



HOMENERGY

HOMENERGY PRODUKT ÜBERSICHT





IHR STARKER PARTNER



Verbaute
Homenergy-
Systeme

2.500

Standorte

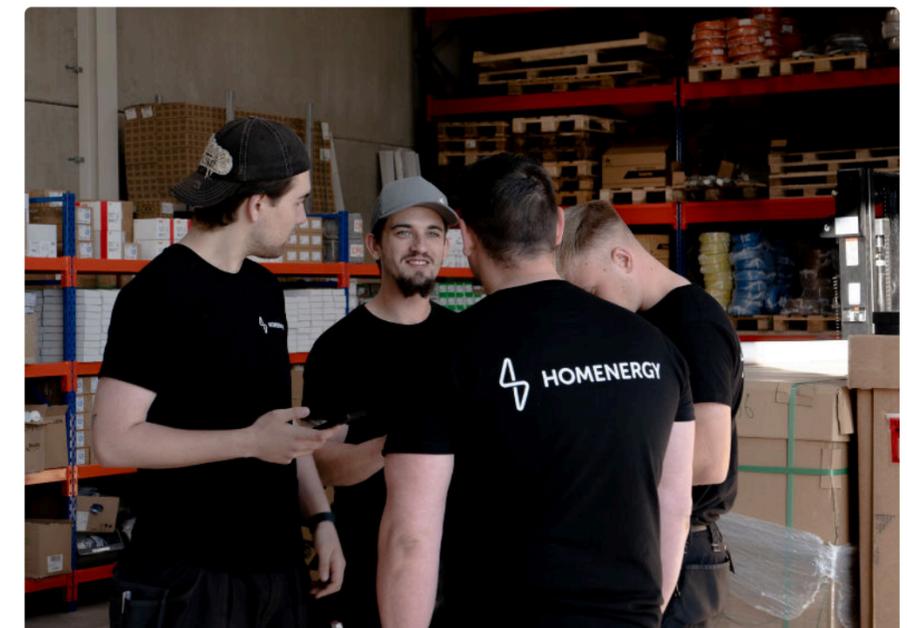
6

Mitarbeiter

115

Google
Rezensionen

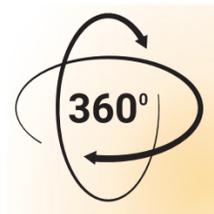
450





HOMENERGY

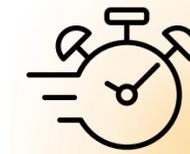
WERTEVERSPRECHEN



360° persönliche
Energieberatung



Schnellere Amortisation durch
Empfehlungsprogramm



Sofortige Verfügbarkeit
durch gut gefüllte Lager



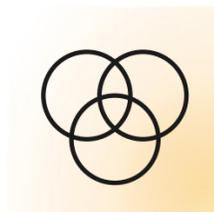
Umsetzung durch eigene
Montageteams an sechs
Standorten



Finanzierungspartner



Schnelle Umsetzung durch
eigene Montage Teams



Ganzheitliche
Energiesanierung
STROM - WÄRME - MOBILITÄT



Hochwertiges und
namhaftes Produktportfolio



Persönlicher
Ansprechpartner

VORTEILE SOLARANLAGE



Strom speichern
und später nutzen



überschüssigen
Strom verkaufen

30%

bis zu 30 % Strom selber
machen und zu Hause nutzen.

50%

bis zu 50 % Strom zu Hause
speichern und später nutzen.

20%

nur ca. 20 % Strom
aus dem Netz kaufen.

Strombedarf



WAS IST BEI EINER SOLARANLAGE ZU BEACHTEN?



Das richtige Set-Up

- PV ohne Speicher: kostenoptimiert (30% Autarkie bei geringeren Anschaffungskosten)
- PV mit Speicher: renditeoptimiert (80% Autarkie bei höheren Anschaffungskosten)



Speicher

- Hohe Be- und Entladeleistung: zur Ausschöpfung des vollen Potenzials der Modulerzeugung
- Modular erweiterbare Speicher: sorgenloses Nachrüsten bei Anschaffung weiterer Verbraucher
- Batterietechnologie: Litium-Eisphosphatspeicher zur Gewährleistung der höchstmöglichen Sicherheit



Module

- Glas-Glas Module: effizient und langlebig
- Bifazial: zweiseitige Beschichtung für effektive Erzeugung auch bei diffuser Lichteinstrahlung
- Full Black: hoher Wirkungsgrad bei modernem Design
- Anti-Reflektion: Reduktion des reflektierten Lichts für mehr Ertrag



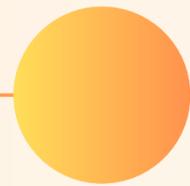
Wallboxen

- Intelligentes Laden (PV-Überschuss, Mindestladen, ...)
- RFID-Authentifizierung



WIE LÄUFT EINE SOLARANLAGEN-MONTAGE AB?

