

WILLKOMMEN BEI **SOLARX**

FÜR
EINE
GRÜNE
ZUKUNFT
2025

PHOTOVOLTAIK FÜR BERLIN & BRANDENBURG

SOLARX GMBH
MEISTERBETRIEB

Wittestr. 3,
13509, Berlin
HRB 212603 B

kontakt@solarxgmbh.de



UNSERE ANGEBOT

MAXIMALE AUTARKIE

Beste Technik. Eigene Teams.
Verlässlicher Service – genau für Ihr Zuhause.



Herstellerunabhängig – aber klare Empfehlungen 

Wir arbeiten mit allen Top-Marken, empfehlen aber nur, was wirklich zu Ihnen passt.



Alles aus einer Hand – Eigene Montageteams 

Dachdecker und Elektriker aus unserem Haus.
Höchste Qualität. Kein Sub.



Echter Service – echte Garantie 

Auch nach der Installation sind wir für Sie da.
Persönlich & zuverlässig.

DIE DREI SÄULEN DER ZUSAMMENARBEIT



Beratung & Planung –
persönlich, ehrlich,
individuell.



Anmeldung Montage &
Inbetriebnahme – mit
unseren eigenen Profis.



Service, Nachbetreuung
& Garantiepartner.
Für Berlin-Brandenburg.



AUSGEZEICHNET



Basierend auf 177 Bewertungen



GARANTIERT ZUFRIEDEN



Das sagen unsere Kunden

AUSGEZEICHNET
★★★★★
Basierend auf 177 Bewertungen
Google

- Jessica Groß** 2025-03-16

★★★★★

Kurzum: alles hervorragend! Preis-Leistungs-Verhältnis, die Teams, der Berater, die Kundenbetreuung, die...

Weiterlesen
- Wolf Nagel** 2025-03-14

★★★★★

Der gesamte Ablauf von der Beratung, über das Angebot bis hin zur Installation war perfekt. Insbesondere die...

Weiterlesen
- Uwe Wenzel** 2025-03-14

★★★★★

Wir haben uns im letzten Jahr mehrere Angebote von diversen Anbietern für unsere Solaranlage eingeho...

Weiterlesen

Unabhängigkeit



Eine Photovoltaikanlage mit einem Stromspeicher ermöglicht die kontinuierliche Nutzung des erzeugten Stroms, unabhängig von den aktuellen Sonnenverhältnissen.

Nachhaltigkeit



Als Anwender eines Photovoltaiksystems leistest du einen aktiven Beitrag zur

Erleben Sie die Vorteile mit SolarX!

Im Überblick:

Seit Beginn des Jahres 2023 kommt Ihnen der Umsetzungsersatz für Solaranlagen und Batteriespeicher...



MEHR ALS 2000 PROJEKTE ERFAHRUNG

2.000 PINS UND DIE KARTE WÄRE NICHT MEHR SICHTBAR!

Mehr als **2.000 Projekte in Berlin & Brandenburg!** 🔑 ⚙️

Unsere Karte zeigt nur eine kleine Auswahl – alle Pins darzustellen, würde die Karte verschwinden lassen! 😊

Wir haben schon **auf jedem Dach** 🏠 und **unter allen Bedingungen** ⚡ gearbeitet: Ziegel, Flachdach, Metall, komplizierte Leitungswege – **kein Problem für uns!** 🙌

Sie möchten ein Projekt in Ihrer Nähe besichtigen?

Sprechen Sie uns an – wir zeigen Ihnen gern eine passende Referenz!



MARKTFÜHRENDE **TECHNIKKOMPONENTEN**

Wirkungsgrad: 24,5%

Max. Leistung: 490W

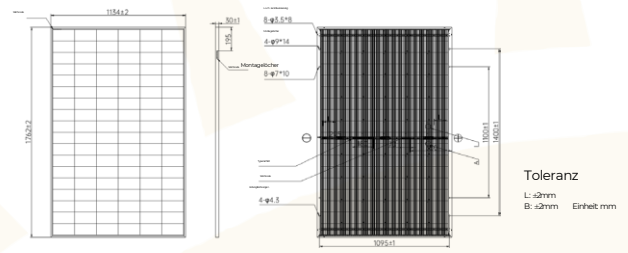
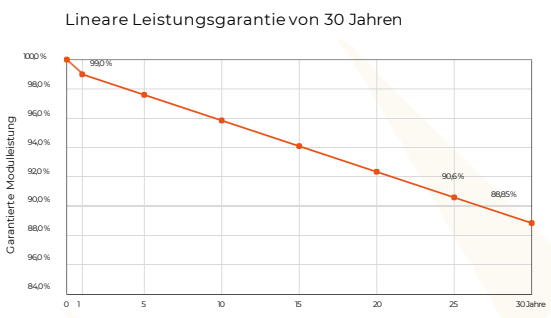


