

EKD 365⁺



Energiekonzepte
Deutschland

ekd-solar.de



Mehr als Energie.
Wir gestalten Zukunft.



Die Energiewende beginnt mit uns. Und mit Ihnen.

Der Wandel hin zur nachhaltigen Energieversorgung ist keine ferne Vision – er ist Realität.

Die Energiewende ist mehr als ein technologischer Wandel – sie ist eine gesellschaftliche Verpflichtung und zugleich eine historische Chance. Als Energiekonzepte Deutschland tragen wir täglich Verantwortung für ein zukunftsfähiges Energiesystem. Dabei stehen wir nicht nur vor gewaltigen Herausforderungen – etwa der Dezentralisierung, Digitalisierung und Integration erneuerbarer Energien – sondern auch vor der einzigartigen Gelegenheit, Klimaschutz mit wirtschaftlichem Fortschritt und sozialer Teilhabe zu verbinden. Lassen Sie uns gemeinsam die vielfältigen Chancen ergreifen, die sich aus diesen Veränderungen für uns alle eröffnen – für Wachstum, Innovation und nachhaltigen Erfolg.

Die Zukunft wird elektrisch – und sie wird dynamisch

Der Strommarkt befindet sich in einem tiefgreifenden Wandel: Weg von starren Strukturen, hin zu einem flexiblen, vernetzten System, das auf Echtzeitdaten basiert. Die zunehmende Einspeisung schwankender erneuerbarer Energien, der Ausbau dezentraler Erzeugung sowie die Elektrifizierung von Mobilität und Wärme machen ein neues Denken im Energiesystem erforderlich. Strom wird nicht mehr

nur erzeugt und verbraucht – er wird gehandelt, gespeichert, verschoben und intelligent gesteuert.

Wir von EKD bieten dafür genau die richtigen Technologien. Mit intelligenten Messsystemen, smarten Steuerungslösungen und persönlicher Energieberatung schaffen wir die Grundlage für ein aktives, flexibles Energiemanagement. Unsere Systeme ermöglichen es dabei, Stromflüsse in Echtzeit zu analysieren, zu optimieren und gezielt zu nutzen – damit Ihr Eigenheim maximal profitiert.

Unser Anspruch ist es, als Technologievorreiter voranzugehen – diesen Status bauen wir kontinuierlich aus. Wir nehmen den Smart Meter Rollout selbst in die Hand und stellen modernste Zählertechnik und transparente Verbrauchsdaten in Echtzeit bereit. Damit komplettieren wir unseren Anspruch auf individuell zugeschnittene Energielösungen und optimierten Eigenverbrauch.

Gleichzeitig bieten wir dank starker Partnerschaften unseren Kundinnen und Kunden ganzheitliche Wärmepumpenlösungen, die sich perfekt in das Energiekonzept integrieren lassen. Wir glauben an eine Zukunft, in der Energie nicht nur sauber, sondern auch smart ist. Eine Zukunft, in der jeder Einzelne zum aktiven Teil der Energiewende wird – ohne Komfortverlust, ohne Einschränkungen, und mit dem guten Gefühl, das Richtige zu tun.

Ihr Christian Arnold
CEO, Energiekonzepte Deutschland GmbH

Inhalt

06

Unsere Vision

Wir sind Ihr Partner auf dem Weg zu einem zukunftssicheren Energiekonzept für Ihr Zuhause.

08

EKD365+ Ganzjahres-energiesystem

Unser vernetztes Energiesystem versorgt Sie mit Strom – auch wenn die Sonne mal nicht scheint.

12

Dynamisches preisbasiertes Laden

Mit EKD365+ speichern Sie Strom, wenn er am günstigsten ist und nutzen ihn bei Bedarf.

14

Zukunft beginnt zuhause

Ampere.IQ vernetzt alle Komponenten smart – miteinander, mit uns und mit der Strombörse.



16

Ampere-Produktwelt

Von Solarmodul bis Speicher – innovative Produkte von Ampere.

20

Heizen mit Förderung

Zukunftssichere Wärmepumpen, die Kosten senken

21

Energie smart messen

Energie sichtbar machen – mit digitalen Stromzählern.

22

Zukunft beginnt heute

Ihr Energiesystem passt sich künftigen Bedürfnissen einfach an.

24

Unser Service

Rundum abgesichert mit unseren Service- und Garantiepaketen.

26

Weg zum Ganzjahres-energiesystem

Von der Beratung bis zur Fertigstellung: Alles aus einer Hand.

