

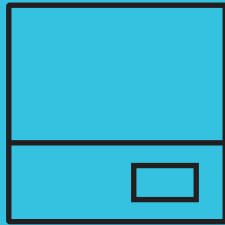
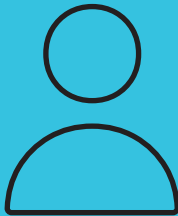
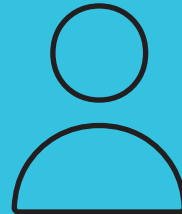
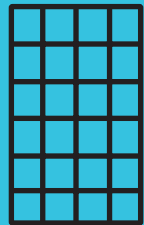
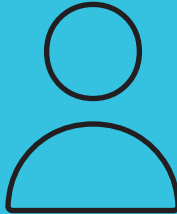
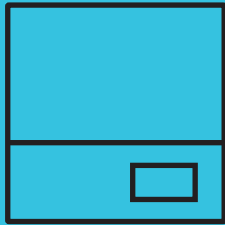
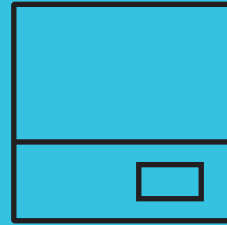
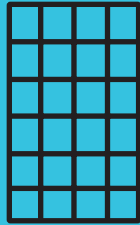
memodo 

BATTERIJOPSLAG CATALOGUS



BATTERIJOPSLAG

Voor Opslag:Experts



Over Memodo

Wij zijn Memodo. In 2012 zijn wij in Duitsland gestart met de missie om de energietransitie te versnellen. Dit doen we door het leveren van hoogwaardige PV-installaties, batterijopslag, omvormers, laadpalen en accessoires. Vanuit Utrecht zijn wij ook in Nederland actief om de opgedane kennis vanuit Duitsland verder te delen.

Onze mensen zijn jong en net als jij gefocust op techniek. Wij blijven op de hoogte van alles om jou verder te helpen. Ons doel is altijd geweest om kennis te delen, installateurs op te leiden en mensen enthousiast te maken voor PV, batterijopslag en EV. Of het nu gaat om de adviesfase of tijdens de installatie; je krijgt direct ondersteuning op afstand of op locatie.

Voor je ligt een selectie van batterij opslag systemen die wij vanuit Memodo leveren van de meest bekende fabrikanten. Of je nu een ZZP'er bent of grote projecten doet, wij bieden producten aan voor ieder project.

Wij hebben speciaal voor jou handige tools gemaakt om je wegwijs te maken in het landschap van de batterijen.

Volg ons daarnaast voor meer info over opslag via onze nieuwsbrief, op YouTube en LinkedIn waar wij je verder ondersteunen met alle informatie die je over batterijen, installaties en onze andere producten wilt weten.

En mocht je iets niet kunnen vinden in onze webshop, bel dan onze binnendienst en we helpen je verder: 088 - 78 67 243.



"Energieopslag in batterijen is de volgende stap in de verduurzaming van onze samenleving. Doordat zon- en windenergie niet constant zijn verschilt de energievraag en aanbod steeds vaker van elkaar. Batterijen bieden hiervoor de oplossing doordat ze veel energie op kunnen slaan. Hierdoor kun je de stroom die je zelf opwekt ook zelf gebruiken en hoef je deze niet terug het net in te sturen."

(Max Middelman, business development manager EV & batterijen bij Memodo)

Start nu met de voorbereiding op het juiste batterijsysteem aan jouw klant. Afhankelijk van de ontwikkelingen over de afschaffing van de salderingsregeling zal de terugverdientijd van zonnepanelen sterk toenemen en zal het dus minder interessant zijn voor particulieren om zonnepanelen aan te schaffen. Thuisbatterijen kunnen hierin een oplossing bieden. Waarom? Slechts 30% van de stroom uit zonnepanelen gebruik je daadwerkelijk op het moment dat de zon schijnt. De overige 70% verkoop je terug aan de energieleverancier via de salderingsregeling of terugleververgoeding.

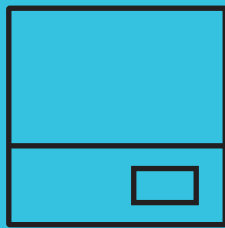
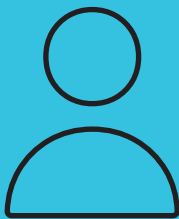
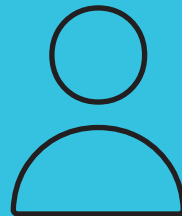
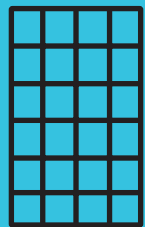
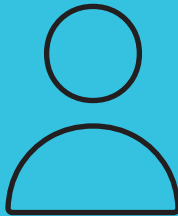
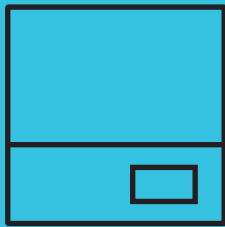
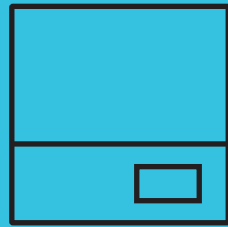
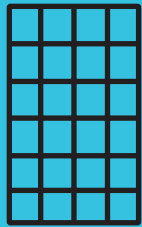
Uit onderzoek blijkt dat met de aanschaf van thuisbatterijen de energieconsumptie van zelf opgewekte zonnestroom oploopt tot gemiddeld 62%. Dat is ruim een verdubbeling ten opzichte van huizen zonder batterij. De businesscase zonder salderingsregeling is dus snel gemaakt. Maar wanneer is het nou interessant om hier naar te handelen? Het antwoord is: Nu.