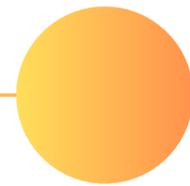
Montage innerhalb von 2 Tagen



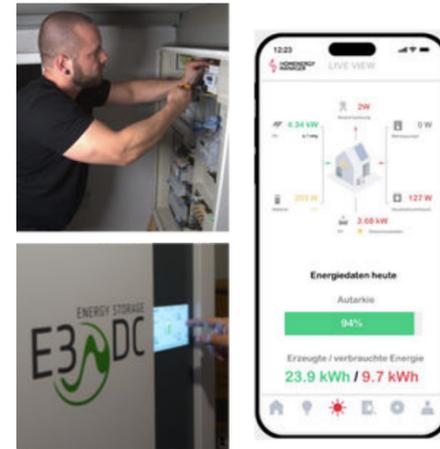
Dachmontage



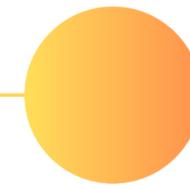
- Befestigung der Dach-Unterkonstruktion
- Montage der Solarmodule



Elektromontage



- Verbindung Solarmodule, Wechselrichter und Speicher
- Inbetriebnahme, Testbetrieb und Start der grünen Stromproduktion



Netzanmeldung



- An- und Fertigmeldung beim Netzbetreiber
- Registrierung im Marktstammdatenregister!



VORTEILE WÄRMEPUMPE

Wasser

Luft

Erde

75%
Umwelt-
energie

Strom

25%
Antriebs-
energie

100%
➔

Entspannen

Verdichten

Verdampfen

Vaillant

Verflüssigen

aroTHERM plus

100%
Heizungs- und
Warmwasser-
erzeugung



WAS IST BEI EINER WÄRMEPUMPE ZU BEACHTEN?



Hoher Wirkungsgrad (COP-Wert)
aus 1 kWh elektrischer Energie werden 3 bis 5 kWh Heizenergie erzeugt



Kommunikation & Steuerung
zwischen PV und Wärmepumpe (Energie-Manager) sowie techn. Voraussetzungen für reduzierte Netzentgelte



Garantie von >5 Jahren
getestete und langjährig bewährte Hersteller-Produkte mit passendem Wartungsvertrag wählen



Natürliches Kältemittel
(R290 / Propan) für 5% mehr Förderung



Geringe Geräuschverursachung
max. 35 Dezibel bei 3 Meter Abstand

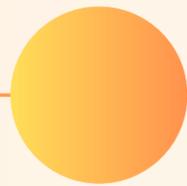


Wärmepumpe ist förderfähig
förderfähige Technik auswählen (alle Wärmepumpen von Homenergy sind förderfähig)



WIE LÄUFT EINE WÄRMEPUMPEN-MONTAGE AB?

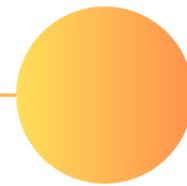
Montage innerhalb von 4 Tagen



Fundament und Hauseinführung



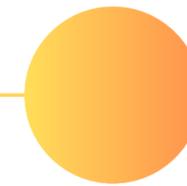
- Fundament mit Tiefe bis zu 1,20m
- Errichten Schalungssteine und Kiesbett
- Kernlochbohrung für Hauseinführung



Demontage alte Heizung, Installation Wärmepumpe und neue Heizungsanlage



- Abbau und Entsorgung der alten Heizungsanlage
- Einbau der neuen Heizungsanlage
- Anschluss Wärmepumpe



