



# Schneider Home

Energie selbst produzieren  
und effizient nutzen im  
Schneider Home



[se.com/de](https://se.com/de)



## Energie selbst produzieren und effizient nutzen im Schneider Home

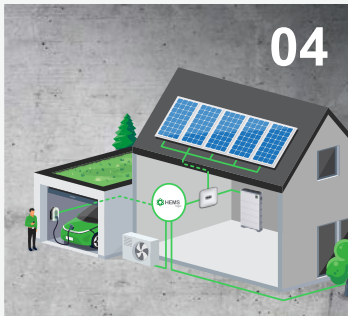
Nachhaltigkeit und Energieeffizienz sind wichtige Werkzeuge in der Bewältigung der Klimakrise. Und Nachhaltigkeit beginnt im Kleinen: in unserem Zuhause.

Schon heute glauben 68% unserer Kunden, dass es ihre Pflicht ist, den Energieverbrauch zuhause zu senken. 72% wollen ihre Energierechnung reduzieren, 63% wollen den Energieverbrauch zuhause überwachen. Und 86% wollen ihre Energieeffizienz verbessern.\*

Wir können vielfältige technische Lösungen nutzen, um unsere Energieeffizienz zu verbessern. Ob mit der eigenen PV-Anlage auf dem Dach, einer modernen Heizung mit Wärmepumpe, dem E-Auto oder auch durch die Nutzung dynamischer Stromtarife können wir den Energieverbrauch und damit unsere Kosten senken.

Die Schneider Home Lösung hilft dabei, diese Bausteine zu verbinden und selbst erzeugten Strom intelligent zu verbrauchen.

# Inhaltsverzeichnis



04

Schneider Home  
All-in-One Lösung



06

HEMSlogic  
Energiemanagement



08

Einsparpotentiale  
nach Anwendungsfall



12

HEMSlogic  
App-Funktionen



14

Dynamische  
Stromtarife



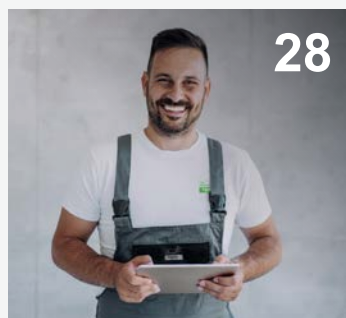
16

Optimierung der  
Energieflüsse



22

Systemarchitektur und  
Produktinformationen



28

Inbetriebnahme und  
Zertifizierungen



30

Support, Kontakt  
und Artikelliste



# Schneider Home

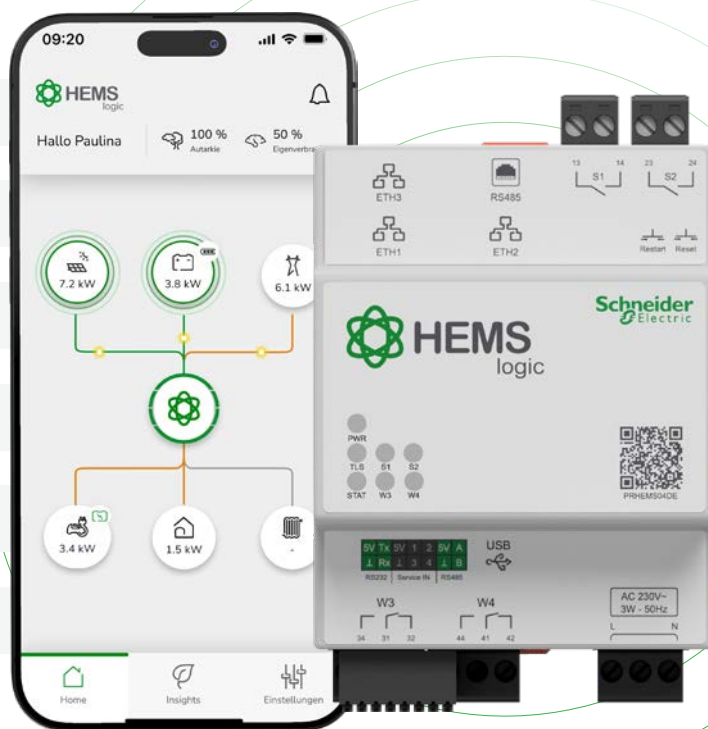
## Die erste umfassende All-in-One Lösung für das Energiemanagement zu Hause.

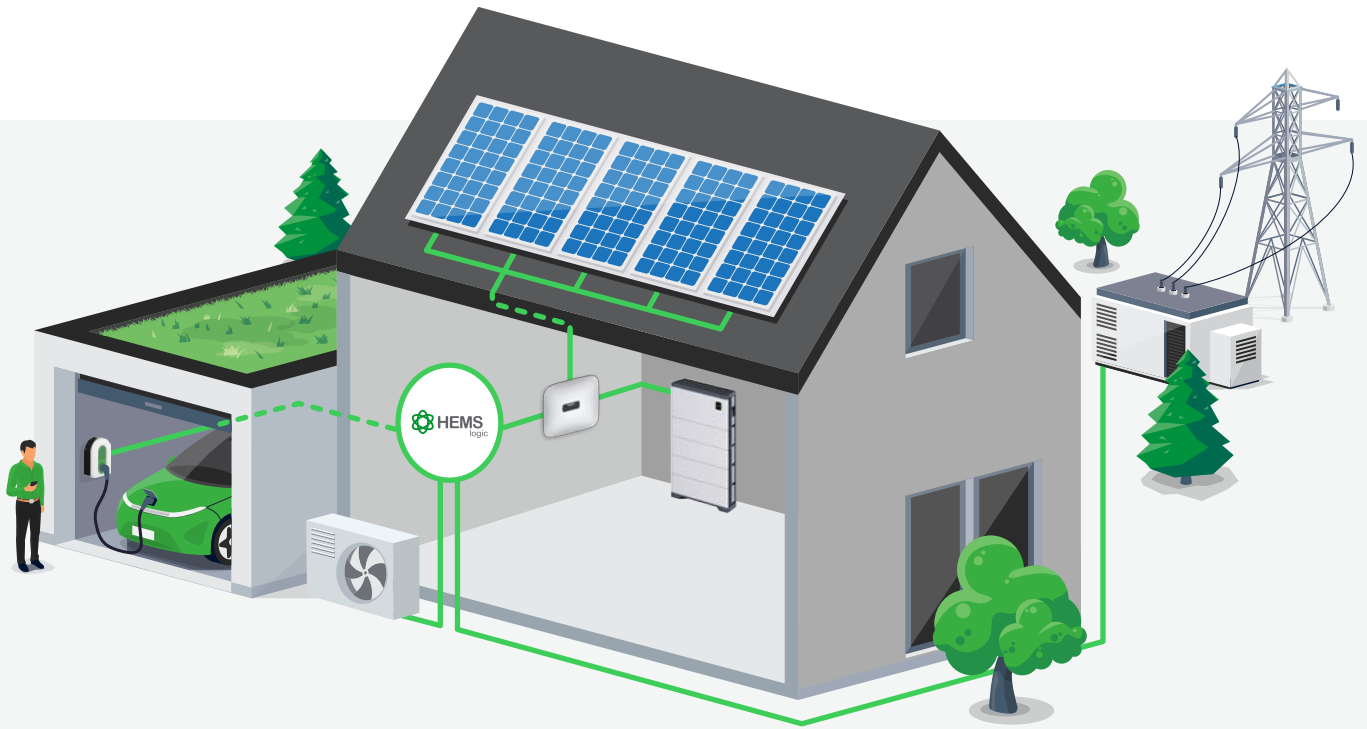
Willkommen im **Schneider Home**, der ersten umfassenden All-in-One-Lösung für das Energiemanagement zu Hause. Genieße Komfort und Energieeffizienz unter der Nutzung modernster Software und Hardware, die dir dabei hilft, regenerative Energien intelligent zu speichern und den Eigenverbrauch zu erhöhen.

