




**Speichern mit Mikro-Wechselrichter-Intelligenz.
Encharge, der neue Energiespeicher von Enphase.**



Echte Energieunabhängigkeit.

Die eigene Energie produzieren, speichern, teilen
und verwalten – wir machen es möglich. Für alle.



Über uns



PV-Energie und Speichersysteme – kein Solar-Unternehmen wächst schneller.

Millionen installierte Mikro-Wechselrichter.

Finanziell stabil.

Auf Nachhaltigkeit ausgerichtet.

Börsennotiert im S&P 500 Index

Moderne Unternehmenskultur aus dem Silicon Valley.

Mit dem Fokus auf Produktqualität und rigorose Tests.



Über 1.500.000

Haushalte mit unseren Mikro-Wechselrichtern in 12 Jahren.

Über 34.000.000

Mikro-Wechselrichter ausgeliefert.

Über 8.000.000

Teststunden pro Jahr.

Über 300

Patente angemeldet.

8

Produktgenerationen.



**Was macht uns zum
besten Partner für Sie?**



The Power of many.

Nur Enphase verwendet Mikro-Wechselrichter für Solar- und Speicherlösungen, um eine unabhängige Energieversorgung zu gewährleisten.

Enphase Mikro-Wechselrichter machen aus jedem Solarmodul und jedem Speicher ein eigenständiges Kraftwerk. Alle Module erhalten einen eigenen Mikro-Wechselrichter und alle Speichersysteme verfügen über mehrere Mikro-Wechselrichter.



So entsteht eine dezentrale Architektur, bei der die Energie immer weiter fließt.
Die Lichter bleiben an, selbst wenn ein Mikro-Wechselrichter ausfallen sollte.

Nur Enphase bietet das und ist damit marktführend.



Enphase Mikros

1. arbeiten unabhängig voneinander, deshalb gibt es keinen Single-Point-of-Failure.
2. funktionieren auch unter extremen Wetterbedingungen ohne Einschränkungen.
1. haben eine Zuverlässigkeitsrate von mehr als 99,9 %, also können Sie ihnen vertrauen.
2. sind modular – so sind Upgrades jederzeit problemlos möglich.



5. kommen ohne Hochspannungs-Gleichstrom aus, darum ist die Sicherheit nie gefährdet.
6. erlauben eine flexible skalierbare Architektur.
7. können zusammen mit dem Speichersystem über eine einzige App verwaltet werden.
8. machen auch kleinste modulare Systeme möglich.
9. garantieren eine echte Schnellabschaltung, die im Falle eines Fehlers die Sicherheit gewährleistet.



10. fangen früher an zu arbeiten, hören später auf und sorgen mit dieser patentierten Burst-Mode-Technologie für mehr Solarertrag.
11. werden automatisch Remote aktualisiert. Fehler werden schnell behoben, die Sicherheit bleibt intakt.
12. überzeugen durch EMV Störfestigkeit. Konflikte mit Haushaltsgeräten gibt es nicht.
13. machen die Installation sperriger Leistungselektronik im Haushalt unnötig.

Burst Mode™ ON

Garantie



Enphase
25
year ltd. warranty

Jeder Enphase Mikro-Wechselrichter ist mit einer branchenführenden eingeschränkten Garantie von 25 Jahren abgesichert.



Enphase
10
year ltd. warranty

Die Enphase Speichersysteme sind durch eine eingeschränkte Garantie von 10 Jahren geschützt.



Zusammenfassung

Was Enphase macht, ist weltweit einzigartig.

Unsere Mikro-Wechselrichter machen aus jedem Solarmodul und jedem Speicher ein eigenständiges Kraftwerk.

Enphase Speichersysteme speichern nur Niederspannungsgleichstrom und vermeiden somit die Gefahren, die mit Hochspannungsgleichstrom einhergehen.

Wir haben eine revolutionäre Technologie entwickelt, die mit Mikro-Wechselrichtern unter jedem PV-Modul und in jedem Speichersystem Maßstäbe setzt. Fällt ein Wechselrichter aus, kommt nie das gesamte System zum Stillstand.

Unsere Garantie von 25 Jahren ist führend in der Branche.

**Für alle Marktsegmente,
für mehr Geschäft.**



Neuinstallationen.

Enphase Photovoltaik- und Speicherlösungen.

PV-Systeme anderer Hersteller mit Encharge.

Anlagenerweiterungen.

String-Wechselrichtersysteme.

