



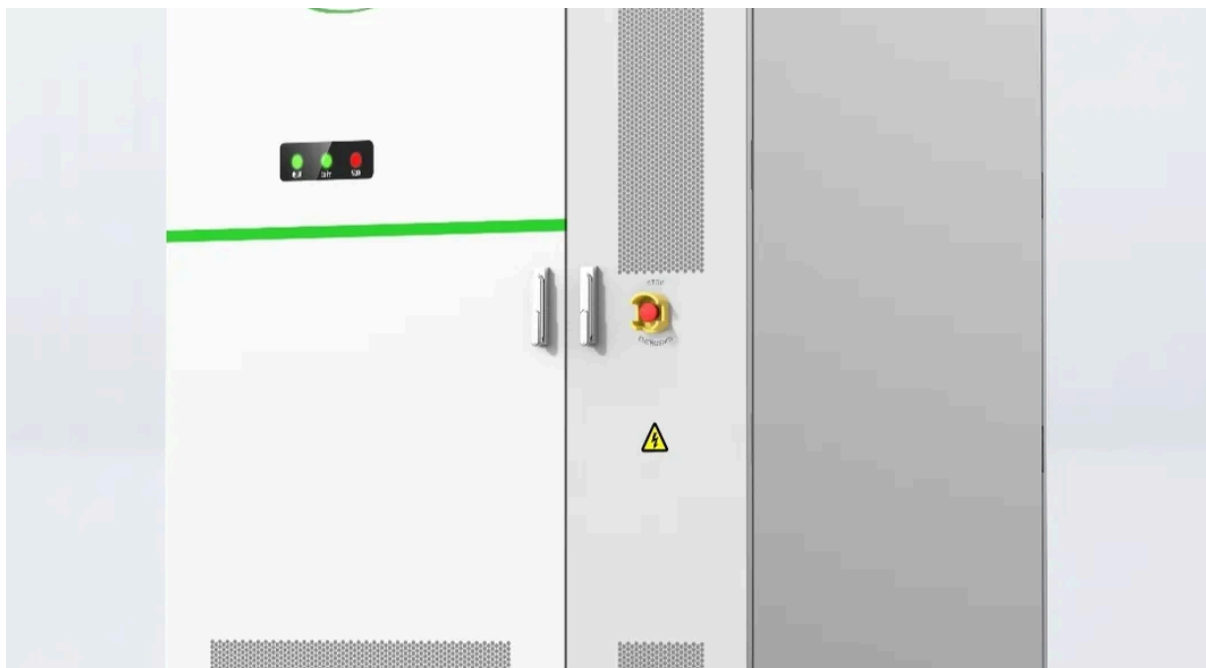
HYXiPOWER All-In-One batterijen

Concept

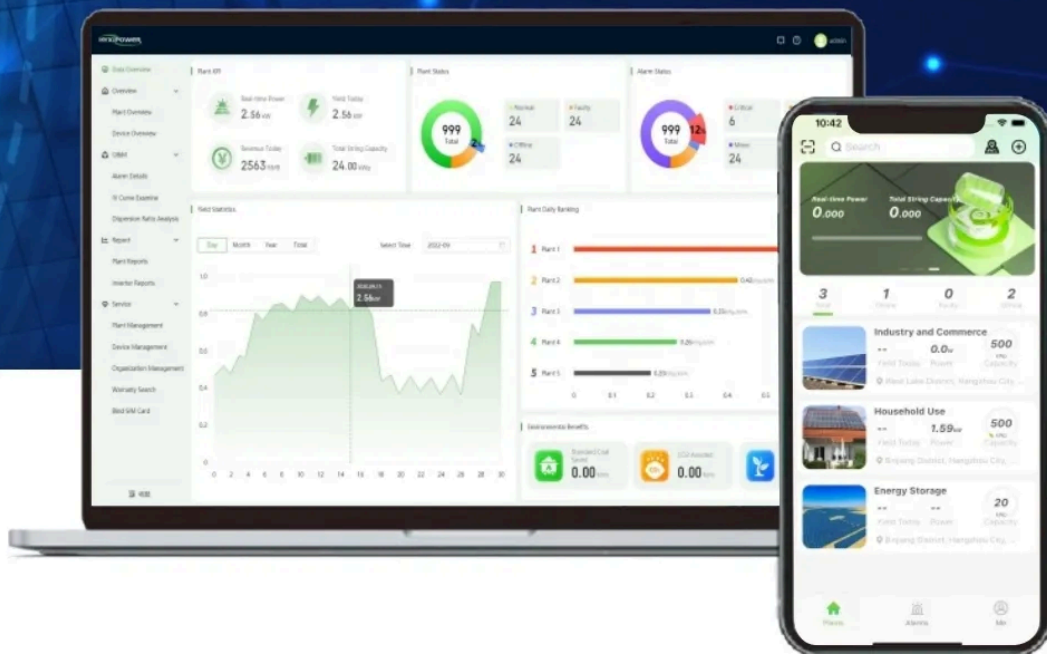
UC voor
Direct besparen op uw energiefactuur
Uw kwh onder controle