Unsere Vision

Energie in Ihrer Hand – für eine starke Gemeinschaft

Die Welt verändert sich – und mit ihr die Art, wie wir Energie denken, erzeugen und nutzen. Bei Energiekonzepten Deutschland glauben wir an eine Zukunft, in der Energie nicht nur ein Produkt ist, sondern ein Versprechen: auf Freiheit, Nachhaltigkeit und gemeinschaftlichen Fortschritt.

Inmitten globaler Herausforderungen und wachsender Verantwortung braucht es eine klare Richtung. Und starke Partner, die uns auf diesem Weg unterstützen. Mit Ampere German Electric können wir auf einen zuverlässigen Premium Hardware-Hersteller zählen, der den gleichen hohen Anspruch an eine intelligente Energieversorgung für die Zukunft hat, wie wir. Und um diese Zukunft Wirklichkeit werden zu lassen, sehen wir unsere Vision als einen Kompass an. Ein Ausdruck dessen, wofür wir stehen und wohin wir mit Ihnen gehen wollen:

»Wir streben eine Zukunft an, in der alle die Freiheit haben, ihre Energieversorgung selbst zu gestalten. Mit unbegrenzter sauberer Energie schaffen wir den größtmöglichen Nutzen für Sie und die Gemeinschaft.«

Diese Vision ist nicht nur ein Ziel – sie ist unser täglicher Antrieb. Sie steht für eine neue Energieära, in der unsere Kundinnen und Kunden im Mittelpunkt stehen. Für eine Welt, in der Technologie und Verantwortung Hand in Hand gehen. Für eine Gesellschaft, die durch nachhaltige Entscheidungen stärker zusammenwächst.

Lassen Sie uns gemeinsam diese Zukunft gestalten – mutig, sauber und selbstbestimmt. Denn die Energie von morgen beginnt mit Ihrer Entscheidung heute.

Installierte Anlagen

45.000

Stromkostensparnis
unserer Kunden pro Jahr

90 Mio. Euro

Selbsterzeugte Energiemenge
unserer Kunden pro Jahr

295 Mio. kWh

EKD 365⁺

Verlässliche Energie – das ganze Jahr über

Mit dem EKD365⁺ Energiesystem sind Sie nicht länger vom Wetter oder Tageslicht abhängig. Ob sonniger Sommertag oder grauer Wintermorgen – Sie haben zuverlässig Strom zur Verfügung.

Das System denkt mit: Es speichert immer den günstigsten Strom – entweder von Ihrem Dach oder aus dem Netz – und versorgt Sie damit genau dann, wenn Sie ihn brauchen. Auch nachts oder bei Stromausfall.



Mehr Unabhängigkeit, mehr Gelassenheit

Sie müssen sich heute keine Gedanken mehr machen, ob Ihre Solaranlage auch morgen noch genug liefert.

EKD365⁺ sorgt automatisch dafür, dass Sie immer Zugriff auf günstige Energie haben – entweder direkt von Ihrem Dach, aus dem Speicher oder aus dem Netz zum besten verfügbaren Preis. So bleiben Ihre Energiekosten planbar – auch bei steigenden Strompreisen.

Sonnenenergie ohne Einschränkungen nutzen

Um die Versorgungssicherheit zu gewährleisten, wird die Einspeiseleistung von PV-Anlagen reduziert und Vergütungen zu Zeiten von Stromüberschuss im Netz ausgesetzt (Solarspitzengesetz). Dank intelligenter Lastverschiebung helfen wir, das Stromnetz flexibler zu machen und optimieren für Sie den Ertrag aus der Einspeisevergütung. Mit EKD365⁺ können Netzengpässe vermieden und die Wirtschaftlichkeit gesichert werden.

