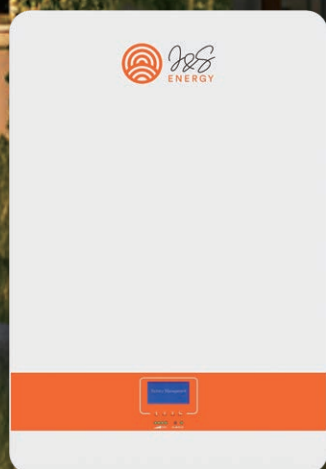


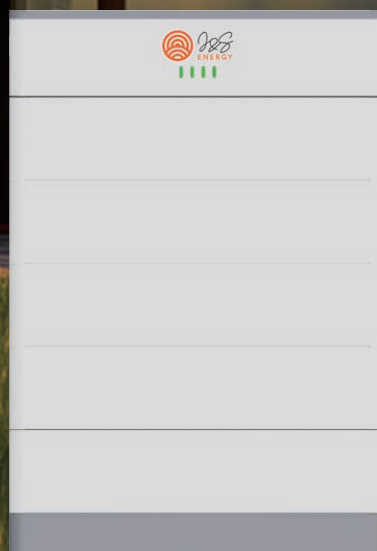


J&S
ENERGY

J&S WALL



J&S STACK 5000



**Jouw energie, onze kracht – uitbreidbaar,
betrouwbaar, duurzaam..**



www.jsenergy.nl



085 0601177



info@jsenergy.nl

Bij J&S Energy staan we voor betrouwbare, veilige en duurzame energieopslag.

J&S Energy biedt innovatieve energiebesparende oplossingen die niet alleen uw kosten verlagen, maar ook bijdragen aan een duurzamer milieu.

Met onze producten kiest u voor betrouwbaarheid en gebruiksgemak, inclusief 10 jaar garantie, lange levensduur en snelle terugverdientijd op basis van eigen verbruik.

Onze systemen passen op elk bestaand systeem en zijn eenvoudig uit te breiden, waardoor ze ideaal zijn voor zowel kleine als grote toepassingen. Dankzij ons strakke, moderne design en de flexibiliteit van wand- of stapelbare installaties, kunt u eenvoudig profiteren van onze Plug & Play-oplossingen.

Bovendien bieden wij snelle service en technische ondersteuning, zodat u altijd verzekerd bent van de beste prestaties.





J&S WALL

JOUW ENERGIE, ONZE KRACHT –
UITBREIDBAAR, BETROUWBAAR,
DUURZAAM.

51.2V 200AH

Bij J&S Energy leveren we hoogwaardige lithiumijzerfosfaatbatterijsystemen met een levensduur van circa 6.500 cycli en standaard 10 jaar garantie. Onze oplossingen zijn eenvoudig aan te sluiten op elk bestaand systeem en kunnen na installatie gemakkelijk worden uitgebreid met extra kilowatts. Dit maakt onze systemen ideaal voor eventueel groeiende energiebehoeften. Met focus op maximaal eigen verbruik zorgen onze batterijen voor een korte terugverdientijd.

- ✓ **Lange levensduur en veiligheid**
Verticale industriële integratie garandeert meer dan 6500 cycli met 80% DoD. Veilige lithium-ijzerfosfaat batterijcel.
- ✓ **Intelligent**
Elke batterij heeft een onafhankelijk BMS-systeem dat het energieverbruik slim en effectief beheert.
- ✓ **Modularisatie**
Het modulair ontwerp geeft eindgebruikers de keuzevrijheid voor capaciteit. Levert tot 163 kW met één maximale module (10,24 kWh) bij 16 parallel aangesloten stuks.
- ✓ **Eenvoudig te installeren en te gebruiken**
Gewoon plug-and-play om de installatietijd en -kosten te minimaliseren. Compact en stijlvol ontwerp past in je gezellige woonomgeving.
- ✓ **Compatibiliteit**
Compatibel met de meeste beschikbare hybride omvormers.
- ✓ **Veiligheidscertificaat**
CB-IEC62619, CE-EMC, CEI 0-21, UN38.3, MSDS

