



SOLARKÄFIG

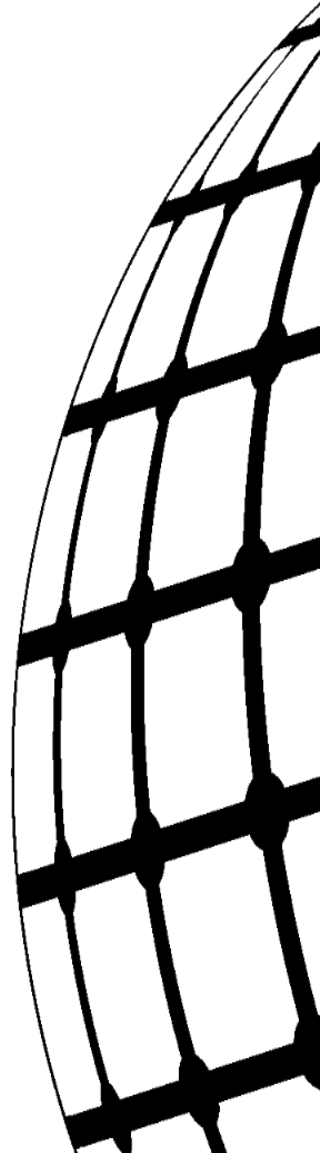
Tierchen bleiben draußen



Energetic Solar GmbH

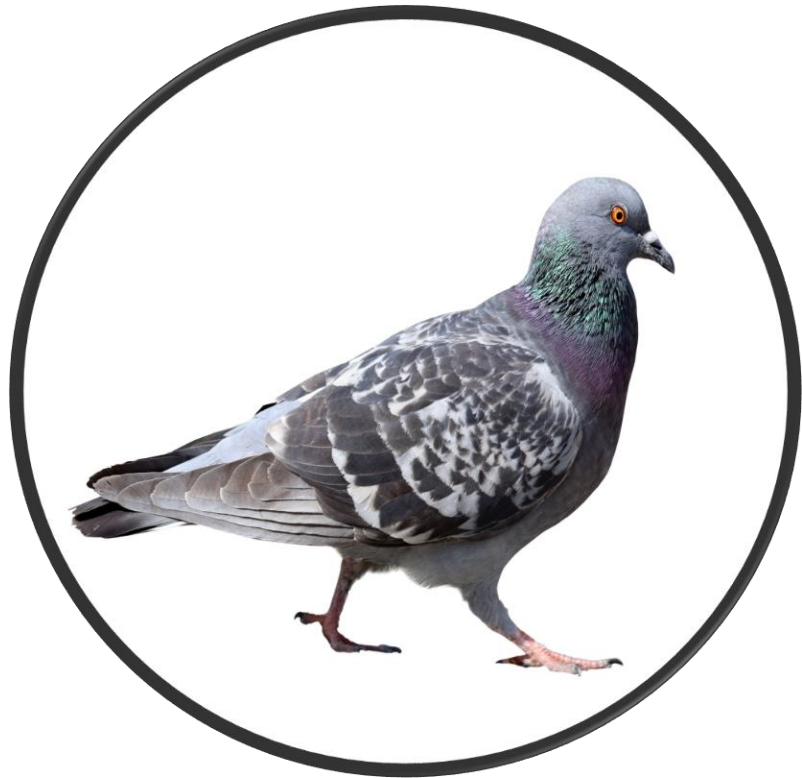


- Gegründet im Januar 2021
- Aktuell 2 Mitarbeiter
- Offizielle Produkteinführung Solarkäfig im März 2021
- Eröffnung des eigenen Webshops im März 2021
- Verkaufsstart auf Amazon und Ebay im April 2021
- Eintragung der Marke Solarkäfig im November 2021
- Expansion auf Amazon in 7 weitere europäische Marktplätze im Februar / März 2022
- Ausstellung Intersolar 2022