Zelfs zonder de afschaffing van de salderingsregeling kan het al interessant zijn om een PV-systeem er op voor te bereiden. Sommige omvormer fabrikanten, zoals SolarEdge hebben hier jaren geleden al slim op ingespeeld. De enkelfase omvormers van SolarEdge hebben namelijk al de mogelijkheid om hier ook een batterij op aan te sluiten. Daarnaast is het nu al mogelijk om een energiemeter aan te sluiten van diverse merken. Energiemeters geven de huiseigenaar real-time inzicht in hun energieverbruik, helpen hen elektriciteitskosten te besparen en voorkomen onverwacht hoge rekeningen. Help jouw klant met het inzicht om te begrijpen wanneer het tijd is om meer zonne-energie of slimme functies zoals batterijen, EV-opladen en slimme energieapparaten toe te voegen en verkoop deze gelijk mee. Wij kunnen je hierbij handvatten geven.

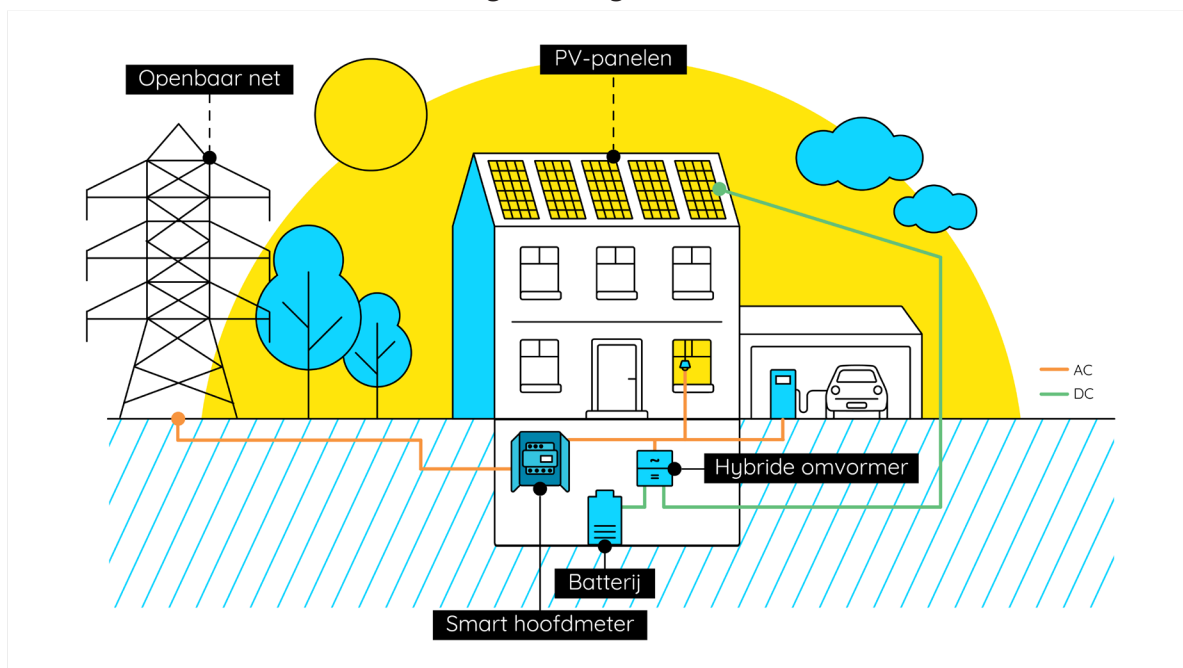
Ook zijn er de hybride omvormers van bijvoorbeeld GoodWe. De GoodWe ET-Serie is specifiek gemaakt voor het aansturen van thuisbatterijen. De omvormers kunnen de zonnestroom in de batterij stoppen, maar ook als wisselstroom het huis of net in sturen. Zo is de PV-installatie al voorbereid op het gebruik van een batterij en is de installatie klaar voor de toekomst.

De gemiddelde levensduur van een reguliere stringomvormer is circa 10 jaar. Wanneer je nu een reguliere omvormer installeert, is deze dus nog lang niet afgeschreven op het moment dat de salderingsregeling verdwijnt. Door nu al een hybride omvormer te installeren bespaar je dus de kosten van het installeren van een nieuwe omvormer over een paar jaar. Met de juiste voorbereiding kan een thuisbatterij binnen een mum van tijd worden aangesloten op de bestaande hybride PV-systeem, waardoor je als installateur ook weer snel op weg bent naar de volgende klus.