Sicher und autark durch jede Jahreszeit

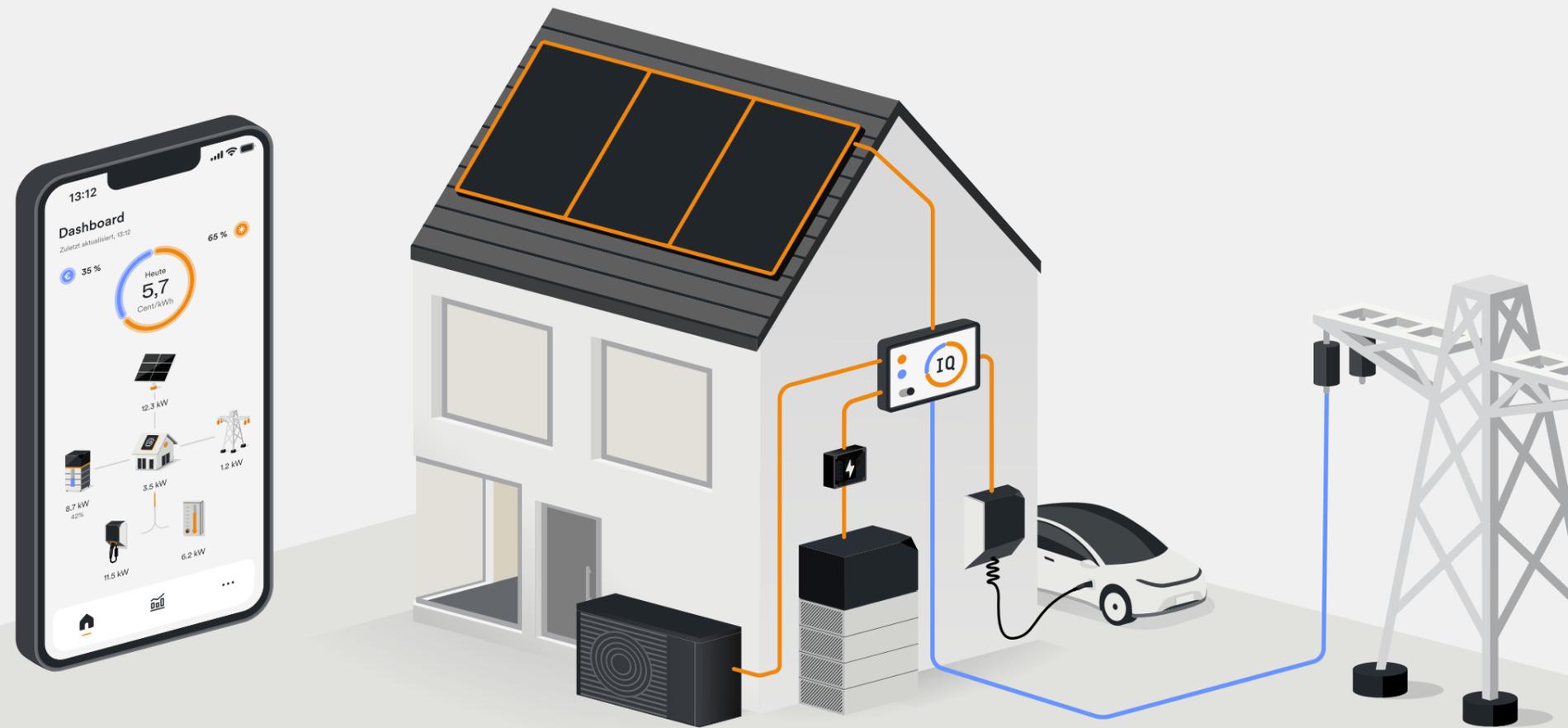
Auch wenn die Sonne mal nicht scheint: Ihr Energiesystem bleibt aktiv. Dank intelligenter Wetterprognosen und dynamischer Stromtarife wird für Sie automatisch die günstigste Energiequelle gewählt. Ohne Komfortverlust, ohne Einschränkungen.

Und bei Stromausfall? Bleiben Sie dank Netzersatzpaket weiterhin versorgt.

Ein System für alle Komponenten

Energie neu gedacht: Jede einzelne Komponente, von der Solaranlage, über den Speicher, bis hin zur Wärmepumpe, ist dabei entscheidend. Doch erst durch die intelligente Vernetzung entsteht ein System, das den Unterschied macht: EKD365⁺. Geschaffen wird damit die modernste Energieversorgung – alles perfekt aufeinander abgestimmt, zentral gesteuert und zukunftssicher.

Mit EKD365⁺ wird Strom nicht mehr nur erzeugt und verbraucht, er wird gespeichert, intelligent gesteuert, vielfältig genutzt und gewinnbringend eingespeist. Alle Komponenten – von der Photovoltaikanlage über die Wärmepumpe bis zur Wallbox – kommunizieren miteinander und bilden ein intelligentes Gesamtsystem.



PV-Modul

Die Sonne – Ihr Strom

Ihr Weg zur Autarkie beginnt mit einer Solaranlage auf dem Dach. Mit einer Photovoltaik-Anlage lässt sich der Strombedarf in Ihrem Haushalt zu etwa 30% decken. **Seite 16**

Speicher

Solarstrom, wenn Sie ihn brauchen

Jetzt kommt der intelligente Stromspeicher ins Spiel. In diesem wird der Strom aus Ihrer PV-Anlage „zwischenlagert“, bis Sie ihn verbrauchen. Dadurch lässt sich der eigene Strombedarf zu etwa 80% decken. **Seite 17**