Die natürlichen Feinde einer Solaranlage

Tauben



Marder



Ratten und Mäuse, Andere Vogelarten, Waschbären



Hintergrundwissen

Straßentaube

- Felsentaube ist die Urform der heutigen Straßentaube
- Brütet in Kolonien
- Brutzeit von März bis Oktober
- Brütet bis zu 5 Mal, in der Regel jedoch nur 2-3 Mal pro Jahr
- Legen durchschnittlich 2 Eier je Brut
- Brutzeit beträgt 17-18 Tage
- Jungtiere sind nach ca. 4-5 Wochen ausgewachsen und flugfähig
- Geschlechtsreif nach 5-6 Monaten

Steinmarder

- Territoriale Einzelgänger, bis max. 84cm und 2,3kg schwer
- Kulturfolger, lebt gerne in der Nähe menschlicher Siedlungen
- Nester und Verstecke in Gebäuden, Ställen und Dachböden









Probleme mit Tauben

- Lärmbelästigung durch Gegurre, besonders am Morgen
- Verschmutzung
 - Taubenkot
 - Zweige, Stroh, etc. vom Nestbau
 - Federn
 - Essensreste
- Hygiene und Übertragung von Krankheiten



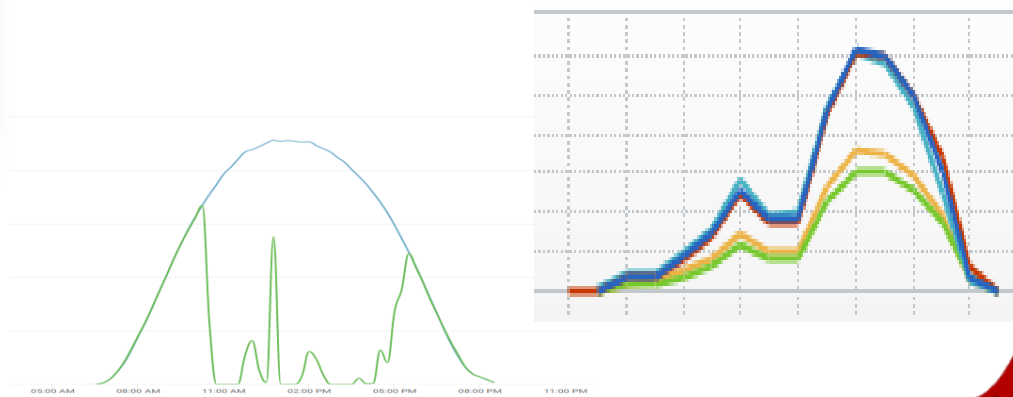
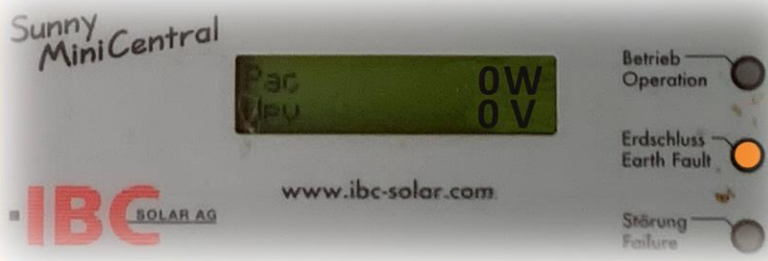
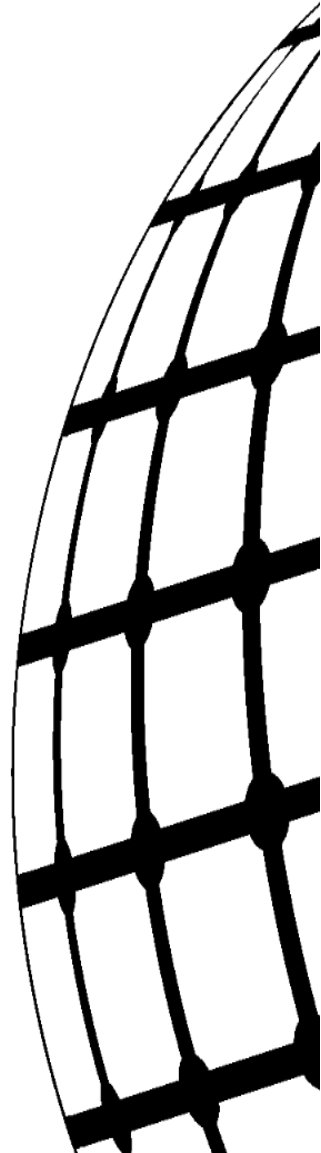
Probleme mit Mardern