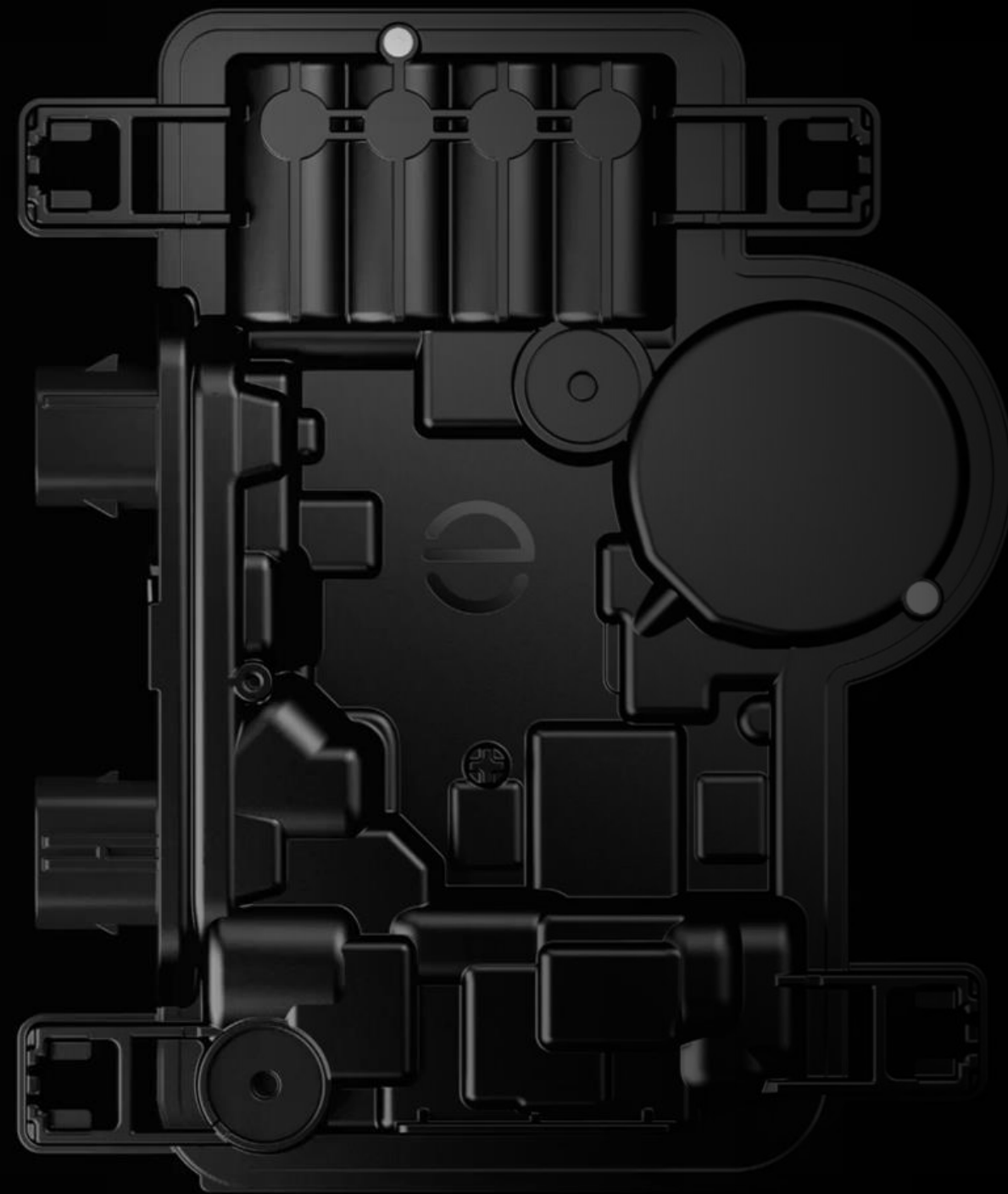
Mikro-Wechselrichtersysteme anderer Hersteller.

Enphase PV-Systeme, die mit Mikro-Wechselrichtern der M-Serie und AC-Batterien kompatibel sind.



Was haben unsere Installateure davon...

Weil unsere Technologie sich abhebt, intelligent
ist, leistungsstark und zuverlässig, genießen
unsere Installationspartner Vorteile:



Mehr Umsatz und besserer Deckungsbeitrag.

1. Hohe Qualität und Spitzenleistung ermöglichen Premiumpreise.
2. Optimale Ausnutzung der Dachfläche durch flexible und kleine Solargeneratorflächen.
3. Einfache Erweiterung und Upgrades bestehender PV- und Speichersysteme.
4. Zukünftige Geschäftschancen durch eine Cloud-basierte Plattform.

