

Voor uw onafhankelijke en intelligente toekomst.

VARTA pulse neo.

Het intelligente en compacte energieopslagsysteem met zijn flexibel uitbreidbaar besturingssysteem.



VARTA



Uw sterke partner voor meer energie.



130 jaar batterij-expertise, made in Germany

Als fabrikant van batterijen is VARTA de enige leverancier van energieopslagsystemen met ruim 130 jaar batterij-expertise. Wanneer u voor ons kiest, kiest u dus voor een in Duitsland gemaakt merk waarmee u altijd op veilig speelt.



Uitstekend – tot nr. 1 uitgeroepen

Onze klanten hebben gesproken: ze hebben de VARTA pulse neo voor het tweede jaar op rij uitverkoren tot 'product van het jaar' in de categorie 'Energie'¹ in de lezersenquête van haustec.de. Als winnaar op het vlak van efficiëntie onder de AC-energieopslagsystemen leveren wij eveneens toppersresultaten op de markt in de categorieën batterij-efficiëntie en verbruik in stand-by!²



VARTA AC-systeem alles-in-één

Als volledig geïntegreerde AC-systemen hebben onze VARTA-energieopslagsystemen een ingebouwde batterijtransformator en zijn ze perfect geschikt voor retrofits of nieuwe installaties. Daarenboven maakt het open besturingssysteem van onze energieopslagsystemen verbinding mogelijk met een brede verscheidenheid aan toepassingen en apparaten in huis.



Wij garanderen kwaliteit

Als Duits batterijdeskundige bieden wij 10 jaar garantie op de batterijmodules en optioneel 10 jaar (permanente internetverbinding) of 5 jaar (zonder internetverbinding) op het opslagsysteem.³



VARTA-energieopslagsysteem komen in aanmerking voor subsidies

De VARTA pulse neo is reeds beschikbaar tegen een aantrekkelijk instapprijs en de aankoop van een energieopslagsysteem wordt tevens ondersteund door een groot aantal subsidies.

¹ lezersenquête van haustec.de met de VARTA pulse neo in 2020

² Inspectie van energieopslagsystemen 2021 HTW Berlin. VARTA pulse 6 in referentiecassus 1

³ Overeenkomstig de garantievoorwaarden van de fabrikant (beschikbaar op: www.varta-storage.com/service/downloads)

Ons kleine en intelligente wandopslagsysteem.



Twee prestatiecapaciteiten voor ons kleinste systeem op de markt

Onze VARTA pulse neo biedt de hoogste compactheid van energie op de kleinste ruimte. Dit betekent dat het wandopslagsysteem, beschikbaar in twee prestatiecapaciteiten, eveneens ideaal voor kleinere huizen is.



Energiecascade zonder bijkomende hardware

Indien vereist kunt u de opslagcapaciteit achteraf verhogen door verschillende VARTA-energieopslagsystemen aan te sluiten. Hierdoor maakt VARTA pulse neo het mogelijk, tot zes VARTA-energieopslagsystemen zonder bijkomende hardware te verbinden.



Rechtstreekse interactie met laadstations voor e-auto's

Met de VARTA pulse neo is rechtstreekse interactie met geselecteerde laadstations mogelijk, waardoor de e-auto of plug-inhybride snel en efficiënt opgeladen kan worden. Hierbij kunt u beslissen of u laadt met overvloedige zonne-energie, met ondersteuning door de energieopslag of onbeperkt.



Rechtstreekse communicatie met zonne-energiefrequentieomzetters

Met de VARTA pulse neo is rechtstreekse communicatie met zonne-energiefrequentieomzetters mogelijk, zodat verbruiks- en productiegegevens in het VARTA Online-portaal of de VARTA-app worden weergegeven. Voorts kan de dynamische exportbegrenzing van het fotovoltaïsche systeem gerealiseerd worden zonder bijkomende hardware.



Opbrengstoptimalisatie van zonne-energie met weersvoorspelling

Benevens handmatige aanpassing van de opbrengstoptimalisatie van zonne-energie kan de VARTA pulse neo tevens een automatische, prognostische opbrengstoptimalisatie op basis van weersvoorspellingen uitvoeren. Gebruikmakend van het gewone weerbericht kiest het opslagsysteem dagelijks autonoom de optimale strategie ter voorkoming van verliezen aan opbrengst wegens fotovoltaïsche beperkingen.



Ladingsbesturing via externe relais

Relaisdozen van verschillende fabrikanten kunnen met de VARTA pulse neo rechtstreeks bestuurd worden. De instelling voor wanneer de gebruiker energie ontvangt, wordt op het opslagsysteem zelf aangepast en kan bepaald worden met een verscheidenheid aan criteria.



Storage capacity
6.5 kWh

PV performance
4 – 10 kWp

Power consumption
3,000 – 8,000 kWh



Single-family house with PV system

Uw voordelen in één oogopslag.

Voordelen voor u

- ▼ Ruim 130 jaar batterij-expertise
made in Germany
- ▼ AC-systeem alles-in-één voor service uit één bron
- ▼ Plug & play-technologie voor snelle en eenvoudige installatie
- ▼ Competent serviceteam ter plekke voor alle technische of verkoopvragen
- ▼ Gemaakt in Duitsland voor snelle, efficiënte routes en snelle leveringstijden

Voordelen voor uw klanten

- ▼ Aantrekkelijke instapprijs, komt tevens in aanmerking voor subsidies
- ▼ Hoogste compactheid van energie op de kleinste ruimte
- ▼ De juiste capaciteit voor iedere nood, kan tevens in de toekomst worden uitgebreid
- ▼ Tot 10 jaar garantie¹



Algemene gegevens

Elektrochemie	NMC
Stroomvoeding	230 V AC, 1-fasig, 50 Hz
Besturing, bewaking	PC, tablet, smartphone
Systeemgarantie	10 jaar (permanente internetverbinding), 5 jaar (zonder internetverbinding) ¹
Garantie op batterijen	10 jaar of 4.000 cycli ²

Systeemgegevens

Nominale batterijcapaciteit	6,5 kWh
Max. AC-vermogen laden / ontladen	2,5 / 2,3 kW
Afmetingen (B x H x D) in mm	600 x 690 x 186
Gewicht	65 kg
Verzekeringsnummer	270 785 873 2

VARTA pulse neo 6

VARTA Storage GmbH, een onderneming van VARTA AG

www.varta-ag.com

¹ Overeenkomstig de garantievoorzieningen van de fabrikant
(beschikbaar op: www.varta-storage.com/service/downloads)

² Verwachte restcapaciteit: 80%.