Energiemanagement

Ihre Energie smart gesteuert

Ampere.IQ passt sich Ihren Bedürfnissen an und sorgt dafür, dass Sie immer vom günstigsten Strom profitieren. Ob Wärmepumpe, Wallbox oder Speicher: Alles arbeitet optimal aufeinander abgestimmt und bequem per App. **Seite 14**

Wallbox

Zu Hause Energie tanken

Falls Sie ein Elektroauto besitzen oder den Kauf in naher Zukunft in Betracht ziehen, können Sie Ihren selbst erzeugten Strom auch als Treibstoff nutzen. Mit Ihrer eigenen Strom-Zapfsäule zu Hause. **Seite 19**

Wärmepumpen

Sonnenwärme in Ihrem Zuhause

Mit Ihrer hochwertigen Solaranlage in Kombination mit einem Stromspeicher können Sie jederzeit Wärmepumpen betreiben. Somit sind Sie auch beim Heizen energetisch unabhängig. **Seite 20**

Netzersatz

Unabhängig auch bei Stromausfall

Sollte es einmal zu einem Stromausfall kommen, sorgt unser Netzersatzpaket dafür, dass Ihr Zuhause weiterhin unabhängig und sicher mit Strom versorgt bleibt. **Seite 18**

Günstiger Strom das ganze Jahr

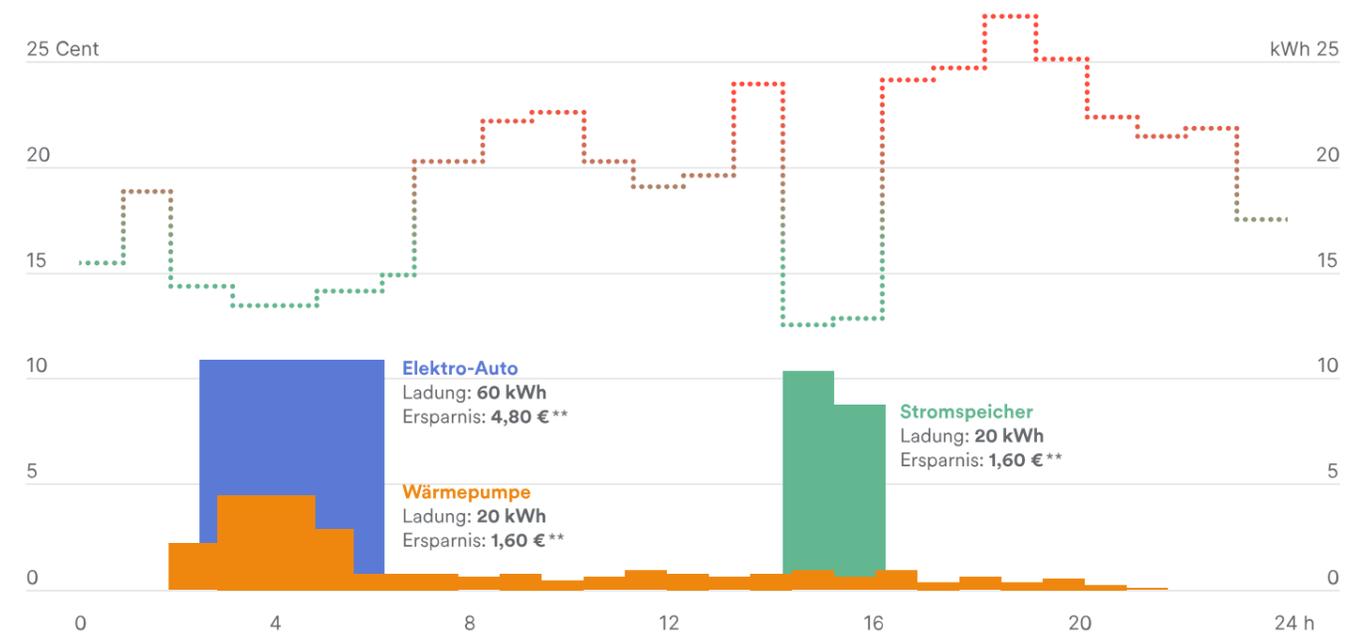
Speichern Sie Ihren Strom für den Tag, wenn er am günstigsten ist. Nutzen Sie ihn, wenn Sie ihn brauchen. Kombinieren Sie einen dynamischen Stromtarif mit EKD365⁺, können Sie immer genau dann Ihren Stromspeicher oder Ihr Auto mit Strom beladen, wenn er am günstigsten ist. Strompreise unter 10, unter 5 und manchmal sogar für unter 0 Cent pro Kilowattstunde* sind dabei die Regel.