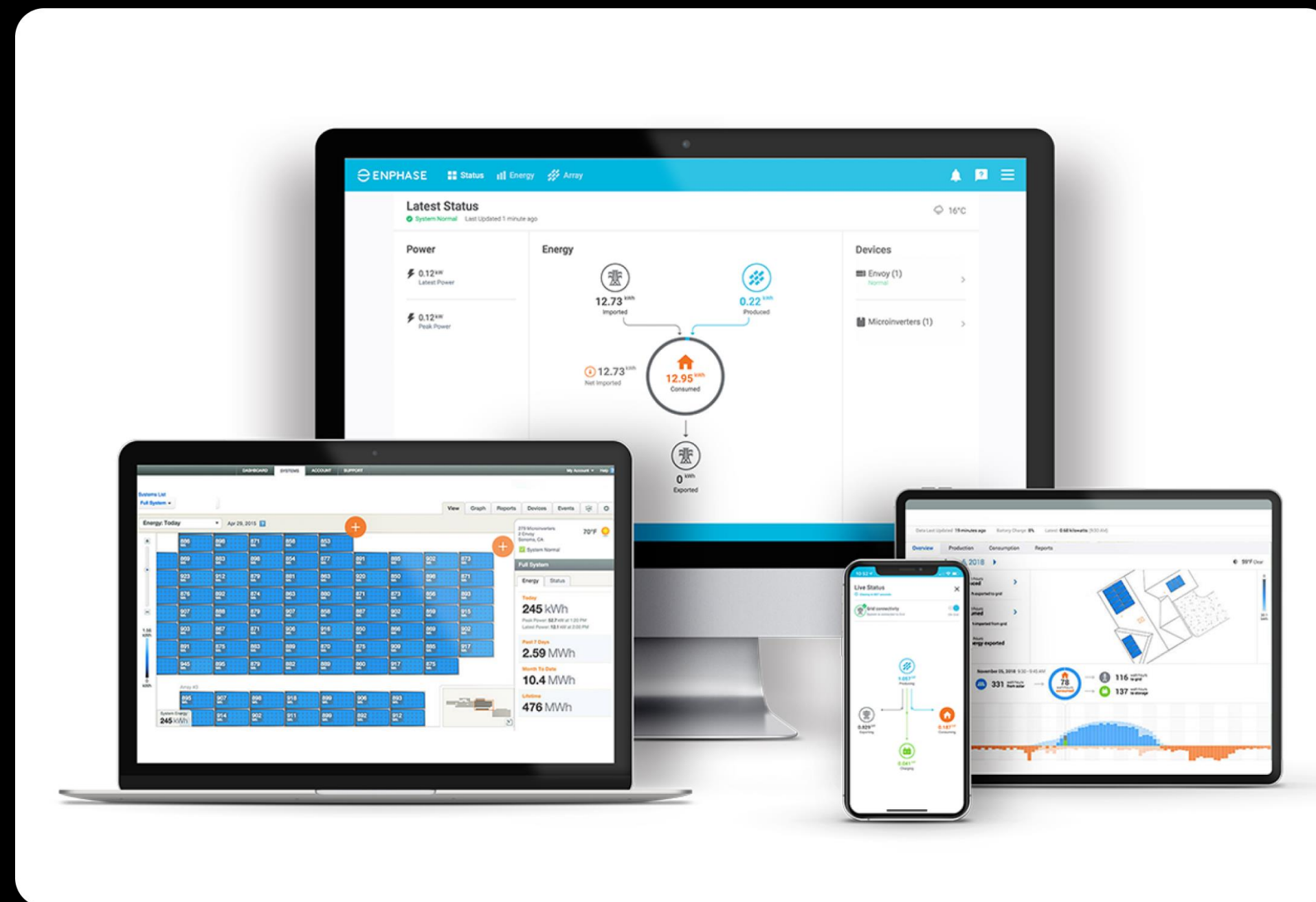


5. Einfacheres Geschäft und Unterscheidung vom Wettbewerb.
6. Ein komplettes Portfolio für PV- und Speicherlösungen von einem Anbieter.
7. Einfacher Service von Solar- und Speicherlösungen durch einen einzigen Ansprechpartner.
8. Überragende Qualität mit 25 Jahren Garantie auf die Mikro-Wechselrichter und bester Investitionsrendite über die Lebensdauer des Systems (niedrigste Stromgestehungskosten).
9. Kleine Lösungen mit einem PV-Modul bis hin zu Großanlagen dank modularem System mit wenigen universellen Komponenten.