Das Home Energy Management System **HEMSlogic** verbindet die Visualisierung und Steuerung der Energieflüsse mit Effizienz, in dem es die im Haus erzeugte und benötigte Energie automatisiert regelt.

Teil der Schneider Home Lösung ist auch das Solar-Speicher-System, bestehend aus Wechselrichter **Schneider Inverter** und Batteriespeicher **Schneider Boost** sowie der Wallbox **Schneider Charge**.

-  **Eigenverbrauch optimieren**
-  **Energie intelligent speichern**
-  **Dynamische Tarife nutzen**
-  **Bestandsgeräte betreiben\***
-  **All-in-One Lösung**
-  **EnWG §14a konform**





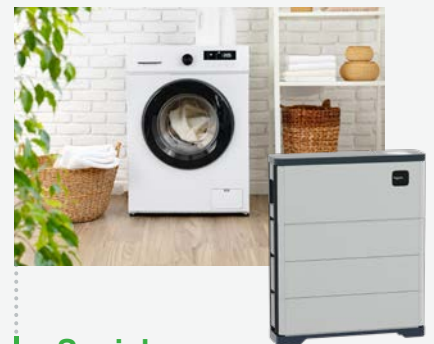
**Optimieren:**  
**HEMSlogic Gateway**

Energiekosten senken dank selbstlernender KI.



**Produzieren:**  
**Schneider Inverter Wechselrichter**

Versorge dein Haus mit Sonnenenergie und reduziere deine Energiekosten.



**Speichern:**  
**Schneider Boost Batteriespeicher**

Nutze erzeugte Energie auch dann, wenn die Sonne nicht scheint.



**Heizen und Kühlen:**  
**Wärmepumpe**

Wärmepumpen diverser Hersteller lassen sich mit HEMSlogic nutzen.



**Laden:**  
**Schneider Charge**

Elektrofahrzeuge mit selbst erzeugter Energie oder mit Strom aus dem Netz laden.



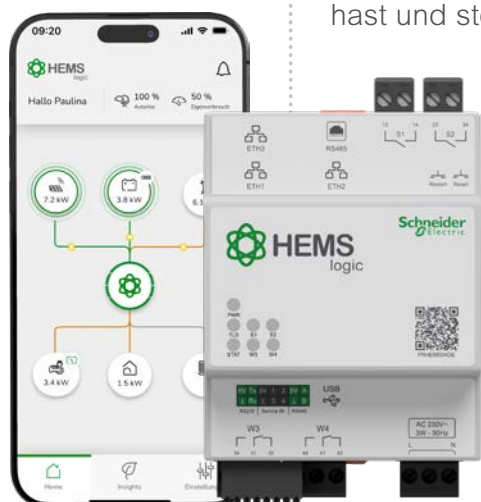
# Schneider Home

## Komponenten im Überblick.

Energie selbst produzieren und nutzen, die Stromrechnung dabei senken und nachhaltig unterwegs sein. Unsere Produkte und Lösungen aus dem Schneider Home helfen dir dabei.

### HEMSlogic

KI-gesteuerte App für das Energiemanagement Zuhause, mit der du alles im Blick hast und steuern kannst.



### Schneider Charge

Wallbox für das Elektroauto. Einfach zu installieren, smart und effizient – für den Einsatz im Einfamilienhaus.



### Schneider Boost

Batteriespeicher, der aus Sonnenenergie geladen wird und die spätere Nutzung des Stroms ermöglicht. Erhältlich in drei Speicherkapazitäten.



### Schneider Inverter

Unser Hybrid-Wechselrichter, der Sonnenenergie in Strom umwandelt. Erhältlich in drei Leistungsstärken.