Dabei können Sie selbst entscheiden, ob Sie die Preisgrenze täglich manuell festlegen oder automatisch durch das System steuern lassen wollen. Dank intelligenter Wetterprognose weiß unser Energiemanagement dabei genau, an welchen Tagen Sie viel Strom zu Ihrer selbsterzeugten Energie aus dem Netz beziehen müssen und lädt dann automatisch zum günstigsten Zeitpunkt Ihren Speicher nur so weit auf, wie nötig.

* Angegebene Preise beziehen sich auf den Netto-Börsenpreis. Hinzu kommen Abgaben für Steuern & Gebühren für das Netzentgelt des jeweiligen Netzbetreibers.

Ersparnis pro Tag

8 € | 16 €
inkl. variabler Netzentgelte



** Ersparnis 8 ct/kWh brutto

Herausforderung

Im Sommer produzieren Sie Solarstrom, der Ihren Energiebedarf deckt. Wenn die Sonne nicht scheint, beziehen Sie Strom aus dem Netz.

Ziel

Maximale Ersparnis das ganze Jahr, dank Strom zum günstigsten Preis.

Lösung

Mit EKD365⁺ nutzen Sie die Vorteile dynamischer Stromtarife und Netzentgelte.

Mit EKD365⁺ speichern Sie Ihren Strom genau dann, wenn er am günstigsten ist – und nutzen ihn, wenn Sie ihn wirklich brauchen. So profitieren Sie von Strompreisen unter 10, unter 5 und manchmal sogar unter 0 Cent pro Kilowattstunde*.

Kombinieren Sie EKD365⁺ mit einem dynamischen Stromtarif, lädt Ihr Stromspeicher oder Ihr Elektroauto automatisch dann, wenn der Strompreis am niedrigsten ist. Die Steuerung erfolgt entweder manuell oder vollautomatisch – ganz nach Ihren Wünschen.

Mit variablen Netzentgelten sparen Sie zusätzlich: Die Preise schwanken mittlerweile je nach Auslastung des Stromnetzes. Verlagern Sie Ihren Stromverbrauch auf Zeiten niedriger Netzauslastung – z. B. nachts oder bei Einspeisung durch Wind und Sonne – zahlen Sie deutlich weniger für die Netzauslastung.

Dank präziser Wetterprognosen und Netzanalysen erkennt unser Energiemanagementsystem automatisch, wann zusätzlicher Netzstrom benötigt wird und lädt Ihren Speicher nur dann so weit auf, wie nötig.



Ampere.IQ

Ihre persönliche Energie- wende beginnt zu Hause

Dank der smarten Energiemanagement-Software Ampere.IQ kombinieren Sie Photovoltaikanlage, Stromspeicher, Wärmepumpe, Wallbox, Heizstab und Notstromlösung zu einem intelligentes Gesamtsystem. Ampere.IQ steuert und vernetzt alle Komponenten miteinander, analysiert Ihre Energieflüsse in Echtzeit und hilft Ihnen durch Push-Nachrichten, Ihren Stromverbrauch gezielt zu planen, Ihre Energieeffizienz zu steigern, Ihre Stromkosten zu senken und Ihre Unabhängigkeit vom Energieversorger zu erhöhen.

Zusätzlich unterstützen wir Sie dabei, staatliche Fördermittel maximal auszu-schöpfen. Überschüssiger Strom wird optimiert ins Netz eingespeist oder über die Direktvermarktung vergütet – für zusätzliche Einnahmen.

Unsere intelligente Software weiß genau, wie viel Energie Sie am Tag erzeugen werden und bezieht nur so viel Strom zusätzlich aus dem Netz, wie nötig.

Wetter- prognose

Strom für bis zu 0 Cent

Mit der Funktion des dynamischen preisbasierten Ladens belädt Ihr System Ihren Stromspeicher automatisch immer dann, wenn der Preis gerade besonders günstig ist.

Eigenverbrauch optimieren

Dank Push-Nachrichten wissen Sie, wann Überschuss produziert wird, und können diesen effizient nutzen.



Zukunfts- sicher

Wir entwickeln unser Energiemanagement und unsere App stetig weiter. Dank regelmäßiger Updates profitieren Sie auch in Zukunft von allen neuen Funktionen.

Dank solarbasiertem Laden betanken Sie Ihr Elektroauto in Verbindung mit der Ampere.ChargePro Wallbox kostenlos mit Ihrem Sonnenstrom.

100% Sonne



Ampere.SolarPro

Kompromisslose Qualität

Hochleistungs-Module sorgen für maximale Energieausbeute – selbst bei ungünstigen Wetterbedingungen.