Hybride systemen

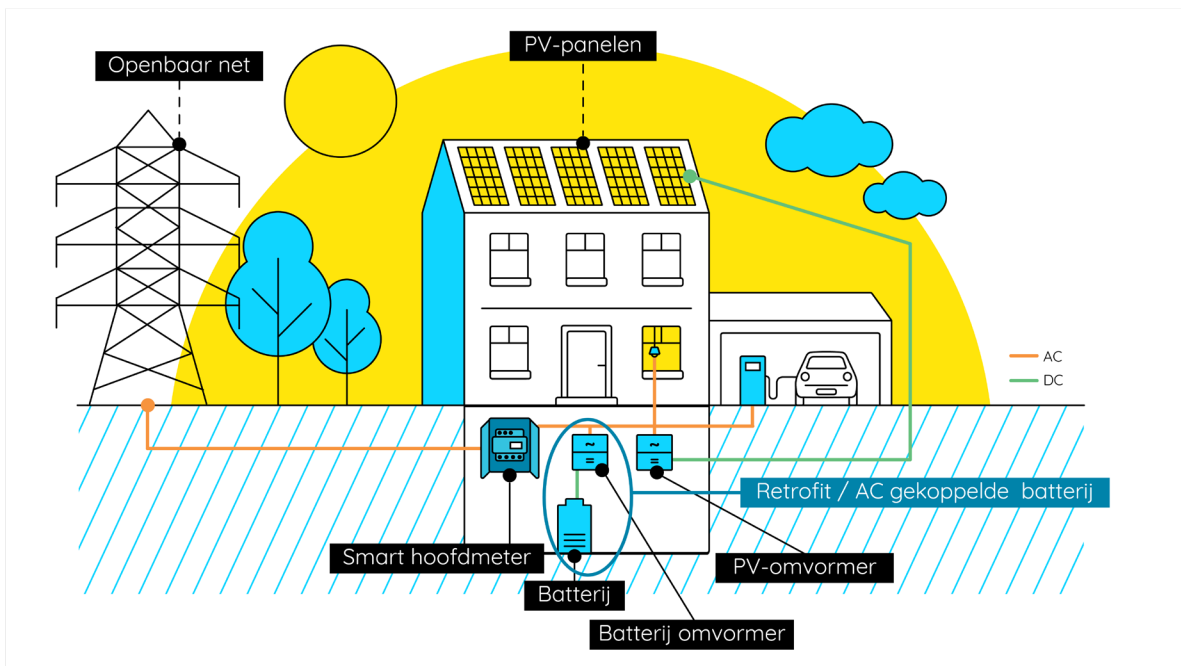


Hybride systemen zijn het best toe te passen voor nieuw aan te leggen PV-systemen óf bestaande systemen waarbij de omvormer aan vervanging toe is. Het is daarbij mogelijk dat de garantie op de omvormer is verlopen maar dat de PV-panelen wel op het dak blijven liggen. Veel omvormers die bij Memodo worden verkocht zijn hybride-ready. Ze kunnen gebruikt worden als reguliere PV-omvormer en in een later stadium (wanneer dit economisch rendabel is) gekoppeld worden aan een batterij aan de gelijkspanningszijde (DC-zijde). Op deze manier kan een PV-systeem op ieder moment omgetoverd worden in een PV-met-opslagsysteem.

Hybride: voor- en nadelen op een rij

+	-
Een hybride omvormer stuurt zowel de zonnepanelen als de batterij aan. Hierdoor heb je maar één omvormer nodig. Dit bespaart kosten, tijd en geld ten opzichte van twee losse systemen.	Wanneer de omvormer kapot gaat werken zowel je zonnepanelen als je batterij niet.
De DC stroom van de zonnepanelen kan via de omvormer de batterij in. Het blijft DC stroom waardoor de conversieverliezen beperkt blijven.	Niet alle merken omvormers werken met alle merken batterijen. Je moet daarom goed in de Memodo configuratie lijst kijken om zeker te weten dat je de juiste omvormer en batterij op elkaar aansluit.
Doordat er maar één omvormer nodig is voor de PV en batterij bespaar je ruimte in de meterkast en hoef je maar één AC kabel aan te leggen.	

Retrofit systemen



Voor een bestaande PV-installatie met omvormer die goed werken en/of die binnen de omvormergarantie of de terugverdientijd vallen, is een retrofit batterij-systeem de beste keuze. Een retrofit systeem zorgt ervoor dat een bestaande PV-installatie voorzien kan worden van energieopslag. Een retrofit systeem wordt dan gekoppeld aan de wisselspanningszijde (AC-zijde).

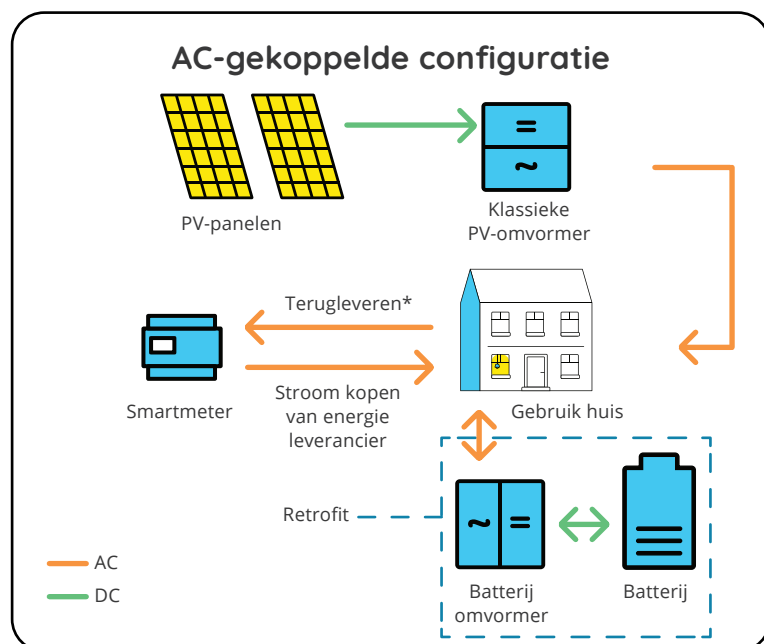
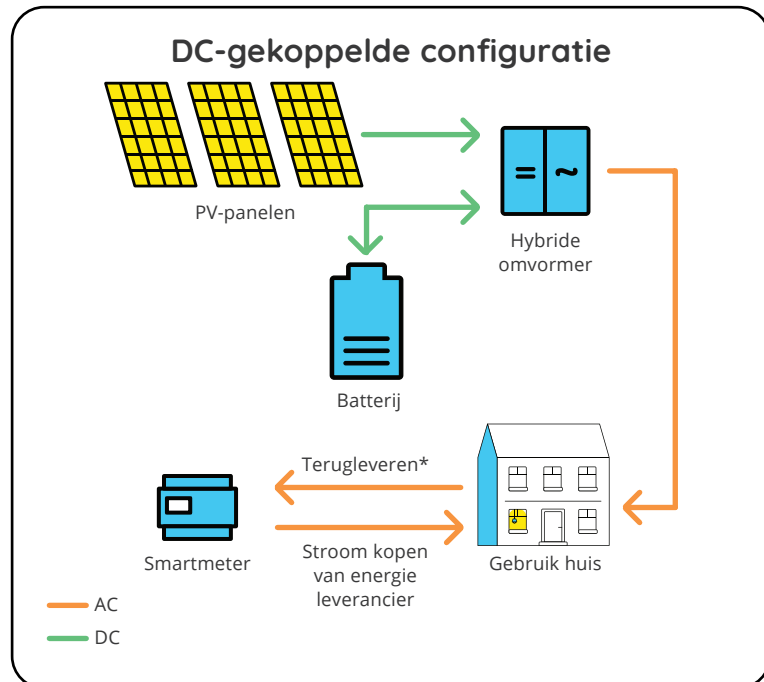
Retrofit: voor- en nadelen op een rij