# HEMSlogic – Die neue Generation des Energiemanagements.

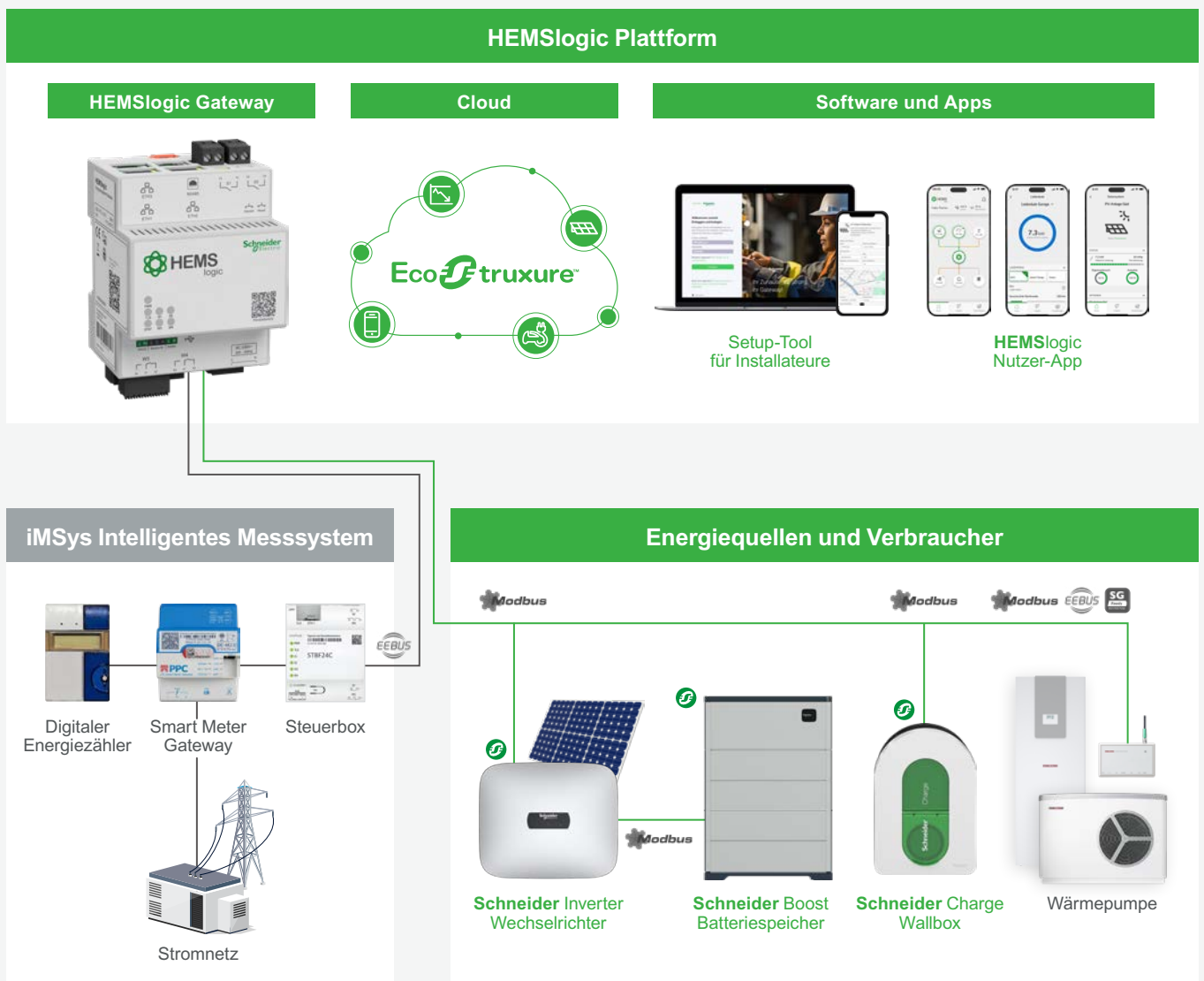
Die HEMSlogic Plattform ist das Herz unserer Schneider Home-Lösung. Sie besteht aus dem lokal im Zählerschrank verbauten Energiemanagement-Gateway, der cloudbasierten KI-Optimierung sowie den Anwendungen für Installateure und Endkunden.

Die Plattform ist die Schnittstelle zwischen der Netzseite mit ihren Komponenten, wie dem intelligenten Mess-System sowie der Steuerbox und der Gebäudeseite mit den Energieanlagen und Verbrauchern.

HEMSlogic unterstützt die Schneider Home Lösung aber auch eine Vielzahl von Drittherstellern aus den Bereichen Wechselrichter, Wallbox und Wärmepumpe.



**Kompatible Dritthersteller**  
Unter diesem Link findest du die aktuelle Kompatibilitätsliste für Dritthersteller. Jetzt checken!



# Schneider Home

## Einsparpotentiale nach Anwendungsfall.

Die Energiekosten steigen kontinuierlich. Gleichzeitig bieten sich dank technischer Entwicklungen neue Möglichkeiten, auch im Einfamilienhaus Kosten zu senken, indem regenerative Energien optimal zum Einsatz kommen. Auch wenn am Anfang eine Investition steht, kann sich der Anschaffungspreis innerhalb kurzer Zeit amortisieren.

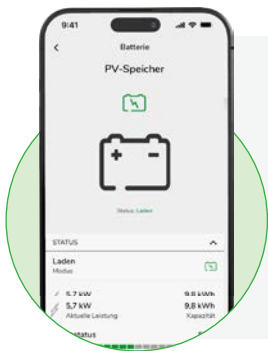


### Eigenverbrauch optimieren

Synchronisierung von Ladevorgängen und Wärmeerzeugung mit eigener PV-Produktion.

- Mehr PV-Energie direkt dann verbrauchen, wenn sie produziert wird
- KI-Optimierung auf Basis von Prognosen
- Selbstlernender Algorithmus

Bis zu  
**290 €**  
jährlich



### Energie intelligent speichern

Optimaler Einsatz des Batteriespeichers, um mehr eigenen PV-Strom zu verbrauchen.

- Versorgung von Haushalt und Wärmepumpe zeitlich unabhängig von PV-Produktion
- Vorausschauende Be- und Entladung der Batterie
- Speichern statt Einspeisen ins Netz
- Minimierung des Netzbezugs

Bis zu  
**210 €**  
jährlich



### Dynamische Tarife nutzen

Auch zu Zeiten ohne PV-Produktion (nachts oder im Winter) günstige Energie nutzen, wenn der Strompreis am Strommarkt niedrig ist.

- Kostensenkung durch planbaren Netzbezug anhand einer 24h-Preiskurve
- Stündliche Nutzung dynamischer Preissignale

Bis zu  
**230 €**  
jährlich



### Bestandsgeräte betreiben

Interoperabilität zu Geräten ausgewählter Dritthersteller.\*



### All-in-One Lösung

Eine App für Monitoring und Steuerung aller Energieanlagen.



### EnWG §14a konform

Netzentgelte sparen durch Steuerbarkeit aller Verbraucher.



