

# SÖNNEN KAUFHAUS

Dein Zuhause - Deine Energie

## Die All-in-One Lösung für ein intelligentes Energiemanagement

Das erste intelligente Herstellerunabhängige Energiemanagement.

PV-Anlage - Batteriespeicher - Hausverbraucher - dynamischer Stromtarif

KI-gestützt steuern und Ihre Energiekosten senken.

## Noch mehr Ertrag aus Ihrer PV-Anlage !



**ENERGIE MANAGEMENT**

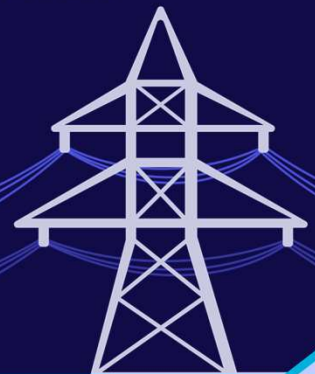
Transparenz & Optimierung durch intelligente Steuerung

**STROMNETZ**

Steuerung durch den Netzbetreiber möglich (§14a EnWG)

**STROMBÖRSE**

Aktuelle Strompreise im dynamischen Tarif



**HAUSTECHNIK**

Vernetzung von Elektroauto, PV-Anlage, Wärmepumpe und Heimspeicher

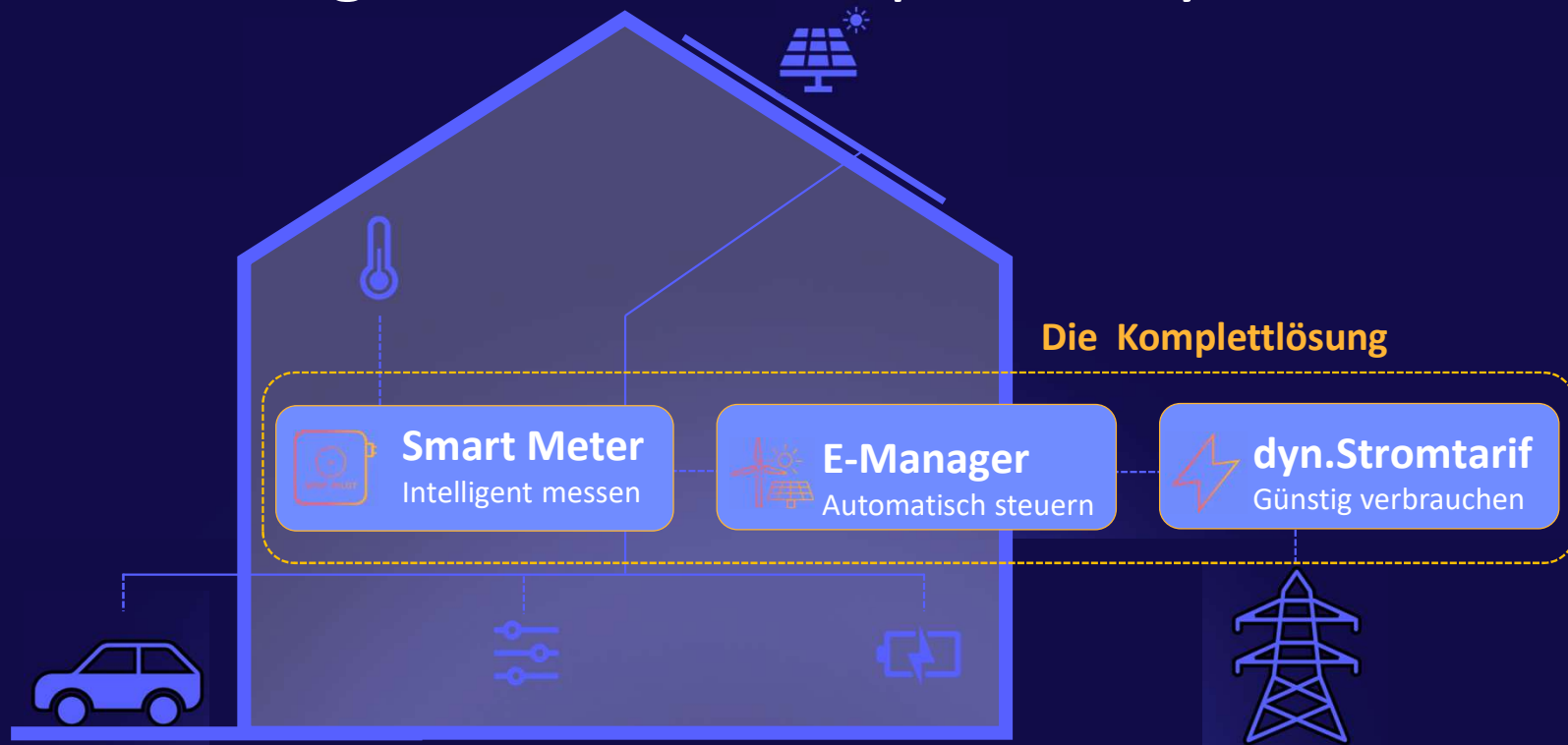


Ihre intelligente Komplettlösung für das Energiemanagement in Ihrem zu Hause !.