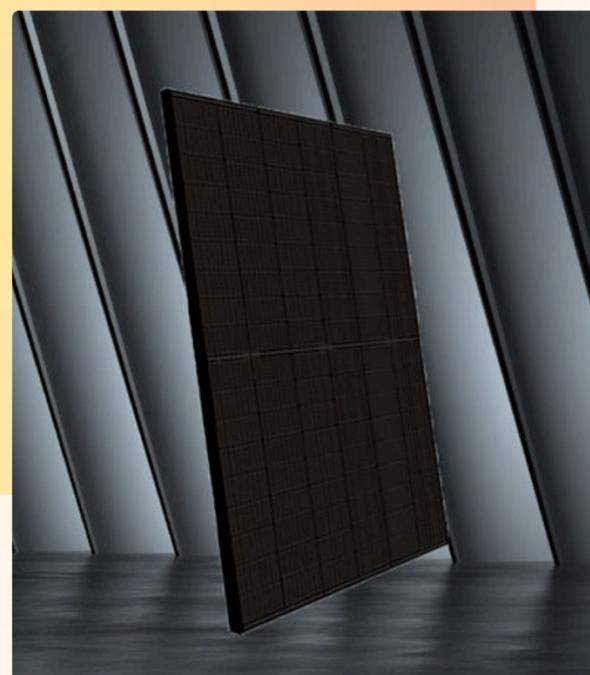
Hydraulischer Abgleich



- Heizungstausch
- Hydraulischer Abgleich



AUSZUG UNSERER PV MODULE

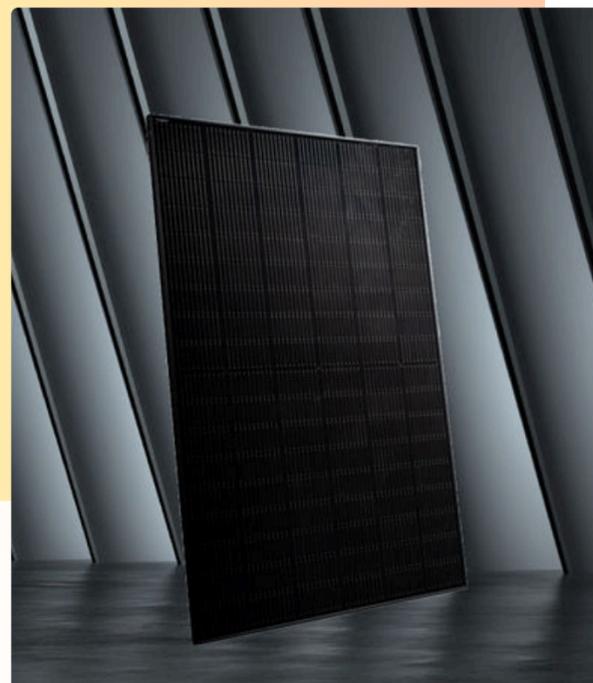


435W
MODULLEISTUNG

22,27%
WIRKUNGSGRAD

25 Jahre
GARANTIE

MADE IN
GERMANY



420W
MODULLEISTUNG

21,25
WIRKUNGSGRAD

30 Jahre
GARANTIE



445W
MODULLEISTUNG

23,30
WIRKUNGSGRAD

30 Jahre
GARANTIE

FULL
BLACK

LOTUS

GLAS/
GLAS

BIFAZIAL

LOW
LIGHT

ANTI
REFLEK-
TION

FUNKTIONEN
MODERNER MODULE



AUSZUG UNSERER SPEICHERSYSTEME

Premiumtechnik mit hohen
Sicherheitsstandards für jeden Verbrauch

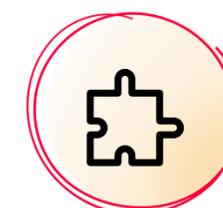
Mögliche Speichergrößen von 3,65 kWh-46,8 kWh
Unsere Empfehlung ist abhängig von Ihrem Stromverbrauch



Leistungs- und Produktgarantien



Maximale Sicherheit



Modular erweiterbar



Bis zu 100%
Entladungstiefe



Hohe Be- und
Entladeleistung



AUSZUG UNSERER WALLBOXEN

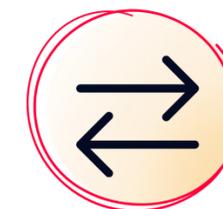
Einfach Sonne tanken. Passend zu jedem System.
Für Ihre mobile Zukunft.

Versorgen Sie Ihr Fahrzeug mit eigenem, sauberem Strom und machen Sie sich keine Gedanken mehr über steigende Benzinpreise.

