

# Checkliste für die Auswahl eines PV-Anlagen-Komplettpakets

## 1. Qualität und Kompatibilität der Komponenten:

- Sind die Solarpanels, der Speicher, der Wechselrichter, das Energiemanagementsystem und die Wallbox qualitativ hochwertig und zueinander kompatibel?
- Welche Marken und Hersteller werden für die einzelnen Komponenten verwendet?

## 2. Systemeffizienz und Leistung:

- Wie effizient ist das Gesamtsystem in der Energieumwandlung und -speicherung?
- Welche Leistungsgarantien gibt es für die Solarpanels und den Speicher?

## 3. Garantien und Lebensdauer:

- Welche Garantiezeiten werden für die einzelnen Komponenten des Systems angeboten?
- Wie ist die erwartete Lebensdauer der Solarpanels, des Speichers und des Wechselrichters?

## 4. Installation und Integration:

- Wie erfolgt die Installation des Gesamtsystems und wie wird die Integration der verschiedenen Komponenten gehandhabt?
- Welche Erfahrung hat das installierende Unternehmen mit derartigen Komplettpaketen?

## 5. Energiemanagement und Steuerung:

- Wie leistungsfähig und benutzerfreundlich ist das Energiemanagementsystem?
- Bietet das System Möglichkeiten zur Fernüberwachung und -steuerung?

## 6. Wallbox für Elektrofahrzeuge:

- Ist die Wallbox kompatibel mit Ihrem Elektrofahrzeug und aktuellen sowie zukünftigen Standards?

- Bietet die Wallbox intelligente Ladeoptionen, die mit dem Energiemanagementsystem synchronisiert sind?

### **7. Kosten und Wirtschaftlichkeit:**

- Wie verhalten sich die Gesamtkosten des Komplettpakets im Vergleich zum Kauf einzelner Komponenten?
- Welche Einsparungen und Renditen können langfristig erwartet werden?

### **8. Fördermöglichkeiten und finanzielle Anreize:**

- Gibt es spezielle Förderungen oder steuerliche Vorteile für das Komplettpaket?
- Unterstützt das Unternehmen bei der Beantragung von Fördermitteln?

### **9. Kundenservice und technischer Support:**

- Wie bewertet ist der Kundenservice und technische Support des Anbieters?
- Bietet das Unternehmen regelmäßige Wartung und schnelle Hilfe bei technischen Problemen?

### **10. Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit:**

- Wie umweltfreundlich und nachhaltig sind die Produktion und die verwendeten Materialien der Komponenten?
- Gibt es Recycling-Programme für die Komponenten am Ende ihrer Lebensdauer?

### **11. Zukünftige Erweiterbarkeit und Flexibilität:**

- Lässt sich das System in der Zukunft problemlos erweitern oder um zusätzliche Komponenten ergänzen?
- Wie flexibel ist das System in Bezug auf Änderungen in Ihrem Energiebedarf oder bei technologischen Neuerungen?