+	-
Het maakt niet uit welk merk omvormer er gebruikt is voor de PV installatie. De batterijomvormer hoeft alleen met de batterij te kunnen communiceren.	Het is duurder om twee aparte omvormers op te hangen voor je batterij en je zonnepanelen dan één hybride omvormer die beide kan aansturen.
Een batterij omvormer is goedkoper dan een hybride omvormer wanneer hij enkel de batterij moet aansturen.	Er is meer energieverlies wanneer zonnestroom via twee aparte omvormers op te slaan.
Een apart batterijsysteem met eigen omvormer is niet afhankelijk van de locatie van de PV omvormer. Hierdoor kan je hem op een veiligere plek zoals in de kelder of garage plaatsen.	Er zijn twee aparte energiestromen nodig waardoor je meer materiaal, tijd en geld kwijt bent voor de installatie ervan.

Op slag verliefd op onze opslagsystemen! Want.. op zeer korte termijn wordt het financieel interessant om de opgewekte energie die een huishouden niet direct gebruikt op te slaan in een batterij.

De batterijopslag

Wist je dat je energieopslag zowel met als zonder PV-installatie op het dak toe kan voegen aan de woning? We hebben het hier over het opslaan van elektrische energie in de vorm van batterijen, ook wel: batterijopslag genoemd. Voor huishoudens zijn er twee soorten batterijsystemen: 'Hybride systemen' of 'Retrofit systemen'. Beide vormen van opslag kunnen zorgen voor maximale benutting van een PV-systeem en/of gebruikt worden bij flexibele elektriciteitsstarieven.



**Aan het net gekoppelde PV-met-opslagsystemen worden gebruikt om eerst in het verbruik van het huishouden te voldoen en daarna teveel opgewekte energie aan het net terug te leveren. Is de bedrading voor back-up stroom geregeld? Dan is het gebruikelijk om bij een stroomstoring een subpaneel voor kritische belastingen te installeren en PV-plus opslagsystemen te gebruiken. Zo kunnen essentiële energiebronnen (bijv. koeling, essentiële verlichting, bronpompen) van stroom worden voorzien.*

SolarEdge



Li-Ion



Hoogspanning



Laagspanning



AC-koppeling



DC-koppeling



1-fase / 3-fase



Garantie

SolarEdge staat voor intelligente omvormersystemen met module-optimalisatie. Met de StorEdge eenfasige omvormer bieden ze een compacte systeeminterface waarmee je een hoogspanningsbatterij van SolarEdge of LG Energy Solution kunt aansluiten. Met de StorEdge driefasige omvormer kun je 48V-batterijen van LG Energy Solution en BYD rechtstreeks aansluiten op de hybride omvormer of op de eigen batterij-NV.

Compatibel met LG Energy Solution en BYD

solaredge

Huidige modellen

- SE5K-RWS – SE10K-RWS (48V)
- SE2200H-RWS – SE5000H-RWS (HV)
- SE5K-RWB48 – SE10K-RWB48 (48V)

	StorEdge Eenfasige omvormer	StorEdge Driefasige omvormer RWS /RWB48
AC-uitgangsvermogen	2,2 – 4,6 kVA	5,0 – 10,0 kVA
Batterijtype	Li-Ion HV	Li-Ion LV
Netaansluiting	1-fase	3-fase
Eenvoudige noodstroom	Geen	Geen
Back-up stroom	Geen	Geen / Ja
Ontladingscapaciteit	5,0 kW	5,0 kW
Structuur	Hybride omvormer	Hybride omvormer
Gewicht	10,0 – 11,4 kg	37,0 kg
Garantie	12 jaar	12 jaar
Systeemkoppeling	SolarEdge / LG Energy Solution HV	SolarEdge Batterij / LG Energy Solution 48V / BYD 48V

Batterij	Home Batterij-Hoogspanning	Home Batterij-Laaagspanning
Batterijtype	HV Lithium-Ionen	LiFePO (Lithiumijzerfosfaat)
Nuttige capaciteit	9,7 kWh	4,6 – 23,0 kWh
Ontladingscapaciteit	5 kW	5 kW
Structuur	Schaalbaar tot 3	Stapelbaar tot 5 modules
Gewicht	121 kg	54,7 kg per module
Garantie	5 jaar	10 jaar

Geschikt voor jaarverbruik

0 kWh

vanaf 2.000 kWh



Li-Ion



Hoogspanning



Laagspanning



1-fase / 3-fase



Back-up stroom Light



Garantie

GoodWe heeft al meer dan 2 miljoen omvormers verkocht in meer dan 100 landen. Samen met hun 1-fase en 3-fase hybride omvormers bieden zij opslagoplossingen voor residentiële- tot kleine commerciële installaties.