	Eigenverbrauch optimieren	Energie intelligent speichern	Dynamische Stromtarife nutzen
HEMS logic			
PV-Anlage			
Haushalt			
Batterie			
Wallbox			
Wärmepumpe			
Dyn. Stromtarif			
	<b>Bis zu 290,00 € jährlich</b>	<b>Bis zu 210,00 € jährlich</b>	<b>Bis zu 230,00 € jährlich</b>

### Einsparpotential Berechnungsgrundlage

**3-Personen Einfamilienhaus**  
**Jahresverbrauch: 10.875 kWh**

davon

Haushalt: 3.500 kWh  
 Wärmepumpe: 5.175 kWh  
 Elektroauto: 2.200 kWh

Leistung PV-Anlage: 12 kWp  
 Kapazität Batterie: 10 kWh  
 Kapazität Elektroauto: 60 kWh

### Zusätzliches Einsparpotential § 14a EnWG

**Haushalt mit Wallbox und Wärmepumpe**  
**Jahresverbrauch: 7.375 kWh**

**Netzentgelt**

bisher: 819 € (bei NNE 11,1 ct/kWh)  
 neu: 327 € (Nutzung von Modul 2)

**Einsparpotential: 492 € pro Jahr**

”

Mit der HEMSlogic App habe ich meinen Energieverbrauch immer im Blick.



**HEMS**logic App-Funktionen

12



Dynamische Stromtarife

14



Optimierung der Energieflüsse

16



# HEMSlogic

## App-Funktionen im Überblick.



### Monitoring

- Lösung mit All-in-One-App zur Verwaltung aller bestehenden und neuen Energieanlagen, unabhängig von der Marke.
- Mehr Verständnis über Energieflüsse durch Monitoring von Erzeugung und Verbrauch.
- Visualisierung anhand greifbarer Kennzahlen (KPIs), wie Eigenverbrauchsquote und Netz-Autarkie.



### Steuerung

- Individuelle Einstellung des Energiemanagements an die eigenen Bedürfnisse.
- Steuerung peripherer Geräte, wie einer Wallbox.
- Interoperabel zu Drittanbietern gemäß Kompatibilitätsliste.



### Optimierung

- KI-gesteuerte Optimierung anhand datenbasierter Vorhersagen und einer proaktiven Optimierung.
- Maximierung des Eigenverbrauchs aus PV-erzeugter Energie.



Das **Energie-Dashboard** zeigt dir die aktuellen Energieflüsse aller Anlagen in deinem Zuhause.

Im Bereich der **Wallbox** kannst du den gewünschten Lademodus auswählen, damit sich die Ladegeschwindigkeit der vorhandenen, selbst erzeugten Energie anpasst.



Im Bereich **Solarsystem** findest du Details zur aktuellen Leistung der PV-Module sowie den Autarkiegrad und Eigenverbrauch.

# Dynamische Stromtarife – Vorteile für HEMS-Nutzer.

Herkömmliche Stromtarife setzen sich aus einem Grundpreis und einem festen Arbeitspreis zusammen. Dynamische Stromtarife richten sich hingegen nach den aktuellen Börsenpreisen, die stündlich wechseln und sind daher im Grundsatz bereits günstiger, als herkömmliche Tarife.

Ein besonders hohes Potential zur Kosteneinsparung bieten dynamische Stromtarife aber erst in Kombination mit dem intelligenten HEMSlogic, das große Lasten und Verbraucher automatisch in Zeiten mit Energie versorgt, in denen die Preise günstig sind.

So wird das Elektroauto zum Beispiel erst dann geladen, wenn der Strompreis möglichst niedrig und die Ersparnis hoch ist.



## Dynamisch und transparent

Mit HEMSlogic lässt sich der stündlich schwankende, dynamische Strompreis jederzeit einsehen. In der App lässt sich der aktuellen kWh-Preis transparent nachverfolgen, was die Verwendung von Netzstrom zu günstigen Zeiten planbar macht.



## Strom beziehen, wenn er günstig ist

An wolkigen Tagen die Batterie beladen oder die Wärmepumpe betreiben, wenn der Strompreis am Strommarkt niedrig ist. HEMSlogic verlegt den hohen Verbrauch in Zeiten günstiger Preise, sofern keine ausreichende eigens produzierte PV-Energie zur Verfügung steht.

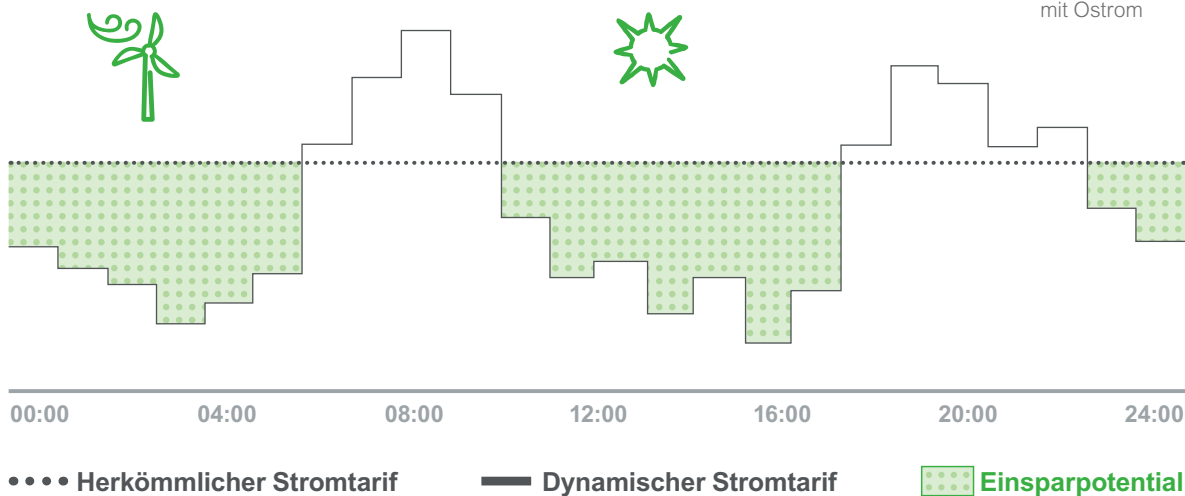




## Bis zu 35% Stromkosten einsparen dank dynamischer Preise

Gemeinsam mit unserem Partner Ostrom bieten wir einen dynamischen Tarif an, der stündlich variiert. Der aktuell für die Abrechnung verwendete Strompreis wird direkt in der HEMSlogic App angezeigt. Ebenso ist die Preiskurve für die nächsten 24 Stunden sichtbar, sodass Nutzung und Kosten planbar werden.

