

IBC
SOLAR

Have sun!

IBC HomeOne

Das Solar Sorglos Gefühl für Zuhause

IBC SOLAR -
Wer ist das eigentlich?

Unsere Vision:

Wir schaffen
Energieautarkie
und Emissionsfreiheit
durch den einfachen Zugang
zur unendlichen Energie der Sonne –
für eine lebenswerte Welt.



Wir leben Nachhaltigkeit. Seit 1982.

- über **7 Gigawatt** installierte Leistung
- in über **30 Ländern** tätig
- seit **1982** ein Familienunternehmen
- **2.000 Fachpartner** weltweit
- nach **DIN EN 14001** für Umweltmanagement zertifiziert
- seit 2017 Teilnehmer des **UN Global Compact**
- **nachhaltige Entsorgung** in Zusammenarbeit mit Take-e-way Solaranlagen bis zu **95 % wiederzuverwerten**



Julius und Udo Möhrstedt.
Gesellschafter von IBC SOLAR.

Und was ist jetzt
IBC HomeOne?

IBC HomeOne ist ein
PV-Komplettsystem für jedes
Eigenheim bestehend aus
aufeinander abgestimmter
Hardware,
verbraucherfreundlichen **Services**
sowie einem **digitalen**
Planungsprozess.



Qualität & Leistung

Die Hardware

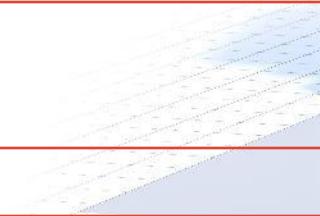
Solarmodule inkl. Halterung



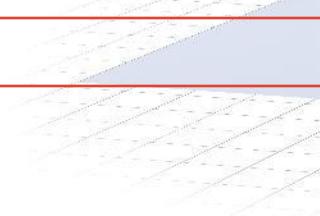
Energiemanagementsystem



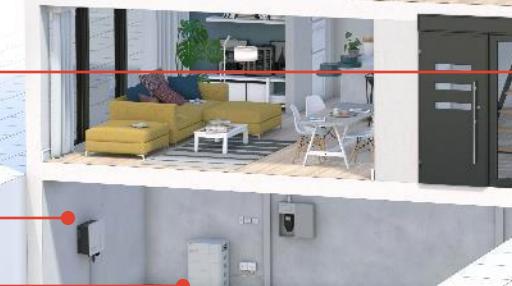
Wallbox



Wechselrichter



Batteriespeicher





Unschlagbare 12 Jahre Systemgarantie inklusive!

Eine Garantie auf ALLES

Deutscher
Garantie-
geber
IBC SOLAR

12
Jahre

Wir vertrauen auf unser System.
Während ähnliche Produkte auf dem
Markt nur eine Garantie auf Module
anbieten, setzen wir eins drauf:
**Zusätzlich zu unseren 30 Jahren
Leistungsgarantie und 25 Jahren
Produktgarantie auf Solarmodule
bieten wir 12 Jahre System-
garantie.** In Sachen Sicherheit
macht uns so schnell keiner was vor.

Sicher in die Zukunft

Rundum Solar-Sorglos mit Wartung, Versicherung & Stromtarif



Schnell können Schadenereignisse wie Blitzschlag, Hagel oder Marderbiss massive Ertragsausfälle verursachen. **Aber wer versichert schon solche Schäden? Wir!** In unserem zubuchbaren Wartungsvertrag und der umfangreichen Allgefahren-versicherung ist meine Anlage vor äußen Einflüssen geschützt. Mit dem passenden Stromtarif dazu spare ich noch zusätzlich!

Voll digital

Das IBC HomeOne Portal



Das **IBC HomeOne Portal** ist von Anfang an der Kommunikationskanal zu IBC SOLAR. Hier besteht jederzeit Zugriff auf alle Unterlagen der Anlage. Immer der optimale Durchblick!



Meine Anfragen



Serviceanfrage



Meine Daten



Meine Anfragen

Anfrage vom 20.11.2024

Betreff

Neues IBC HomeOne Komplettsystem

Standort

Eichelseeweg 5, 96231 Bad Staffelstein

Status

IBC HomeOne Basic 12 Garantie erhalten

Aufgabe

Have Sun!

20.11.2024 18:57 IBC-2411-002025

Details →

Anfrage vom 25.10.2024

Betreff

Neues IBC HomeOne Komplettsystem

Standort

Am Hochgericht 10, 96231 Bad Staffelstein

Status

Anfrage wird geprüft

Aufgabe

Bitte warten Sie bis wir Ihre Anfrage geprüft haben

25.10.2024 09:35 IBC-2410-001964

Details →



Mehr Erfahrung geht nicht

Seit mehr als 40 Jahren
im Markt

IBC
SOLAR

Mit **über 40 Jahren Erfahrung** ist
IBC SOLAR einer der
kompetentesten Player unter den
Komplettanlagen-Anbietern.