X AIKO NEOSTAR 3S+



DAS NEUE NEOSTAR 3S+ DOPPELGLAS-MODUL 460-490W

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|--|
| 490 W Maximale Leistung | 24,5 % Wirkungsgrad | $\leq 1\%$ Degradation im ersten Jahr | $\leq 0,35\%$ Jährliche Degradation ab dem zweiten Jahr |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|--|



| Produkt-Spezifikationen | |
|-------------------------|---|
| Zellentyp | N-Typ ABC |
| Glas | Doppelglas, 2,0 + 2,0 mm beschichtetes, halbgehärtetes Glas |
| Rahmen | Schwarz eloxiertes Aluminium |
| Kabel | 4 mm ² (IEC) 12 AWG (UL) 1200 mm |

| Temperaturwerte (STC) | |
|---|-----------|
| I _{sc} -Temperaturkoeffizient | +0,05%/°C |
| V _{oc} -Temperaturkoeffizient | -0,22%/°C |
| P _{max} -Temperaturkoeffizient | -0,26%/°C |

Elektrische Eigenschaften (STC: AM1,5 1000 W/m² 25 °C NOCT: AM1,5 800 W/m² 20 °C 1m/s) Leistungstoleranz: 0-3 %

| Modultyp | AIKO-A460-MCE54Db | | AIKO-A465-MCE54Db | | AIKO-A470-MCE54Db | | AIKO-A475-MCE54Db | | AIKO-A480-MCE54Db | | AIKO-A485-MCE54Db | | AIKO-A490-MCE54Db | |
|--------------------------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|
| | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT |
| P _{max} [W] | 460 | 349 | 465 | 352 | 470 | 356 | 475 | 360 | 480 | 364 | 485 | 367 | 490 | 371 |
| V _{oc} [V] | 40,50 | 38,42 | 40,60 | 38,52 | 40,70 | 38,61 | 40,80 | 38,71 | 40,90 | 38,80 | 41,00 | 38,90 | 41,10 | 38,99 |
| V _{mp} [V] | 34,10 | 32,35 | 34,20 | 32,45 | 34,30 | 32,54 | 34,40 | 32,64 | 34,50 | 32,73 | 34,60 | 32,83 | 34,70 | 32,92 |
| I _{sc} [A] | 14,66 | 11,85 | 14,69 | 11,87 | 14,72 | 11,89 | 14,76 | 11,93 | 14,80 | 11,96 | 14,84 | 11,99 | 14,88 | 12,02 |
| I _{mp} [A] | 13,50 | 10,89 | 13,60 | 10,87 | 13,71 | 10,96 | 13,81 | 11,04 | 13,92 | 11,13 | 14,02 | 11,21 | 14,13 | 11,29 |
| Modulwirkungsgrad | 23,0% | | 23,3% | | 23,5% | | 23,8 | | 24,0 | | 24,3% | | 24,5% | |

| | |
|-------------------|---|
| Anzahl der Zellen | 108 (6x18) |
| Anschlussdose | IP68, 3 Bypass-Dioden |
| Steckverbinder | Original MC4 |
| Gewicht | 24,2 kg + 3% |
| Abmessungen | 1762x1134x30 |
| Verpackung | 37 Stk pro Palette / 222 Stk. pro 20' GP / 962 Stk. pro 40 HC |

| Betriebsbedingungen | |
|--|--|
| Betriebstemperatur | 40°C -+85°C |
| Maximale Stromstärke Strangsicherung (A) | 30 A |
| Schutzklasse | Klasse II |
| Maximale Systemspannung | DC 1500V |
| Maximale statische Belastung | Vorderseite 5400 Pa Rückseite 2400 Pa |
| Hageltest | Hagel mit 35 mm Durchmesser bei 23 m/s |
| Brandschutzklassifizierung | IEC-Klasse A |



UNSERE BATTERIESPEICHER UND WECHSELRICHTER

- 01 SAJ**
Hochwertige Gesamtpakete, mit Notstrom- und KI Funktionen.
- 02 FENECON**
Komplettsystem für maximale Leistung.
- 03 BYD**
Marktführer für Batteriespeicher.
- 04 FRONIUS**
Premium-Wechselrichter & Energiemanagement.