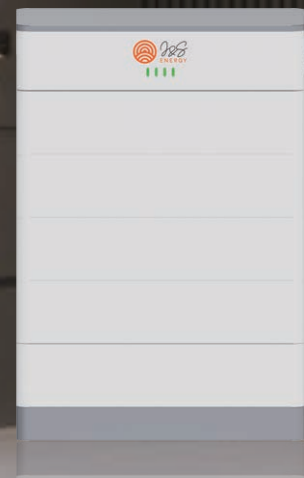


Batterijspecificaties		
Model		J&S Wall
Nominale parameters		
Batterijchemie		LiFePO4
Spanning		51,2 V
Bedrijfsspanning		46-56 V
Capaciteit		200 Ah
Energie		10,24 kWh
Schaalbaarheid		Max. 16 stuks parallel (162 kWh)
Bruikbare energie		9,22 kWh
Laad-/ Ontlaadstroom	Aanbevolen	100 A
	Max.	150 A
	Piek (2 min, 25 °C)	200 A
Basisparameters		
Aanbevolen ontladingsdiepte		80 %
Afmetingen (B*H*D)		800*550*200 mm / 31,5*21,6*7,8 in
Gewicht (bij benadering)		84.5kgs / 186 lbs
Hoofd-LED-indicator		4 LED's (SOC: 25 %~100 %) 2 LED's (bedrijf, alarm, beveiliging)
IP-classificatie van behuizing		IP50
Werktemperatuur		Charge: 0 °C~55 °C Discharge: -20 °C~55 °C
Opslagtemperatuur		0 °C~35 °C
Vochtigheid		5 %~95 %
Hoogte		≤2000 m
Aantal cycli (25 ±2 °C, 0,5 C/0,5 C, 80 % EOL)		≥6500
Installatie		Wandmontage
Communicatiepoort		CAN2.0, RS485
Garantieperiode [3]		10 jaar
Certificering		CB-IEC62619, CE-EMC, CEI 0-21, UN38.3, MSDS

J&S STACK 5000

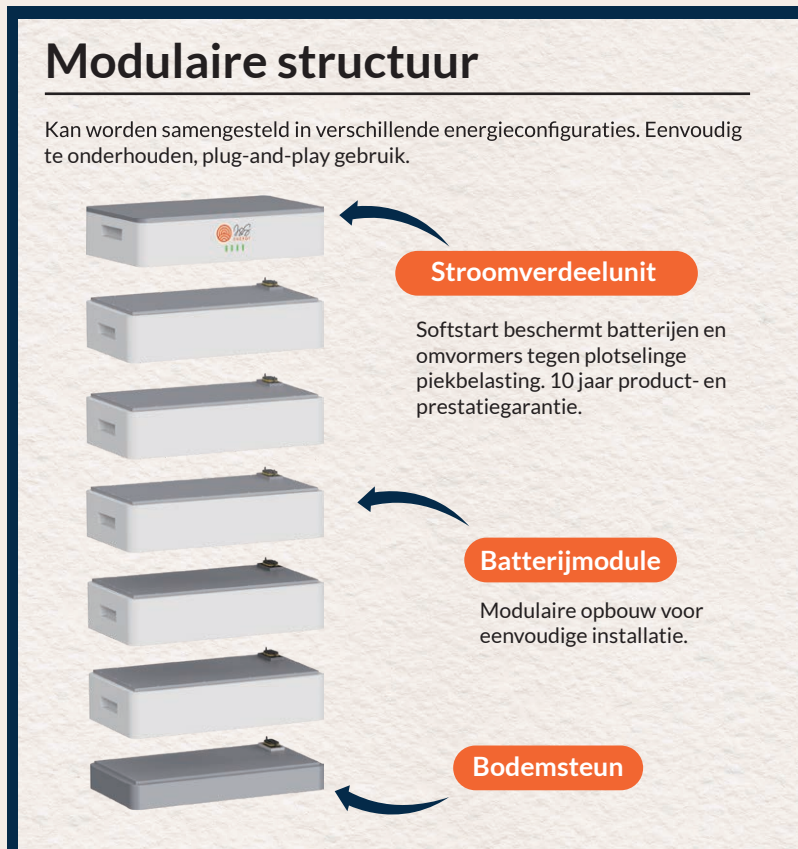
JOUW ENERGIE, ONZE KRACHT –
UITBREIDBAAR, BETROUWBAAR,
DUURZAAM.

