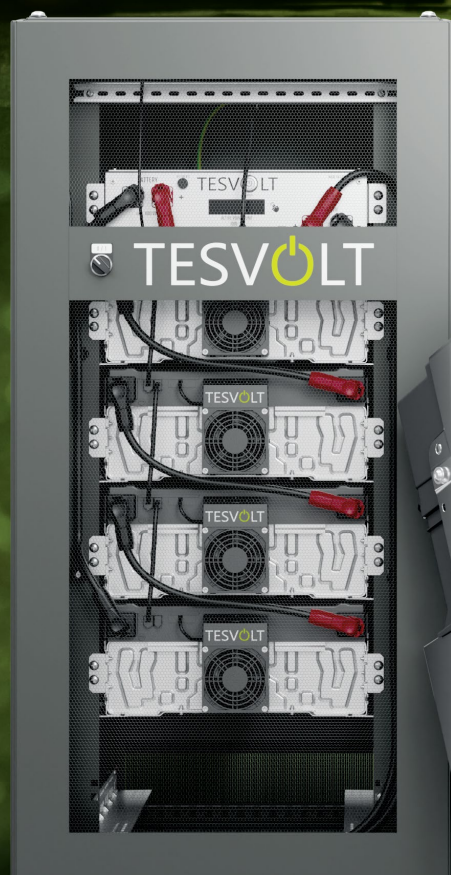


TESVOLT
Free to go green.

Kleine commerciële oplossingen

*Energieopslagsystemen voor
kleinere bedrijven*



*Samen veranderen wij de
wereld van de energie
en bouwen wij aan vrijheid.*

TESVOLT
Free to go green.

Free to go green.

Zon, wind, water: de natuur stelt ons onuitputtelijke energiebronnen ter beschikking – en wij hebben de vrijheid om ze te gebruiken. Onafhankelijk van externe factoren als actuele weersomstandigheden en politieke beslissingen.

Als samenleving zijn wij – en dan met name de grote verbruikers, zoals de industriële en economische sector – verantwoordelijk voor een succesvol verloop van de energietransitie.

Met zijn producten, innovaties en ideeën schept TESVOLT de nodige flexibiliteit voor het gebruik van hernieuwbare energiebronnen. Wij stellen ze te allen tijde ter beschikking – overal ter wereld.

Wij brengen rendabiliteit en duurzaamheid in balans: op dit moment, voor toekomstige generaties, voor het behoud van onze leefruimte.

Meer vrijheid. Meer zekerheid.

Voor hidden champions met een lage stroombehoefte

Weg met die stijgende stroomprijzen – welkom meer onafhankelijkheid. Onze energieopslagsystemen bieden ambachtszaken, horecabedrijven en bedrijven in de handel, logistiek en landbouw betaalbare, duurzame en zelfgekozen oplossingen voor energievoorziening, die zich uitbetalen.

Of u nu uw eigen verbruik uit hernieuwbare energiebronnen wilt verhogen, noodstroom wilt waarborgen in geval van stroomuitval of een autonome off-grid oplossing wilt realiseren – onze opslagsystemen zijn net zo flexibel als uw vereisten.

Daarbij vertrouwen wij op innovatieve technologieën "Made in Germany", eersteklas componenten die lang meegaan en de hoogste veiligheidsnormen. Neem de toekomst van uw energievoorziening zelf in de hand – met TESVOLT energieopslagsystemen.

Zorg ervoor dat u niet afhankelijk meer bent van schommelende stroomprijzen en fossiele brandstoffen. Met economisch verantwoorde, efficiënte en milieuvriendelijke opslagsystemen van TESVOLT.