E - MANGER SYSTEM X

SMARTES ENERGIEMANAGEMENT

- ✓ Maximale Eigenverbrauchsquote
- ✓ Automatische Steuerung von Geräten
- ✓ Optimierte Speicherladung
- ✓ Transparente Verbrauchs- und Erzeugungsdaten
- ✓ Intelligente Netzeinspeisung, KI Stromeinkauf



PREISSIGNALFÄHIG DYNAMISCHE TARIFE

Was ist das?

Preis-Signalfähigkeit bedeutet, dass eure Photovoltaik- oder Speicherlösung intelligent auf Strompreis-Signale reagieren kann. Das System erkennt automatisch, **wann Strom besonders teuer oder günstig ist** – und passt den Verbrauch oder die Einspeisung entsprechend an.

Warum wichtig?

- Ermöglicht gezielte Nutzung günstiger Zeitfenster
- Optimiert Eigenverbrauch und Netzeinspeisung
- Macht eure Anlage zukunftssicher – z. B. für Smart Grid-Anbindungen

✓ Unsere Systeme sind **preis-signalfähig vorbereitet** oder können entsprechend erweitert werden (z. B. mit Smart Meter und Energiemanagementsystem).

Was ist das?

Ein dynamischer Stromtarif ist ein Tarifmodell, bei dem sich der Strompreis **stundenweise oder sogar viertelstündlich** ändern kann – basierend auf Börsenpreisen.

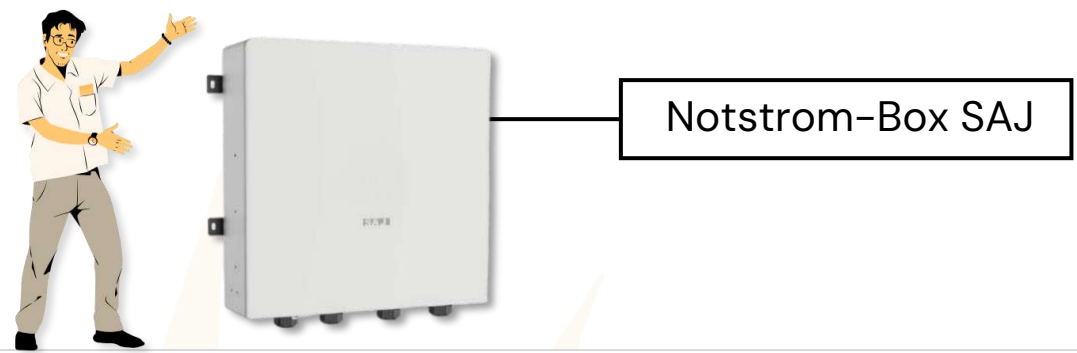
Warum sinnvoll?

- Hoher Preis = Stromverbrauch vermeiden
- Niedriger Preis = günstig laden, z. B. E-Auto, Speicher
- Maximale Kosteneffizienz durch automatisierte Steuerung

✓ Wir integrieren Systeme, die mit **dynamischen Tarifen kompatibel** sind – z. B. mit Tibber, Awattar oder gridX. Damit können Kunden aktiv Stromkosten sparen und die Energiewende mitgestalten.

NOTSTROM SYSTEM X

IN JEDEM FALL, BLEIBEN SIE AM NETZ!



Was ist ein **Notstrom-System** bei einer Solaranlage? 🛠️

Ein **Full-Backup-System** ermöglicht es, Ihr gesamtes Haus **komplett mit Strom zu versorgen**, auch wenn das öffentliche Stromnetz ausfällt.