Modulair hoogspanningsbatterijsysteem
voor thuisgebruik. Geschikt voor
residentiële energieopslag. Eén
set voorziet het hele huis van
elektriciteit.



Bij J&S Energy leveren we hoogwaardige lithiumijzerfosfaatbatterijsystemen met een levensduur van circa 6.500 cycli en standaard 10 jaar garantie. Onze oplossingen zijn eenvoudig aan te sluiten op elk bestaand systeem en kunnen na installatie gemakkelijk worden uitgebreid met extra kilowatts. Dit maakt onze systemen ideaal voor eventueel groeiende energiebehoeften. Met focus op maximaal eigen verbruik zorgen onze batterijen voor een korte terugverdientijd.

-  Ondersteunt diverse communicatieprotocollen, ondersteunt RS485, RS232, CAN, etc.
-  Modulaire structuur voor eenvoudige installatie
-  Lange levensduur
-  Intelligent batterijbeheersysteem
-  LED-lampjes tonen de parameters van de apparatuur in real-time
-  Ondersteunt tot 8 batterijmodules in serie
-  Kan worden gebruikt met hybride omvormer



MODULE FORMATEN

Modulair vrij stapelbaar, eenvoudig in gebruik, diverse keuzemogelijkheden.



PRODUCT SPECIFICATIES

Basisparameters	HV-G4 Pro	HV-G5 Pro	HV-G6 Pro	HV-G7 Pro	HV-G8 Pro
Norminale capaciteit (KWh)	20,48	25,6	30,72	35,84	40,96
Celmatching	64S1P	80S1P	96S1P	112S1P	128S1P
Norminale spanning (V)	204,8	256	307,2	358,4	409,6
Werkspanningsbereik (V)	182,4-230,4	228-288	273,6-345,6	319,2-403,2	364,8-460,8
Gewicht (kg)	255	265	315	365	415
Afmetingen (BxDxH mm)	680x380 x835	680x380 x985	680x380 x1135	680x380 x1285	680x380 x1435
Batterijtype	LFP(LiFePO4)				
Norminale werkstroom	100				
Communicatiepoort	CAN/TCP/IP				
Werktemperatuurbereik	Charge:0-55°C/Discharge:-20-60°C				
Waterdichtheid	IP20				
Installatiemethode	Floor-standing				
Levensduur	10 years				
Piek laad-ontlaadstroom (@25°C,5S)	65A				
Ontlaadsnelheid van de module	≤6%/month/@25°C				
Seriele moduleverbinding/per module	4S-8S				
Parallele aansluiting	5 units in parallel				

An aerial photograph of a house with a dark roof covered in solar panels. Two J&S Energy battery units are shown: a white 'J&S WALL' unit and a grey 'J&S STACK 5000' unit. The background is a warm, golden sunset or sunrise over a forest.

J&S WALL

J&S STACK 5000

Wij leveren energieopslagoplossingen waarop u kunt rekenen. Onze systemen zijn ontworpen voor maximale veiligheid, eenvoudige installatie en betrouwbare prestaties, jaar na jaar.

Bij ons kiest u voor:

1. 10 jaar garantie op het product en prestatie's.
2. Past op elk bestaand systeem.
3. Simpel uit te breiden.
4. Extra lange levensduur (6500 cycli).
5. Strak en modern design.
6. Wand of stapelbaar Plug & Play.
7. Snelle service en technische ondersteuning.
8. Snelle terugverdientijd gebaseerd op eigen verbruik.

Of het nu gaat om thuisgebruik, zakelijke toepassingen of off-grid systemen: **wij helpen u aan de juiste oplossing.**

 www.jsenergy.nl

 085 0601177

 info@jsenery.nl



J&S
ENERGY

J&S ENERGY
Merlenbergseweg 22,
5754AX Deurne,
Nederland