Direkt von nebenan

Montage durch
regionale
Fachbetriebe



Unser **deutschlandweit
flächendeckendes Netz an
regionalen Fachbetrieben** stellt eine
kompetente und schnelle Montage
sicher. Alle Installations-Betriebe
befinden sich in unmittelbarer Nähe
zum Ort der Montage.

A close-up photograph of a man with a beard and a young girl looking at a tablet screen. The man is holding the tablet and pointing at the screen with his right hand. The screen displays a graph with several colored bars representing different energy consumption categories. The man and girl are looking intently at the screen, suggesting they are monitoring their energy usage. The background is a blurred indoor setting.

Am Puls der Zeit

Den Stromverbrauch immer im Blick!

Der IBC HomeOne Hub ist das **Herzstück der Anlage**. Er vernetzt alle Verbraucher wie z.B. die Wallbox und **optimiert die Energieflüsse**. So stellt der Verbraucher sicher, möglichst viel des eigenen günstigen Solarstroms zu verbrauchen. In der IBC HomeOne App hat man alles im Blick!

IBC SOLAR

Bewölk't 7°C ☁ 08:07 Sonnenzugang 16:16 Sonnenuntergang

Hallo PETER
In deinem System ist alles in Ordnung. ☑

Erzeugung
492 W
Netzbezug
3,61 kW
Selbstversorgung am heutigen Tag
24%

Verbrauch
410 kW
Batterie
9%

Produktion und Verbrauch

40 kWh
30 kWh
20 kWh
10 kWh
0 kWh

12.12. 13.12. 14.12. 15.12. 16.12. 17.12. 18.12.

■ Verbrauch
■ Erzeugung

Tag Woche

Informationen

Mitteilungen

Wettervorhersage

Systembilanz

74 € 01 € -55,4 €

Systemerzeugung
■ Energiekosten 211 kWh 7,4 €

Kostenbilanz
■ Netzeinspeisung 0,6 kWh 0,1 €
■ Netzbezug 158,4 kWh -55,4 €
Gesamt -55,4 €

