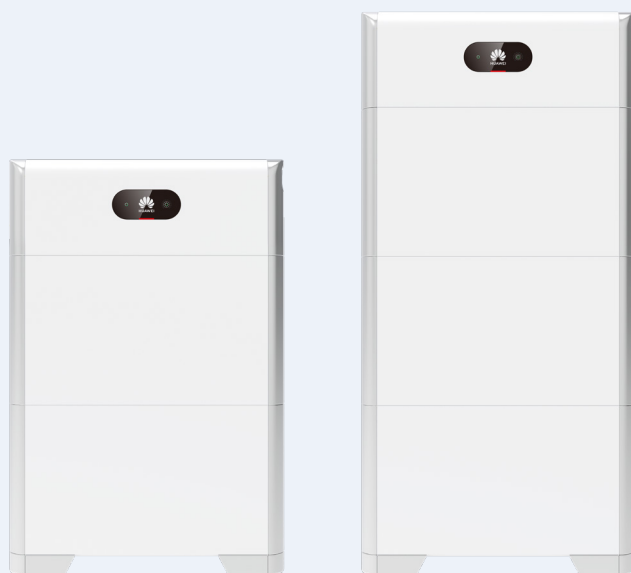


HUAWEI LUNA

LUNA VOEDINGSMODULE

LUNA BATTERIJ MODULE



MEER BRUIKBARE ENERGIE

De Luna batterij gaat tot 100% ontlading met energie-optimalisatie op moduleniveau. Dankzij de ingebouwde energiemanager gebeurt opladen en ontladen van de batterij afzonderlijk. De omvormer geeft prioriteit aan het eigen verbruik, wat zorgt voor een optimaal eigenverbruik overdag.



FLEXIBEL

De Luna batterij van Huawei is modulair ontworpen en schaalbaar van 5 kWh tot 30 kWh. Dit maakt de Luna geschikt voor elke woning of elektriciteitsbehoefte. De batterij is toepasbaar op 1-fase en 3-fase residentiële Huawei omvormers.



SNEL IN GEBRUIK

De batterij bestaat uit 2 modules: een powermodule van 12 kg en batterijmodule van (elk) 50 kg. Hierdoor is de Luna snel en gemakkelijk te installeren. De app detecteert automatisch de batterij, waardoor je er vliegensvlug van kan genieten.



BETROUWBAAR EN DUURZAAM

De lithium-ijzerfosfaat batterij (LiFePO4) maakt de batterijmodule uiterst betrouwbaar en duurzaam. De gegarandeerde restcapaciteit bij end of life bedraagt nog steeds 80%.



HUAWEI LUNA

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	Luna2000-5-S0	Luna2000-10-S0	Luna2000-15-S0
PRESTATIES			
Voedingsmodule	LUNA2000-5KW-C0		
Aantal voedingsmodules	1		
Batterijmodule	LUNA2000-5-E0		
Batterijmodule energie	5 kWh		
Aantal batterijmodules	1	2	3
Batterij beschikbare energie	5 kWh	10 kWh	15 kWh
Max. uitgangsvermogen	2.5 kWh	5 kWh	5 kWh
Piek uitgangsvermogen	3.5 kW, 10 s	7 kW, 10 s	7 kW, 10 s
Nominale spanning (1-fase)	360 V		
Spanningsbereik (1-fase)	350 - 560 V		
Nominale spanning (3-fase)	600 V		
Spanningsbereik (3-fase)	600 - 980 V		
COMMUNICATIE			
Display	SoC indicatie, LED indicatie		
Communicatie	RS485 / CAN (alleen voor parallel gebruik)		
ALGEMENE SPECIFICATIES			
Afmetingen (B/D/H)	670 x 150 x 600 mm	670 x 150 x 960 mm	670 x 150 x 1320 mm
Gewicht (Vloeropst. toolkit incl.)	63.8 kg	113.8 kg	163.8 kg
Voedingsmodule afmetingen (B/D/H)	670 x 150 x 240 mm		
Voedingsmodule gewicht	12 kg		
Batterijmodule afmetingen (B/D/H)	670 x 150 x 360 mm		
Batterijmodule gewicht	50 kg		
Installatie	Vloeropstelling (standaard), Muurophanging (optioneel)		
Temperatuur tijdens gebruik	-10 ~ + 55 °C		
Relatieve vochtigheid	5% ~ 95%		
Koeling	Natuurlijke convectie		
Bedrijfshoogte	0 - 4,000 m (Afleiding boven 2,000 m)		
Beschermingsgraad	IP65		
Geluidsniveau	<29 dB		
Celtechnologie	Lithium - ijzerfosfaat (LiFePO4)		
Garantie	10 jaar		
Schaalbaarheid	Max. 2 systemen parallel		
Toepasbare omvormers	SUN2000L-2/3/3.68/4/4.6/5KTL (3), SUN2000L-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1		
Certificaten	CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3		