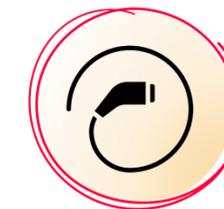
- Maximale Mobilitätersparnis
- Smart und bequem zu Hause "tanken"



RFID-AUTHENTIFIZIERUNG



BIDIREKTIONALES LADEN



LADEKABEL



INTELLIGENTES LADEN

Schon gewusst?
Ein E-Auto der Mittelklasse verbraucht im Schnitt für 10.000 Kilometer 2.000 kWh.

GESAMTÜBERBLICK



Als energetisches Sanierungsunternehmen können wir auf eine Vielzahl an Herstellern zugreifen. Das sind unsere TOP SELLER.

HUAWEI	SUNGROW	AlphaESS	E3/DC	FOX
				
5-30 kWh KAPAZITÄT	9,6-25,6 kWh KAPAZITÄT	3,6-46,8 kWh KAPAZITÄT	14-17,5 kWh KAPAZITÄT	8,6-20,2 kWh KAPAZITÄT
NOTSTROM	NOTSTROM	NOTSTROM	NOTSTROM	NOTSTROM
2,5-7,5 kW LADELEISTUNG	6,6-10,0 kW LADELEISTUNG	4,6-10 kW LADELEISTUNG	6-7,5 kW LADELEISTUNG	4,5-20 kW LADELEISTUNG
X SOLAR NACHLADBAR	X SOLAR NACHLADBAR	✓ SOLAR NACHLADBAR	✓ SOLAR NACHLADBAR	✓ SOLAR NACHLADBAR
LiFePO4 ZELLENTCHNIK	LiFePO4 ZELLENTCHNIK	LiFePO4 ZELLENTCHNIK	LiFePO4 ZELLENTCHNIK	LiFePO4 ZELLENTCHNIK
10 Jahre GARANTIE	10 Jahre GARANTIE	Bis 25 Jahre GARANTIE	10 Jahre GARANTIE	10 Jahre GARANTIE

WÄRMEPUMPE TOP-SELLER: VAILLANT

Vaillant aroTHERM

- Premiumhersteller
Mit top Qualität (COP>5 bei 35 Grad)
- Günstiger Preis
Aufgrund guter Homenergy-Einkaufskonditionen
- 29 dB(A) Schalldruckpegel
Bei 3m Abstand (Ticken Armbanduhr)
- Mehrfach getestet
Langlebig
- Optimale Vernetzung dank Homenergy Manager
Energiemanagement mit noch mehr Kostenersparnis
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)



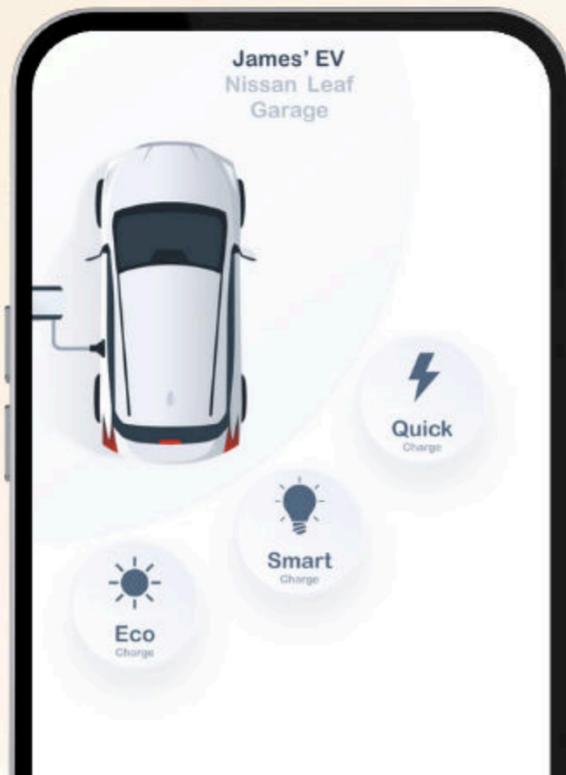
Homeenergy Manager

Eigenverbrauchsoptimierung:
Konnektivität & zusätzliche
Stromkostensparnis



Intelligente Steuerung der Energieflüsse mit Hilfe einer KI

- Smarte Anpassung an den Stromverbrauch
- KI lernt aus ihrem Verhalten



Verschiedene Lademodi

Tipps für optimalen Verbrauch





UNSER EMPFEHLUNGSPROGRAMM



Unsere Beratung hat Sie überzeugt?
Empfehlen Sie uns gerne weiter und sparen Sie mit
jeder Empfehlung weitere 500 €.