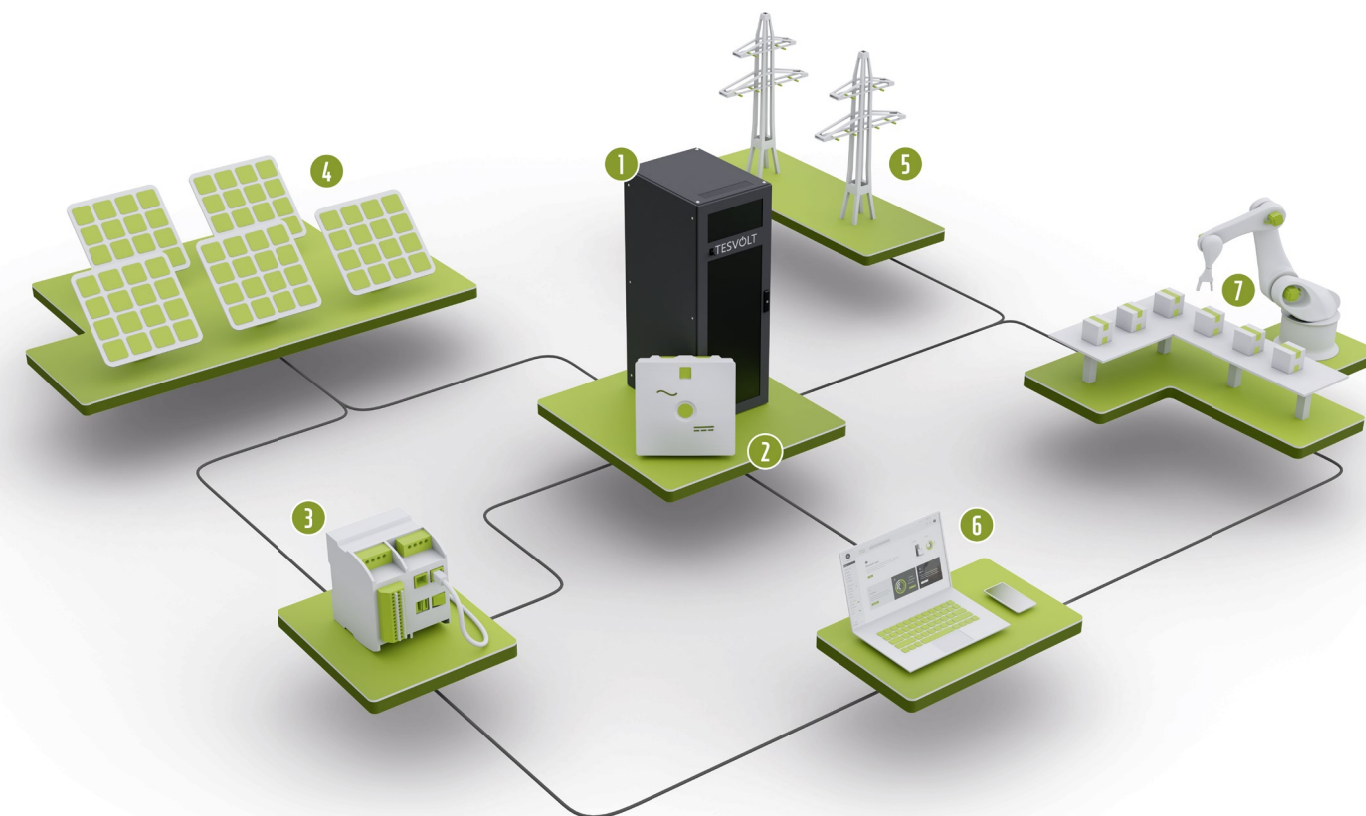
**Nu product voor
uw vereisten
configureren**



Opbouw van het systeem

*Uw onafhankelijkheid
staat centraal*

*Met onze TESVOLT-opslagsystemen kunt
u ervoor zorgen dat u betrouwbaar van
energie voorzien wordt en daarbij niet af-
hankelijk bent van energieleveranciers.*



1. Batterijopslag

De TESVOLT-batterijopslagsystemen vormen de sleutelcomponenten voor integratie van hernieuwbare energiebronnen binnen het hele systeem. Ze slaan de opgewekte energie op, maken laadbalancing mogelijk, waarborgen een betrouwbare stroomvoorziening en dragen bij aan kostenbesparingen.