### Dynamischer Stromtarif

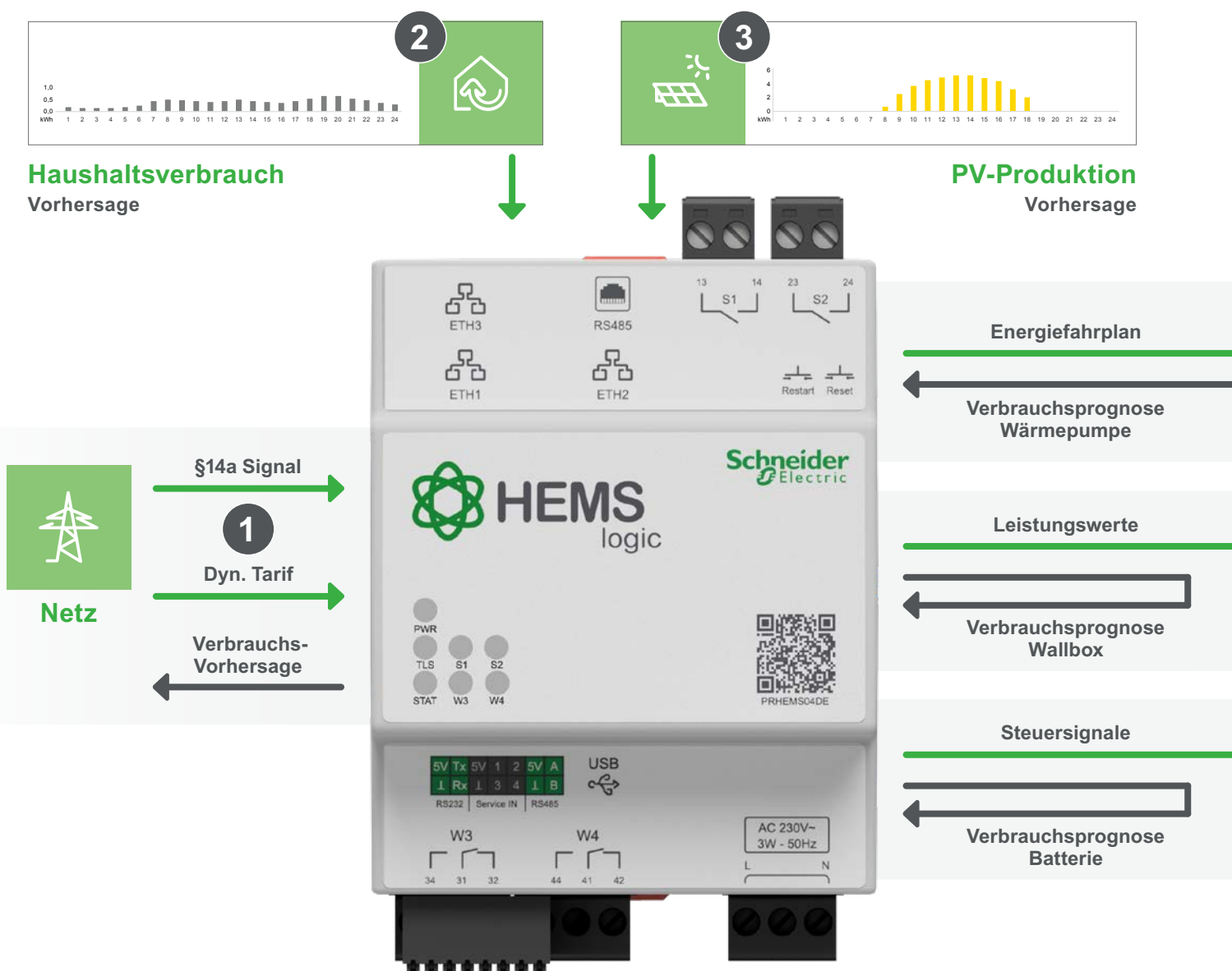


# Schneider Home

## Wie HEMSlogic die Energieflüsse optimiert.

Im laufenden Betrieb plant und optimiert HEMSlogic in der Cloud die Erzeugung und den Verbrauch für die nächsten 24 Stunden im Voraus. Dabei werden eigens produzierte Energie oder auch dynamische Stromtarife berücksichtigt, um die Verbraucher im Haus bestmöglich zu versorgen.

Das HEMSlogic Gateway setzt den so erstellten Fahrplan lokal im Haus in mehreren Schritten um und überprüft dabei fortlaufend, ob sich vor Ort Bedingungen geändert haben, um die Energiekosten so gering wie möglich zu halten. Dadurch kann sich HEMSlogic bereits nach kurzer Zeit amortisieren und bietet langfristig einen finanziellen Vorteil.





1

### Netz

Das HEMSlogic Gateway erhält dynamische Tarifinformationen und ggf. Dimmsignale vom Netzbetreiber nach §14a EnWG.



2

### Haushaltsverbrauch

Der Haushaltsverbrauch wird für die nächsten 24 Stunden durch den selbstlernenden Algorithmus prognostiziert.



3

### PV-Produktion

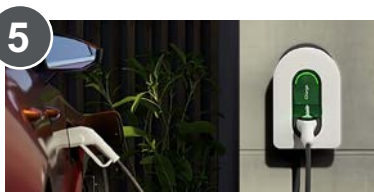
Erstellung einer Vorhersage über die eigene PV-Produktion (Energiebudget) durch HEMSlogic.



4

### Wärmepumpe

Abstimmung vor Fahrplänen mit voll optimierungsfähigen Verbrauchern wie bspw. EEBUS-fähigen Wärmepumpen.



5

### Wallbox

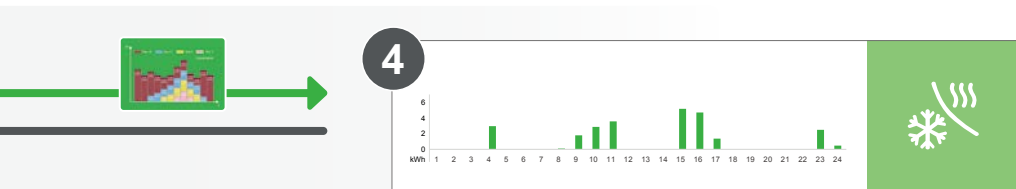
Vorgabe von Leistungswerten bspw. per Modbus für die Leistung der Wallbox.



