

LIMITIERT
AUF 50 STÜCK!
NUR SOLANGE
DER VORRAT
REICHT!

HERBSTANGEBOT XL PV-ANLAGE

Inklusive Lieferung, Montage, Notstrom,²
Elektroanschluss & Inbetriebsetzung

10 KWP GLAS-GLAS-MODULE

+

ENTWEDER 5 KWH BATTERIESPEICHER

FÜR **15.590,- €**

ODER 12 KWH BATTERIESPEICHER

FÜR **16.990,- €**

Bifacial

ENGINEERED
IN GERMANY IBC
SOLAR

- ✓ PV-Module vom deutschen Anbieter und Garantiegeber IBC SOLAR.
- ✓ Geeignet für Hochleistungsmodule bis 13 kWp Anlagenleistung.
- ✓ Sichere und langlebige Speichertechnik mit LiFePO4-Batteriezellen.
- ✓ Modularer Speicher erweiterbar auf bis zu 24 kWh.
- ✓ Backup-Funktion mit blitzschneller Umschaltung auf Notstrom.
- ✓ 10 Jahre Garantie auf Wechselrichter und Speicher.
- ✓ 30 Jahre Garantie auf die Leistung der PV-Module.



IBC
SOLAR

Zertifizierter
Fachpartner

CALOSOL GmbH
Bayerath

PRODUKTHIGHLIGHTS & ANGEBOT IM DETAIL



ÄNDERUNG
+/- 6 MODULE
FÜR 301,- €
JE MODUL



PV-MODULE VON IBC SOLAR AG

- ☀ 22 Glas-Glas Module mit 450 Watt und bifacialer Stromerzeugung auch über die Rückseite zur zusätzlichen Leistungserhöhung um bis zu 25%.
- ☀ Vorder- und Rückseite aus Glas für längere Haltbarkeit und mehr Sicherheit.
- ☀ Entwickelt und getestet in Deutschland mit 30 Jahren Leistungsgarantie und 25 Jahren Produktgarantie vom deutschen Garantiegeber IBC SOLAR.

FOX ESS WECHSELRICHTER

- ☀ Fox ESS H3 Hybridwechselrichter für PV-Anlagen und Fox ESS Batteriespeicher bei 10 kW dreiphasiger Ausgangsleistung.
- ☀ Blitzschnelle Umschaltung auf Ersatzstromversorgung bei Stromausfall in 20 ms.
- ☀ Vorbereitet für Fernwartung und Einbindung in CALO.SOL SUNHUB® smartes Energiemanagement für Zuhause.
- ☀ 10 Jahre Garantie gem. Garantiebedingungen des Herstellers.

FOX ESS BATTERIESPEICHER

- ☀ Fox ESS ECS Hochvolt-Batteriespeicher mit über 12 kWh Kapazität und bis zu 90% Entladungstiefe.
- ☀ Kobaltfreie Lithium-Eisen-Phosphat-Technologie (LiFePo4) für maximale Sicherheit und lange Lebensdauer von über 6.000 Zyklen.
- ☀ 10 Jahre Produktgarantie bei garantierter Durchflussmenge gem. Garantiebedingungen des Herstellers.

ENTHALTENE STANDARDLEISTUNGEN¹

✓ PROJEKTSERVICE PV-SCHLÜSSELFERTIG

Für die Errichtung und den Betrieb erforderliche Anträge, Registrierungen und Projektierungsarbeiten: technische Vorprüfung; Anlagenplanung inklusive Systemstatikberechnung für PV-Generator; Anmeldung der geplanten Anlage beim zuständigen Netzbetreiber; Anfahrt, Baustelleneinrichtung, Arbeitssicherungsmaßnahmen für eine Dachseite mit einer Traufhöhe bis sechs Meter bei möglicher Gerüststellung auf Privatgrund, Müllentsorgung; Inbetriebsetzung und Einweisung in die wesentlichen Funktionen; Registrierung im Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur; Dokumentation.

