

FACHARTIKEL · 4. SEPTEMBER 2026

Anker Balkonkraftwerke: Was vor der Auswahl wichtig ist

Standort, Befestigung und Stromverbrauch entscheiden mit darüber, welche Anlage zu Ihnen passt. Ein Speicher sollte zum Nutzungsmuster passen.

Kleine Solaranlage, konkrete Fragen

Ein Balkonkraftwerk kann ein überschaubarer Einstieg in die eigene Solarstromerzeugung sein. Damit aus einem attraktiven Produktpaket eine passende Lösung wird, sollte jedoch zuerst der geplante Standort betrachtet werden. Balkon, Terrasse oder eine geeignete Dachfläche bringen jeweils andere Voraussetzungen für Montage und Leitungsführung mit.

Bei Elektro Kembügler setzen wir im Bereich Balkonkraftwerke auf Anker Lösungen. Die Auswahl erfolgt passend zur örtlichen Situation und zu Ihrer Nutzung. Eine feste Produktempfehlung allein nach der verfügbaren Fläche wäre zu kurz gegriffen, denn Ertrag, Befestigung und elektrische Einbindung hängen von mehreren Faktoren ab.

Den Standort ehrlich bewerten

Wie viel direkte Sonne erreicht die Fläche im Tagesverlauf? Gibt es Verschattung durch Bäume, Nachbargebäude oder das eigene Gelände? Welche Montagepunkte stehen zur Verfügung und wie zugänglich bleiben sie später? Solche Fragen gehören vor der Bestellung geklärt. Ein sonniges Produktfoto sagt noch nichts über die Bedingungen am eigenen Gebäude aus.

Ebenso wichtig ist die sichere, zum Untergrund passende Befestigung nach den Vorgaben des jeweiligen Systems. Wir betrachten die bauliche Situation und benennen, wenn weitere Abstimmungen erforderlich sind. Bei gemeinschaftlich genutzten Gebäuden sollten die zuständigen Personen früh eingebunden werden, damit technische Planung und organisatorische Freigabe zusammenpassen.

Stromverbrauch und Speicher gemeinsam betrachten

Ein Speicher kann erzeugte Energie für eine spätere Nutzung bereitstellen. Ob und in welcher Größe er für Ihr Vorhaben sinnvoll ist, hängt unter anderem davon ab, wann im Haushalt Strom benötigt wird und wie viel Solarenergie am Standort tatsächlich anfällt. Ein möglichst großer Speicher ist deshalb nicht automatisch die passende Lösung.

Hilfreich ist eine grobe Übersicht Ihrer Tagesabläufe: Sind tagsüber regelmäßig Personen zu Hause, laufen bestimmte Geräte fortlaufend oder liegt der größte Bedarf am Abend? Daraus lässt sich ein erstes Bild gewinnen. Konkrete Wirtschaftlichkeitsannahmen sollten mit den tatsächlichen Bedingungen

abgeglichen werden. Eine allgemeine Amortisationszusage wäre dafür zu ungenau.

Anschluss und Registrierung gehören dazu

Die elektrische Einbindung wird passend zur ausgewählten Anlage und zur vorhandenen Installation geprüft. Änderungen an der festen Elektroinstallation gehören zum Fachbetrieb. Produktunterlagen und die geltenden technischen Anschlussbedingungen müssen zur konkreten Umsetzung passen; ein vereinfachter Produktname ersetzt diese Prüfung nicht.

Die Bundesnetzagentur weist darauf hin, dass auch Balkon-Solaranlagen im Marktstammdatenregister registriert werden müssen. Für einen zusätzlich eingesetzten Speicher können eigene Angaben erforderlich sein. Welche Schritte für Ihr gewähltes System anstehen und wer sie übernimmt, sollte vor der Inbetriebnahme eindeutig vereinbart sein. So bleiben auch die Unterlagen nachvollziehbar und vollständig zugeordnet.

Was Sie für eine Beratung vorbereiten können

Für den Einstieg genügen Fotos des vorgesehenen Standorts, ungefähre Maße und Informationen zur vorhandenen Anschlussmöglichkeit. Falls bereits ein Anker Set oder ein bestimmter Speicher in Betracht kommt, bringen Sie die genaue Produktbezeichnung mit. Unterschiedliche Generationen und Ausführungen können unterschiedliche Voraussetzungen haben.

Wir besprechen mit Ihnen die sinnvolle Kombination aus Modulen, Befestigung, gegebenenfalls Speicher und den vereinbarten Montageleistungen. Dabei legen wir Wert auf eine nachvollziehbare Einschätzung statt auf pauschale Ertragsversprechen. Ziel ist eine Anlage, deren Aufbau Sie verstehen und deren Umfang zu Ihrer Fläche, Ihrem Alltag und Ihrem geplanten Budget passt.

WEITERFÜHRENDE FACHINFORMATIONEN

Anker SOLIX: Balkonkraftwerke und Speicher

<https://www.ankersolix.com/de/balkonkraftwerk-speicher>

Bundesnetzagentur: Informationen zu Balkon-Solaranlagen

https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Fachthemen/ElektrizitaetundGas/ErneuerbareEnergien/Solaranlagen/Balkon_table.html

Bundesnetzagentur: Registrierung von Erzeugungsanlagen und Speichern

<https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Fachthemen/ElektrizitaetundGas/Monitoringberichte/Marktstammdatenregister/start.html>

Sie planen ein Projekt? Wir beraten Sie gern.

Elektro Kembügler GmbH · seit 1945 in München · Gira-Systemintegrator und KNX-Spezialist
elektro@kembuegler.com · 089 1579010 · kembuegler.com/kontakt