

Energiewall LV

Maak van uw huis een krachtcentrale

Kenmerken



In België ontworpen energiebeheerssysteem

Op maat gemaakt voor België. Meet, bewaak en beheer het systeem in real-time. Optimaliseer de levensduur van het systeem dankzij intelligente algoritmen.



Een betere garantie komt met een product van hogere kwaliteit

Met trots vervaardigd in België.

Strenge Europese kwaliteitscontrollenormen voor 10.000 cycli gedurende 12 jaar.

Certificaten: VDE AR 4105, TOR Erzeuger, UN 38.3 / IEC 62281, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3, IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62040-1, IEC 60730-1, VDE AR 2510-2, IEC 62619, VDE AR 2510-50, IEC 60529



Belinus All-in-One Garantie

De Belinus all-in-one garantie is de enige energieopslag batterijgarantie met een uitgebreide dekking van 12 jaar voor de levering van zowel nieuwe als oude onderdelen en ook de montagekosten.

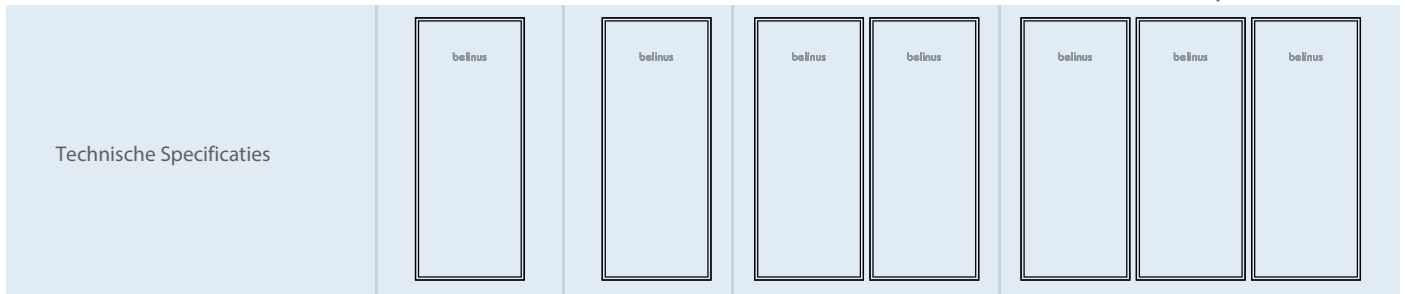
Met dit vooruitstrevende garantieplan bespaart u 12 jaar lang extra kosten op uw aankopen.



Brede toepasbaarheid

Compatibel met GoodWe, Solis, Growatt, Sunways, Sofar Solar inverters.

Belinus Energiewall Technische Specificaties



Prestaties

Batterijenergie	5.12 kWh			
Aantal Batterij Modules	1	2	3	8
Batterij bruikbare energie	5.12 kWh	10.24 kWh	15.36 kWh	40.96 kWh
Max. uitgaand vermogen	2.5 kw	5 kw	7.5 kw	20 kw
Piek uitgaand vermogen	5 kW, 15 s	10 kW, 15 s	15 kW, 15 s	40 kW, 15 s
Nominaal voltage (1 fase systeem)	51.2 V			
Bereik operationeel voltage (1 fase systeem)	47.6V-58.0V			

Communicatie

Display	SOC status indicator, LED indicator
Communicatie	RS485 / CAN

Standaard Naleving (meer beschikbaar op aanvraag)

Certificaten	CE, IEC62619, UL1973, UN38.3
Ons systeem kan maximaal 8 batterij modules parallel schakelen tot 40kWh	

Prestaties

Gewicht (kg)	81kg	132kg	183kg	438kg
Afmetingen batterij behuizing (B*D*H)	1400 x 560 x 130mm			
Gewicht power module	30 kg			
Afmetingen batterijmodule (B*D*H)	440 x 620 x 117mm			
Gewicht batterij module	51 kg			
Installatie	Op de grond, aan de muur			
Operationele temperatuur	-10oC~ + 55oC			
Max. operationele hoogte	4,000 m (13,123 ft.) (Afwijking boven 2,000 m) Indoor			
Omgeving	5%~95%			
Relatieve vochtigheid	Natuurlijke convectie			
Koeling	IP 66			
Beschermingsgraad	<20dB			
Geluidsemmissie	Lithium-ijzer Fosfaat (LiFePO4)			
Cell technologie	Max. 4 systemen parallel opererend			
Schaalbaarheid	SMA Sunny Island 4.4M / 6.0H / 8.0H Solis RHI-(3-5)K-48ES Goodwe ES Series3.6 - 5 kW Growatt SPH/SPF3000~6000 Studer Xtender 48Vseries Victron MultiPlus-II3000VA-5000VA-8000VA Quattro Voltronic Expert sries 3KVA-5.6KVA,InfinitiSolar 1.5-6kw			
Compatibele hybride and AC koppel converters				

Kleuropties



belinus

BELINUS SOLAR BV | Thor Park 8300, 3600 Genk, België | TEL +32 (0) 16 91 03 14 | EMAIL info@belinus.be | WEB www.belinus.be

AGORIA SOLAR TEAM