# Alles auf einen Blick in der Energiemanagement App



# Drei Module erzeugen den maximalen Ertrag Ihrer Photovoltaikanlage inkl. Batteriespeichersystem



Smart Meter

# Volle Transparenz über Deinen Stromverbrauch

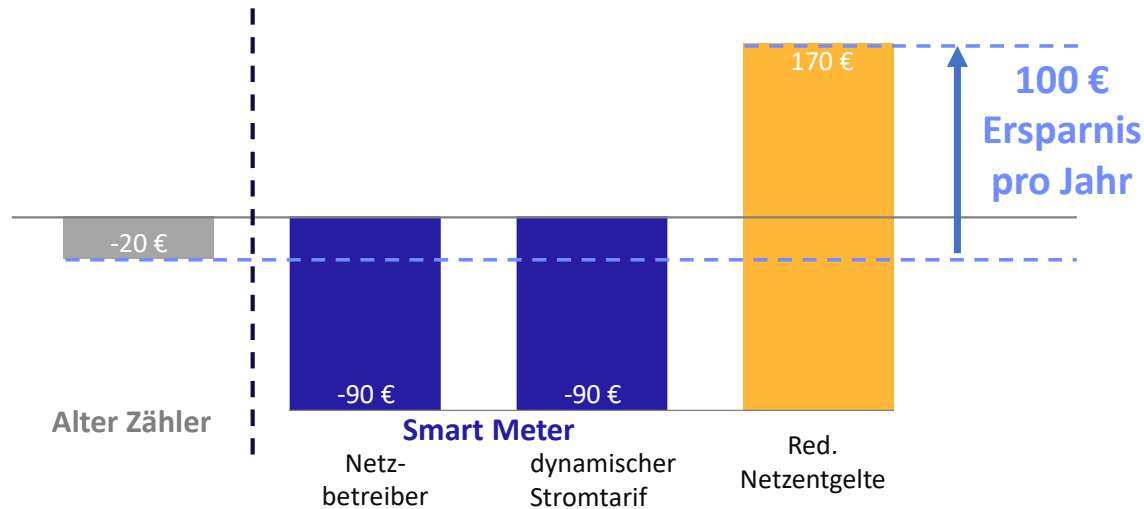


**Smart Meter**  
Intelligent messen

Anfangsinvestition: 350 € (einmalig nach UVP)  
Betriebskosten: 90 € p.a.  
Ersparnis: 100 € p.a.

## Vergleich Betriebsgebühr Stromzähler

(in Erträgen pro Jahr)