2. Omvormer

De combinatie van batterijopslag en omvormer zorgt voor een efficiënte energievoorziening door de flexibele omvorming van gelijk- en wisselstroom in combinatie met het balanceren van fluctuaties in het stroomnet.

3. Energiemanagementsysteem (EMS)

Het EMS optimaliseert de energiestroom, stuurt alle verbruikende apparatuur en energiebronnen alsmede de lading en ontlading van de batterijopslag aan en maakt zo tal van toepassingen mogelijk.

4. Energiebronnen

De veelsoortige energiebronnen in de opbouw van het systeem, hetzij zonnepanelen of windkracht, genereren de benodigde stroom die milieuvriendelijk wordt opgeslagen in de batterijopslag.

5. Stroomnet

Het stroomnet functioneert in het systeem als extra back-upvoorziening voor momenten met onvoldoende opgewekte hernieuwbare energie. In combinatie met een batterijopslag worden zo een actieve ontlasting van het openbare stroomnet en een betrouwbare stroomvoorziening mogelijk, vooral bij piekbelasting.

6. Portal

Het portal biedt de gebruikers de mogelijkheid om de energiestromen te bewaken, de systeemstatus te volgen en het stroomverbruik te analyseren voor een efficiënte en transparante controle van de energiehuishouding en voor het waarborgen van een energievoorziening op maat.

7. Verbruikende apparatuur

Alle verbruikende apparatuur heeft een eigen energiebehoefte. Alle systeemcomponenten zijn daarop afgestemd en werken onderling samen om een duurzame en kostenefficiënte stroomvoorziening te waarborgen.



Optimalisatie eigen verbruik

In combinatie met een systeem dat hernieuwbare energie opwekt, zoals zonnepanelen, kunnen batterijopslagsystemen het eigen gebruik van zelf opgewekte stroom tot maar liefst 80% verhogen. Als de opgewekte energie hoger is dan het actuele verbruik, dan wordt de overtollige energie opgeslagen. Deze energie kunt u gebruiken als er geen of te weinig energie wordt opgewekt.

Potentiële gebruikers

Bedrijven met een fotovoltaïsche of een windkrachtinstallatie of een daarvoor geschikt terrein, bijv. transportbedrijven, landbouw, werkplaatsen, fabrieken.

Overige

Ontdek de meestgebruikte soorten toepassingen van onze opslagtechnologie door kleine en middelgrote commerciële bedrijven.



Back-upstroom

Stroomuitval is voor veel bedrijven een gevoelig punt. Met een batterijopslag – als losstaande oplossing of in combinatie met een dieselaggregaat – bent u betrouwbaar beschermd. Het batterijopslagsysteem neemt de stroomvoorziening in milliseconden over, zodat uw bedrijf geen hinder ondervindt.

Potentiële gebruikers

Bedrijven die afhankelijk zijn van een betrouwbare stroomvoorziening, bijv. veeteelt en koelhuizen.

TESVOLT projecten

Uit de praktijk voor de praktijk

Ons uitgebreide product-portfolio biedt tal van mogelijke toepassingen voor de meest uiteenlopende branches. Hoge efficiëntie, duurzaamheid en veiligheid staan daarbij wat al onze oplossingen betreft voorop. Daarom betaalt de investering in een TESVOLT-batterijopslag zich niet alleen vaak al binnen een zeer korte tijd terug, maar bent u ook op lange termijn beschermd tegen stijgende stroomprijzen.

Waar melk en elektriciteit stromen

De melkboerderij van Matthias Kampert is al meer dan 100 jaar in de familie. Inmiddels beschikt de boerderij over 130 dieren. Om stroom te besparen, heeft Matthias Kampert op het dak van zijn boerderij een fotovoltaïsch systeem geïnstalleerd. Het probleem: Aangezien hij nog geen melkrobot heeft, moet hij altijd melken als de zon op zijn laagste punt staat. De oplossing is simpel. Met een krachtig batterijopslagsysteem kan Kampert de door hem zelf opgewekte stroom over de dag verspreiden, zodat hij er zoveel mogelijk zelf van kan gebruiken. Aangezien de opslagsystemen van TESVOLT ook jaren later nog uitgebreid kunnen worden, is de melkboer ook nog uitstekend uitgerust als hij ooit een melkrobot aanschaft.