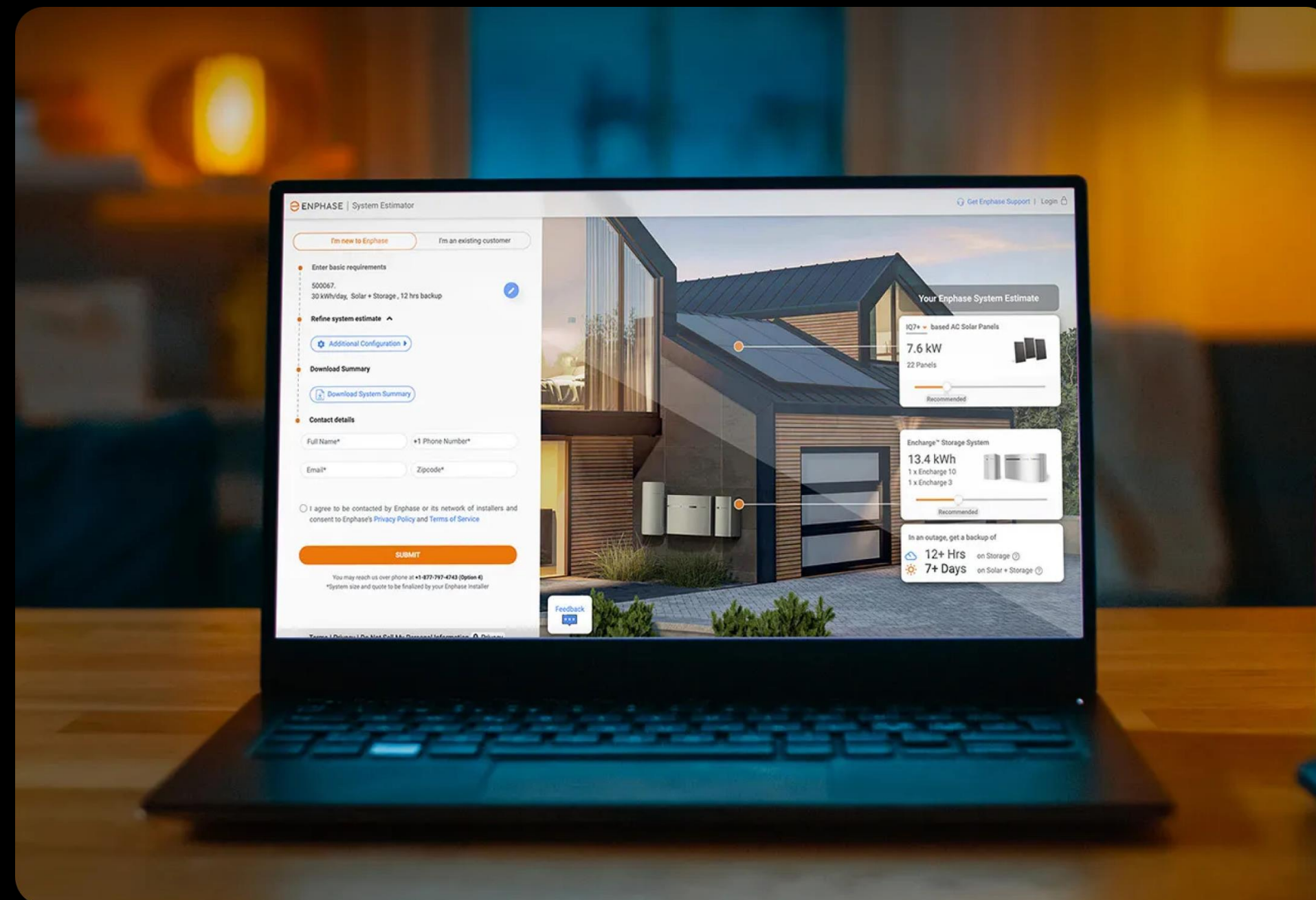
Branchenführender Service und Support.

1. Das Enphase Installer Network bietet Lead-Generierung, Werbematerialien und Kundenfeedback.
2. Enphase University für PV- und Speicher-Online-Schulungen und Mitarbeitertrainings.
3. Unterstützung bei der Planung und erweiterte Services für Installateure.
4. 24/7 Kundenservice-Hotline mit Remote-Diagnose Möglichkeiten.
5. Generierung von Interesse und Nachfrage (Webinare und Hotline für Hauseigentümer).



Alles, was Intallateure wollen, in einem.

1. Die Enphase Enlighten Software-Plattform bündelt das Management aller Aspekte eines Enphase PV- und Speichersystems in einer App, die auf unterschiedlichen Geräten funktioniert. Systemaktivierung, -überwachung und Problembehebung sind einfach und schnell.
2. Bietet dem Hauseigentümer die Kontrolle seiner Solarstromproduktion.
3. Erlaubt das Management aller betreuten Anlagen über eine Plattform.
4. Zur Verwaltung von Solargenerator- und Speichersystem mit der selben App auf verschiedenen Geräten.



Effizienz steigern und dabei Kosten sparen.

1. Äußerst geringe Ausfallrate und maximale Wartungsfreiheit.
2. 24/7 Kundenservice-Hotline mit möglicher Remote-Diagnose und -Fehlerbehebung.
3. Hocheffizientes Logistik- und Beschaffungsmanagement mit standardisiertem Produktportfolio für alle Anwendungen.
4. Einfaches und schnelles Systemdesign und Installation mit Plug-and-Play-Komponenten und bewährter AC-Verkabelung. Minimale Schulungsanforderungen.