Compatibel met BYD, LG Energy Solution en GoodWe

GOODWE

Huidige modellen

- GW5K-ET – GW10K-ET (HV)
- GoodWe ES G2*
- GoodWE ET-Plus (16 A)*
- GoodWe ET 15 – 30*
- Lynx Home U LX U5.4-L
- Lynx Home F LX F6.6-H – F16.4H

Omvormer	ES G2 - Serie	ET Plus / ET Plus (16 A)	ET 15 - 30
AC-uitgangsvermogen	3 / 3,6 / 5 / 6 kVA	5,0 – 10,0 kVA	15 / 20 / 25 / 30 kVA
MPP tracker	1 / 2	2	2 / 3
Netaansluiting	1-fase	3-fase	3-fase
Back-up stroom	Geen	Geen	Geen
Vervangingslampje	Ja	Ja	Ja, back-up stroom
Ontladingscapaciteit	3,2 – 6,3 kW	5,0 – 10,0 kW	7,6 – 13,0 kW
Structuur	Hybride omvormer	Hybride omvormer	Hybride omvormer
Gewicht	23,0 kg	24,0 kg	50,0 kg
Systeemkoppeling	GoodWe LV / BYD LV / LG 48V	GoodWe HV / BYD HV / LG RESU FLEX	GoodWe HV

Batterij	Lynx Home U Serie	Lynx Home F Serie
Batterijtype	LiFePO (Lithiumijzerfosfaat)	LiFePO (Lithiumijzerfosfaat)
Batterijcapaciteit	5,4 kWh	6,6 – 16,4 kWh
Nuttige capaciteit	4,8 kWh	6,6 – 16,4 kWh
Ontladingscapaciteit (enkele/dubbele batterij)	2,9 kW	5,12 – 12,8 kW
Structuur	48V-Batterij	HV-Stapelsysteem / 2 – 5 batterijmodules
Gewicht	57,0 kg	115,0 – 244,0 kg
Garantie	5 jaar	10 jaar

Geschikt voor jaarverbruik

0 kWh

vanaf 2.000 kWh

10 * binnenkort beschikbaar

BYD 48V



Li-ion



Laagspanning



Commercieel



Uitbreidbaar



Garantie

De BYD Batterijdoos Premium LVS/LVL 48V wordt geleverd met het beproefde plug-in systeem. Je installeert hem eenvoudig zonder accukabels. Alleen de BCU moet via een accukabel op de omvormer worden aangesloten. Voor commerciële projecten kun je tot 64 batterijmodules met een totale capaciteit van 983,0 kWh aansluiten om een systeem te vormen. Met de BYD 48V kun je het eigen verbruik verhogen, back-up stroom leveren of een off-grid systeem creëren.

Compatibel met SMA,
SolarEdge en GoodWe



Huidige modellen

- BYD B-Box Premium LVS 4.0
- BYD B-Box Premium LVS 8.0
- BYD B-Box Premium LVS 12.0
- BYD B-Box Premium LVS 20.0
- BYD B-Box Premium LVS 24.0
- BYD B-Box Premium LVS 16.0
- BYD B-Box Premium LVL 15.4

	BYD Batterijdoos Premium LVS	BYD Batterijdoos Premium LVL
Batterijtype	LiFePO4 (lithiumijzerfosfaat)	SolarEdge / SMA / GoodWe
Nuttige capaciteit	4,0 - 24,0 kWh	15,4 kWh*
Ontlaadcapaciteit	3,3 - 12,8 kW	12,8 kWh
Constructie	Stapelsysteem / 1 - 6 batterijmodules (uitbreidbaar)	Parallel schaalbaar / tot 64 eenheden
Gewicht	64,0 - 289,0 kg / batterijmodule 45,0 kg	164,0 kg
Garantie	10 jaar	10 jaar
Systeemp koppeling	SolarEdge / SMA / GoodWe	SMA / GoodWe

* Door zijn controle- en communicatie-eenheid (BMU) is de BatteryBox PremiumLVL nagenoeg onbeperkt schaalbaar. De standaard grootte van 15,4 kWh is met 64 units schaalbaar tot 980+ kWh.

Geschikt voor jaarverbruik



0 kWh

vanaf 2.000 kWh

BYD HV

Scan mij:



Li-Ion



Hoogspanning



Uitbreidbaar



Garantie

De nieuwe generaties van de BYD Batterijdoos Premium HVS en HVM/HVC hebben een hogere opslagcapaciteit dan de voorgangers. Het maakt gebruik van de beproefde BYD lithium-ijzerfosfaat-technologie met een uniek, draadloos stapelconcept. De afzonderlijke modules van het batterijopslagsysteem kunnen altijd flexibel worden aangepast. Nieuwe pluspunten van het systeem zijn de beschermingsklasse IP55 en de goedkeuring voor gebruik buitenshuis.