door
**www.de-
energiebespaaradviseur.nl**
Laurens Römer

LR



HYXiPOWER



Een Revolutie in Energiebeheer voor Thuis met HYXiPOWER en WattMaestro



In het snel veranderende energielandschap van vandaag is het cruciaal om het energieverbruik thuis intelligent te beheren en te optimaliseren. Met dynamische prijzen en netbeperkingen die de energiemarkt hervormen, zoeken huiseigenaren naar oplossingen die niet alleen energiebetrouwbaarheid garanderen, maar ook economische voordelen bieden. HYXiPOWER speelt in op deze behoefte door zijn geavanceerde energieopslagsystemen te integreren met het innovatieve Watt Maestro Energy Management Platform, ontwikkeld door Evalan. Deze samenwerking markeert een belangrijke mijlpaal in het leveren van slimme, schaalbare en efficiënte energieoplossingen voor residentiële gebruikers.

De Kracht van HYXiPOWER 's Energieopslagsystemen

HYXiPOWER heeft zich gevestigd als een toonaangevende leverancier op de Europese markt met een uitgebreide productlijn van kwalitatieve batterijen, speciaal ontworpen voor energieopslag in woningen. Deze batterijen onderscheiden zich door hun superieure energiedichtheid, hogere cyclussnelheden en lagere slijtage, wat resulteert in een langere levensduur in vergelijking met conventionele thuisbatterijen. Dit betekent dat huiseigenaren jarenlang kunnen vertrouwen op HYXiPOWER-batterijen, wat zorgt voor een duurzaam rendement op hun investering en gemoedsrust.

Maak Kennis met WattMaestro: De Slimme Energiemanager



De toevoeging van de WattMaestro Energy Manager aan de batterijsystemen van HYXiPOWER is een gamechanger voor huiseigenaren. WattMaestro is een geavanceerd energiebeheersysteem (EMS) dat energieopslag en -verbruik optimaliseert op basis van realtime dynamische tarieven. Door het opladen en verbruik van de batterij automatisch aan te passen aan prijsschommelingen, stelt WattMaestro huiseigenaren in staat om optimale energie-efficiëntie en kostenbesparingen te bereiken.

Naast dynamische prijzen biedt WattMaestro functies zoals onbalanshandel, intelligente inperking, taakverdeling en schakelen. Huiseigenaren kunnen geld besparen door energie te gebruiken tijdens goedkope periodes en tegelijkertijd de stabiliteit van het net ondersteunen. Het online dashboard van het platform stelt gebruikers in staat om hun energiebeheer eenvoudig te monitoren en aan te passen.



Een Synergie van Technologie en Innovatie

Neem bijvoorbeeld een set van 10 kW: huiseigenaren kunnen een terugverdientijd verwachten van ongeveer 7 jaar bij EPEX-handel en ongeveer 3,5 jaar bij onbalanshandel, op basis van de huidige marktomstandigheden. Deze conservatieve schattingen kunnen verbeteren naarmate de volatiliteit van de energieprijzen toeneemt.