5. Schnelle Inbetriebnahme und Konfiguration per App oder mit Fernwartungs-Tools.
6. Platz- und Zeitersparnis, weil kein sperriger String-Wechselrichter montiert werden muss.
7. Einfache Verwaltung der Kundenanlagen und Installationsteams über die Cloud-Plattform.



Zusammenfassung

**Höhere Umsätze,
Effizienz, Innovation
und Support für
unsere Installateure.**

Das Enphase Installer Network bietet Unterstützung.

Schnelle Inbetriebnahme über die App und Inbetriebnahme-Tools.

Schulungs- und Weiterbildungsprogramme für Mitarbeiter.

Online- und Remote-Support.

Einfachere und schnellere Anlagenplanung und -installation.



Unsere Lösungen...



IQ 7A Micro™

Ausgangsspitzenleistung 366 VA

Optimiert für Hochleistungsmodule mit 60 Zellen/120 Halbzellen und 72 Zellen/144 Halbzellen.

EU-Wirkungsgrad von 96,5 %.

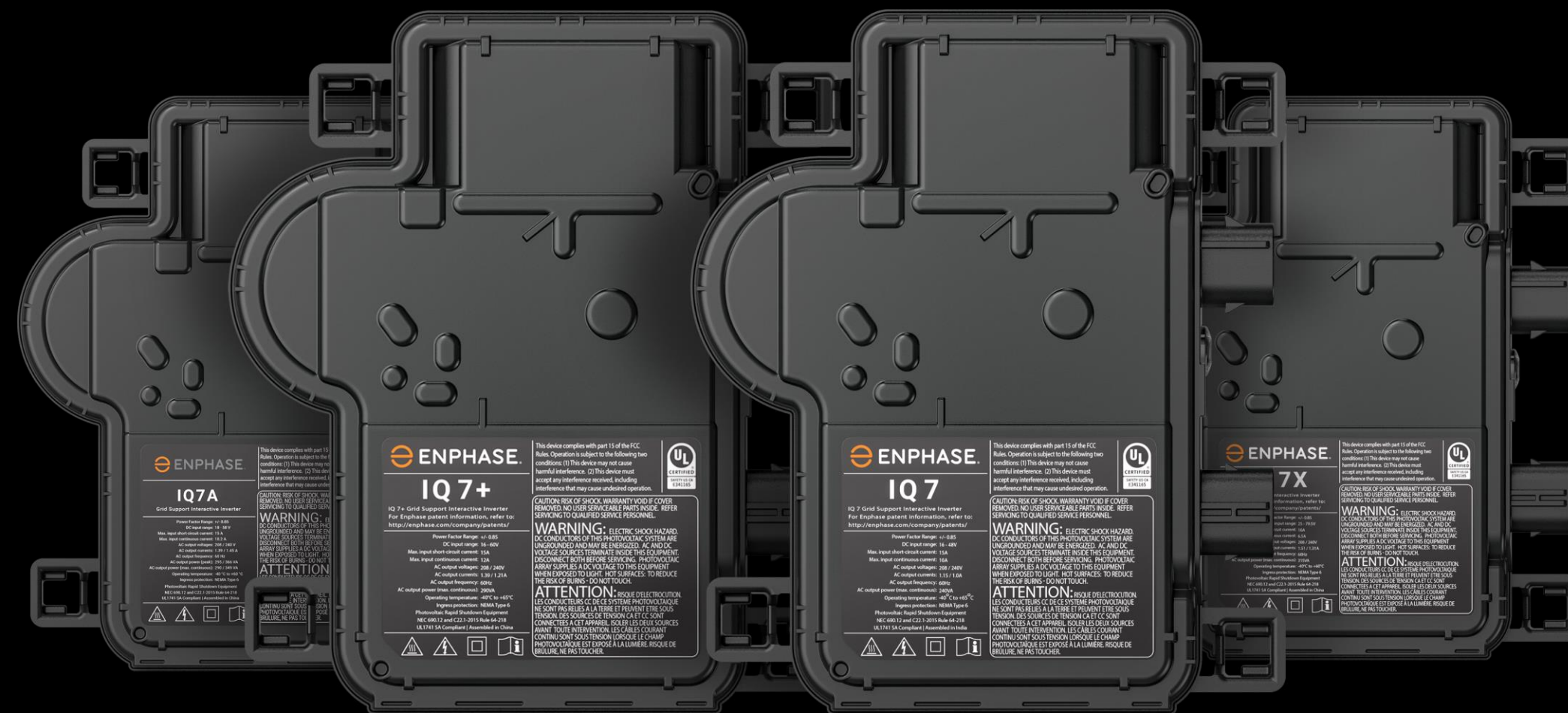
IQ 7X Micro™

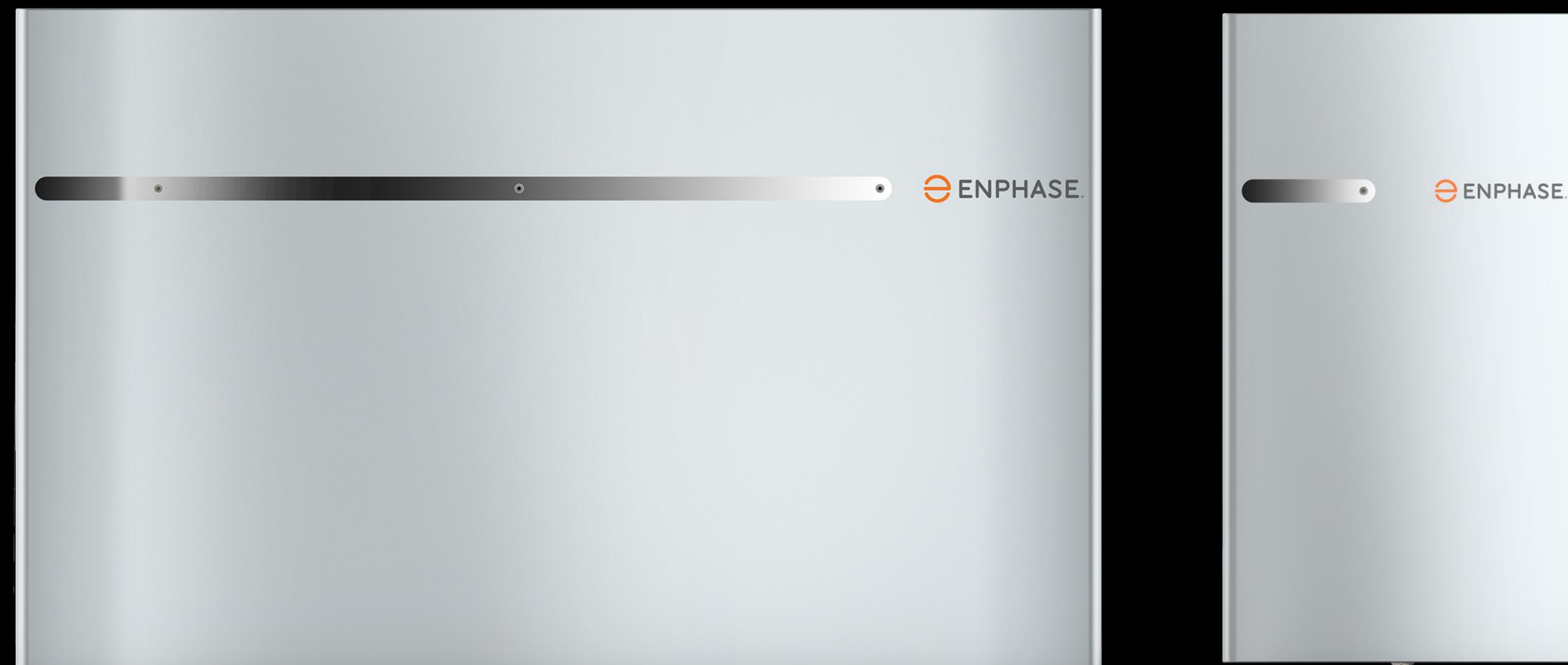
Optimiert für Hochleistungsmodule mit 96 Zellen.

EU-Wirkungsgrad von 96,5 %.

IQ 7 und IQ 7+ Micro™

