

Was du vielleicht noch wissen möchtest

Gibt es Förderung und Zuschüsse für Balkonkraftwerke in meiner Stadt?

Aktuell kann es regionale Förderungen und Zuschüsse für Balkonkraftwerke geben, aber diese Vergünstigungen können sich ändern. Erkundige dich bitte direkt bei deiner Stadtverwaltung. [Folgende sind die neuesten Richtlinien, sortiert nach Bundesland.](#)

Ist die Balkon-PV-Anlage für meine Familie geeignet?

Solange dein Haus über eine optimale Sonneneinstrahlung und ausreichend Platz verfügt, kannst du die Anlage installieren. Vergiss nicht, dich über die neuesten Vorschriften in deinem Land bzw. deiner Gemeinde zu informieren, oder erkundige dich bei deinem Energieversorger nach den Einschränkungen für Balkon-Photovoltaikanlagen in deiner Region.

Was passiert mit dem überschüssigen Strom, wenn die Solaranlage auf dem Balkon mehr Strom erzeugt als der Haushalt verbraucht?

Wenn die Balkon-PV-Anlage mehr Strom produziert als du brauchst, wird der überschüssige Strom in das Stromnetz eingespeist. Dein örtliches Energieversorgungsunternehmen wird dich jedoch nicht dafür entschädigen, dass du den Strom zurück ins Netz leitest. Bitte beachte, dass dein Stromzähler nicht rückwärts laufen sollte. Weitere Informationen erhältst du von deinem Energieversorgungsunternehmen.

Gibt es offizielle Zertifizierungen, die belegen, dass die Anlage sicher ist?

Die Balkon-PV-Anlage hat folgende offizielle Zertifizierungen:

- DE4105&VDE0124
- OVE-Richtlinie R 25
 - CE LVD COC
 - IEC 62109-1
 - IEC 62109-2
- CE RED (einschließlich LVD, Gesundheit, EMV und RF)
 - RoHS
 - Reach
 - POPS
- TÜV (gilt nur für einige Modelle)

Und sie hat den TÜV Windkanaltest auf Stufe 8 bestanden.

Gibt es nach der Installation der Balkon-PV-Anlage mögliche Risiken?

Das System ist dank der Glasplatte, des Standfußes aus C-Stahl und des Mikro-Wechselrichters aus Gusseisen mit Schutzbeschichtung für einen langen Einsatz im Outdoor-Bereich ausgelegt. Sie ist so gebaut, dass sie ständiger Sonneneinstrahlung, Regen, Hagel und Wind standhält. Bei extremen Wetterbedingungen wie Wirbelsturm, Hurrikan oder Hagelsturm kann die PV-Anlage jedoch beschädigt werden. In diesem Fall müssen zusätzliche Maßnahmen ergriffen werden, um die Anlage zu schützen. Beispielsweise solltest du die PV-Anlage bei schweren Gewittern oder starkem Wind abnehmen und kurzzeitig im Haus aufbewahren.