Type opslag: TS 48 V

Capaciteit/vermogen: 38,4 kWh / 18 kW

Opdrachtgever: Melkboer Matthias Kampert

Branche: Landbouw, middenstand/mkb

Regio, land: Lüdinghausen, Duitsland



“Ik ben blij dat het opslagsysteem niet alleen zo lang meegaat, maar dat ik hem ook kan uitbreiden mocht ik een melkrobot aanschaffen.”

Matthias Kampert, boerderijeigenaar

Kamers met weids uitzicht

Sporthotel Schönblick in Meersburg, Duitsland, beschikt over 18 kamers, een fitnessruimte, een wellnessruimte met sauna en whirlpool, een verwarmd buitenbad en een laadstation voor elektrische voertuigen. Om verwarmingskosten te besparen, wordt er reeds gebruikgemaakt van een warmtekrachtcentrale (WKC). De volgende stap is de stroomkosten drastisch te verminderen, want bij enkele duizenden gasten per jaar is het stroomverbruik niet alleen zeer hoog, maar schommelt dit ook enorm. De oplossing: een krachtig, betrouwbaar opslagsysteem met een hoge ontladingsdiepte in combinatie met een PV-installatie, zodat in de toekomst meer stroom geproduceerd kan worden en de door de warmtekrachtcentrale (WKC) zelf opgewekte stroom ook zelf gebruikt kan worden.

Type opslag: TS 48 V

Capaciteit/vermogen: 38,4 kWh / 18 kW

Opdrachtgever: Sporthotel Schönblick

Branche: Horeca, middenstand/mkb

Regio, land: Bodensee, Duitsland



“Het was mijn doel om geen stroomrekening meer te krijgen. Het opslagsysteem draagt daar deels aan bij. Ik krijg er niet veel van mee, en dat is ook goed zo.”

Alfred Nebel, exploitant

Een hoog prestatieniveau zonder compromissen

Onze Small Commercial-opslagsystemen zijn geoptimaliseerd voor permanent gebruik in commerciële bedrijven. Met een maximaal vermogen van 1 C kunnen ze binnen één uur volledig opgeladen of ontladen worden en daarnaast zorgen onze efficiënte balancingsystemen voor een uitstekend rendement van tot maar liefst 98%. Topprestaties waarop u altijd kunt vertrouwen.

Overtuigende rendabiliteit

Dankzij de hoge energiedichtheid door de kwalitatief hoogwaardige batterijcellen, de 100% ontladingsdiepte en een systeem- en opbrengstgarantie van 10 jaar is onze stroomopslag een veilige investering waarmee u zichzelf in de toekomst onafhankelijk van anderen van stroom voorziet. Vertrouw op efficiëntie die zich loont – voor uw bedrijf en het milieu.

Uiterst veilig

Door het gebruik van prismatische batterijcellen van Samsung SDI, een permanente bewaking van alle systeemcomponenten en de uitgebreide veiligheidsmechanismen voldoen onze energieopslagsystemen aan de hoogste veiligheidsnormen. Zo kunt u er altijd zeker van zijn, dat u voor stroom niet afhankelijk bent van anderen.

Lange levensduur

Innovatieve technologie "Made in Germany", eersteklas en hoogwaardige componenten, zoals onze prismatische Samsung SDI-batterijcellen, en efficiënte balancing- en besturingssystemen geven onze energieopslagsystemen een levensduur van tot maar liefst 30 jaar en tot wel 8000 volledige cycli. Plan uw stroomvoorziening voor de lange termijn, dat doen wij ook.