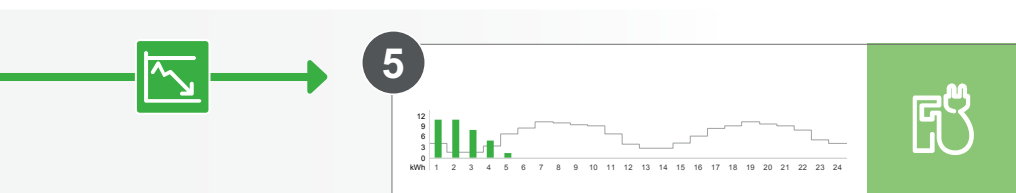
6

### Batteriespeicher

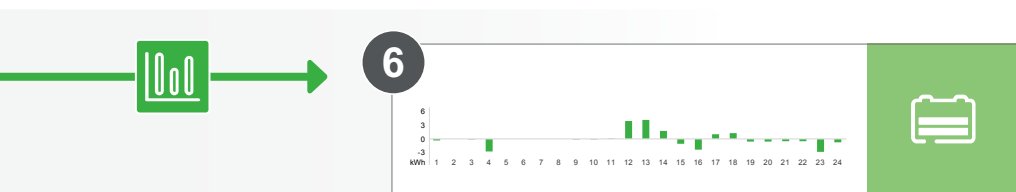
Versenden von Steuerungssignalen an reaktiv steuerbare Anlagen, wie Batteriespeicher.



**Wärmepumpe**  
voll optimierungsfähig



**Wallbox**  
simple Verbrauchsprognose

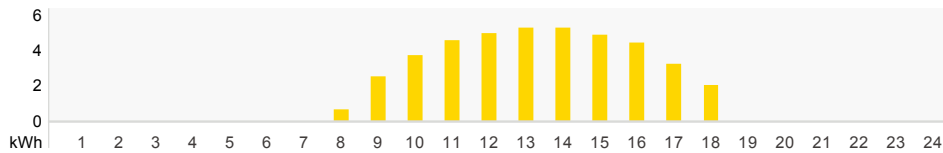


**Batteriespeicher**  
nur reaktiv steuerbar

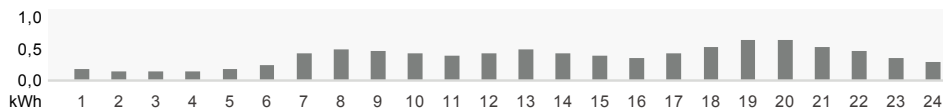
Erzeugung und Verbrauch sowie Netzbezug sind optimal abgestimmt und das Haus wird kostengünstig mit Energie versorgt.

# Schneider Home

## Angewandte Optimierung im Vergleich.

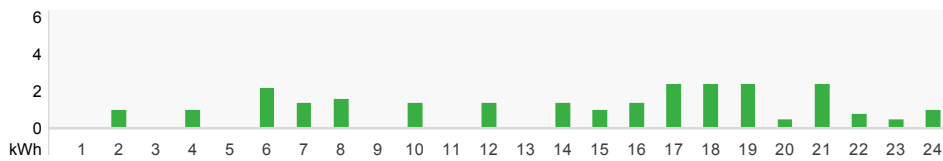


**01**  
Photovoltaik-Produktion



**02**  
Haushaltsverbrauch

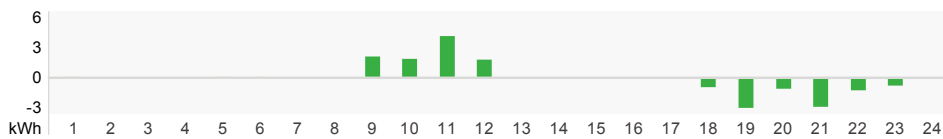
### Einfamilienhaus – Ohne HEMSlogic



**03**  
Wärmepumpe



**04**  
Wallbox & Elektroauto

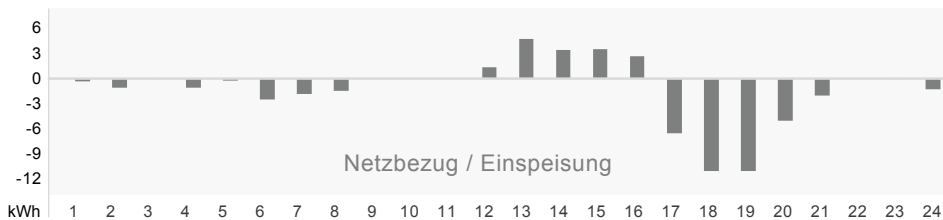


**05**  
Batteriespeicher

**47 kWh**  
Netzbezug

**62 %**  
Eigenverbrauch

**35 %**  
Autarkie



**06**  
Stromnetz

Bis zu  
**15%**

Eigenverbrauch steigern über ein gesamtes Jahr.

Bis zu  
**25%**

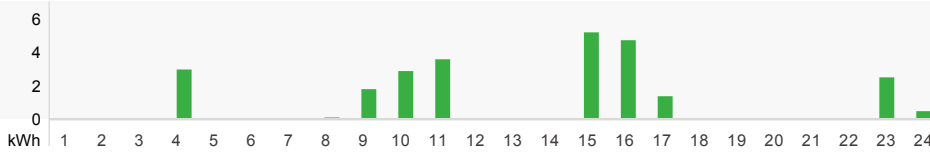
mehr eigene Energie speichern durch optimierte Batterienutzung.

Bis zu  
**35%**

günstiger Strom kaufen im Vergleich zu einem herkömmlichen Stromtarif.

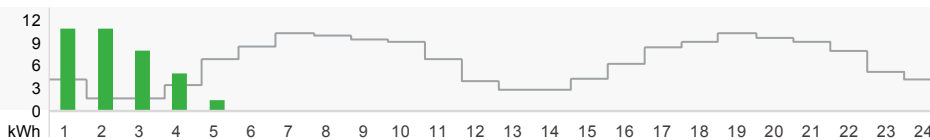


## Einfamilienhaus – Optimiert mit HEMSlogic



### Synchronisiert

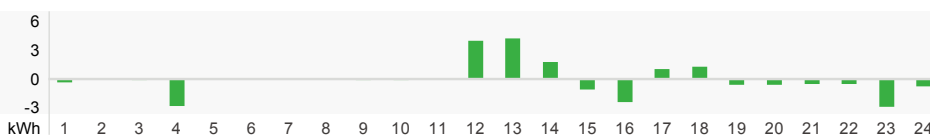
die Wärmezeugung mit eigener PV-Produktion.