Optimiert für Hochleistungsmodule mit 60 Zellen/120 Halbzellen und 72 Zellen/144 Halbzellen.





Encharge 10T™

Mit bewährten, zuverlässigen Mikro-Wechselrichtern aus der IQ-Serie.

Drei unabhängige Encharge-Speichereinheiten.

12 integrierte IQ 8X-BAT-Mikro-Wechselrichter.

Passive Kühlung (keine beweglichen Teile/Lüfter).

Encharge 3T™

Mit bewährten, zuverlässigen Mikro-Wechselrichtern aus der IQ-Serie.

4 integrierte IQ 8X-BAT-Mikro-Wechselrichter.

Passive Kühlung (keine beweglichen Teile/Lüfter).

Coming soon



Neue Möglichkeiten mit dem Enpower™.

Netzunabhängiges & backup-fähiges Gerät, mit dem Sie sich per Knopfdruck aus Ihrer App vom Netz trennen können.

Sorgt für einen nahtlosen Übergang in den Backup-Betrieb und stellt eine Verbindung mit der Last- bzw. Serviceseite der Hauptverteilung her.

Unterstützt die gesamte und teilweise Versorgung des Gebäudes im Falle einer Netzstörung sowie die Versorgung von Unterverteilungen mit Hauptsicherungen von bis zu 100 A.

Die Kabeleinführung kann von unten, unten links und unten rechts erfolgen.

