

KAMA POWER DER WEG ZU SAUBERER ENERGIE

64-208 KWH SKALIERBAR BIS
IN DEN MEGAWATT BEREICH



ENERGIEVERSORGUNG FÜR INDUSTRIE UND LANDWIRTSCHAFT

64kWh / 96kWh / 208kWh



INTELLIGENTES MANAGEMENT I.R.I.S

Intelligentes, Regel und Informationssystem
mit CH-Cloud keine Überwachung aus dem Ausland



SICHER & LANGLEBIG

Mehrstufiges Sicherheitskonzept
LiFePO4 Zellen / Thermisch stabil / >8000 Zyklen
Integriertes BMS, in DE entwickelt und produziert



INSTALLATION & WARTUNG

Kurze Installation, Plug & Play
System kommt inkl. Wechselrichter
Wartungsarm / hohe Ersatzteilverfügbarkeit



ZUVERLÄSSIG BEI JEDEM WETTER

Indoor- oder klimatisiertes Outdoorsystem
-20°C bis +45°C

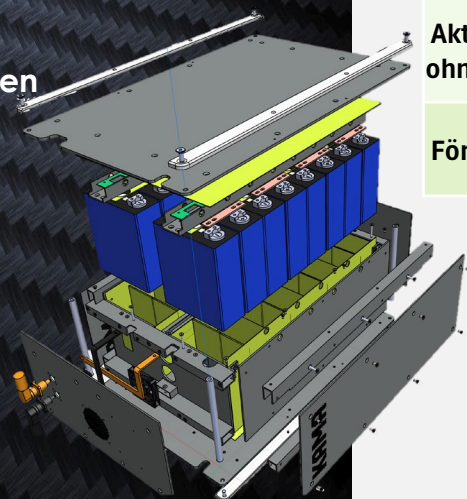


KOMPATIBILITÄT

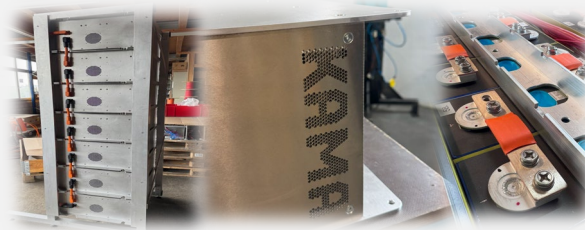
AC- oder DC-Anbindung / Notstrom



- Mehrstufiges Sicherheitskonzept
- Lithium-Eisen-Phosphat (LFP) Technologie für höchste Sicherheit, thermische Stabilität und Zuverlässigkeit
- Integriertes Multi-Level Batterie Management System (BMS) gewährleistet optimierte und ausgewogene Energiespeicherung
- Laden und Entladen mit 0.5C – für mehr lade Zyklen
- Keine giftigen Schwermetalle wie Kobalt oder Nickel
- Einfacheres Recycling, umweltfreundlicher Herstellungsprozess
- Überwachung in Echtzeit, die Temperatur jeder einzelnen Batteriezelle wird im Kernbereich überwacht
- Inselbetrieb bei Netzausfällen
- Garantie 8 Jahre



Merkmal	64 kWh System	96 kWh System	208 kWh System
Systemspannung	230.4 V	345.6 V	748.8 V
Batterie Module	4	6	13
Hybridwechselrichter	30 kW (Deye SUN-30K)	30 kW (Deye SUN-30K)	80 kW (Deye SUN-80K)
Max. Strom	100 A	100 A	160 A
Betriebstemperatur außen	-20 °C bis +45 °C	-20 °C bis +45 °C	-20 °C bis +45 °C
Effizienz	≥97.6 %	≥97.6 %	≥ 97.6 %
Abmessung Batterie	950 × 760 × 1950 mm	950 × 760 × 1950 mm	1400 × 1300 × 2150 mm
Aktionspreis ohne Förderung	ab CHF 21'200.–	ab CHF 28'200.–	ab CHF 59'900.–
Fördergelder möglich	bis zu CHF 12'800.–	bis zu CHF 19'200.–	bis zu CHF 41'600.–



Preise gültig bis 30. Mai 2025 – jetzt profitieren und Fördergelder sichern!

VORTEILE VON ENERGESPEICHER FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT

SO WIRD DIE FÖRDERHÖHE BERECHNET:

- ☛ DURCHSCHNITTLICHER STROMVERBRAUCH DER LETZTEN 3 JAHRE
- ☛ DIVIDIERT DURCH 365 (TAGE)
- ☛ MULTIPLIZIERT MIT 0.6 (ENTSPRICHT 60 % DES TAGESVERBRAUCHS)
- ☛ MULTIPLIZIERT MIT CHF 200.- = FÖRDERBETRAG

FÜR DAS EINREICHEN DES GESUCHS BENÖTIGEN SIE LEDIGLICH:

- ✓ DAS AUSGEFÜLLTE FÖRDERGESUCH (PUNKTE 1–4)
- ✓ DAS EFZ-DOKUMENT ALS PDF
- ✓ UNSERE OFFERTE
- ✓ DIE STROMRECHNUNGEN DER LETZTEN 3 JAHRE

EIN BEISPIEL FÜR DIE FÖRDERGELDBERECHNUNG:

EIN LANDWIRTSCHAFTSBETRIEB MIT EINEM JÄHRLICHEN STROMVERBRAUCH VON CA. 39000 KWH ERHÄLT RUND CHF 12'800.- FÖRDERGELDER.

DER EFFEKTIVE PREIS FÜR EINEN 64 KWH BATTERIESPEICHER BETRÄGT DANACH NUR NOCH **CHF 8'400.- (INKL. INSTALLATION).**

Kama GmbH
Bahnhofstrasse 45a
8594 Güttingen
Tel 079 910 24 65



Eigenverbrauch optimieren:

Solarstrom kann gespeichert und auch abends oder bei schlechtem Wetter genutzt werden – statt ihn günstig einzuspeisen und später teuer zurückzukaufen. Netzunabhängigkeit



Netzunabhängigkeit erhöhen:

Bei Stromausfällen läuft der Betrieb weiter – z. B. für Melkroboter, Kühlung, Lüftung oder Fütterungsanlagen.



Lastspitzen reduzieren:

Große Maschinen verursachen hohe Stromspitzen. Ein Speicher puffert diese ab – das senkt die Netzkosten (Leistungspreis).



Förderungen noch nutzen:

Viele Kantone und Programme unterstützen Speichersysteme speziell für landwirtschaftliche Betriebe. „TG aktuell noch möglich – SG evtl. erst wieder ab 2026“



Nachhaltigkeit & CO₂-Reduktion:

Eigener Strom – sauber und regional produziert – verbessert die Ökobilanz und das Image.