Compatibel met SMA, Kostal, Fronius, Sungrow en GoodWe



Huidige modellen

- BYD B-Box Premium HVS 5.1 - 12.8
- BYD B-Box Premium HVM 11.0 - 22.1
- BYD B-Box Premium HVC 7.8 - 23.5

	BYD Batterijdoos Premium HVS	BYD Batterijdoos Premium HVM	BYD Batterijdoos Premium HVC
Batterijtype	LiFePO ₄ (lithiumijzerfosfaat)	LiFePO ₄ (lithiumijzerfosfaat)	LiFePO ₄ (Lithiumijzerfosfaat)
Nuttige capaciteit	5,1 - 12,8 kWh	8,3 - 22,1 kWh	7,8 - 23,5 kWh
Ontlaadcapaciteit	5,1 - 12,8 kW	7,7 - 20,5 kW	7,7 - 20,5 kWh
Constructie	Stapelsysteem / 2 - 5 batterijmodules (uitbreidbaar)	Stapelsysteem / 3 - 8 batterijmodules (uitbreidbaar)	Stapelsysteem / 3 - 9 batterijmodules (uitbreidbaar)
Gewicht	91,0 - 205,0 kg, Batterijmodule 38,0 kg	129,0 - 319,0 kg, Batterijmodule 38,0 kg	120,0 - 320,0 kg, Batterijmodule 35,0 kg
Garantie	10 jaar	10 jaar	10 jaar
Systeemkoppeling	SMA / Kostal / Fronius / GoodWe / Sungrow	SMA / Kostal / Fronius / GoodWe / Sungrow	SMA / Kostal / Fronius / GoodWe / Sungrow

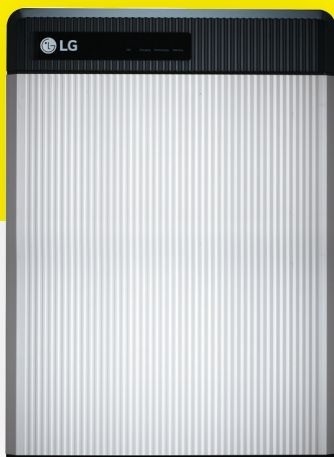
Geschikt voor jaarverbruik



0 kWh

vanaf 2.500 kWh

LG Energy Solution 48V



Li-Ion



Laagspanning



Uitbreidbaar



Garantie

De geteste en flexibele 48V-opslagsystemen LG RESU 6,5, 10 en 12 zijn compatibel met de omvormers van SMA, SolarEdge en GoodWe. Ze zijn perfect voor woningen. De batterij is geschikt voor nieuwe systemen, maar ook voor de aanpassing van bestaande systemen. Met de RESU Plus module kun je 2 RESU 48V-accu's combineren. LG Energy Solution heeft zijn hoofdkantoor in Seoel (Korea) en is één van de belangrijkste fabrikanten van opslagsystemen voor woningen.

Compatibel met SMA,
SolarEdge en GoodWe



Huidige modellen

- RESU 6.5
- RESU 10
- RESU 12

RESU 6.5 / 10 / 12

Batterijtype	Li-Ion (Nikkel-Mangaan-Kobalt)
Batterijcapaciteit	6,5 / 9,8 / 13,1 kWh
Nuttige capaciteit	5,9 / 8,8 / 11,7 kWh
Ontladingscapaciteit	4,2 / 5,0 / 5,0 kW
Structuur	Uitbreidbaar
Gewicht	52 / 75 / 99 kg
Garantie	10 jaar
Systeemkoppeling	SMA Sunny Island / SolarEdge StorEdge 3P / GoodWe EM, (ES G2 gepland)

Geschikt voor jaarverbruik



0 kWh

vanaf 3.000 kWh

LG Energy Solution HV



Li-Ion



Hoogspanning



Uitbreidbaar



Garantie

Plat ontwerp en betrouwbare technologie: dat zijn de hoogspanningsopslagunits 10H en 16H Prime van LG Energy Solution. De opslag-eenheden communiceren met RS485 en CAN. Door de parallelschakeling worden de capaciteit en het vermogen op elkaar afgestemd, wat een vermogen van 32 kW en een capaciteit van 32 kWh voor 2 x 16H oplevert. Daarnaast is er nog een nieuwe hoogspanningsbatterij bijgekomen: de LG RESU FLEX. De batterij is modulair uitbreidbaar en kan tot twee keer gecascadeerd worden. Het is geschikt voor vloer- en wandmontage.

Compatibel met SolarEdge, SMA, Kostal, GoodWe en Fronius



Huidige modellen

- 10H Prime
- 16H Prime
- RESU FLEX 8.6
- RESU FLEX 12.9
- RESU FLEX 17.2

	10H / 16H Prime	RESU FLEX 8.6 / 12.9 / 17.2
Batterijtype	Li-Ion (Nikkel-Mangaan-Kobalt)	Li-Ion (Nikkel-Mangaan-Kobalt)
Batterijcapaciteit	9,6 / 16,0 kWh	8,6 / 12,9 / 17,2 kWh
Nuttige capaciteit	9,6 / 16,0 kWh	8,6 / 12,9 / 17,2 kWh
Ontladingscapaciteit	5,0 / 7,0 kW	4,3 / 6,5 / 8,5 kW
Structuur	Uitbreidbaar	Uitbreidbaar
Gewicht	111 / 159 kg	BMA 48,9 kg / BPU 16,5 kg
Garantie	10 jaar	10 jaar
Systeemkoppeling	SolarEdge StorEdge / SMA SB Storage	SMA / Kostal / GoodWe / Fronius

Geschikt voor jaarverbruik



0 kWh

vanaf 3.500 kWh

Sungrow

Scan mij:



Li-Ion



Hoogspanning



DC-koppeling



3-fase



Back-up stroom Light



Garantie

Sungrow is één van de grootste ter wereld op het gebied van omvormeroplossingen. De 3-fase hybride omvormer staat voor een eenvoudige en snelle installatie. De voorzieningszekerheid en de beste onafhankelijkheid worden gerealiseerd door een 3-fasen back-up netwerk dat je kunt instellen. De hybride omvormer is compatibel met de BYD HV en de nieuwe, eigen Sung-rij batterij.