- Kabelverbiss
 - Meist Versicherungsfälle
 - Auf und Abbau der Anlage notwendig
 - Austauschen und/oder Reparatur der beschädigten Kabel

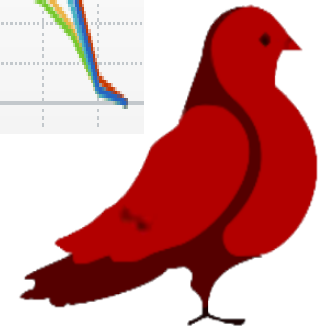


Auswirkungen auf die Solaranlage

- Leistungs- und Ertragseinbußen
 - Verschmutzung
 - Teilausfälle von einzelnen Strings
 - Vollausfall durch Erdschlüsse



- Feuer und Dachbrände



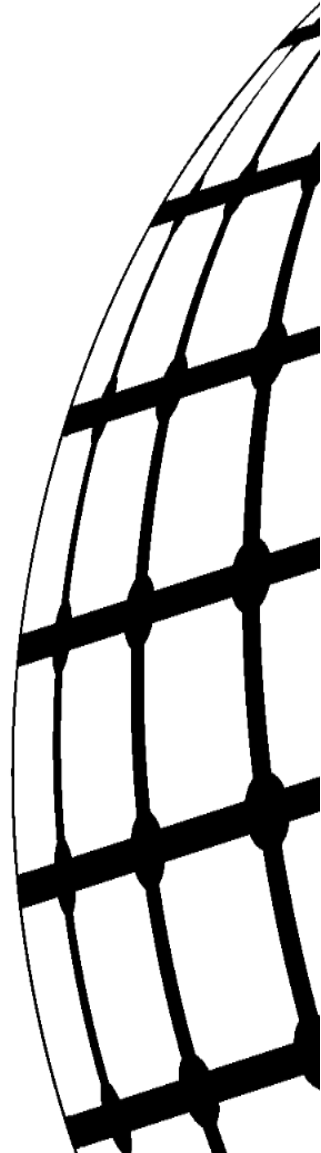
Maßnahmen zum Schutz der Solaranlage

- Mechanischer Schutz
- Vertreibung, Vergrämung und Verscheuchung
 - Ultraschall, Duftspray, Vogelscheuche, Wasserschlauch, etc.
- Vergiftung
 - Für Vögel und Marder verboten
 - Nur Ungeziefer wie Ratten, Mäuse, etc. auf eigenem Grund
- Fangen
 - Außerhalb der Schonzeit
- Erlegen
 - Außerhalb der Schonzeit und nicht in Wohngebieten



Übersicht von mechanischen Schutzsystemen

	Solarkäfig	Bürsten	Solar Spikes	Hasendraht
Kostengünstig	✓✓	✗	✗✗	✗✗
Effektivität	✓✓	✗✗	✓	✓✓
Für gerahmten Solarmodule geeignet	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Für Glas-Glas Module geeignet	✓✗	✓✓	✗✗	✗
Für alle Dachprofile geeignet	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Einfach zu installieren	✓✓	✓✓	✗	✗✗
Kein Spezialwerkzeug erforderlich	✓	✓✓	✗✗	✗✗
Kein Bohren, keine Schrauben, keine Kleber	✓✓	✓✓	✗✗	✗
Kein Garantieverfall der Solarmodule	✓✓	✓✓	✗✗	✓✗
Kann zu Wartungszwecken entfernt werden	✓	✓✓	✗✗	✗✗
Robustes, langlebiges Material	✓✓	✓	✓✓	✓
Optisch unauffällig	✓✓	✓✓	✓	✓✗