De integratie van de geavanceerde batterijtechnologie van HYXiPOWER met de slimme bedieningselementen van WattMaestro creëert een synergie die een nieuwe standaard zet voor residentiële energieoplossingen.

Energieprestaties optimaliseren



“Voor HYXiPOWER stelt deze samenwerking ons in staat om een complete oplossing te bieden die onze klanten helpt hun energieprestaties te optimaliseren,” zegt Zheng Fan, Country Manager van HYXiPOWER in de Benelux. “Nu de beperkingen op zonne-energie strenger worden als gevolg van netcongestie, kunnen onze klanten profiteren van de kansen die dynamische prijsstelling en energiehandel bieden, terwijl ze het rendement op hun investeringen in zonne-energie beschermen.”

Deze samenwerking profiteert ook van de expertise van Evalan op het gebied van slimme besturingssystemen en IoT.

De CEO van Evalan, Henk Schwieter, benadrukt: “Het leveren van onze WattMaestro slimme energie-optimalisatieoplossingen als onderdeel van HYXiPOWER's Energy Storage Systems elimineert de noodzaak van aangepaste configuraties. Klanten ontvangen een batterij met slim energiebeheer die direct uit de doos werkt. We voorzien een aanzienlijke toename van de behoefte aan slimme energieopslag in woningen, met name in Nederland en België, en zijn bereid om snel op te schalen om aan deze vraag te voldoen.”

Vooruitblik: De Toekomst van Slimme Energieopslag



Naarmate de vraag naar slimme oplossingen voor energieopslag blijft groeien, is de samenwerking tussen HYXiPOWER en WattMaestro klaar om het voortouw te nemen bij het transformeren van de manier waarop huiseigenaren hun energieverbruik beheren en optimaliseren. Door state-of-the-art batterijtechnologie te combineren met intelligent energiebeheer, biedt deze samenwerking een naadloze, schaalbare en toekomstbestendige oplossing die niet alleen voldoet aan de huidige energie-uitdagingen, maar ook anticipeert op de behoeften van de slimme huizen van morgen.

Voor meer informatie over HYXiPOWER en het WattMaestro Energy Management Platform kunt u terecht op de websites van HYXiPOWER en Evalan.

Over HYXiPOWER

HYXiPOWER is een hightech bedrijf voor hernieuwbare energie dat zich richt op slimme PV en ESS, en dat onderzoek en ontwikkeling, productie en verkoop integreert. De kernproducten omvatten fotonvoltaïsche omvormers (micro-omvormers, stringomvormers en hybride omvormers), draagbare elektriciteitscentrales, residentiële en C&I-energieopslagsystemen, en intelligente energiebeheersystemen. HYXiPOWER zet zich in om klanten slimme energietotaaloplossingen te bieden voor meerdere scenario's, waaronder residentiële en commerciële industrieën.

Over Evalan

Evalan is een innovatieve leider in de Internet of Things (IoT)-sector en is gespecialiseerd in bewaking, controle en telemetrische oplossingen op afstand. Evalan, opgericht in 2005, heeft IoT-systemen ontwikkeld en geëxploiteerd die activa volgen en beheren in meer dan 50 landen. Het WattMaestro-platform van Evalan vertegenwoordigt het neusje van de zalm op het gebied van slim energiebeheer voor zowel residentiële als industriële gebruikers.

HYXiPOWER All-In-One - 15 kWh - 20 kWh - 10 kWh - 25 kWh - 5 kWh

Suggestie,

HYXiPOWER All-In-One compleet thuisbatterij systeem 15 kWh met omvormer (9kW) en basismodule (HYX-H9K-HTA)

HYXiPOWER All-In-One: Dé slimme en betaalbare thuisbatterij voor jouw energiebehoeften

Ben je op zoek naar een alles-in-één thuisbatterij die betaalbaar, gebruiksvriendelijk én efficiënt is? Kies dan voor de HYXiPOWER All-In-One: de ideale oplossing voor het opslaan en beheren van jouw energie. Deze innovatieve set combineert slimme technologie met duurzaamheid, gebruiksvriendelijkheid en installatiegemak.