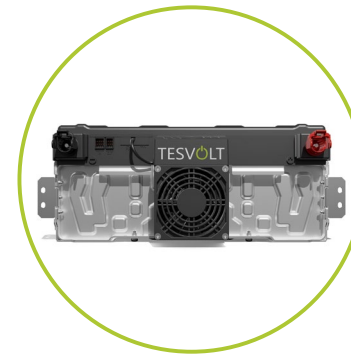
**Onze opslagsystemen
stomen uw bedrijf klaar
voor de toekomst – met
eersteklas performance,
financiële zekerheid
en betrouwbare
componenten.**

Opslagtechnologie

Meer dan de som van de losse onderdelen

De afzonderlijke bestanddelen en het samenspel van alle componenten zijn van doorslaggevend belang voor de performance, levensduur en veiligheid van een opslagsysteem. Daarom vertrouwen wij uitsluitend op kwalitatief hoogwaardige componenten en door onszelf ontwikkelde innovaties. Dit omvat het gebruik van krachtige prismatische cellen van onze partner Samsung SDI, onze efficiënte ABO- of DBO-besturingssystemen, SMA-omvormers en robuuste kastvarianten ter bescherming van de batterijopslagsystemen tegen mechanische invloeden. Al onze systemen worden in

Europa's eerste CO₂-neutrale gigafabriek voor energieopslagsystemen in Lutherstadt Wittenberg vervaardigd. Want al bij de productie spelen klimaatbescherming en een actieve bijdrage leveren aan de energietransitie een belangrijke rol. En vanzelfsprekend wordt elke batterijmodule vóór uitlevering tijdens ons eigen "end-of-line"-testtraject aan een grondige inspectie onderworpen. Onze opslagsystemen worden gekenmerkt door eersteklas performance, efficiëntie en rendabiliteit – zodat u te allen tijde zeker kunt zijn van betrouwbare performance, zonder lang te moeten rekenen.



Batterijmodule

Onze batterijmodules vormen het kloppend hart van onze opslagsystemen. Afhankelijk van het model bestaat een module uit 14 of 22 in een rij geschakelde batterijcellen. Bovendien stuurt een door ons zelf ontwikkeld, geïntegreerd balancingsysteem (Active Battery Optimizer / DynamiX Battery Optimizer) het laden en ontladen van iedere afzonderlijke cel aan en zorgt voor een uitstekend rendement van tot maar liefst 98%.



Active Power Unit (APU)

De APU maakt deel uit van het batterijmanagement en van de ingebouwde bescherming van het batterijsysteem op cel- en moduleniveau. De APU houdt continu de veiligheid ervan alsmede de laadtoestand en de veroudering van de batterijcellen in de gaten en maakt communicatie mogelijk met andere besturingscomponenten binnen het systeem.

a) Overlaadbescherming (OSD)

Onderbreekt automatisch de stroom indien de cel overbelast raakt.

b) Overdrukventiel

Opent in geval van te veel druk dankzij een automatisch voorgedefinieerd breekpunt.

c) Keramische beschermingslaag (SFL)

De beschermingslaag op de anode ter voorkoming van kortsluiting in de cel. Zorgt voor veiligheid door verouderingsmechanismen te verminderen.

d) Smeltzekering (CID)

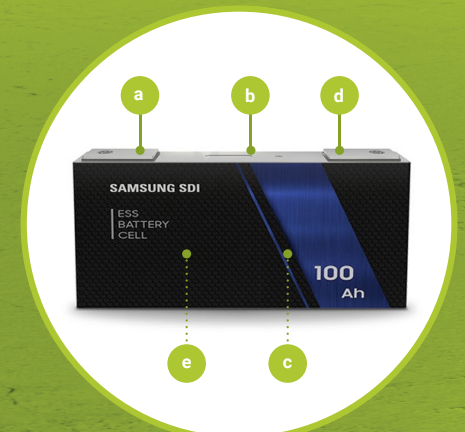
Voorkomt overbelasting van de cellen door de stroom te onderbreken in geval van kortsluiting of te veel stroom.

e) Veiligheidsmechanisme tegen indringende scherpe voorwerpen (NSD)

Beschermt tegen kortsluiting die wordt veroorzaakt door mechanische beschadigingen van de cel.

