

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.

SOLAR
SORGLOS
SEIT 1982

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

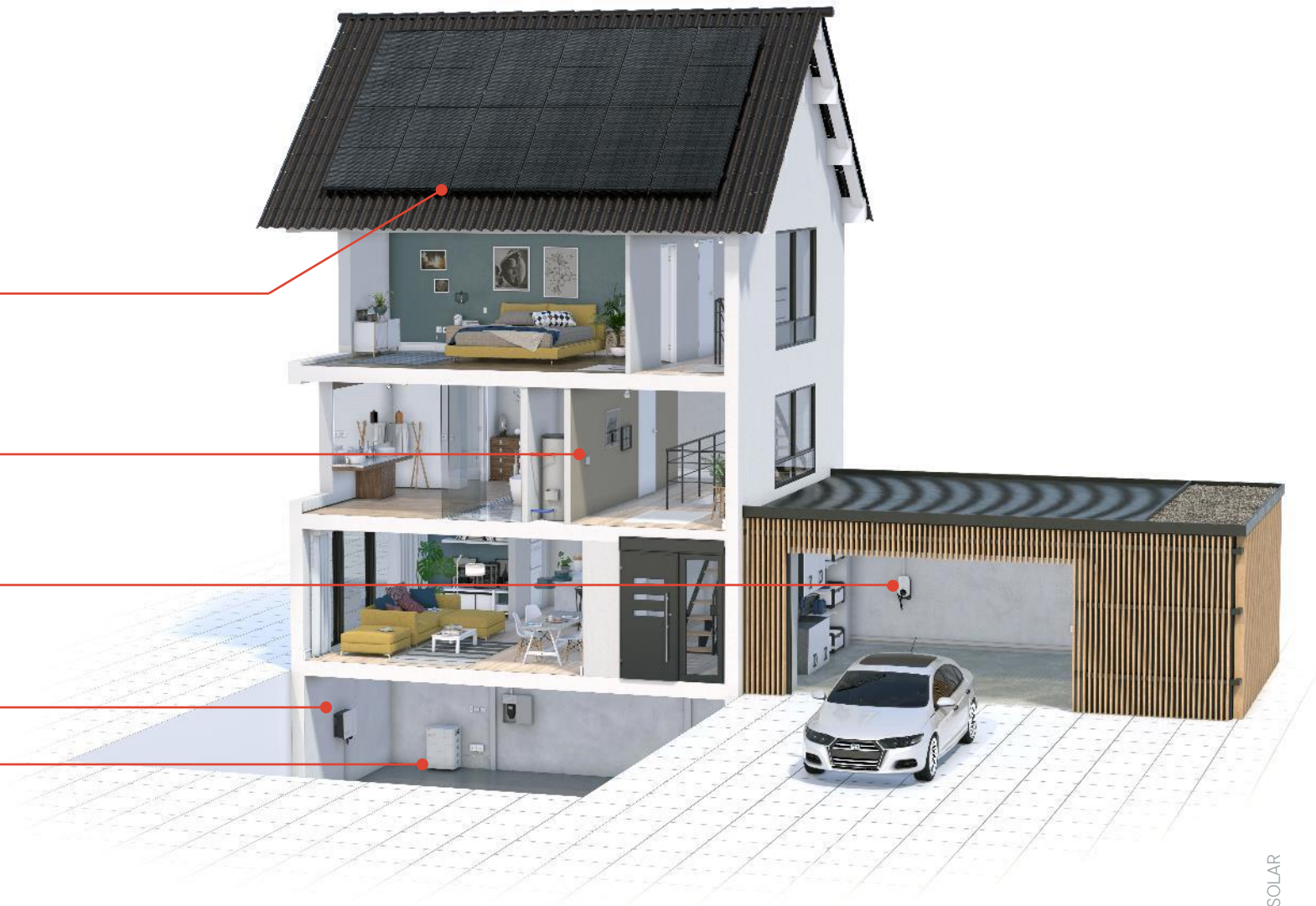
Solarmodule inkl. Halterung

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 Systemgarantie.** In Sachen Sicherheit macht uns so schnell keiner was vor.

An aerial photograph of a two-story house with a dark grey tiled roof. The roof is covered with several rows of black solar panels. The house has light orange or peach-colored walls and white window frames. A silver car is parked on a paved driveway in the foreground. The house is surrounded by green grass and trees. The text 'Sicher in die Zukunft' is overlaid in the top left corner.