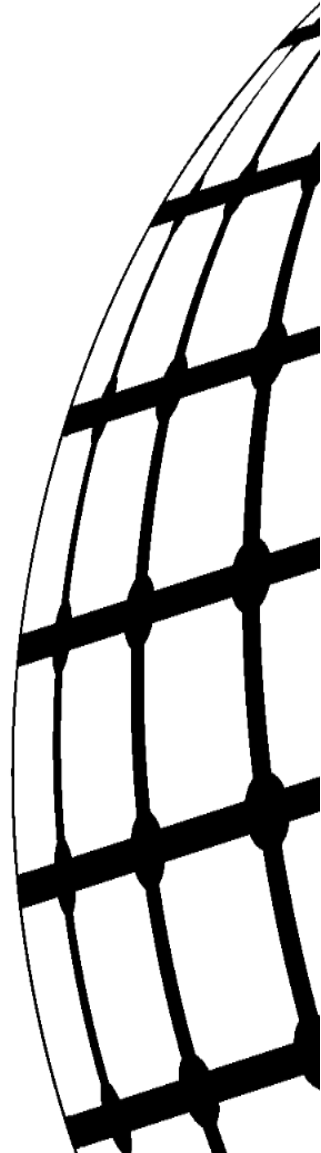
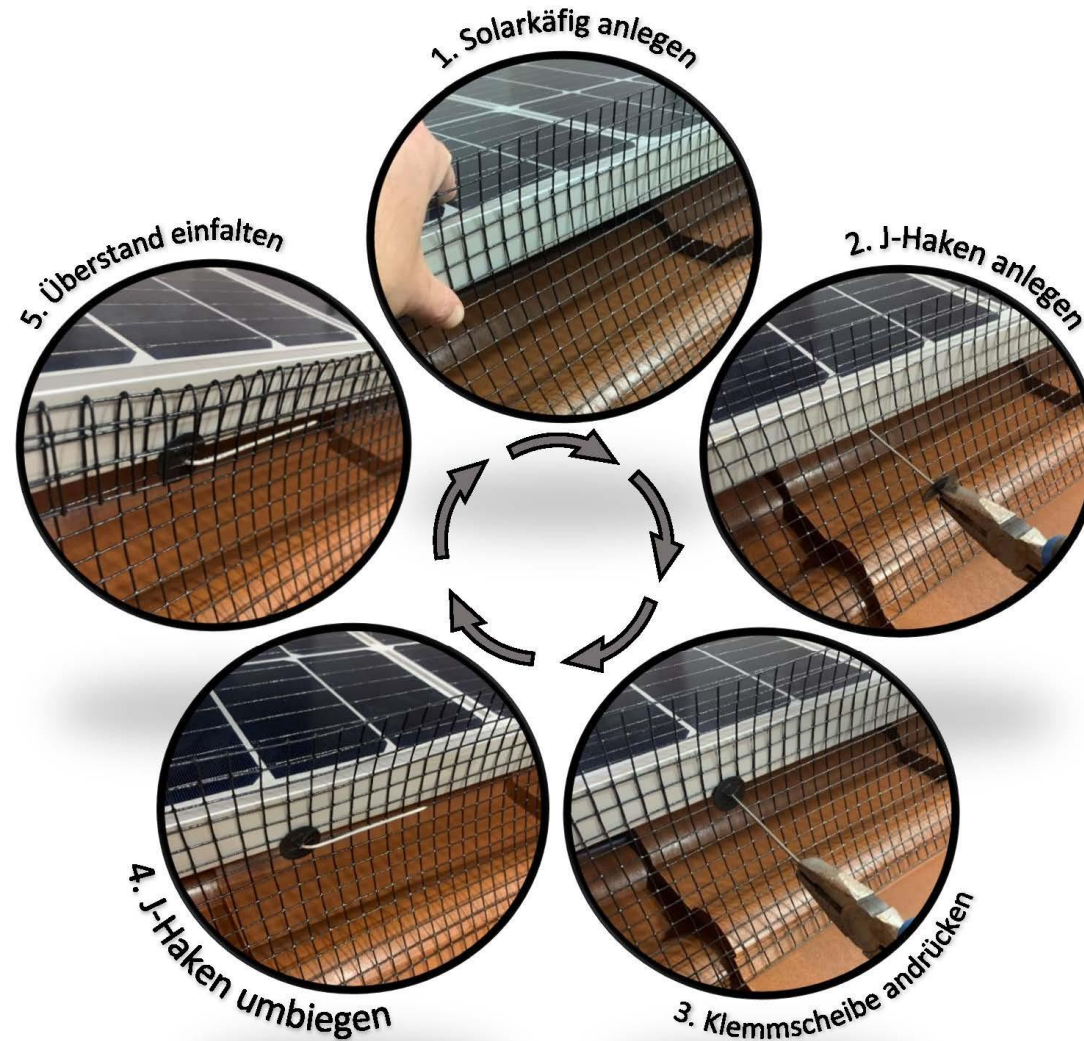


