	
Tip baterie	LiFePO4
Energie nominală	16.08kWh
Capacitate	314Ah
Tensiune nominală	51.2V
Tensiune de funcționare	43.2~57.6V
Curent de încărcare/descărcare recomandat	157A
Curent maxim continuu de încărcare/descărcare	200A
Extindere	Max. 16 unități în paralel (257.2kWh)
<b>Alt parametru</b>	
Adâncime de descărcare (DoD)	90%
Ciclul de viață	≥8000 (25°C±2°C,0.5C,90%DOD,70%SOH)
Dimensiunea produsului (W*D*H)	505*249*853mm
Dimensiuni pachet (W*D*H)	952*610*453mm
Greutatea produsului	129.5kg
Greutatea pachetului	149kg
Grad de protecție	IP66
Temperatura de funcționare	Încărcare: -20 °C ~ 65 °C; Descărcare: -20 °C ~ 65 °C
Temperatura de depozitare	-20°C~45°C(≤1 lună); 0°C~35°C (≤3 luni)
Instalare	Montat pe podea
Protecție	BMS inteligent integrat, Siguranță
Umiditate	5%~95%
Altitudine	<4000m
Port de comunicare	CAN & RS485
Certificare	CE, IEC62619, UN38.3