Samsung SDI cel

Wij gebruiken uitsluitend lithium-NMC-cellen van onze partner SAMSUNG SDI die speciaal ontwikkeld zijn voor gebruik in stationaire energieopslagsystemen. Ze bieden een unieke performance in relatie tot hun levensduur, speciale veiligheidsmechanismen en een hoge energiedichtheid. Bovendien zijn ze voor meer dan 90% recyclebaar.



TS 48 V

Het flexibele systeem met nog meer performance



Off-grid



Optimalisatie eigen verbruik



Back-ups-troom



Modulair uitbreidbaar in stappen van 4,8 kWh

Tot 8000 volledige cycli mogelijk

Flexibele configuratie en uitbreiding

Laadsnelheid 1C*

Veilige celtechnologie

* De C-Rate geeft aan hoe snel een opslagsysteem kan worden opgeladen of ontladen. 1C betekent dat een opslagsysteem binnen één uur volledig opgeladen of ontladen kan worden.

Net zo veelzijdig als de eisen die u stelt

Ons lithiumopslagsysteem TS 48 V biedt de grootst mogelijke flexibiliteit en is volledig afstembaar op ieder soort gebruik. De modernste prismatische lithiumbatterijcellen van Samsung SDI en innovatieve technologieën, zoals de Active Battery Optimizer, verzekeren de grootst mogelijke efficiëntie en performance. Met een levensduur van maar liefst 30 jaar of 8.000 volledige cycli en een mogelijk continu vermogen van 1C biedt de TS 48 V investeringszekerheid en economisch rendement.

Dankzij het modulaire systeem kunnen de afzonderlijke batterijmodules eenvoudig worden vervangen en kan de capaciteit flexibel worden uitgebreid. Want zodra uw bedrijf groeit, staan wij al klaar met de bijpassende energieopslagoplossingen.

Omvormer en energiemanagementsysteem Sunny Island

De omvormers van onze partner SMA vormen de interface tussen de opgewekte energie en de opslag en bieden de beste performance, zowel bij on-grid- als off-grid-installaties. De hoge beschermingsklasse, het uitgebreide temperatuurbereik en het extreme overbelastingsvermogen zorgen altijd voor de nodige veiligheid en het intelligente last- en energiemanagement waarborgen dat het systeem ook in kritische situaties operationeel blijft.

Toepassingsgebieden op een rijtje

- Optimalisatie van het eigen verbruik
- Back-upstroomvoorziening
- Optimalisatie hybride netwerk (PV-diesel)
- Off-grid (netonafhankelijk)
- Tijd van gebruik
- Laadpaalbesturing
- Microgrid (kleinschalig elektriciteitsnet)
- Laden op basis van prognoses
- Netdiensten
- Nulvoeding
- Interface voor rechtstreeks vermarkten

TS HV 30 E

De nieuwe ijkmaat voor commerciële opslagsystemen



Tijd van gebruik



Laadpaalbesturing



Multifunctioneel gebruik



Geoptimaliseerd voor langdurig bedrijf

Vrije keuze bij het energiemanagementsysteem

Compact gebouwd om ruimte te besparen

Systeem- en opbrengstgarantie van 10 jaar

Laadsnelheid tot 1C*

* De C-Rate geeft aan hoe snel een opslagsysteem kan worden opgeladen of ontladen. 1C betekent dat een opslagsysteem binnen één uur volledig opgeladen of ontladen kan worden.

Toepassingsgebieden op een rijtje

Gratis Basic-versie:

- Optimalisatie van het eigen verbruik
- Piekverlaging fysiek
- Nulvoeding
- Laadcontrole
- Productiecontrole
- Laadpaalbesturing*

Betaalde Pro-versie:

- Piekverlaging RMB
- Multifunctioneel gebruik**
- Laadpaalbesturing
- Laden op basis van prognoses
- Tijd van gebruik
- Interface voor rechtstreeks vermarkten***

Geschikt voor elke gebruikstoepassing

Ongeacht of u het opslagsysteem wilt gebruiken voor standaard toepassingen, zoals de optimalisatie van het eigen verbruik, piekverlaging, voor de besturing van uw laadpalen of verschillende toepassingen parallel wilt gebruiken via multifunctioneel gebruik, de TS HV 30 E is een batterijopslagsysteem dat voor ieder gebruiksdoel in aanmerking komt.