Deze set bestaat uit:

- Accupakket met in totaal 15kWh aan energie opslag (3 accu's van elk 5kWh)
- Hybride omvormer met een vermogen (snelheid) van 9kW (Omvormer past zich automatisch aan de opslagcapaciteit) en basismodule/voet

(De onderdelen klikken in elkaar, door de ingebouwde stekkers. Er zijn hiervoor dus geen losse kabels meer nodig).

Eigenschappen van All-In-One thuisaccu systeem:

Jij bepaalt je energiekeuzes

Met de HYXiPOWER All-In-One ben je volledig vrij om zelf te bepalen welk energiecontract je afsluit bij een energiemaatschappij. Daarnaast zijn er geen abonnementskosten verbonden aan de slimme software van het systeem. Als klant investeer je alleen in de aanschaf en installatie van de all-in-one oplossing, zonder verborgen kosten.

Slimme technologie, compleet geïntegreerd

De HYXiPOWER All-In-One is een totaalpakket met een slimme regelunit en een ingebouwde hybride omvormer. Deze unieke combinatie biedt:

- Slim beheer: Met de regelunit stel je eenvoudig in hoe je energie gebruikt. Denk aan instellingen gebaseerd op dynamische, variabele of vaste energiecontracten en de manier waarop je je eigen opgewekte energie gebruikt of voorkomt dat er energie wordt terug geleverd aan het net
- De ingebouwde UPS zorgt voor naadloze back-up voor de hele installatie bij stroom uitval.
- De All-In-One is makkelijk aan te sluiten en dankzij de ingebouwde MPPT trackers kun je eenvoudig nieuwe zonnepanelen aansluiten. De bestaande PV-set, hoeft je niet aan te passen en kun je gewoon aangesloten laten op je bestaande groepenkast.

Kwaliteit en betrouwbaarheid

HYXiPOWER is een gerenommeerde fabrikant met meer dan 10 jaar ervaring in het ontwikkelen van intelligente accusystemen en PV-oplossingen. Dankzij in-house R&D en eigen productie met A-merk toeleveranciers, garandeert HYXiPOWER kwaliteit en betrouwbaarheid. De LiFePO₄ (LFP)

accucellen voldoen aan de hoogste automotive standaard, zodat je zeker bent van een duurzame investering.

Eenvoudige en snelle installatie

De installatie van de HYXiPOWER All-In-One is verrassend eenvoudig:

- Plaats een krachtgroep achter de hoofdschakelaar en verbind deze met een geschikte kabel aan de All-In-One. (Bij een spanningsloze groepenkast mag de hoofdschakelaar vervangen worden door de krachtgroep).
- Verbind de set nogmaals met de groepenkast en plaats een nieuwe hoofdschakelaar welke aan de bestaande situatie wordt aangesloten.

Er is geen verdere aanpassing nodig aan je groepenkast of meterkast.

Optimale zekerheid en gemak

Met de HYXiPOWER All-In-One geniet je van het beste van twee werelden:

- Werk samen met je energiemaatschappij om energie af te nemen of terug te leveren tegen de beste condities (EPEX). Handelen op de onbalans markt is dankzij de modbus aansluiting mogelijk. Voorkom boetes door terug levering te beperken.
- Blijf voorzien van stroom vanuit de accu tijdens een stroomstoring. Dit is niet alleen handig, maar biedt ook continuïteit in situaties waarin gebruik van (medische/alarm) apparatuur essentieel is (UPS).

Flexibele plaatsing en uitbreiding

De set is geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik (IP67), zodat er altijd wel een plek te vinden is. Bovendien is het systeem modulair: je kunt eenvoudig uitbreiden naar maximaal vijf accu's.