Compatibel met Sungrow en BYD

SUNGROW
Clean power for all

Huidige modellen

- Sungrow Hybrid SH5.0RT – SH10.0RT
- Sungrow SBR096 – SBR256

Omvormer

Sungrow Hybride 5.0 – 10.0

AC-uitgangsvermogen	5,0 – 10,0 kVA
MPP tracker	2
Netaansluiting	3-fase
Back-up stroom Light	Ja
Ontladingscapaciteit	6,0 – 10,6 kW
Structuur	Hybride omvormer
Gewicht	27,0 kg
Systeemkoppeling	Sungrow / BYD HV

Batterij

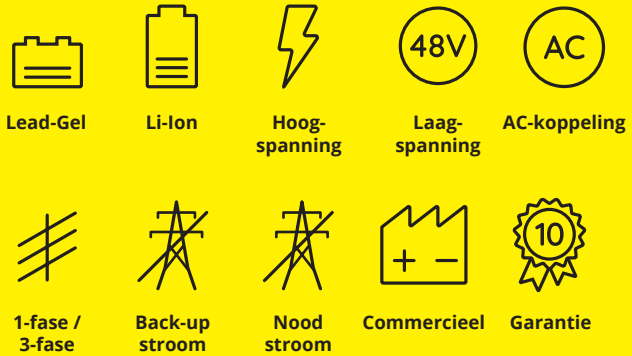
SBR 096 – 256

Batterijtype	LiFePO (Lithiumijzerfosfaat)
Batterijcapaciteit	9,6 – 25,6 kWh
Nuttige capaciteit	9,6 – 25,6 kWh
Ontladingscapaciteit	6,6 kW / 17,5 kW
Structuur	Stapelsysteem / 3 – 8
Gewicht	114 – 279 kg
Garantie	10 jaar

Geschikt voor jaarverbruik

0 kWh

vanaf 2.000 kWh



Als het gaat om het aansluiten van laag- en hoogspanningsopslagsystemen zet SMA als wereldmarktleider voor PV-omvormers de toon. De SMA Sunny Island familie maakt het mogelijk om 48V-opslagsystemen in woningen en bedrijven aan te sluiten. Voor hoogspanningsopslag is er de SMA Sunny Boy Storage. De SMA hybride hoogspanningsomvormer is toegevoegd, met een geïntegreerd schakelapparaat voor eersteklas stroom.

Compatibel met LG Energy Solution en BYD



Huidige modellen

- Sunny Island 4.4 – 8.0
- Sunny Boy Storage 2.5
- Sunny Boy Storage 3.7 – 6.0
- Sunny Tripower 5.0 – 10.0 Smart Energy

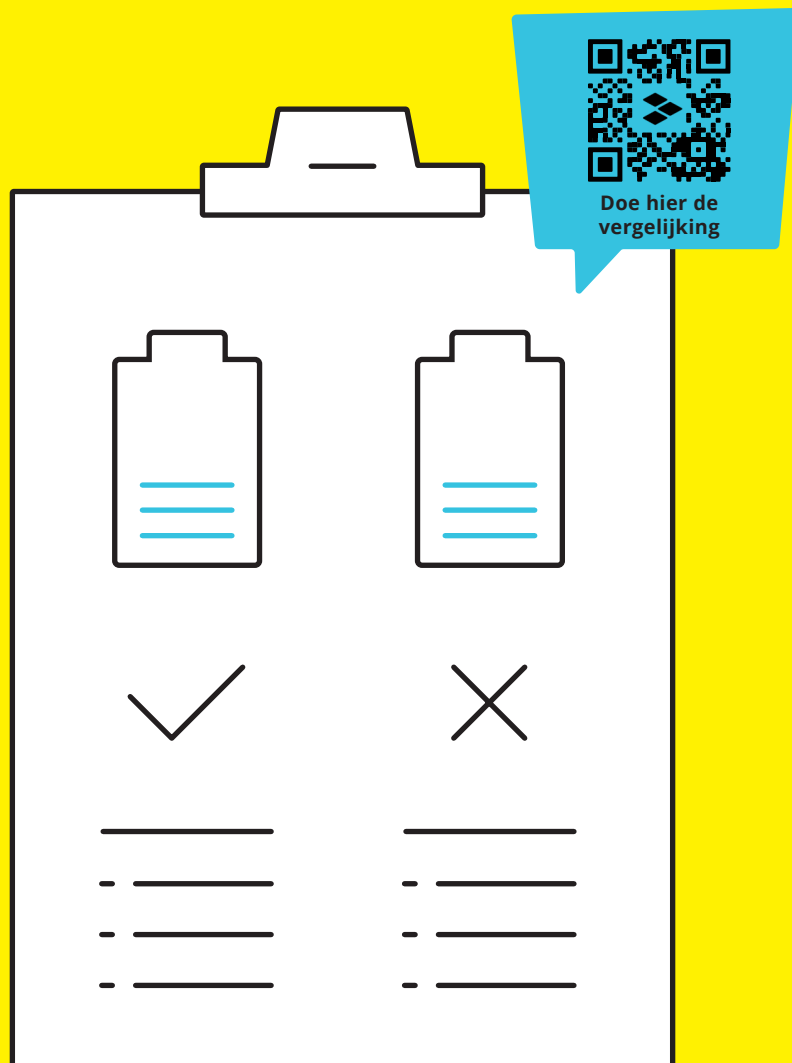
	Sunny Island	Sunny Boy Storage 2.5	Sunny Boy Storage 3.7 / 5.0 / 6.0	Sunny Tripower 5.0 / 6.0 / 8.0 / 10.0 Smart Energy
Batterijtype	Li-Ion / Lead LV (48V)	Li-Ion HV	Li-Ion HV	Li-Ion HV
Netaansluiting	1-fase / 3-fase	1-fase	1-fase	3-fase
Eenvoudige noodstroom	Geen	Geen	Ja	Geen
Back-up stroom	Ja	Geen	Ja	ja (Back-up stroom Light)
Ontladingscapaciteit	3,3 – 18,0* kW	2,5 kW	3,7 / 5,0 / 6,0 kW	6,0 / 7,2 / 10,6 / 10,6
Structuur	Batterij-omvormer	Batterij-omvormer	Batterij-omvormer	Hybride omvormer
Gewicht	44,0 / 63,0 kg	9,2 kg	26,0 kg	30 kg
Garantie	10 jaar	10 jaar	10 jaar	10 jaar
Systeemkoppeling	LG Energy Solution LV / BYD 48V	BYD HVS	LG Energy Solution RESU Prime, FLEX / BYD HV	BYD HVM, HVS / LG RESU FLEX