Het geavanceerde design houdt de kosten in de hand en zorgt voor een ongeëvenaard rendement, zonder afbreuk te doen aan kwaliteit en opbrengst. Daarbij is de TS HV 30 E uiterst robuust, ook geschikt voor de meest veeleisende taken en een van de duurzaamste en krachtigste producten die op de markt verkrijgbaar zijn.

Vrije keuze bij het energiemanagement

Het energiemanagementsysteem, dat reeds geïntegreerd is in de SUNNY TRIPOWER X-omvormers van onze partner SMA, is bijzonder geschikt voor standaard toepassingen, zoals de optimalisatie van het eigen verbruik of piekverlaging.

Daarnaast kunnen met de professionele versie met ons TESVOLT EMS ook complexe vereisten worden omgezet, zoals de combinatie van verschillende toepassingen via multifunctioneel gebruik, laden op basis van prognoses of de aansturing van laadpalen. Het maakt niet uit welke gebruikstoepassing u zoekt, wij bieden u het juiste systeem.

* Bij meer dan één laadpaal ontstaan er aanvullende kosten voor de projectering.

** Combinatie van twee operationele strategieën: Optimalisatie eigen verbruik (OEV) met piekverlaging (PVL fysiek alsmede RMB), OEV met tijd van gebruik (TVG) of TVG met PVL.

*** projectmatig

Besturing en monitoring eenvoudig gemaakt

Digitaal. Geïntegreerd.

Individueel.

Met ons innovatieve TESVOLT-energiemanagementsysteem, dat bestaat uit de TESVOLT Energy Manager en het myTESWORLD-portal, is het mogelijk alle energiestromen per seconde te registreren, bewaken en aan te sturen. De instelling van eigen strategieën voor operationeel beheer maakt het mogelijk om een breed scala aan toepassingen te combineren om het systeem perfect aan te passen aan uw behoeften.



**Leer het
myTESWORLD-portal
kennen!**



Het TESVOLT-energiemanagementsysteem
Omvangrijk. Krachtig. Rendabel.

Afgestemd op uw behoeften

Al bij de gratis Basic-versie voldoet het TESVOLT-energiemanagementsysteem aan de meestvoorkomende vereisten, zoals optimalisatie eigen verbruik of eenvoudige laadpaalbesturing. Maar ons EMS laat zijn ware kracht echter pas bij de Pro-versie zien met zijn speciale, op de persoonlijke behoeften afgestemde functies. Betreed de wereld van transparantie en controle.

Totaal digitaal

Via Modbus-protocol kan alle producerende en verbruikende apparatuur conform de compatibiliteitslijst van TESVOLT in het myTESWORLD-portal worden gevisualiseerd.

Maximaal rendabel en efficiënt

Tal van energiediensten waarborgen de optimalisatie van het lokale energieverbruik en de laadcontrole (bijv. laadpalen).

Absoluut transparant

Alle producerende en verbruikende apparatuur wordt in het myTESWORLD-portal en in de app gevisualiseerd en kan opgeslagen en geanalyseerd worden.

Lokaal verbonden, globaal bedoeld

Onze visie: de locatie-onafhankelijke netwerkimplementatie van alle systemen die energie opwekken en opslaan in één centrale, virtuele opslagcentrale, en het gezamenlijk verkopen van overtollige stroom aan de stroombeurs.



TESVOLT services

Plan uw onafhankelijkheid

Een geschikt opslagsysteem kiezen is nog niet zo eenvoudig. Daarom bieden wij u niet alleen uitgebreide garantie aan, maar ook een reeks eenvoudige hulpmiddelen om allerlei berekeningen uit te voeren en het voor u juiste product uit ons assortiment te kunnen selecteren.