11.12. - 17.12.24 Tag Woche

EV Ladezustand

Nicht verbunden
nicht verfügbar

CO2 Einsparung Energiesystem

1,6kg CO2
entspricht 10 PKW km
Einsparungen heute

1,7t CO2
entspricht 9938 PKW km
Einsparung seit Installation

13:31 Mittwoch, 16. Dezember 2024



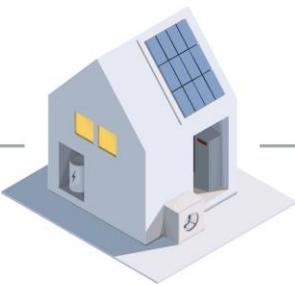
393 W

PV

9,6 kWp

4,95 kW

Netzbezug



5,34 kW

Haushaltsverbrauch



0 W

Batterie

9 %

Energiedaten heute

Autarkie

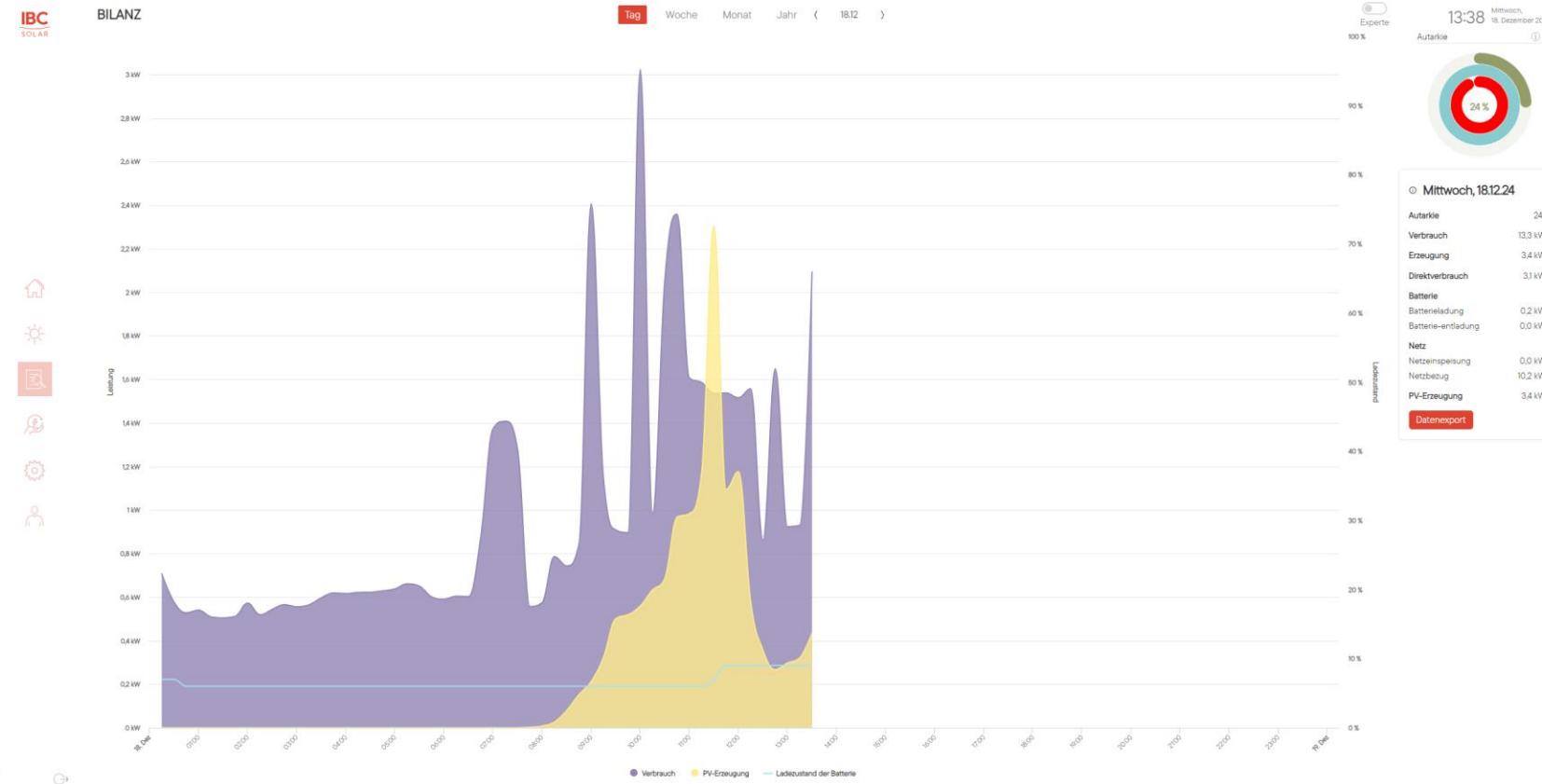
24%

Erzeugte / verbrauchte Energie

3,4 kWh / 13,3 kWh

Energie-Mix





Das Herzstück: Die Hardware

5
Passt perfekt

Alles aus einer Hand



ENGINEERED
IN
GERMANY

Die Hardware der Anlage kommt von
nur einem Hersteller: IBC SOLAR.
Damit hat der Anlagenbesitzer nur
einen Ansprechpartner mit
Servicemitarbeitern aus
Deutschland. Für die schnelle Hilfe
im Störungsfall und eine
regelmäßige Wartung.

IBC Modul in schwarz oder transparent

- Die Solaranlage liefert an bewölkten Tagen und in den frühen Morgenstunden mehr Strom.
- Über die gesamte Lebensdauer der Solaranlage von 3% zusätzlicher Stromerzeugung profitieren.
- Schutz vor Beschädigungen und Umwelteinflüssen wie Hagel, Wind und Schmutz.
- Dank strenger Qualitätskontrollen und Härtetests sind Langlebigkeit und Leistung der Solarmodule garantiert.



30 Jahre Leistungsgarantie

25 Jahre Produktgarantie

12 Jahre Systemgarantie

Getestete Qualität

Alle IBC SOLAR Module und Halterungen werden im SUNLAB, einem qualifizierten PV-Prüflabor, einem 7-stufigen Härtetest unterzogen:

- Dank umfangreicher Tests in unabhängigen Laboren garantieren wir eine außergewöhnliche Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.
- Diese Tests gehen über die Anforderungen des IEC-Standards hinaus und stellen sicher, dass unsere Module auch unter realen Einsatzbedingungen optimal funktionieren.

7-Stufen-Härtetest



IBC Wechselrichter

- Flexible Auslegung der Anlage ermöglicht optimale Nutzung und maximale Erträge auch auf komplizierten Dächern.
- Die Solaranlage liefert auch bei Verschattung optimale Energieerträge.
- Entspanntes Wohnen ohne Störende Geräusche dank passiver Kühlung.
- Integrierte Notstromumschaltung gewährleistet eine unterbrechungsfreie Stromversorgung bei Netzausfällen.