### Dynamische Tarife

für günstigen Strom auch Nachts oder im Winter.

Nutzt ostrom



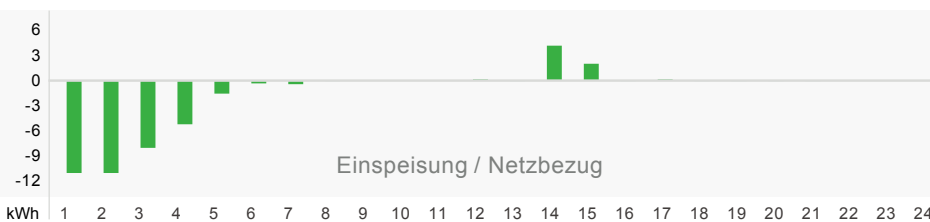
### Optimiert

den Einsatz der Batterie, um mehr PV-Strom zu nutzen.

36 kWh  
Netzbezug

89 %  
Eigenverbrauch

51 %  
Autarkie

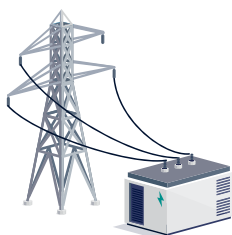




Systemarchitektur	22	<a href="#">➤</a>
Produktinformationen	24	<a href="#">➤</a>
Inbetriebnahmeportal	28	<a href="#">➤</a>
Zertifizierungen	29	<a href="#">➤</a>
Support und Kontakt	30	<a href="#">➤</a>
Artikelliste	31	<a href="#">➤</a>

# Systemarchitektur und Komponenten

## Netz



## iEM (5TE)

Dreiphasiger Energiezähler der die Messung des Gesamtenergieverbrauchs des Haushaltes an HEMSlogic weiterleitet.



## Smart Meter Gateway (SMGW)

Sichere Kommunikation mit den Marktakteuren (VNB, EVU). Die Steuerbefehle aus dem Netz werden von hier an die Steuerbox weitergeleitet. Es erhält zudem Messdaten vom digitalen Zähler.



## Steuerbox

Leitet die erhaltenen Steuerbefehle (bspw. EnWG §14a) mittels EEBUS oder Relais an das HEMSlogic Gateway.



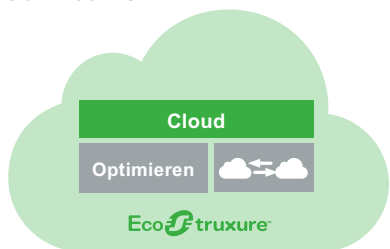
## Digitaler Zähler

Zur Messung des Stromverbrauchs. Der digitale Zähler bildet mit dem SMGW das intelligente Messsystem.



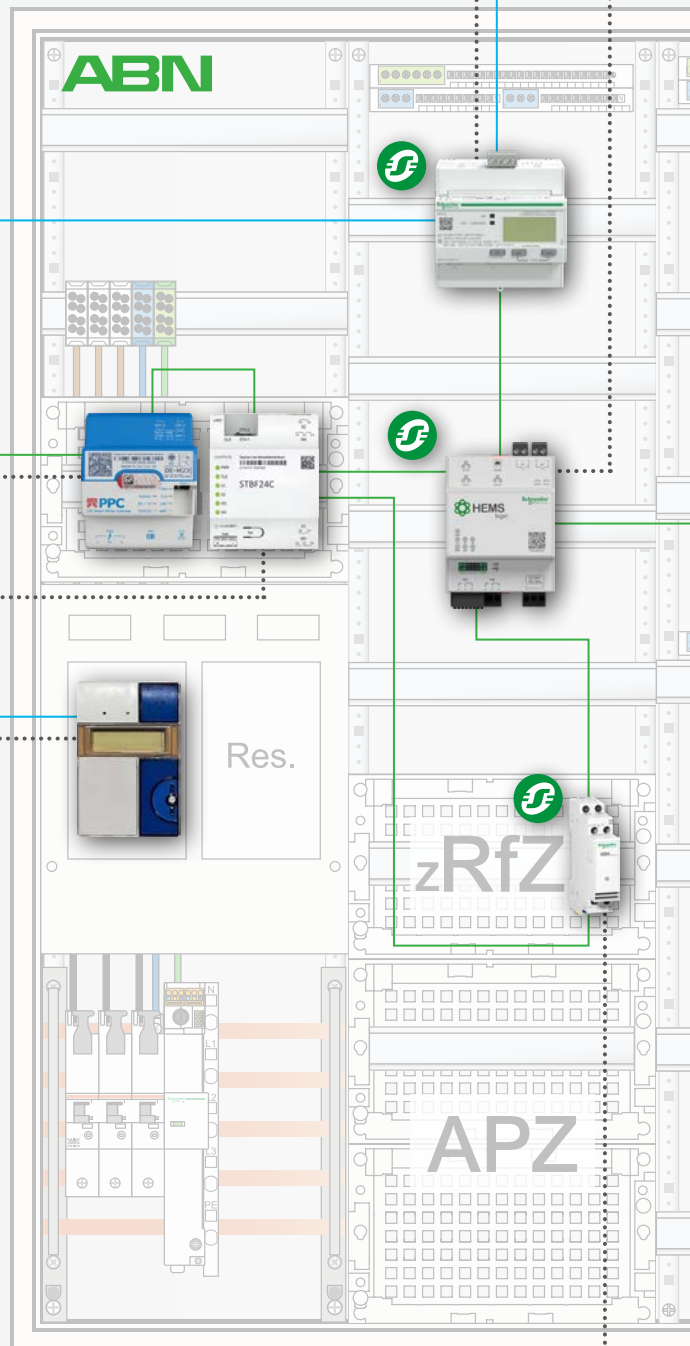
## Cloud

Die Daten werden über eine sichere Cloudverbindung weitergeleitet und verarbeitet, um optimale Fahrpläne zu erstellen. Dabei integriert HEMSlogic über die EcoStruxure Cloud verschiedene Datenquellen wie beispielsweise Wetterdaten, um die ideale Optimierung zu gewährleisten. Die Cloud befindet sich in der EU.



ecoreal<sup>ZP</sup>  
Zählerplatz App  
Jetzt kostenlos konfigurieren!