Alle Vorteile auf einen Blick

- Kein Garantieverfall der Solarmodule
- Einfach zu installieren
- Kein Bohren, keine Schrauben, keine Kleber
- Kein Spezialwerkzeug erforderlich
- Für alle gerahmten Solarmodule geeignet
- Für alle Dachprofile geeignet
- Kann zu Wartungszwecken entfernt werden
- Robustes, langlebiges Material
- Optisch unauffällig

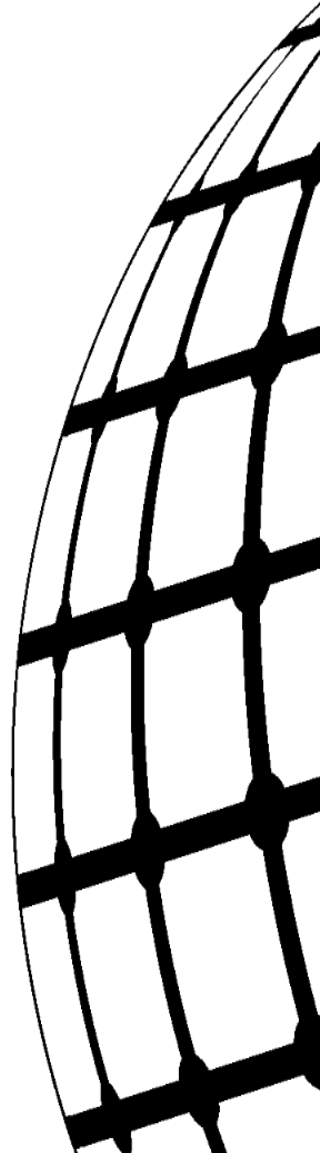
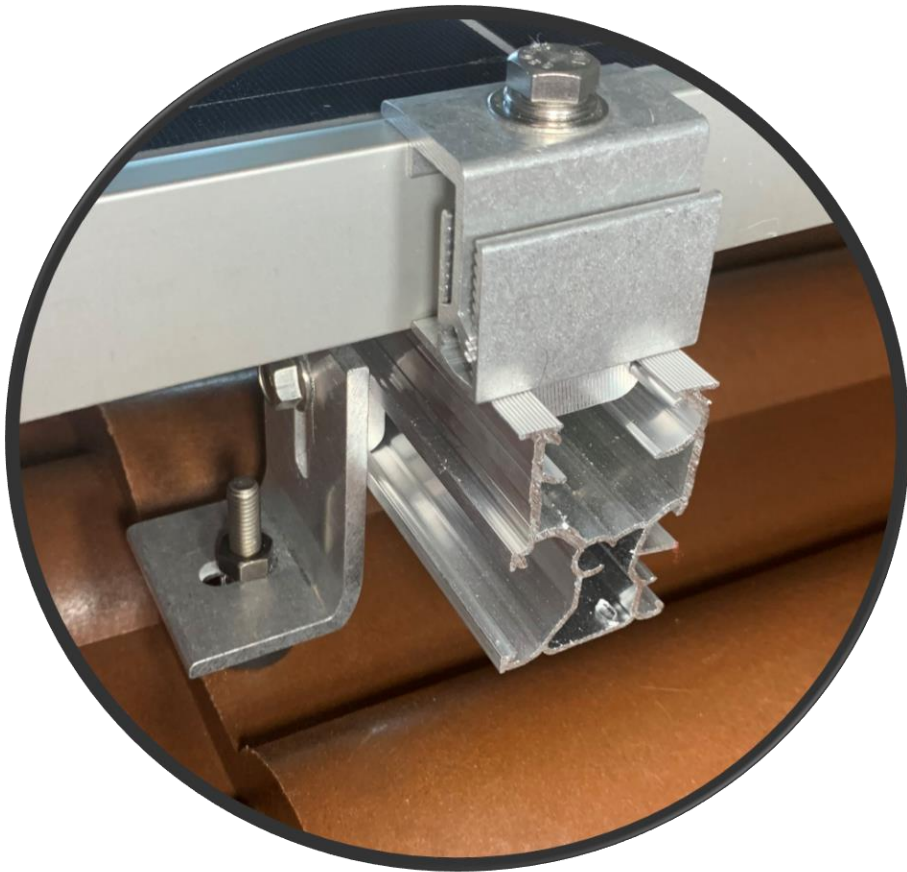


