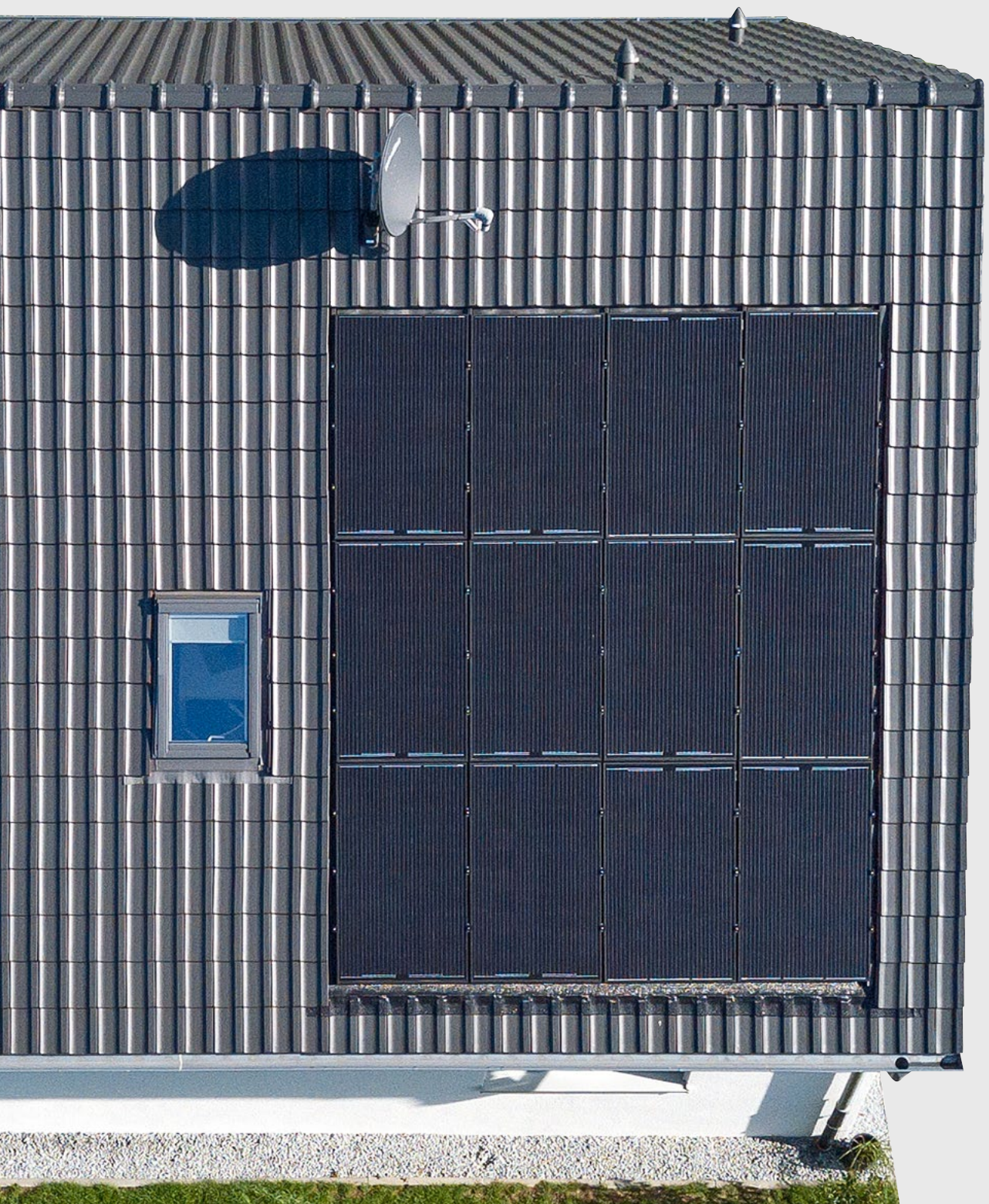


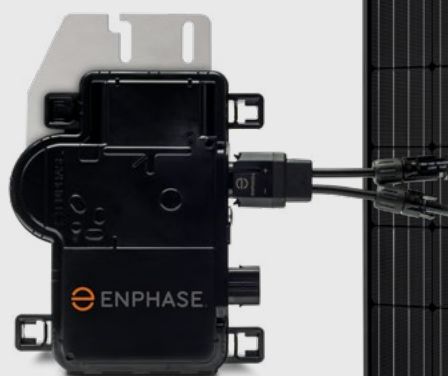
CREATON PV-SYSTEM

SICHER, EINFACH UND FLEXIBEL



DIE VORTEILE

- ✓ **Reduziertes elektrisches Risiko durch Niederspannung (max. 230 V)**
- ✓ **25 Jahre Produktgarantie auf Wechselrichter¹**
- ✓ **Flexibilität durch 93 Standardvarianten**
- ✓ **Effiziente Anlage auch bei Teilverschattung**
- ✓ **Vollständige, montagefertige Lieferung aller Komponenten**
- ✓ **Sicher dank neuester Mikrowechselrichter-Technologie von führenden Herstellern**



**25 JAHRE
LEISTUNGS-
GARANTIE AUF
PV-MODULE¹**



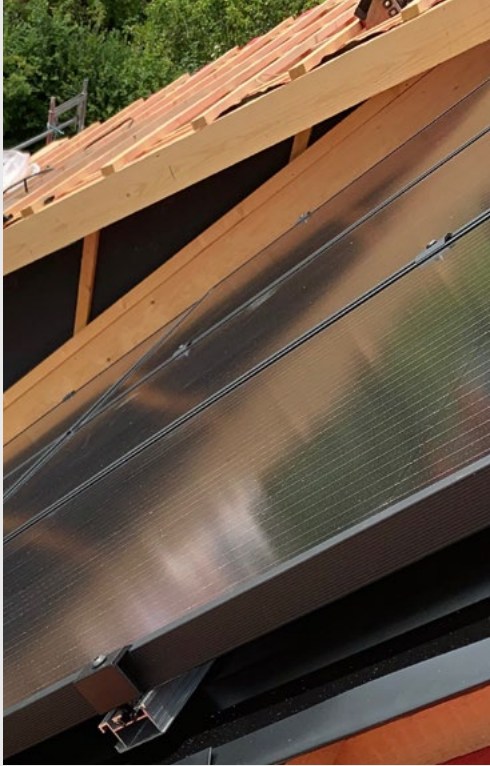
Energie nach Maß: Dank seiner zahlreichen Modulfelder kann das CREATON PV-System in den verschiedensten Kombinationen ins Dach integriert werden. Da alle Solarleitungen vorkonfektioniert sind, wird die Installation zum Selbstläufer.

IDEAL FÜR BAUHERREN

- Schnelle Montage durch Standardkomponenten spart Zeit und Geld
- Zukunftssicher dank bequemer Nachrüstungsmöglichkeiten
- Keine Kompromisse, da stehend oder liegend integrierbar
- Am Zeitgeist: nachhaltige Energiegewinnung
- Anlage im sicheren Niederspannungsbereich



