



AiHaus GmbH.

Auf dem Schneeberg 3,50997 Köln

[info@aihause.de](mailto:info@aihause.de)

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir danken Ihnen für Ihre Anfrage und unterbreiten Ihnen auf den folgenden Seiten unser Angebot. An dieses Angebot binden wir uns 2 Wochen. Eine fachund termingerechte Ausführung können wir Ihnen im Voraus zusichern.

## **Pos Bezeichnung**

### **1. Kundenservice**

- Solaranlagenplanung,PV-Anmeldung &Stromspeicher
- Unterstützung der Förderbeantragung
- Anmeldung beim Netzbetreiber
- Unterstützung Anmeldung im Marktstammdatenregister
- Unterstützung des dynamischer Stromtarifbeantragung
- Einweisung in das System und App der Anlage
- Fernwartung/Überwachung der Anlage innerhalb der Geschäftszeiten der AiHaus GmbH

### **2. PV-Module 12x450Wp schwarz Doppelglas Module**

- Gesamtleistung:5.4KWp
- 25 Jahre Herstellergarantie

### **3. 5KW Hybridwechselrichter**

- 5KW Nennleistung
- 10 Jahre Herstellergarantie
- Dreiphasiger Hochvolt Hybridwechselrichter
- Max.PV-Eingangsleistung:7KW
- AC-Nennausgangsleistung:5KW
- Enjoyelec AI
- Notstrom Backup
- 2 unabhängig Mpp
- Schutzart.IP65
- Abmessungen(BxHxT) 550 x 515 x 515 x 200 mm

#### **4. Stromspeicher 1x INVT 5.12KWh**

- 5.12KWh Stromspeicher INVT
- 10 Jahre Herstellergarantie
- Hochvoltbatterie

#### **5. Energiemanagement 1x Enjoyelec AI**

- 5 Jahre Herstellergarantie
- Der intelligente Energiemanager von Enjoyelec AI
- Alles in einer Hand
- PV-Stromspeicher-Wärmepumpe-Wallbox Integration
- Dynamischer Stromtarif Controller

#### **6. Montage der Photovoltaikanlage**

- Unterkonstruktion aus Aluminium /Edelstahl und Befestigungsmaterial
- UV-Witterungsbeständiges Solarkabel 6mm<sup>2</sup> mit Steckverbindung und Befestigungsmaterial
- Normgerechter Montage und Kabelverlegung auf ihrem Dach(bei der Montage kann es aufgrund der örtlichen Gegebenheiten zu Abweichungen der Unterkonstruktion und/oder

Anordnung der Module kommen z.B:Überstand der Unterkonstruktion,wenn dieses zumutbar und unerheblich sind,gelten diesen als vertragsmäßig).

- Gerüst/leiter und Arbeitsschutz

## **7. Elektroinstation**

- Arbeiten von Wechselrichter und Stromspeicher zum Stromzähler
- Bei Wanddurchbrüchen/Bohrungen hat der Kunde eine Auskunftspflicht hinsichtlich bestehender Rohrleitung und Kabelführungen Installation einer Photovoltaikanlage technisch realisierbar macht.
- Etwaige zusätzliche Kosten.wie beispielsweise die Anpassung/Neuerrichtung des Hausanschlusskastens oder Kosten.die durch Auflagen des Energieversorgungsunternehmens entstehen können,sind im Angebot nicht enthalten.
- Umbau vorhandener Zählerschrank oder Installation zusätzlicher Zählerschrank
- Elektromaterial(Kabel,Stecker ,F1-Schalter etc.)