Zentrale Wandhalterung ermöglicht die vereinfachte Montage mit einem Bolzen.





Sicherheit und Unabhängigkeit vom Netz.

1. Geprüft sichere Lithium-Eisenphosphat-Zellen (LFP) vom globalen Marktführer.
2. Erwartete kalendarische Lebensdauer der Batterie: > 20 Jahre.
3. Automatische und praktisch unterbrechungsfreie Umschaltung in den Backup-Betrieb, einstellbar über die MyEnlighten-App.



Encharge im Detail...



Encharge – echt modular.

1. Encharge 3T besteht aus einem Akkupack mit integriertem Batterie-Managementsystem (BMS) und 4 modularen Batterie-Wechselrichtern.
2. Die Basiseinheit Encharge 3T verfügt über eine nutzbare Batteriekapazität von 3,5 kWh und eine Nennlade-/Entladeleistung von 1,28 kW.
3. Drei Encharge 3T Einheiten bilden zusammen einen Encharge 10T.
4. System skalierbar auf bis zu 4 Encharge 10T Einheiten mit 42 kWh / 15,36 kW.





Encharge auf einen Blick.

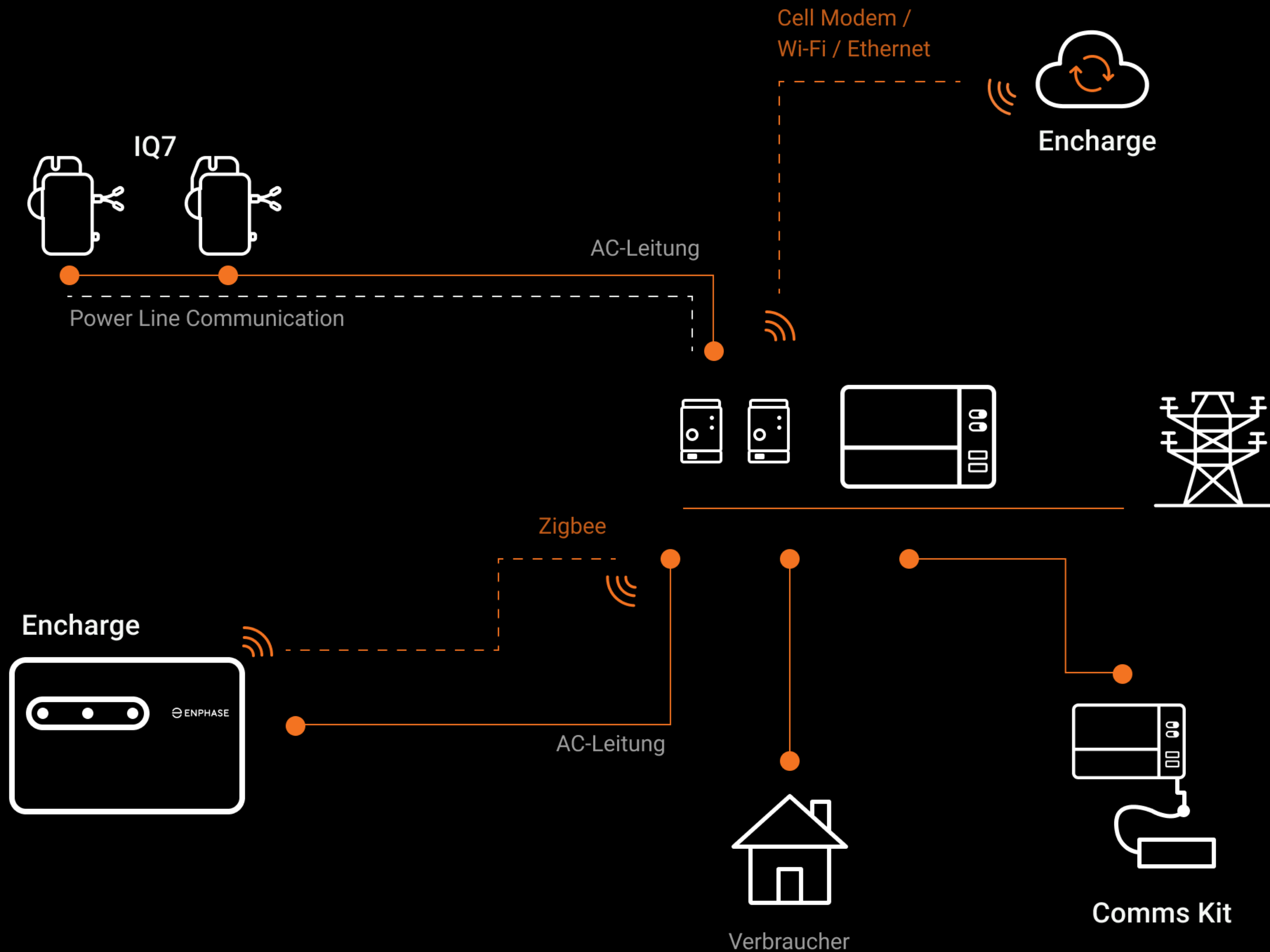
1. Vollständig integrierte, AC-gekoppelte Energiespeicherplattform
1. Roundtrip-Effizienz des Batterie-Speichersystems bei 50% der Nennleistung: 89% (AC-AC).
2. Von Natur aus sichere Niederspannungslösung (Gleichspannung <75 V).
3. 3,5 und 10,5 kWh Nutzleistung, voll skalierbar.
4. Integrierte IQ 8 Batterie-Wechselrichtereinheiten, austauschbar.
5. Kabellose Kommunikation.
6. Plug-and-Play-Installation, nur AC-Verkabelung erforderlich.
7. Installationsmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich, Gehäuse mit Schutzklasse IP55.