✓ VERSAND & LOGISTIK

Logistik und Speditionsversand der Anlagenkomponenten an die Baustelle bei bauseits organisierter Warenannahme und gesicherter Lagerung bis zur Montage.

✓ KABEL & INSTALLATIONSZUBEHÖR

Solarkabel und Stecker für PV-Generator, Metallrohr zur Verlegung der Anschlusskabel des Solargenerators an der Fassade, sowie zur Aufnahme notwendiger elektrischer Komponenten, Kabel und erforderliche Sicherungs- und Überspannungsschutzkomponenten für elektrischen Anschluss, Kabelkanäle bzw. -rohre (weiß oder grau auf Putz), Kleinteile und ergänzendes Installationszubehör.

✓ UNTERKONSTRUKTION FÜR SCHRÄGDACH

Unterkonstruktion aus stabilen Aluminiumprofilen und Standard-Dachhaken für Schrägdächer bei einlagiger Ausführung zur dachparallelen Montage der Module.

Planungshinweis: Bei abweichender Unterkonstruktion (z.B. doppelte Montage im Kreuzverbund, Modulhalter in Dachziegelform, Montage mit Dachziegelersatzplatten oder Spezialdachhaken für bestimmte Ziegeltypen) ist dies als Zusatzleistung erhältlich.

¹ Leistungen, die über die beschriebenen Standardleistungen hinausgehen oder zur Herstellung der notwendigen Rahmenbedingungen erforderlich sind bzw. Aufwände, die durch Abweichungen entstehen, werden gesondert gemäß individuellem Angebot vereinbart und abgerechnet.

² Notstromanschluss als Notstromsteckdose(n) in Verteilerbox enthalten.

✓ MONTAGE SOLARGENERATOR

Montage der PV-Module und der Unterkonstruktion auf Schrägdach oder Flachdach.

✓ PV-BOX

PV-Verteilerbox mit Notstromsteckdosen auf drei Phasen zur Basisnotstromversorgung sowie zur Aufnahme notwendiger elektrischer Komponenten. Umfang und grundsätzliche Nutzungsmöglichkeit der Notstromfunktion ist abhängig vom verwendeten Wechselrichtersystem.

✓ ELEKTRISCHE INSTALLATION

Elektrischer Anschluss des PV-Generators und des Wechselrichters an die bauseits vorhandene elektrische Verteilung inklusive 5m Kabelverlegung auf Putz im Kabelkanal. Herstellen der Kommunikation des Wechselrichters mit den Monitoringportalen der Hersteller bei bauseits sichergestellter stabiler Internetverbindung per LAN am Installationsort des Wechselrichters.

Hinweis: Verkabelung ggf. bestehender Notstromoptionen nur soweit enthalten, wie dies ausdrücklich im Angebot aufgeführt ist.

✓ SUNHUB

Gutschein-Code für fünf Jahre Pro-Lizenz zur Nutzung des intelligenten Energiemanagementsystems SUNHUB. Es gelten die allgemeinen Leistungsmerkmale und Beschreibungen zum SUNHUB. Für die Nutzung des SUNHUB ist die Installation der für Android und iOS verfügbaren mobilen APP für Smartphones und eine gesonderte Registrierung über die APP erforderlich. Für die Nutzung gelten gesonderte AGB und Datenschutzhinweise, die im Rahmen der Registrierung zur Nutzung des SUNHUB akzeptiert werden müssen und bekannt gegeben werden.

✓ SUN & CARE LIFETIME: ~~390,- €~~ 0,- €

Einrichtung Sun & Care inkl. Monitoring, Fernwartung sowie telefonischer Support und Abwicklung etwaiger Garantiefälle für die gesamte Laufzeit des unveränderten PV-Systems (erlischt mit Austausch oder Ergänzung einzelner Komponenten sofern dies nicht durch CALO.SOL geschieht).