Garantiedekking

Veiligheid en kwaliteit staan bij onze opslagsystemen voorop. Wij hechten veel waarde aan een betrouwbare samenwerking met geaccrediteerde partnerbedrijven, eerste klas componenten en uitgebreide prestatietests. Daarom verlenen wij u bij een nieuwe opslag een systeem- en opbrengstgarantie van 10 jaar.



TESVOLT LCOS-calculator

Niet alleen de aanschafprijs bepaalt of een opslagsysteem zich wel uitbetaalt. Belangrijker is de LCOS-waarde – de Levelised Cost of Storage. Deze waarde houdt rekening met alle kosten tijdens de levensduur van de opslag en de opgewekte energie. Daarmee vormt de LCOS-waarde dus de daadwerkelijke prijs voor een kilowattuur elektriciteit uit een opslag.

Met onze LCOS-calculator kunt u op basis van de TS HV 80 E deze daadwerkelijke kosten van één opgeslagen kilowattuur stroom berekenen en dit vergelijken met een door u gekozen opslagsysteem. De berekening is gebaseerd op de kosten voor het volledige opslagsysteem, bestaande uit batterij en batterijomvormer, evenals de respectievelijke ontladingsdiepte [DoD], het systeemrendement [%] en de energie-inhoud [nominale capaciteit in kWh] van de opslag.

*Voor een wereld,
waarin iedereen autonoom
groene energie kan
gebruiken.*

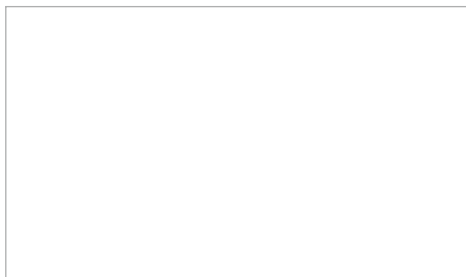
TESVOLT
Free to go green.

Free to go green.

TESVOLT AG is een innovatieve marktleider voor commerciële en industriële toepassingen van energieopslagsystemen in Duitsland en Europa. De agiele onderneming produceert intelligente lithium-stroomopslagsystemen, zodat klanten hun afhankelijkheid van anderen kunnen verminderen als het gaat om stroomvoorziening en een bijdrage kunnen leveren aan de energietransitie.

Dankzij de uitstekende kwaliteit, de TÜV-gecertificeerde veiligheid en het ruime assortiment aan vermogensklassen – van 10 kWh tot 20 MWh – wordt er aan de hoogste productvereisten voldaan.

Daarbij worden alle opslagsystemen standaard in de CO₂-neutrale gigafabriek van TESVOLT in Lutherstadt Wittenberg geproduceerd – en van daaruit aan klanten wereldwijd geleverd.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 829877

© TESVOLT AG | Versie - Klein-Commercieel-v.B.01-NL

Technische wijzigingen en fouten voorbehouden. Alle beschreven diensten zijn alleen geldig in de geselecteerde markten. Vragen kunt u te allen tijde stellen aan de vertegenwoordigers van TESVOLT.

Deze brochure is uitsluitend bestemd voor productinformatie en is niet juridisch bindend. De daadwerkelijke specificaties en/of producteigenschappen (met name bij de verdere ontwikkeling van de producten) kunnen enigszins afwijken. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Voordat u het product in gebruik neemt, moet u de veiligheidsaankwijzingen en installatiehandleiding volledig en zorgvuldig doorlezen. Bij aankoop zijn zowel de huidige garantieverklaringen als ook de algemene voorwaarden van TESVOLT AG van kracht.

Om het energiemanagementsysteem (EMS) TESVOLT Energy Manager te kunnen gebruiken, moet u zich registreren via het myTESWORLD-portal van de fabrikant (<https://mytesworld.tesvolt.com>). Om het energiemanagementsysteem (EMS) Data Manager M te kunnen gebruiken, moet u zich registreren op het Sunny Portal powered by ennexOS van de fabrikant SMA.

TESVOLT

TESVOLT AG

Am Heideberg 31 | 06886 Lutherstadt Wittenberg
Duitsland | Germany

Tel. +49 3491 8797-100
info@tesvolt.com

www.tesvolt.com