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 Allgefahrenversicherung ist meine Anlage vor äußeren Einflüssen geschützt. Mit dem passenden Stromtarif dazu spare ich noch zusätzlich!

Voll digital

Das IBC HomeOne Portal

A man with a beard, wearing a red sweater, is sitting at a dark wooden desk. He is looking at a laptop screen and has his hands behind his head, smiling. The desk is in front of a large window with white curtains. To the left of the desk, there is a wooden shelf with a white vase containing dried grass and a brown vase. A potted plant is visible on the right side of the desk.

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

The logo for IBC SOLAR is displayed on a dark grey, metallic-looking panel of a modern building. The letters 'IBC' are in a large, bold, red sans-serif font. A thin red horizontal line is positioned below 'IBC'. Below this line, the word 'SOLAR' is written in a smaller, red, sans-serif font. The building's facade features a combination of dark panels and glass sections with metal grilles, set against a clear blue sky.

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 man with grey hair and a beard, wearing a blue long-sleeved shirt, is smiling and looking at a tablet held in his hands. A young girl with dark hair, wearing a striped shirt, is leaning in and looking at the tablet with him. They are in a modern, dimly lit room with warm lighting. In the background, there are shelves with various items and a plant.

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!

Hallo PETER

In deinem System ist alles in Ordnung



Erzeugung

492 W

Netzbezug

3,61 kW

Selbstversorgung am heutigen Tag
24%

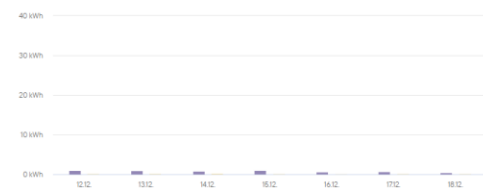
Verbrauch

4,10 kW

Batterie

9%

Produktion und Verbrauch

■ Verbrauch
■ Erzeugung

Tag

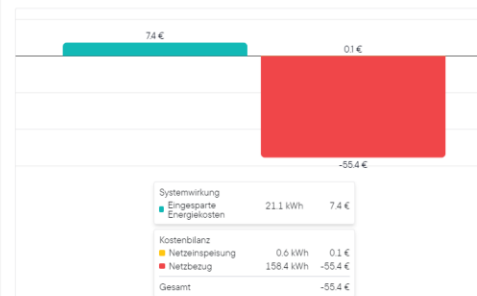