12 Jahre Systemgarantie

IBC Speicher

- Der modulare Aufbau ermöglicht eine individuelle Anpassung des Systems an die eigenen Bedürfnisse.
- Skalierbare Speicherkapazität von 7,68 kWh bis 20,48 kWh.
- Maximale Sicherheit durch stabile Zellchemie und ständige Überwachung.
- Dank der hohen Effizienz der Lithium-eisenphosphat-Zellen wird mehr gespeicherte Energie genutzt.



12 Jahre Systemgarantie

IBC HomeOne Hub

- Optimierte Stromkosten durch intelligente Steuerung der Solarstromerzeugung, effiziente Energieverteilung und den Bezug von Strom zum günstigsten Zeitpunkt.
- Einmal eingerichtet, sorgt das System autark für Optimierung der Energieflüsse – inkl. kostenfreier Updates
- Zugriff jederzeit und überall auf alle relevanten Daten über Web & App Darstellung



Have sun!

with IBC HomeOne

12 Jahre Systemgarantie

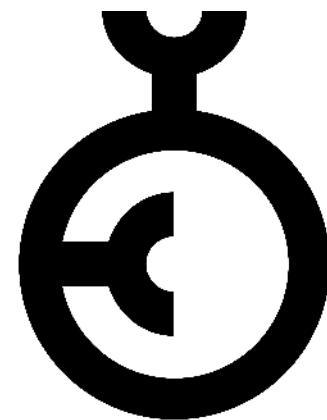
IBC Wallbox

- Mit einer Ladeleistung von bis zu 22 kW kann ein E-Auto in kürzerer Zeit aufgeladen werden.
- Überschüssiger Solarstrom oder günstiger Strom aus dem dynamischen Stromtarif senken Ladekosten durch die optimale und flexible Steuerung.
- Steuerung per App für Optionen wie Überschussladen oder Laden mit maximaler Leistung.



12 Jahre Systemgarantie

IBC HomeOne. Ausgezeichnet.



**GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2025**





Höchste
Zeit,
freundlich
zur Umwelt
zu sein.



Grüne Energie im Doppelpack

IBC HomeOne & IBC GreenElements



Mit dem
dynamischen
Stromtarif bis
zu 300 Euro
im Jahr
Sparen!

Unser IBC HomeOne Solarsystem, mit dem Sie Ihren eigenen Ökostrom erzeugen, und dazu als Reststromquelle unsere günstigen **Ökostromtarife**. Diese Kombination macht Sie vollkommen **unabhängig von Strom aus fossilen Energieträgern** und den damit verbundenen Strompreissprüngen.

**Mit IBC HomeOne
nachhaltig Strom
produzieren und
günstigen Reststrom
einkaufen.**

optional



optional

IBC GreenElements Stromtarife

Unschlagbare Kombi – IBC HomeOne und die IBC GreenElements- Tarife

- Macht Sie vollkommen unabhängig von Strom aus fossilen Energieträgern.
- Bester Schutz vor Strompreissprüngen.
- Spart Geld und ist gut für die Natur.



IBC GreenElements

Stromtarife

Tarif IBC Evergreen

Tarif IBC Sweetspot

Dynamische Preise

optional

IBC GreenElements: Tarif IBC Evergreen

Volle Planbarkeit und effektiver Strompreisdeckel

- Volle 24 Monate Energiepreisgarantie!
Wenn das nicht entspannt?
- 100% Ökostrom Made in Germany.



[IBC GreenElements](#)

[Stromtarife](#)

[Tarif IBC Evergreen](#)

[Tarif IBC Sweetspot](#)

[Dynamische Preise](#)

IBC GreenElements: Tarif IBC Sweetspot

Strom verbrauchen, wenn er am günstigsten ist.

- Dynamischer Stromtarif, der die stündlich wechselnden Strombörsenpreise direkt an die Kunden weitergibt.
- 100% Grüner Strom zu niedrigen Strombörsenpreisen.
- Optimal für das Laden von E-Autos und das Heizen mit Strom (z.B. Wärmepumpe).

Erhältlich
demnächst!

optional



IBC GreenElements

Stromtarife

Tarif IBC Evergreen

Tarif IBC Sweetspot

Dynamische Preise

optional

IBC GreenElements: Tarif IBC Sweetspot

100 % Grüner Strom zu niedrigen Strombörsenpreisen

- Wenn der Wind weht oder die Sonne scheint, ist Strom besonders günstig.
- Mit dem IBC Sweetspot Tarif profitieren Sie von genau diesen niedrigen Strombörsenpreisen.
- So sind bis zu 300 Euro Ersparnis pro Jahr möglich.

Erhältlich
demnächst!



IBC GreenElements

Stromtarife

Tarif IBC Evergreen

Tarif IBC Sweetspot

Dynamische Preise