Geschikt voor jaarverbruik



0 kWh **vanaf 2.000 kWh**

Welke batterijopslag kies jij?

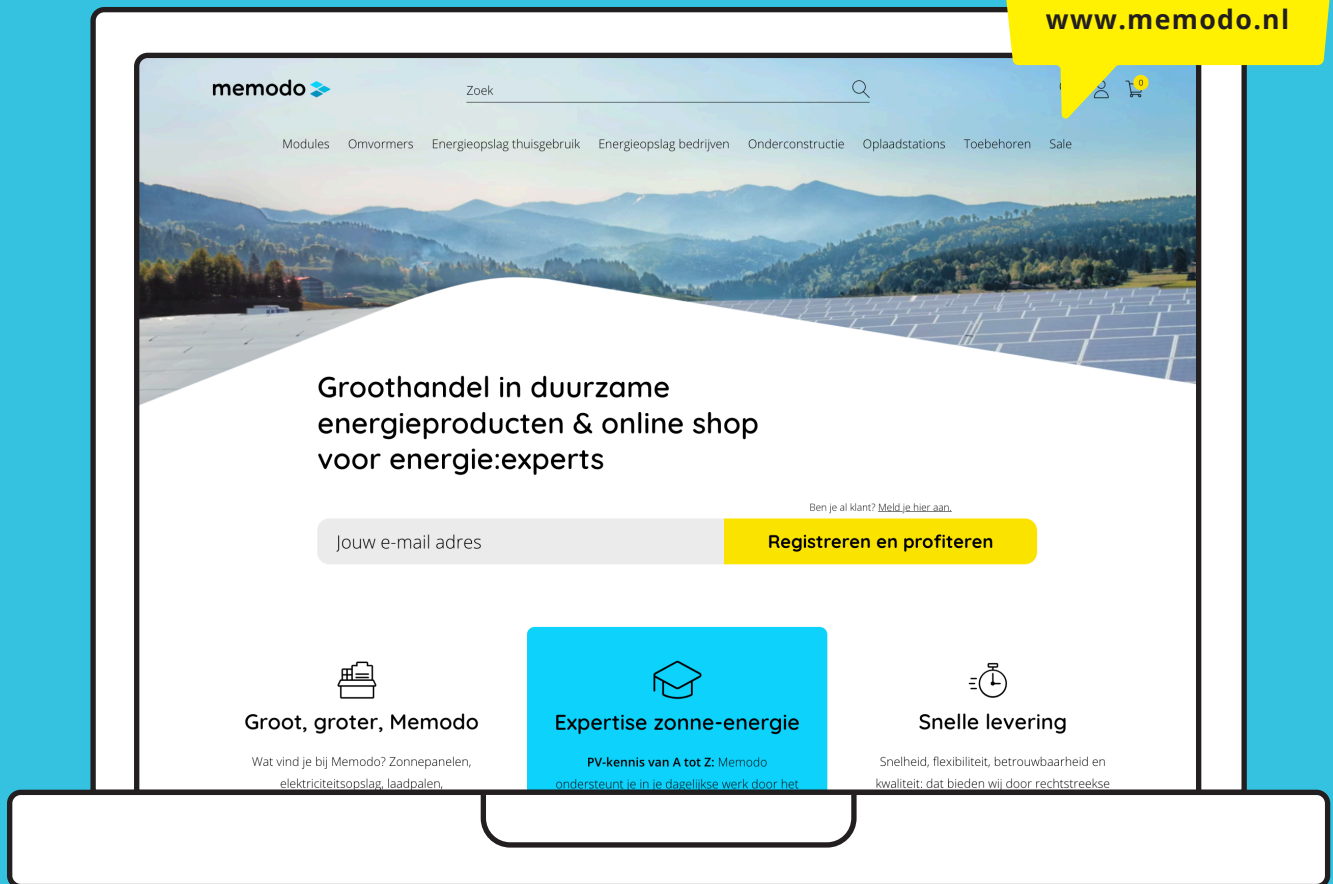


In een paar klikken alles voor jouw PV-project

De Memodo Online Shop



www.memodo.nl



Heb je vragen?

Neem contact op:

+31 (0)88 - 78 67 243

info@memodo.nl

Status Q1 / 2024 / versie 1

Technische wijzigingen zijn mogelijk. Alle informatie zonder garantie. Onze aanbevelingen en maatvoering zijn geen vervanging voor een individueel systeemontwerp. Wij berekenen het optimale zelfverbruik volgens het ontwerp van Volker Quaschnig „Optimal Dimensioning of PV Storage Systems“ en met een zelfvoorzieningsgraad van ca. 60 %. <https://www.volker-quaschnig.de/artikel/2013-06-Dimensioning-PV-storage>

memodo 

Memodo B.V.
Catharijnesingel 47
3511GC Utrecht

T +31 (0)88-7867243
info@memodo.nl
www.memodo.nl