Ampere



Ampere.StoragePro

Der Stromspeicher der Zukunft

Nutzen Sie die Kombination aus intelligenter Preissteuerrung und maximaler Energieeffizienz. Für mehr Autarkie und geringere Stromkosten.

Design by STUDIO F·A·PORSCHE



Leistungsfähige Rückseiten für maximale Erträge

2-fache Energieausbeute

Full Black Module

Geringerer Zellwiderstand für höhere Leistung



Moderne degradationsfreie TOPCon-Zellen

Langlebige Zelltechnologie

Auf 90,5 % Leistung

30 Jahre Garantie

Hohe Leistungsfähigkeit mit bis zu 5W positiver Leistungstoleranz

445 Wp

Stahlmantel

Für mehr Sicherheit gegen äußere Beschädigungen

Maximal sicher

Durch einzigartige Lichtbogenerkennung

Mehr Leistung

Durch Performance-Parts aus dem Rennsport

Über 10 Jahre garantiert

100% Kapazität

Beladung und Entladung in Rekordzeit

0 auf 100% in Bestzeit

Bis zu 4 getrennte Solarflächen anschließen

Power⁴

Smart vernetzt

Dank intelligentem Energiemanagement



Platzieren Sie den Ampere.StoragePro virtuell in Ihrem Haus.

Ampere.Offgrid

Energie ohne Unterbrechung

Mit einer Notstromversorgung wappnen Sie sich gegen Stromausfälle und nutzen Ihren Solarstrom währenddessen einfach weiter. In Verbindung mit einem Stromspeicher auch nachts.

Ampere



100% Netzersatz

Vollständige hausinterne Stromversorgung ohne Kompromisse

Autarkes Starten des Speichers ohne externe Stromquelle

Energieversorgung jederzeit

Nahtlose Stromversorgung bei Stromausfall in Bestzeit

< 1 Sek. Umschaltzeit

Vollständig automatisiert

Auf Ihre Anforderungen abgestimmt durch 3-phasigen Starkstrom-Netzersatzbetrieb

Trotz Stromausfall immer genügend Energie im Haus

Autarkie über Tage

Ampere.ChargePro

Design trifft Intelligenz

Smartes, solaroptimiertes Laden mit Stil und Präzision. Für Ihre Energie auf der Straße.

Design by STUDIO F·A·PORSCHE



Gesicherter Zugang

Dank RFID-Technologie

22 kW Ladeleistung

Doppelt so schnell wie marktübliche Wallboxen

Erspart Aufwickeln und schützt vor Kabelbrüchen

5 Meter Spiralladekabel



Extrem witterungsbeständig

Ihren PV-Überschuss nachhaltig nutzen

100% Sonne tanken



Platzieren Sie die Ampere.ChargePro virtuell in Ihrem Haus.

Staatlich gefördert, zukunftsicher geheizt

Die Energiewende wird gefördert – für eine Wärmepumpe mit bis zu 70 Prozent. Und wir gestalten genau das für Sie ganz einfach. Mit EKD profitieren Sie von attraktiven staatlichen Zuschüssen für Ihre neue Wärmepumpe.



Moderne Wärmepumpen: Flexibilität trifft Zukunft

Mit über 4.000 kompatiblen Geräten bieten wir maximale Flexibilität: Egal, ob Ihre SG-ready-Wärmepumpe bereits vorhanden ist, mit uns geplant wurde oder erst später ergänzt wird – unsere Technologie passt zu Ihren Bedürfnissen. Wir entwickeln Lösungen, die heute höchste Effizienz bieten und morgen neue Maßstäbe setzen. Für eine zukunftssichere Wärmeversorgung. Sie senken den CO₂-Ausstoß, sorgen für Unabhängigkeit von fossilen Energien und stabile Energiekosten – selbst bei Marktschwankungen. Dank flüsterleisem Betrieb und wartungsarmer Technik fügen sie sich komfortabel in Ihren Alltag ein. Und das Beste: Sie wählen das System, das zu Ihnen passt. Unsere enge Zusammenarbeit mit führenden Herstellern und Installationspartnern macht diese Flexibilität möglich – für eine Lösung nach Maß.



Intelligent vernetzt mit EKD365⁺

Unsere Wärmepumpen sind vollständig integriert in das smarte Energiemanagementsystem **EKD365⁺**. In Kombination mit Photovoltaik, Stromspeicher und Wallbox entsteht ein ganzjähriges Energiesystem, das:

- ✓ dank Ampere.IQ smart gesteuert werden kann
- ✓ den Eigenverbrauch maximiert
- ✓ Heizkosten um bis zu 50% reduziert

Intelligent messen, nachhaltig handeln

Die Energiewelt verändert sich – und wir gestalten sie aktiv mit. Mit dem Smart Meter Rollout bringen wir die Digitalisierung der Energieversorgung direkt zu Ihnen nach Hause. Dank intelligenter Messsysteme schaffen wir die Basis für ein Energiesystem, das smarter, flexibler und nachhaltiger ist als je zuvor.

