

# Photovoltaik-Anlagen mit intelligenter Steuerungstechnik zur Senkung Ihrer Betriebskosten

Intelligente Energieversorgung



## Vorbereitung | Steuerungstechnik

Um die erzeugte Energie der Photovoltaikanlage (PV Anlage) für Ihre Wärmepumpe optimal zum Eigenverbrauch zu nutzen, sollte der Warmwasserspeicher mit Frischwassersystem auf ein optimales Speichervolumen erhöht werden (ca. 500l). Ebenso ist es wichtig ein Steuerungssystem zu installieren, wir empfehlen den Einsatz eines

Remote Controlsystems.

Das Remote Controlsystem arbeitet Betriebssystemunabhängig und kann an die vorhandene Gebäudetechnik mittels KNX, BACnet oder ModBus angeschlossen werden.

Ihre Haustechnik kann somit zusätzlich über eine App auf Ihrem Smartphone oder Tablet gesteuert werden.

Die PV Anlage wird an das Remote Controlsystem angeschlossen und kann somit sicherstellen das in Spitzenzeiten der Energiegewinnung die Wärmepumpe bzw. der Warmwasserspeicher aufgeladen werden.

Weitere Informationen zum Remote Control, finden Sie in unserem Datenblatt. Hierzu scrollen Sie bitte nach unten.

## **Details Remote Control**

- SG Ready / Smart Meter über RS 485
- Intelligente Kombination mit PV mit Wechselrichterunabhängiger Lösung
- Berechnung der PV-Leistung über Wetterdaten
- Online Update fähig
- Plug & Function
- Einstellung aller Parameter der Wärmepumpe
- Online Support
- Automatischer Statistikreport
- Direkter Download der Trendstelle

## **Installation der Solarmodule**







## Systemlösungen für Ihr Einfamilienhaus

Wir können Ihnen für Ihr Bauvorhaben ein optimierte Lösung anbieten, welche Ihre Betriebskosten um ca. 50% senken kann.

- **Standardpaket 3 kWp** oder 4kWp inkl.

Remote

Control, Anpassung Warmwasserspeicher auf

500l, Wechselrichter (Wandgerät), PV  
Paneele (Aufdachmontage) ohne Akkus.

- **Premiumpaket 7kWp** inkl. inkl. Remote

Control, Anpassung Warmwasserspeicher auf

500l, Wechselrichter (Wandgerät oder  
Standgerät), PV Paneele (Aufdachmontage),  
inkl. Notstromschalter und Akkus

- **Professionalpaket 15kWp** inkl. inkl.

Remote

Control, Anpassung Warmwasserspeicher auf

500l, Wechselrichter (Wandgerät oder  
Standgerät), PV Paneele (Aufdachmontage),  
inkl. Notstromschalter, erhöhter  
Akkuleistung

Bitte sprechen Sie uns an, wir beraten Sie zu möglichen Einbauvarianten und erstellen Ihnen gern ein Gesamtkostenangebot.

## Details PV Anlage

- Lieferung und Montage der PV-Anlage
- Installation der leistungsstarken Solarmodule - Modulwirkungsgrad 15,9%
- 10 Jahre Produktgarantie
- 25 Jahre Leistungsgarantie
- Leistungsstarker Wechselrichter
- Fachinstallation der Solarmodule, Verkabelung und Anschluss am Wechselrichter
- Planung, Installation und Anmeldung beim zuständigen Energieversorgungsunternehmen (EVU)
- Bestellung der Zählereinrichtung
- Inbetriebnahme durch unseren Servicemonteur

[Zurück](#) [Vorwärts](#)

## Downloads Datenblatt Remote Control

•

 [Remote Control Professional PV Heliotherm.pdf \(1,8 MiB\)](#)

[Angebot anfordern, bitte hier klicken](#)