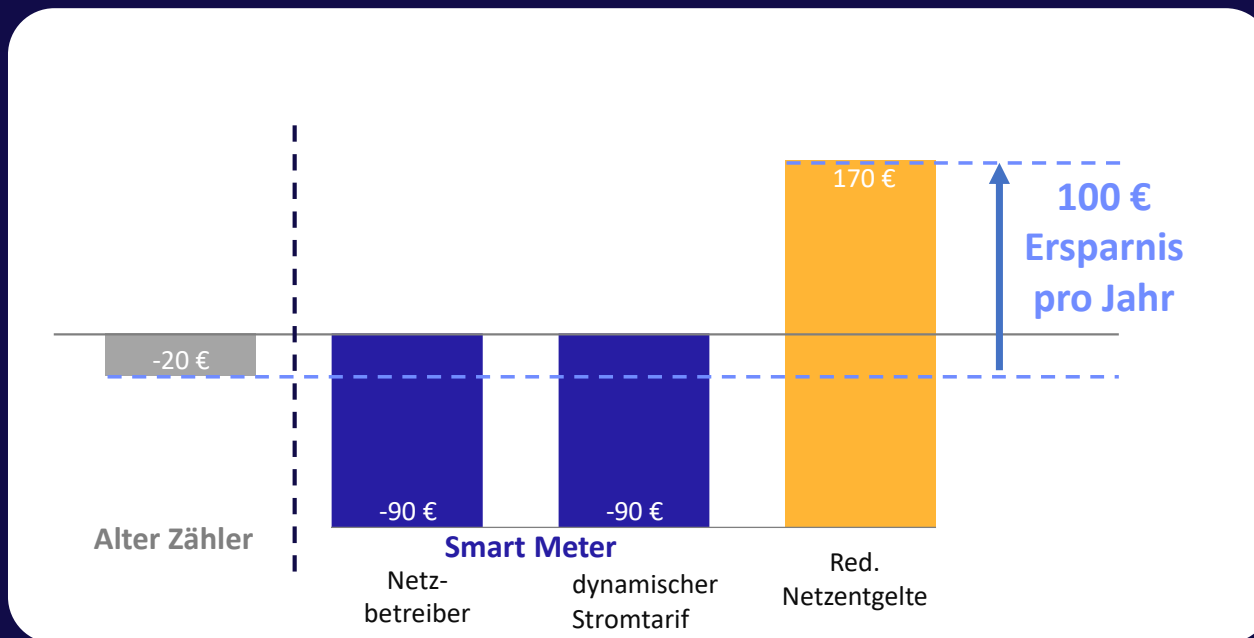


# Der Smart Meter, die Basis für deinen Stromhaushalt



**Smart Meter**  
Intelligent messen

Anfangsinvestition: 350 € (einmalig nach UVP)  
Betriebskosten: 90 € p.a.  
Ersparnis: 100 € p.a.



## FAQs

### Wann lohnt sich ein Smart Meter?

- Sie haben eine Wärmepumpe, Stromspeicher oder eine E-Auto Ladestation
- Sie möchten Ihren Stromverbrauch automatisch steuern
- Sie möchten mit einem dynamischen Stromtarif Geld sparen

### Warum intell. Energiemanagement?

- **Regulierter Preis:** „Gleicher Preis wie bei deinem Netzbetreiber, bei besserer Leistung“
- **Komplettlösung:** „Kombination aus intelligent messen, clever steuern & günstig kaufen“
- **Einfacher Prozess:** „Schnellere Inbetriebnahme Ihrer Solaranlage“

# Laden wenn die Sonne scheint oder der Wind weht...



## Tarife

Günstig verbrauchen

### Tarif Dynamic

*Für Chancenbewusste*

5,99 € Grundgebühr/ Monat  
Dynamischer Arbeitspreis/ kWh  
**Kosten-Airbag bei 35 ct/kWh**



100 % Ökostrom



1 Monat Mindestlaufzeit

### Tarif Fix

*Für Sicherheitsbewusste*

5,99 € Grundgebühr/ Monat  
Fixer Arbeitspreis/ kWh



100 % Ökostrom



1 Jahr Mindestlaufzeit

# Ihr intelligenter Energiemanager



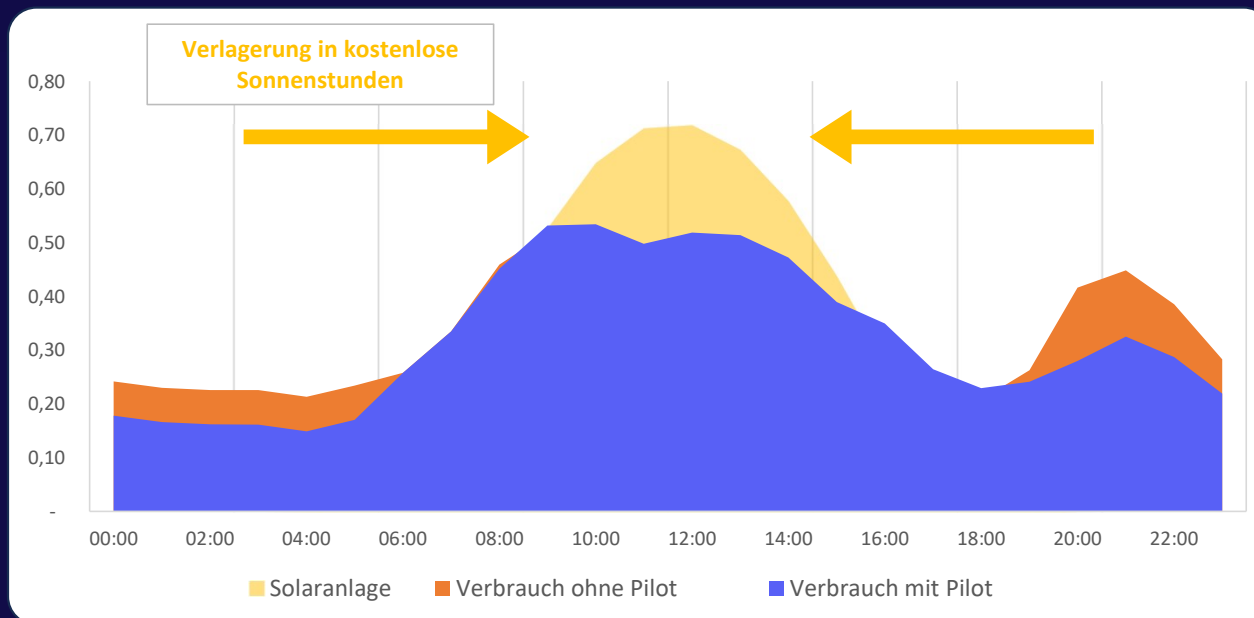
**E-Manager**  
Automatisch steuern

Kauf Energiemanager: 250 €  
(einmalig nach UVP) Betriebskosten: 0 € p.a.