Compact, stijlvol en veilig

De HYXiPOWER All-In-One heeft een modern, neutraal ontwerp met compacte afmetingen (700 mm breed, 350 mm diep, hoogte afhankelijk van de configuratie). Veiligheid staat voorop:

- Elke batterij module is voorzien van een eigen BMS, 3 temperatuursensoren die bij oververhitting automatisch de set uitschakelen, overdrukventiel en rookdetectie sensor.
- De ingebouwde kortsluitbeveiliging (AFCI+RSD) staat standaard aan de set heeft een handmatig te bedienen noodstop.
- Voldoet aan de hoogste elektrotechnische standaarden, waaronder de AEC-Q100.

Slim omgaan met energie

Dankzij de slimme inverter wordt fase onbalans omgezet in fase balans en wordt 1 fase toelevering per fase evenredig verdeeld. (Dit is cruciaal in landen zoals België, waarbij fase onbalans wordt beboet). Het systeem zorgt voor een efficiënte gebalanceerde stroom gebruik en voorkomt piekafnames waardoor verzwaring van je netwerk aansluiting en kosten kan worden voorkomen.

Kies voor HYXiPOWER: de toekomst van energieopslag

Met de HYXiPOWER All-In-One investeer je in een slimme, flexibele en veilige energieoplossing. Of je nu duurzaam wilt omgaan met je eigen energie of zekerheid wilt tijdens stroomuitval: dit systeem biedt de perfecte combinatie van gemak en innovatie.

QR code HYXiPOWER thuisbatterijen.nl



Bestel hier u 3 fase groepenkast

- U heeft een 3 fase groepenkast nodig voor deze HYXiPOWER batterij
- Uw bestaande groepenkast optimaliseren vraag hier een offerte aan



- 1 Voorbereidingen voor netbeheerder
- 2 Nieuwe meterkast naar 3 fase
- 3 4 Polige hoofdschakelaar plaatsen
- 4 Veilige installatie

Suggestie : Groepenkast 12 groepen 3 Fase

- 1 1 Hoofdschakelaar 4P
- 2 3 Aardlekschakelaar 2P
- 3 12 Installatieautomaat 1P+N / 12 16A 1P+N B-kar

Verkoopprijzen 2025

HYXiPOWER All-In-One compleet thuisbatterij systeem 15 kWh met omvormer (9kW) en basismodule (HYX-H9K-HTA)

- € 9072,46 Incl. BTW

HYXiPOWER All-In-One compleet thuisbatterij systeem 20 kWh met omvormer (12kW) en basismodule (HYX-H12K-HTA)

- € 10867,13 Incl. BTW

HYXiPOWER All-In-One compleet thuisbatterij systeem 10 kWh met omvormer (6kW) en basismodule (HYX-H6K-HTA)

- € 7277,79 Incl. BTW

HYXiPOWER All-In-One compleet thuisbatterij systeem 25 kWh met omvormer (15kW) en basismodule (HYX-H15K-HTA)

- € 12661,80 Incl. BTW

HYXiPOWER All-In-One high voltage thuisbatterij 5KWh LiFePO4 LFP (HYX-E50B-H2) i.c.m. onze omvormer (HYX-H-HTA)

- € 1794,67 Incl. BTW

HYXiPOWER All-In-One DC omvormer 6 t/m 15 kW met MPPT + basismodule (HYX-H-HTA) voor batterij

- € 3.688,44 Incl. BTW

Documenten



HYXiPOWER_Datasheet

PDF Bestand (10.73 MB)



HYXiPOWER_Handleiding

PDF Bestand (43.10 MB)



HYXiPOWER_Quick_start_handleiding

PDF Bestand (6.67 MB)



HYXiPOWER_Quick_installation_guide

PDF Bestand (3.24 GB)



Garantie HYXiPOWER

PDF Bestand (2.73 MB)

Bestel hier uw HYXiPOWER batterij inclusief installatie

Onze specialisten geven je advies op maat

klik op doe de check

<https://de-energiebespaaradviseur.nl/doe-de-check/>

Uw batterij door ons laten installeren

Onze werkwijze:

- 1 Advies
- 2 Begroten
- 3 Verduurzamen
- 4 Geld besparen