Woche

Informationen

Mitteilungen

Wettervorhersage

Systembilanz



< 11:12 - 17:12:24 >

Tag

Woche

EV Ladezustand



nicht verfügbar

Einstellungen anpassen

CO2 Einsparung Energiesystem



1,6kg CO2

entspricht 10 PKW km

Einsparungen heute

1,7t CO2

entspricht 9398 PKW km

Einsparung seit Installation

IBC
SOLAR

📍 Lauf

Bewölk. 7°C

08:07

Stromerzeugung



16:58

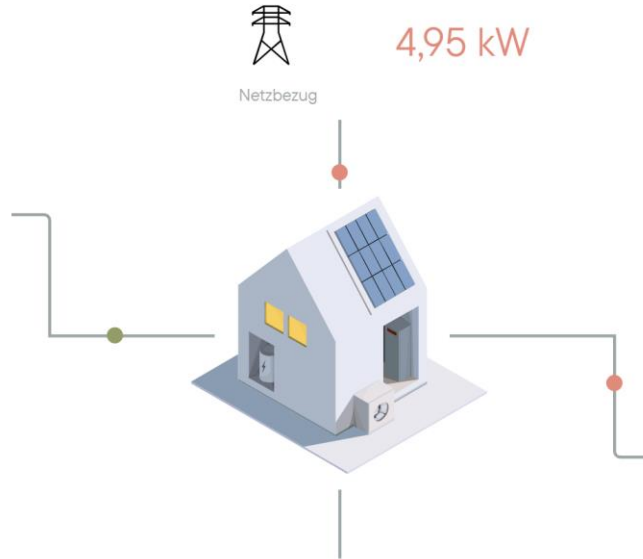
Stromverbrauch


Status

13:38 Mittwoch, 18. Dezember 2024




PV
393 W
9,6 kWp




Netzbezug
4,95 kW


Haushaltsverbrauch
5,34 kW


Batterie
0 W
9%

Energiedaten heute

Autarkie

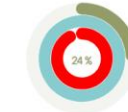


Erzeugte / verbrauchte Energie

3,4 kWh / 13,3 kWh

Energie-Mix

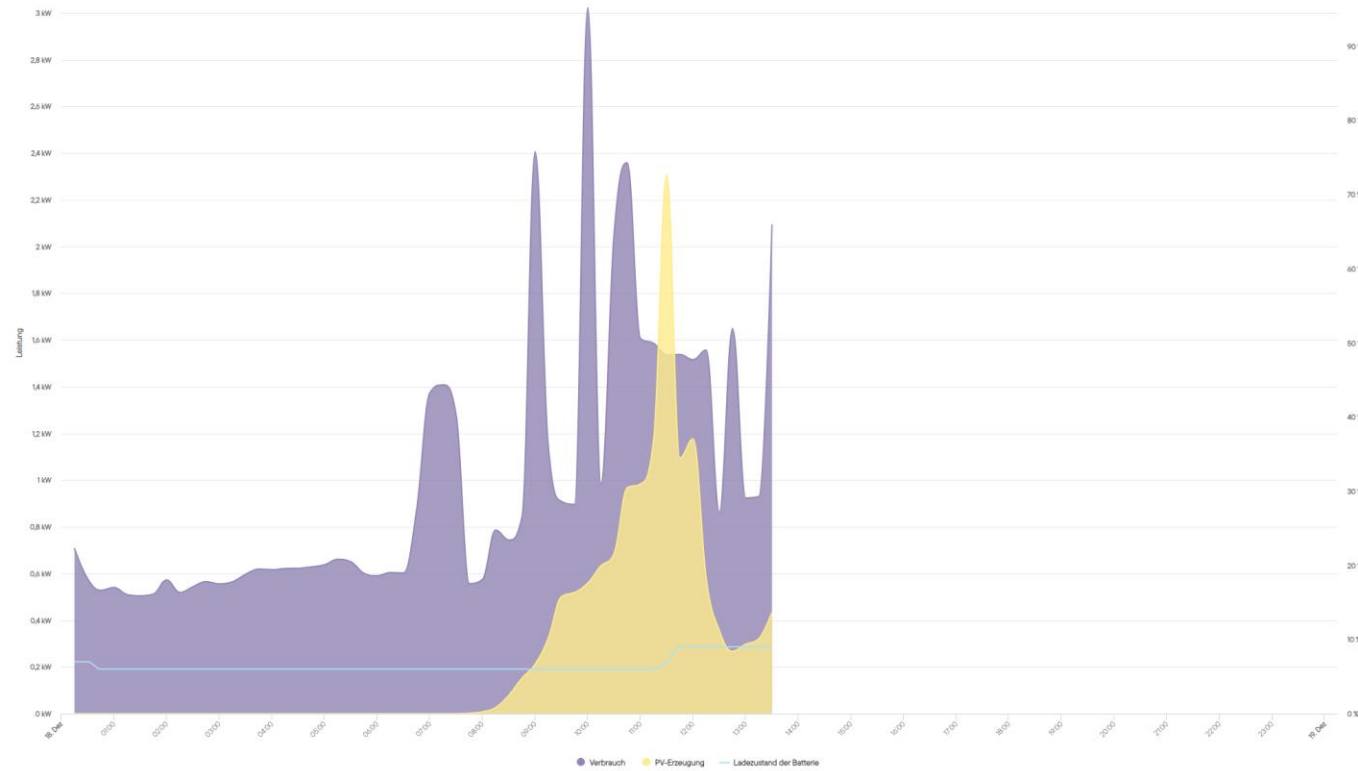




Mittwoch, 18.12.24

Autarkie	24 %
Verbrauch	13.3 kWh
Erzeugung	3.4 kWh
Direktverbrauch	3.1 kWh
Batterie	
Batterieladung	0.2 kWh
Batterie-entladung	0.0 kWh
Netz	
Netzspeisung	0.0 kWh
Netzbezug	10.2 kWh
PV-Erzeugung	3.4 kWh

Datenexport



Das Herzstück: Die Hardware

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 Störfall 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 Lithiumeisenphosphat-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



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.






Höchste
Zeit,
freundlich
zur Umwelt
zu sein.

IBC
SOLAR





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.

IBC GreenElements

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



optional

IBC GreenElements

Stromtarife

Tarif IBC Evergreen

Tarif IBC Sweetspot

Dynamische Preise

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

optional

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!

IBC GreenElements

Stromtarife

Tarif IBC Evergreen

Tarif IBC Sweetspot

Dynamische Preise

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!