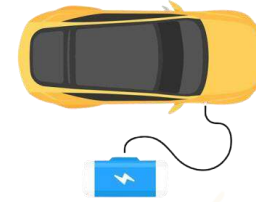
✓ So funktioniert's:

1. Ein spezieller **Umschaltmechanismus** trennt das Haus bei Stromausfall automatisch vom Netz.
2. Ab diesem Moment versorgt sich dein Haus **vollständig selbst** – so lange, bis Netzstrom wieder verfügbar ist oder der Speicher leer ist.
3. Anders als bei „**Notstrom-Steckdosen**“ wird **nicht nur ein Stromkreis**, sondern das **ganze Hausnetz** aktiv gehalten.



E – MOBILITÄT MIT SOLARX

MAXIMALE E – EFFIZIENZ



- ✓ Eigenen Solarstrom laden
- ✓ Smarte Steuerung
- ✓ Maximale Ladeleistung
- ✓ Umweltfreundlich & emissionsfrei unterwegs
- ✓ Zukunftssichere Investition



SIE WOLLEN STARTEN? WIR SIND BEREIT!

Vereinbaren Sie einen
Beratungstermin!



WhatsApp: +49 1525 650 4368

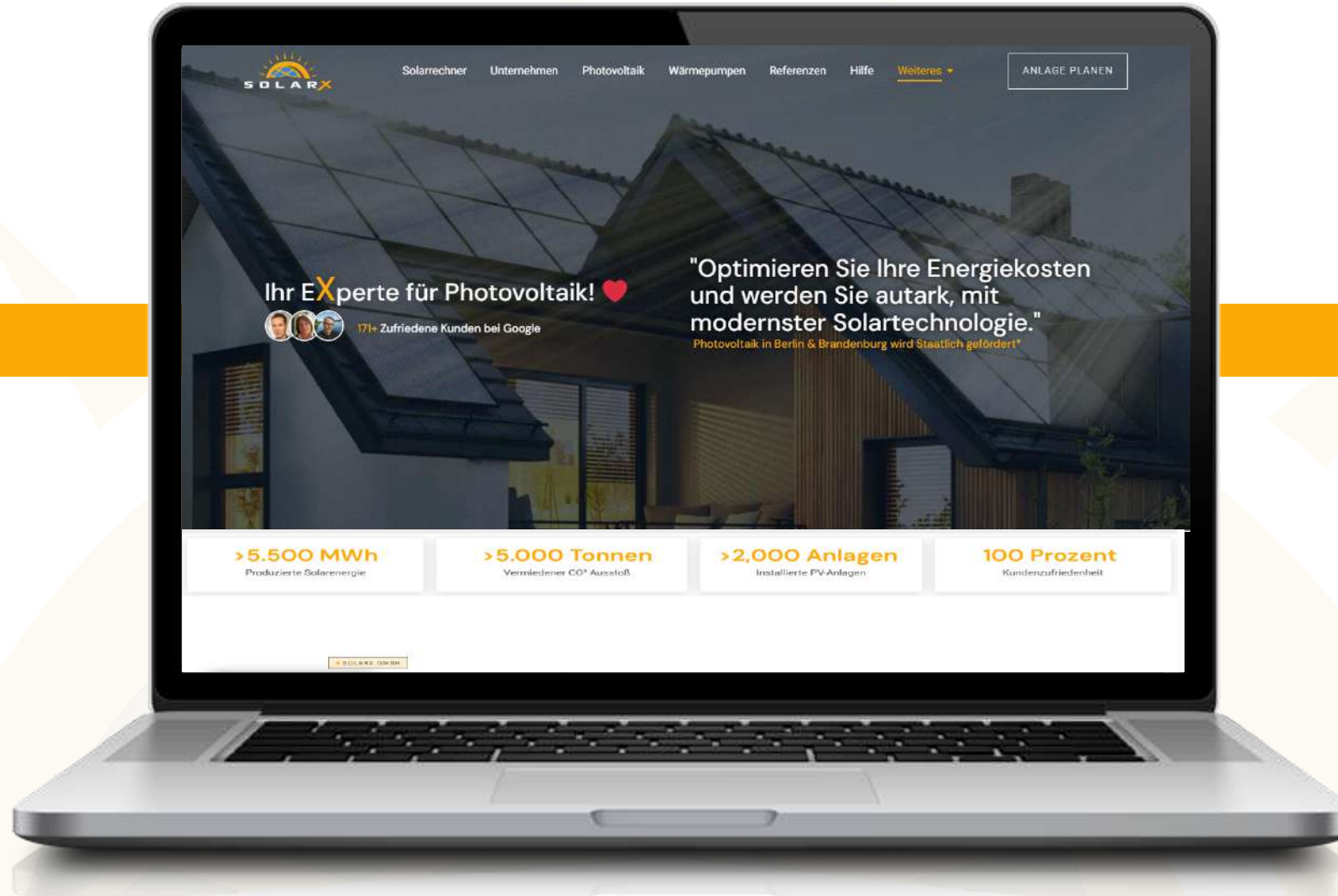


kontakt@solarxgmbh.de



www.solarxgmbh.de

ERFAHREN SIE MEHR ÜBER DIE SOLARX GMBH



UNSER TEAM

Unsere Experten, Ihre Ansprechpartner: Das ist SolarX!



UGUR
GESCHÄFTSLEITUNG



CHRISTIAN
PV-FACHBERATER



ENRICO
PV-FACHBERATER



CHRISTIAN
PV-FACHBERATER



TOM
PV-FACHBERATER



STEVEN
PV-FACHBERATER



MILAN
PV-FACHBERATER



BASTI
PV-FACHBERATER



NERMIN
PV-FACHBERATER



PATRIK
PV-FACHBERATER



FLORIAN
MONTEUR



MARVIN
DC - MONTEUR



MAX
DC - MONTEUR



VLAKTKO
DC - MONTEUR



MICHA
DC - MONTEUR



ALEXANDER
DC-LEITER



LUCA
PV-FACHBERATER



EMRE
GESCHÄFTSFÜHRUNG



WALDEMAR
GESCHÄFTSFÜHRUNG



MARCEL
TECHNISCHER LEITER



TUSHAR
PLANER



