



# enerquinn Energie-Controller

enerquinn GmbH  
Birkenweg 12/1  
88250 Weingarten

✉ info@enerquinn.de  
🌐 enerquinn.de



Smart Energy

**Kostensparend. Komfortabel. Kompatibel.**

## enerquinn Energie-Controller

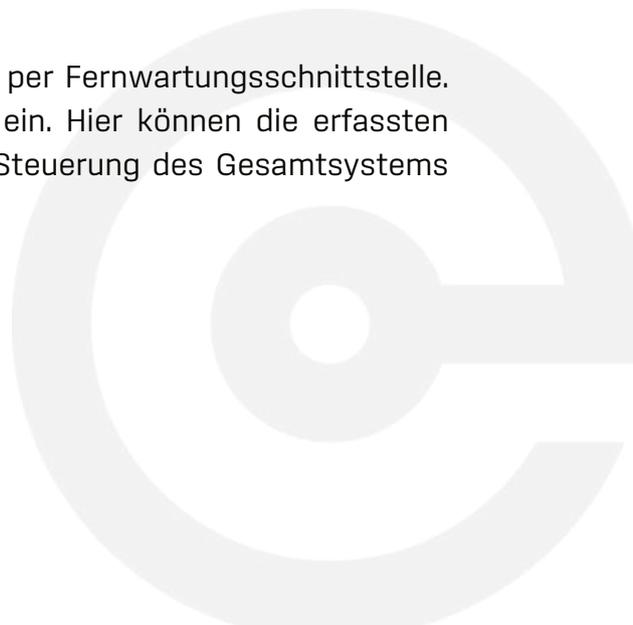
Ob Photovoltaikanlage, Blockheizkraftwerk oder Batteriespeicher: Mit dem enerquinn Energie-Controller haben Sie jederzeit und überall sämtliche relevanten Daten Ihres Energiesystems im Blick und im Griff.

So können Sie gezielt den Eigenverbrauch optimieren und Ihre Energiekosten deutlich senken.

### Individuelle Einrichtung. Einfache Bedienung.

Jeder enerquinn Energie-Controller wird exakt an die jeweiligen Kundenanforderungen angepasst und entsprechend eingestellt. Konfigurationsarbeiten vor Ort sind damit in der Regel nicht erforderlich.

Die Bedienung erfolgt über das geräteeigene Display bzw. per Fernwartungsschnittstelle. Auf Wunsch richten wir einen Zugang zum Geräteportal ein. Hier können die erfassten Daten eingesehen werden, was eine möglichst effiziente Steuerung des Gesamtsystems noch einfacher macht.



# Technische Daten.

## Überwachung und Steuerung durch enerquinn Energie-Controller

- 1 oder 2 Blockheizkraftwerke
- Kessel bzw. Therme
- Photovoltaik-Anlagen
- Batteriesysteme
- Ladestationen
- elektrische Warmwasserbereitung

Aus diesen Komponenten lassen sich zudem vielfältige Gerätekombinationen zusammenstellen inklusive Optimierung des Energieflusses.

## Schnittstellen für Geräteanbindungen

- MODBUS/TCP
- MODBUS/RTU
- 1-Wire
- Digitaleingänge/-ausgänge
- SO-Impulseingänge
- Analogeingänge/-ausgänge (0 - 10V)
- Temperatureingänge (Pt 1000)
- Zusätzliche Ein-/Ausgangsmodule unterschiedlichen Typs per MODBUS RTU

## Messung und Erfassung

- Zähler für elektrische Leistung
- Zähler für Wärmemengen
- Zähler für Gasverbrauch
- Temperaturen Pt 1000
- Temperaturen 1-Wire
- Einstrahlsensoren
- Anbindung weiterer Sensorik grundsätzlich möglich (nach Abstimmung mit enerquinn)