Mehr als nur ein Zähler

Ein intelligentes Messsystem ist weit mehr als ein digitaler Stromzähler. Es ist das Herzstück eines vernetzten Energiemanagements. Es macht Energieflüsse sichtbar, steuerbar – und optimierbar. In Kombination mit Photovoltaik, Stromspeicher, Wallbox und Wärmepumpe entsteht ein System, das nicht nur Strom spart, sondern auch aktiv zur Stabilität unserer Netze beiträgt.

Ihr Stromverbrauch in Echtzeit

Sie erhalten volle Kontrolle über ihren Energieverbrauch – in Echtzeit. Das schafft nicht nur Transparenz, sondern auch neue Möglichkeiten: von dynamischen Stromtarifen über intelligentes Lastmanagement bis hin zur Direktvermarktung von selbst erzeugtem Strom.

Netzstabilität sichern

Die Energiewende braucht nicht nur Innovation, sondern auch Verantwortung. Mit der neuen Steuerbarkeit nach § 14a EnWG leisten wir einen Beitrag zur Netzstabilität – und ermöglichen gleichzeitig faire Vorteile für unsere Kundinnen und Kunden. EKD stellt dafür die notwendige Technik und Infrastruktur bereit.



EKD 365⁺

Heute schon bereit für morgen

Die Energiewelt verändert sich. Um bestens auf neue gesetzliche Vorgaben, veränderte Lebenssituationen oder den wachsenden Energiebedarf vorzubereiten zu sein, ermöglicht Ihnen **EKD365⁺** und die intelligente Software Ampere.IQ schon jetzt das, was Sie erst morgen benötigen.



Rundum-sorglos-Service

EKD365⁺ bedeutet: Ein System, ein Ansprechpartner

„Rundum sorglos“ ist bei uns keine Phrase, sondern Realität: Von der ersten Beratung zu Ihrem künftigen **EKD365⁺** Ganzjahresenergiesystem über die Planung aller Komponenten und die Installation durch unsere EKD-Montageteams bis hin zum betriebsbereiten Energiesystem kümmern wir uns um einfach alles – und sind die ganze Zeit Ihr zentraler Ansprechpartner.

Ständige Softwareupdates

EKD365⁺ bleibt immer up to date

Wir sorgen dafür, dass Ihr Energiesystem nicht nur heute effizient arbeitet, sondern sich auch morgen flexibel an neue Anforderungen anpasst. Egal, ob sich Ihre persönlichen Bedürfnisse oder regulatorische Rahmenbedingungen ändern, egal, ob Sie mit einem Speicher, einer Wärmepumpe oder einer Wallbox Hardware-Komponenten nachrüsten wollen: Ampere.IQ macht es möglich und gestaltet Ihr System zukunftsfähig. Damit Sie das Optimum aus Ihrem Ganzjahresenergiesystem herausholen können.

Freuen Sie sich auf Funktionen wie:

- ✓ Bidirektionales Laden
- ✓ Direktvermarktung
- ✓ Hausautomatisierung

Langzeitgarantien

EKD365⁺ bietet Ihnen jahrzehntelange Sicherheit

Während Ihr Haus immer voller Energie ist, bleiben Sie die ganze Zeit gelassen: Im **EKD365⁺** Ganzjahresenergiesystem erhalten Sie einen Investitionsschutz von bis zu 30 Jahren über unsere Bauteil- und Montagegarantie für Ihre verbauten Solarmodule.

Darüber hinaus erhalten Sie bis zu 20 Jahre Bauteilgarantie für den Stromspeicher.

⊙ heute ————— ⊙ morgen ————— ⊙ übermorgen

Unser Service für Ihre Energiezukunft



Für maximale Energie

Wärmebild-Check Ihrer Anlage

Damit Sie wissen, dass Ihre Solarmodule effizient arbeiten, bieten wir Ihnen einen Thermographiecheck mit Hilfe einer Wärmebildkamera an. Hierdurch lassen sich thermographische Abweichungen durch folgende Beschädigungen frühzeitig erkennen:

- Hotspots
- Defekte Bypass-Dioden
- Verschmutzung und Vermoosung
- Glasbruch
- Zellkorrosion durch Feuchtigkeit
- Hagel- und Sturmschäden