CHIRAG
PLANER



JURGIS
DC - MONTEUR



NORMAN
DC - MONTEUR



MARIUS
DC - MONTEUR



SERHIY
DC - MONTEUR



MORRIS
DC - MONTEUR



CHRIS
DC - MONTEUR



ARIANE
GEBÄUDESERVICE



FELIX
VERKAUFSLEITER



TARIK
PV-FACHBERATER



LUCAS
MONTEUR



MORITZ
AC-ELEKTRIKER



MEHMET
LOGISTIK



MARVIN
PV-FACHBERATER



CEMIL
MONTEUR



JUSTIN
MONTEUR



TOBE
HR / CONTROLLING



MICHAEL
ELEKTROMEISTER



PHILIP
PV-FACHBERATER



SEHMUS
AC-LEITER



MARTIN
AC-ELEKTRIKER



MARTINHO
AC-ELEKTRIKER



MAURICE
AC-ELEKTRIKER



SOLARX PROJEKTE

2025, Berlin



2025, Brandenburg



SOLARX PROJEKTE

2024, Berlin



2024, Brandenburg



SOLARX PROJEKTE

2023, Berlin



2023, Brandenburg



X FIRMENGESCHICHTE & MEILENSTEINE



KENNZAHLEN & ERFOLGE

2.000
installierte
Anlagen.



100%
Kundenzufriedenheit.



5.000 Tonnen
CO₂-Einsparung
pro Jahr.



Nr. 1
Montagebetrieb
in Berlin &
Brandenburg



GEMEINSAM FÜR REGIONALEN SPORT

Mit **Stolz** unterstützen wir als **SolarX GmbH** den SC **Borsigwalde 1910 Berlin e.V.** und tragen dazu bei, den regionalen Sport zu fördern.



Sponsoring des
Fußballvereins
SC **Borsigwalde 1910**
Berlin e.V.



Gemeinsam zu **mehr**
Nachhaltigkeit und
Sport in der
Hauptstadtregion!

SIE WOLLEN STARTEN? WIR SIND BEREIT!

Vereinbaren Sie einen
Beratungstermin!



WhatsApp: +49 1525 650 4368



kontakt@solarxgmbh.de



www.solarxgmbh.de



VIELEN DANK

Nachhaltige Energie für Berlin & Brandenburg



www.solarxgmbh.de