

Solaranlagen Erneuerbare Unabhängigkeit



Ob Minikraftwerk für den Balkon oder Komplettpaket mit intelligenter Eigenverbrauchsoptimierung und Batteriespeicher für den Inselbetrieb, ob Mietwohnung oder Industriegebäude – kommen Sie für Ihre Photovoltaikanlage zu uns.

Sonnenlicht ist umweltfreundlich, unerschöpflich und kostet keinen Rappen. Nichts liegt näher, als es zu nutzen und den eigenen Strom damit zu produzieren. Sie brauchen nicht einmal ein eigenes Dach dafür, schon ein kleiner Balkon reicht für ein Stückchen Unabhängigkeit.

Die richtige Photovoltaikanlage für Sie

Die klassische und am häufigsten verbaute Art ist die Aufdach-Anlage. Auf einem bestehenden Dach werden PV-Module mithilfe von Schienen angebracht – eine günstige und flexible Lösung. Deutlich ästhetischer ist die Indach-Anlage, die Dach und Kraftwerk in einem ist und sich vor allem im Zuge einer Dachsanierung oder eines Neubaus anbietet. Warum aber nur einen Teil des Hauses nutzen, wo doch Fassaden auf der Sonnenseite genauso bestückt werden können? Und sollte eine Solarfassade nicht machbar sein, haben Sie vielleicht einen nach Süden ausgerichteten Balkon: Schon ein kleines Solargeländer dient als willkommene Ergänzung zur Dach- und/oder Fassadenanlage oder – in Form eines Plugin-Balkonkraftwerks – als Einzellösung; in einer Mietwohnung zum Beispiel.

Smart: den Eigenverbrauch optimieren

Je mehr sie von Ihrem selbst erzeugten Strom verbrauchen, desto mehr rechnet sich Ihre Photovoltaikanlage. Durch ein gezieltes Ansteuern stromintensiver Geräte und Einrichtungen (Waschmaschine, Wärmepumpe, Ladung von E-Autos) lässt sich Ihr Eigenverbrauch deutlich verbessern. Das erreichen Sie, indem Sie Ihr Nutzverhalten anpassen, einfacher ist es, wenn Sie die Steuerung der Technik überlassen.

Wenn die Sonne Ferien macht

Auch wenn wir stolz auf unser Verteilnetz sind – wir verstehen es, wenn Sie Ihren Eigenstromverbrauch mehr als nur optimieren wollen. Statt den Überschuss an selbst produzierter Energie zurück in unser Netz zu speisen, können Sie ihn Ihrem eigenen Batteriespeicher zuführen, um ihn nachts oder an sonnenarmen Tagen zu nutzen. Komplette Unabhängigkeit werden Sie mit einer Umschaltbox, die Ihr Zuhause zu einer Strominsel machen kann. Bei einem Stromausfall garantiert dieser Inselbetrieb dafür, dass wichtige Geräte und Systeme weiterhin laufen können.