Immer inklusive

Umfangreiches Garantiepaket

Bei uns bekommen Sie eine Bauteilgarantie von bis zu 30 Jahren für Ihre Solaranlage. Weiterhin bieten wir Ihnen eine 30-jährige Leistungsgarantie auf mindestens 90,5% der Nennleistung für die Ampere.SolarPro Solarmodule. Dazu erhalten Sie eine Montagegarantie und Investitionsschutz von ebenfalls bis zu 30 Jahren auf Ihre Solaranlage. Optional können Sie diese auf bis zu 20 Jahre verlängern. Auf den Stromspeicher Ampere.StoragePro geben wir Ihnen eine Bauteilgarantie von 10 Jahren. Auch hier können Sie auf 20 Jahre verlängern. Außerdem bietet Ihnen unsere 10-jährige Kapazitätsgarantie auf 100% Speicherkapazität die Sicherheit, jahrelang zuverlässig ein Maximum Ihres selbst erzeugten Stroms effizient zu nutzen.

Ihre Anlage immer im Blick

Dauerhafte Fernwartung

Eine Investition in eine Photovoltaikanlage ist eine Investition in die Zukunft. Bei uns bekommen Sie zu Ihrer Anlage eine dauerhafte Fernwartung mit einem Monitoringservice. Dafür brauchen Sie nichts weiter als eine Internetverbindung, welche regelmäßig Informationen an unseren technischen Service übermittelt.

So haben wir Ihr **EKD365⁺** Ganzjahresenergiesystem immer im Blick. Im Falle einer Störung können Funktionsanalysen und eingeschränkte Fehlerbehebungen aus der Ferne durchgeführt werden. Dank regelmäßiger Softwareupdates und Anpassungen der Anlagenkonfigurationen ist Ihr System immer auf dem neuesten Stand.

Optional für Sie

Die Versicherung für Ihr Energiekonzept

Ihre PV-Anlage und Ihr Speicher versorgen Sie zuverlässig mit sauberer Energie und senken Ihre Kosten. Die Gefahr eines Schadens durch immer heftigere Unwetter, Überspannung oder Bedienungsfehler ist jedoch vorhanden.

Ein Schaden an Ihrer Anlage und damit verbundene Verluste der geplanten Erträge können Ihren Finanzierungsplan gefährden. Um im Schadensfall geschützt zu sein, bieten wir Ihnen optional einen Versicherungsschutz an.

Detaillierte Informationen über die Versicherungsleistungen erhalten Sie von Ihrem persönlichen Fachberater oder auf unserer Website.

Der Weg zu Ihrem Ganzjahresenergiesystem



Erstgespräch



Auftragserteilung



DC-Montage



AC-Montage



Zählerwechsel



Netzbetreiber



bis zu 30 Jahre

Angebots- erstellung

Wir starten mit einem persönlichen Gespräch und einer Besichtigung bei Ihnen Zuhause. Auf Basis dessen stellen wir Ihnen Ihr persönliches Ganzjahresenergiesystem zusammen.

Prüfung & Vorbereitung

Nach Auftragsbestätigung kümmern wir uns um alles Weitere: Wir organisieren nicht nur das Material und die Montage, sondern terminieren für Sie auch reibungslos den weiteren Projektablauf.

Montage Solaranlage

Unsere qualifizierten Montageteams aus der Region installieren Ihre Solaranlage innerhalb weniger Wochen – professionell, termingerecht und abgestimmt auf die Gegebenheiten Ihres Dachs.

Elektro- installation

Ein erfahrener Installateur verbindet die Solarmodule mit dem Haus, bindet sie ins Stromnetz ein und sorgt dafür, dass die Anlage per Software überwacht und optimal gesteuert werden kann.

Installation Smart Meter

Wir installieren Ihr intelligentes Messsystem – für volle Transparenz, maximale Einsparungen durch variable Netzentgelte und dynamische Tarife sowie optimierte Einspeisevergütung.

Inbetrieb- nahme

Nach der Fertigmeldung an den Netzbetreiber übernimmt dieser die weiteren Schritte. Ein wichtiger Meilenstein ist erreicht – und wir bleiben selbstverständlich auch danach an Ihrer Seite.

Service & Garantien

PV-Module und Speicher sind durch unsere Garantien bis zu 30 Jahre geschützt. Bei Störungen reagieren wir per Fernüberwachung – in Notfällen hilft unsere Havarie-Hotline schnell.



Energiekonzepte Deutschland GmbH

Torgauer Straße 336 | 04347 Leipzig

+49 342 98 98 990

info@ekd-solar.de

ekd-solar.de

**Unverbindlich
beraten lassen**

