

# Solarstrom vom eigenen Balkon

Professionell geplant. Sicher montiert. Sauber umgesetzt.

Moderne Balkonkraftwerke mit hochwertiger Anker SOLIX Technologie – inklusive Beratung, fachgerechter Montage, elektrischer Prüfung und Inbetriebnahme.  
EK Energy ist ein Geschäftsbereich der Elektro Kembügler GmbH und bietet professionelle Komplettlösungen statt einfacher Baumarkt-Systeme.

## Warum ein Balkonkraftwerk?

- ✓ Energiekosten senken
- ✓ Eigenen Solarstrom nutzen
- ✓ Mehr Unabhängigkeit vom Stromanbieter
- ✓ Nachhaltige Energie direkt zuhause erzeugen

## Ideal für:

- ✓ Flachdach
- ✓ Balkon
- ✓ Terrasse
- ✓ Garage
- ✓ Gartenhaus

### EK Energy Basic

Der smarte Einstieg in Solarstrom  
„Einfach. Sicher. Wirtschaftlich.“  
Ideal für Kunden, die tagsüber Strom verbrauchen und eine einfache Einstiegslösung suchen.

- ✓ PV Module
- ✓ Mikro Wechselrichter bis 800 W / 800 VA
- ✓ Anschlussfertige Komponenten
- ✓ Grundmontage nach technischer Prüfung
- ✓ Funktionsprüfung
- ✓ Kundeneinweisung

### EK Energy Standard

Solarstrom speichern statt verschenken  
„Mehr Eigenverbrauch durch intelligenten Speicher.“  
Mit intelligenter Speicherlösung für die Nutzung des Solarstroms auch am Abend und in der Nacht.  
Technikbasis: Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Pro ca. 1,6 kWh Speicher

- ✓ PV Modulset passend zur Montagesituation
- ✓ Speicherintegration
- ✓ App Einrichtung & Verbrauchssteuerung
- ✓ Montage & elektrische Prüfung
- ✓ Kundeneinweisung
- ✓ Unterstützung bei Anmeldung optional

### EK Energy Premium

Maximale Leistung & Zukunftssicherheit  
„Mehr Speicher. Mehr Unabhängigkeit. Mehr Zukunft.“  
Leistungsstarke Premiumlösung mit hoher Speicherleistung und Erweiterungsmöglichkeiten.  
Technikbasis: Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro ca. 2,68 kWh Speicher erweiterbar bis 16 kWh

- ✓ Leistungsstarkes PV Modulset
- ✓ Premium Speicherlösung
- ✓ Vorbereitung für Speichererweiterung
- ✓ Optionaler Smart Meter
- ✓ Premium Montagepaket
- ✓ Saubere Kabelführung
- ✓ App Einrichtung & Systemoptimierung
- ✓ Unterstützung bei Anmeldung & Dokumentation

#### Sicherheit & Elektroprüfung

Für einen sicheren und normgerechten Betrieb empfehlen wir eine separate Zuleitung mit eigener Absicherung für Balkon, Terrasse oder Gartenanlage.  
Ab der Ausstattungslinie Standard ist dies aufgrund der Speicher- und Smart-Meter-Integration technisch erforderlich.

#### Rechtlicher Hinweis

Steckerfertige PV Anlagen müssen im Marktstammdatenregister registriert werden. Aktuell gelten bis zu 2.000 W Modulleistung und 800 VA Wechselrichterleistung für vereinfachte Steckersolargeräte. Es gelten die einschlägigen VDE Anforderungen sowie relevante Normen und Vorschriften.