¹ Gemäß den beim Erwerb geltenden Garantiebedingungen der Enphase Energy Inc. und der CS Wismar GmbH. Die Garantie wird alleine von der Enphase Energy Inc. und der CS Wismar GmbH vergeben; die Creaton GmbH ist kein Garantiegeber. Gesetzliche und vertragliche Gewährleistungsrechte bleiben von diesen Garantien unberührt.



ANWENDUNGSGRENZEN

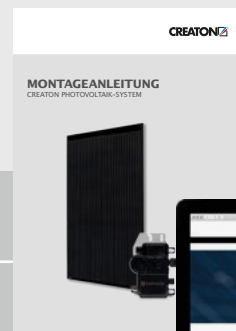
Bei individueller Auslegung ist das CREATON Photovoltaik-System für alle Anwendungen geeignet, in mehreren Schneelastzonen, Windzonen und Höhen:

- Windlastzonen 1, 2 und 3 laut Windlastkarte nach DIN EN 1991-1-4
- Schneelastzonen 1 und 1a, und 2 bis 750m, 2a bis 650 m, 3 bis 580m über Meeresniveau oder 2,4 kN/m² Schneelast nach DIN EN 1991-1-32
- Geländekategorie III (Mischprofil Binnenland) nach DIN EN 1991-1-4
- Dachflächen ohne Dachbereiche F (Eckbereiche) und G (Randbereiche)
- Firsthöhe bis 12 m
- Dachneigungen 20° bis 75°
- Mit wasserdichtem Unterdach sogar in Dachneigungen von 15° einsetzbar

Hinweis: Die oben genannten Angaben gelten für Deutschland. Für die Ausführung gelten aktuelle nationale Regelwerke und Normen. Diese sind je nach Land zu unterscheiden und bei der Ausführung zu beachten.