## FAQs

### Wann lohnt sich der E-Manager?




- Sie haben eine kompatible Wärmepumpe oder eine E-Auto Ladestation
- Sie möchten mehr aus Ihrer Solaranlage rausholen
- Sie haben einen Smart Meter



...navigiert Sie durch den Tag



# Drei Module sorgen für maximalen Vorteil

	Bundle 1 Basisprodukt	Bundle 2 Basisprodukt+	Bundle 3 Energiemanager	Bundle 4 Komplettlösung	
 <b>Smart Meter</b> Intelligent messen	✓	✓	✓	✓	„Volle Transparenz über Deinen Stromverbrauch“
 <b>E-Manager</b> Automatisch steuern			✓	✓	„Eigene Strom verbrauchen, wenn die Sonne scheint“
 <b>dyn.Stromtarif</b> Günstig verbrauchen		✓		✓	„Günstig Strom beziehen, wenn die Sonne scheint oder der Wind weht“
<b>Ersparnis*</b> Jährlich	Bis zu 100 €	Bis zu 200 €	Bis zu 250 €	Bis zu 600 €	
	Hardwareunabhängig		Hardwareabhängig Kompatible Assets sind notwendig		

\*nach Abzug aller laufenden Kosten

# Unsere Produkte sorgen für hohe Ersparnisse für Sie als Kunden

	Anfangs- investition	Wiederkehrende Investitionen	Ersparnis
 <b>Smart Meter</b> Intelligent messen	<b>350 €</b> einmalig	<b>90 €</b> jährlich	<b>100 €**</b> jährlich
 <b>E-Manager</b> Automatisch steuern	<b>250 €</b> einmalig	<b>0 €</b> jährlich	<b>150 €**</b> jährlich
 <b>dyn.Stromtarif</b> Günstig verbrauchen	<b>0 €</b> einmalig	<b>5,99 €*</b> monatlich	<b>350 €**</b> jährlich
			<b>Gesamt: 600 €</b>



\*zzgl. Verbrauch je kWh sowie Netzentgelte,  
\*\*nach Abzug aller laufenden Kosten

# §14a EnWG macht den Smart Meter notwendig

## WAS MUSS GETAN WERDEN?

- Stromspeicher sind steuerbare Geräte und müssen somit steuerbar für den VNB gemacht werden. Hierfür muss ein intelligentes Messsystem bei Ihnen Kunden eingebaut werden.

## STATUS QUO

- Netzbetreiber benötigen oft mehrere Monate für den Einbau des intelligenten Messsystems
- Einbau der Anlage (PV, Wallbox, Wärmepumpe) verzögert sich
- Kunde sorgt sich vor Abschaltung der Anlage
- Verwirrung über die Netzentgeltreduktion




# Wir bieten Ihnen die Komplettlösung, die Vorteile für alle bietet



## Ihr Vorteil !

 sofortige Inbetriebnahme möglich

 Kosteneinsparungen von bis zu 600€ p.a.

 All-in-One Solution

 Intelligente Infrastruktur

# Herstellerkompatibilität unseres HEMS/plug and play



## Wechselrichter

- Fronius - Symo , Primo 3.0 - 8.2, Symo GEN24 3.0 – 10.0
- Sungrow – SH 5.0 - 10
- SMA – Tripower / Sunny Boy
- Huawei Sun 2000
- Kostal Solar PiKo / PlentiCore plus 3.0 – 10, KSEM G1/G2
- KACO bluePlanet 3.0 – 20.0
- Solarmax 6
- KATEK – coolcept fleX XL, Steca SolBridge
- Fox ESS – H3 Smart/Pro
- Guangzhou Sanjing – SAJ HS2



## Wallbox

- Keba - KeConnect P-30 X,C Serie
- Alfen - Eve Single Pro Line, S-Line
- Webasto - Next / Live
- Fox ESS – EV Charger
- Weidmüller – AC Smart Eco/ Value/ Advanced



## Wärmepumpe

- Vaillant - VR 921senseoNet
- Stiebel & Eltron – ISG Internet Service Gateway



# SÖNNEN KAUFHAUS

Dein Zuhause - Deine Energie



## Kontakt:

**Sonnenkaufhaus GmbH**

Bismarckallee 18-20

79098 Freiburg

[www.sonnenkaufhaus.de](http://www.sonnenkaufhaus.de)

Telefon 0761 - 888 986 00

E-Mail: [info@sonnenkaufhaus.de](mailto:info@sonnenkaufhaus.de)