Schnelle Installation in 5 Schritten



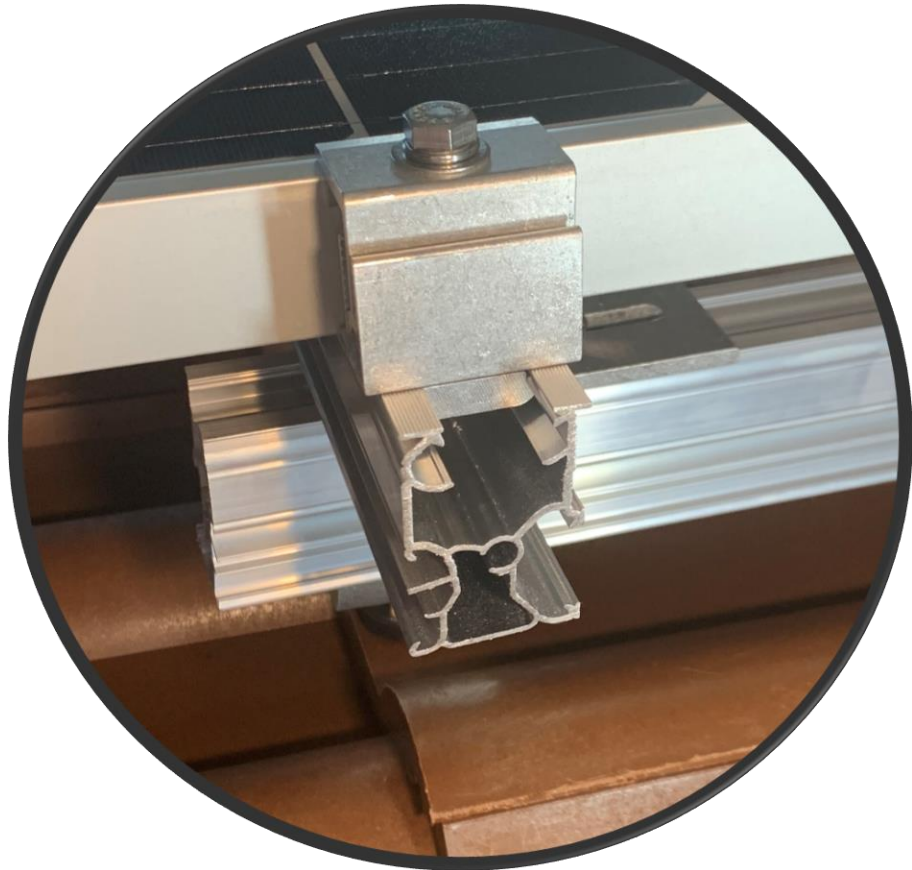
Unsere Produkte – Solarkäfig 20 cm x 30 Meter

Geeignet für alle gängigen
einlagigen Montagesysteme



Unsere Produkte – Solarkäfig 20 cm x 30 Meter

Geeignet für alle gängigen
zweilagigen Montagesysteme



Referenzen



Vielen Dank!

Wie wünschen allen Zuhörern eine angenehme und erfolgreiche Intersolar 2022!



**inter
solar**
connecting solar business | EUROPE

Solarkäfig - Energetic Solar GmbH
Stand B5.270H

11-13
MAI
2022
MESSE MÜNCHEN