KEINE OFFENEN FRAGEN

Umfangreiche Informationen, Montageanleitungen, Datenblätter und Videos zu unserem Photovoltaik-System finden Sie auf unserer Internetseite unter www.creaton.de/photovoltaik-system



PROBLEMLOS VERARBEITEN

Betriebssicher:

- Regendicht durch vollflächige HDPE- und Aluminiumunterkonstruktion
- Sturmgeschützt aufgrund geringer Windangriffsfläche – Anlage bildet mit Dachoberfläche eine Einheit
- Niedrige Anfälligkeit für Verschmutzung oder Ausfall einzelner Module
- Optimale Modulkühlung durch Hinterlüftung
- Geringste statische Belastung

Verarbeiterfreundlich:

- Keine Anlagenauslegung, da alle Komponenten aufeinander abgestimmt
- Sichere Überwachung von Anlagenfunktionen in Echtzeit
- Leichte Zugänglichkeit der Komponenten bei Reparatur oder Austausch
- Alle Komponenten für Dachinstallation aus einer Hand

Modular und vielseitig:

- Bequem erweiterbar durch modulares Konzept
- Schnelle Problembehebung dank Fernüberwachung und Energiemanagement-System
- Für nahezu alle Tondachziegel und Betondachsteine geeignet
- Für alle Steildächer geeignet



**Eine einfach zu installierende
PV-Anlage mit super Argumenten
im Verkauf und hoher Sicherheit
für meine Kunden.**

HERBERT FREY, Geschäftsführer Bedachung Frey

VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Unkomplizierte Auswahl der Variante
- Leichte Planung für Architekten
- Montagefertige Lieferung
- Lieferung zum Wunschtermin möglich
- Lieferung an Wunschort möglich
- Schnelle Installation durch Dachhandwerker
- Mögliche Fehlerquellen sofort bei Montage identifizierbar
- Ersatzteilversorgung langfristig gesichert
- Schneller Austausch aller Komponenten
- Mögliche Zusatzgeschäfte für Dachhandwerker



IN 3 SCHRITTEN ZUR PV-ANLAGE

Für Architekten und Dachhandwerker bedeutet das CREATON Photovoltaik-System eine schnelle und unkomplizierte Planung bzw. Installation. Dank Services wie montagefertiger Lieferung der Komponenten zum Wunschtermin an den Wunschort, kommen alle Beteiligten ohne böse Überraschungen ans Ziel.



1

Nach der Bestellung liefert CREATON alle Komponenten direkt an die Baustelle – oder wohin Sie wollen.



2

Danach übernimmt der Dachhandwerker: Er positioniert die montagefertigen Teile, formt sie an, schraubt sie fest oder steckt sie ein. Mit der Durchführung der Kabel durchs Dach endet sein Job.



3

Der Elektroinstallateur übernimmt schließlich Anmeldung, Netzanschluss und Inbetriebnahme der Solaranlage – fertig!

Einfache Anlagen-Überwachung:

Die Überwachung der Anlage erfolgt einfach via App auf dem Smartphone. So hat Ihr Kunde jederzeit Stromproduktion und Anlagentechnik im Blick.



Schon gewusst?

CREATON hilft seinen Partnern dabei, noch erfolgreicher zu sein – mit einem umfangreichen Schulungsangebot für Dachhandwerk und Bedachungsfachhandel am CREATON Campus. Dank Top-Referenten erlernen Sie jetzt alles über unser PV-System. Wir unterstützen Sie durchgehend mit hochwertigen und leicht verständlichen Schulungen im Bereich Anwendungstechnik. So wird Ihre Erstmontage zum Erfolg.