Encharge schnell installieren und in Betrieb nehmen.

5 einfache Schritte.

1. Montage der Wandhalterung.
2. Einklicken der Batterie-Speichereinheit.
3. AC-Verkabelung. (ggf. inkl. Envoy-S)
4. Gehäuseabdeckung montieren.
5. Inbetriebnahme des Systems über die Installer Toolkit App .



Einfacher für Ihr ganzes Team.



Einfacher zu verkaufen.

Mit der außergewöhnlichen Sicherheit und Zuverlässigkeit der Mikro-Wechselrichter-Technologie von Enphase bieten Sie eine Lösung an, die sich wirklich unterscheidet vom Rest.



Einfacher zu planen.

Um die Leistung zu maximieren oder für zukünftige Erweiterungen zu planen, müssen Sie keinen String-Wechselrichter richtig dimensionieren. Mit Mikro-Wechselrichtern ist alles erledigt.



Einfacher zu installieren.

Dank der Standard-AC-Verkabelung und des modularen Aufbaus führen Sie Installationen schneller und mit weniger Fachkräften durch.



Einfacher zu bevorraten.

Verabschieden Sie sich von einer ganzen Palette verschiedener Produkte. Mit nur fünf Grundkomponenten auf Lager planen und installieren Sie jede Anlagengröße.



—
Encharge –
das sind unsere
Vertriebspartner.



IBC
SOLAR



krannich
global solar distribution



SegenSolar
GmbH



MOELLE



SOLARMARKT
Kompetenz und Komponenten.



solexis
Pour les Pros du Solaire! www.solexis.ch



TECHNOSOLAR



suntastic.solar



ESTG



Jetzt Enphase Speicher bei IBC SOLAR sichern und maximal profitieren.



Reservieren Sie Ihren Enphase Encharge im Zeitraum vom **29.04. bis 30.06.2021** und erhalten Sie folgende Vorteile:

1. **Durchstarter-Kit***: Zu Ihrer Erstbestellung erhalten Sie kostenlos Zubehör im Wert von 600,- Euro. Unter anderem ein Enphase Envoy Gateway, der für jedes System nötig ist, ein Sicherheitsrelais, vier Stromwandler und mehrere Cable Clips. Damit sind Sie startklar für Ihre erste Enphase-Installation.
2. Ein hochwertiges **Tablet***, auf dem alle Installationsvideos, Datenblätter und wichtige Info-Unterlagen gespeichert sind. So machen wir Sie fit für die Installation.
3. Enphase und IBC SOLAR **unterstützen Sie vor Ort oder remote** bei Ihrer ersten Installation. So kann nichts schiefgehen.
4. **On top**: Wenn Enphase Sie überzeugt hat und Sie Ihren zweiten Speicher installieren und registrieren, nehmen Sie automatisch an der von Enphase durchgeführten Verlosung für eine **Reise nach Kalifornien** teil.

*Gilt nur für die ersten einhundert Besteller.

Alles in allem haben dieses Zubehör und die Services **einen Wert von ca. 900,- Euro**. Zögern Sie also nicht. Die Auslieferung Ihrer reservierten Geräte erfolgt direkt, sobald diese im Juli bei uns eintreffen.

Hier der Link zur Reservierung:
www.ibc-solar.de/enphase-speicher



Weitere Informationen zu unserer revolutionären Technologie und wie sie die Zuverlässigkeit Ihres Speichersystems verbessert, erhalten Sie unter +49 761 887 893-20 oder bei Ihrem lokalen Installateur.

enphase.com/de-de



Weiteres Material.



1. Diese Präsentation für Installateure in verschiedenen Sprachen.
2. Verkaufs-Präsentation für Endkunden.
3. Gedruckte Broschüre für Endkunden.
4. Gedruckte Broschüre für Installateure.
5. Digitales und gedrucktes Informationsblatt für Enpower.
6. Banner für E-Mail-Marketing und Soziale Medien.