## ABN



## Koppelrelais

Zur Schaltung auf Kleinspannungsebene durch die Steuerbox.



### Switch

Zur Netzwerkanbindung mehrerer Energieanlagen über LAN.

### HEMSlogic Gateway (4TE)

Zentrale Intelligenz unserer Lösung. Es ermöglicht Vernetzung, Monitoring und intelligente Steuerung von Energieanlagen zur Optimierung des Eigenverbrauchs.

### One-App Lösung für Hauseigentümer

Benutzerfreundliche App-Lösung zur Verwaltung aller bestehenden und neuen Energieanlagen in einem System.

### Wechselrichter

Herstellerübergreifende\* Anbindung von Wechselrichtern über (W)LAN mittels Modbus TCP zur Visualisierung und Optimierung des Verbrauchs der selbstproduzierten PV-Energie.

### Ladeinfrastruktur

Herstellerübergreifende\* Anbindung und Steuerung von Ladeinfrastruktur über (W)LAN mittels Modbus TCP für die Möglichkeit PV-optimierten Ladens.

### Wärmepumpe

Herstellerübergreifende\* Anbindung und Steuerung von Wärmepumpen über (W)LAN mittels SG-Ready, Modbus TCP oder EEBUS

### Router

Zur Verbindung des lokalen Netzwerks mit dem Internet.

Weitere Verbraucher im Gebäude

— Strom

— Datenübertragung

# Die passende Hardware für das **Schneider** Home.

Mit der PV-Anlage eigenen Strom produzieren und den Eigenverbrauch maximieren: Unser System, bestehend aus Hybrid-Wechselrichter und Speicher, ist die passende Ergänzung zum HEMSlogic Energiemanagement-Gateway.

Der **Schneider Inverter Wechselrichter** kann im Innen- oder Außenbereich installiert werden und seine kompakte Bauweise benötigt nur wenig Platz. Fortschrittliche Sicherheitsfunktionen, einschließlich Notstromabschaltung und integrierter Fehlerstromschutz, gewährleisten einen besseren Schutz für die Besitzer.

## Schneider Inverter Wechselrichter

- 3 x 3P Varianten (8, 10 & 14 kW)
- Bis zu 17kWp
- Geringe Umwandlungsverluste aufgrund von DC-Kopplung
- 2 MPPTs - Integrierte MPPT-Kanäle zur Maximierung der Ausgangsleistung
- Grid Tied Inverter
- 97.5% EU Effizienz
- Statusanzeige-LED
- Natürliche Luftkühlung (<45dBA)
- WLAN Dongle



- 1 Anschluss von bis zu 3 PV-Strings an den Wechselrichter
- 2 Verbinden Sie die Batterie mit dem Wechselrichter
- 3 Anschluss des Wechselrichters an das interne Netz
- 4 Schließen Sie das Kommunikationskabel an



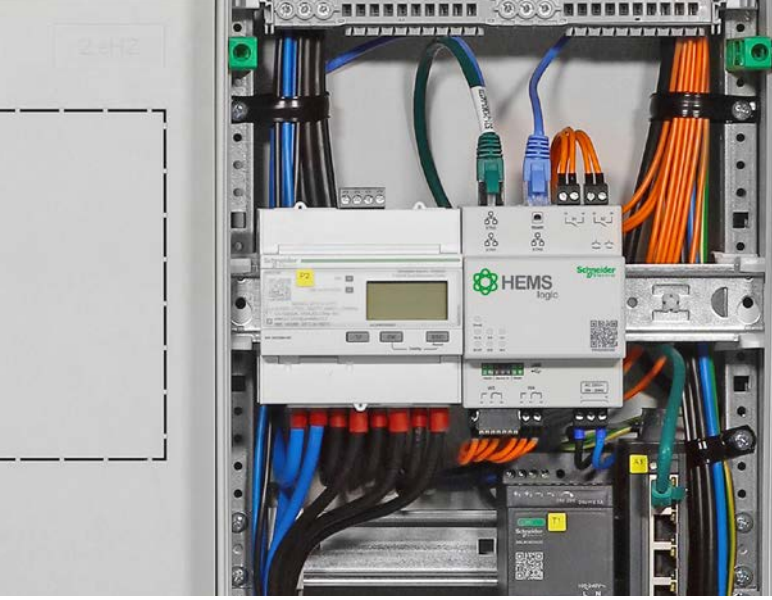


Der **Schneider Boost Batteriespeicher** funktioniert in Verbindung mit dem Wechselrichter als Plug & Play-Lösung. Speichern Sie überschüssige Photovoltaik-Energie in der Batterie für die spätere Nutzung. Die DC-Kopplungs-Architektur bietet eine hohe Systemeffizienz mit weniger Schritten der Energieumwandlung. Ebenso wie die Schneider Charge Wallbox und der Wechselrichter, kann der Speicher im Innen- oder Außenbereich installiert werden. Es gibt keine externe Verkabelung zwischen den Batteriemodulen, was die Installation vereinfacht.



## Schneider Boost Batteriespeicher

- Lithium-Eisenphosphat (LFP)
- Modularer Batterieaufbau skalierbar bis zu 6 x 3,4 kWh Batteriemodule
- 6,2/9,3/12,4/15,6/18,6kWh (nutzbar)
- 60Ah / 3,4kWh Energie pro Batteriemodul
- Vorkonfektioniertes DC-Kabel (3m) zum Anschluss an den Wechselrichter
- Satz Stecker/Kupplung zur anwendungsspezifischen Konfektion eines DC-Kabel
- Betriebstemperatur -25 bis 55°C
- Schutzgrad IP 55
- 10 Jahre Garantie bei
  - 70% Kapazität oder
  - Energiedurchsatz 28.44MWh bei 9,48kWh nutzbarer Kapazität



## HEMSlogic Gateway

- Ein System für alle Energieanlagen
- Netzkonformer Anschluss über SMGW & Steuerbox
- Protokolle für Steuerung: Modbus, EEBUS, SGready
- 230 V AC-Spannungsversorgung
- Überspannungsschutz Kat.3
- 4 Teilungseinheiten Einbaugröße
- 3 Ethernet Ports
- 4 Relaiskontakte für bspw. SG Ready oder Heizstäbe
- 2 RS485 Ports für bspw. Energiemessgeräte



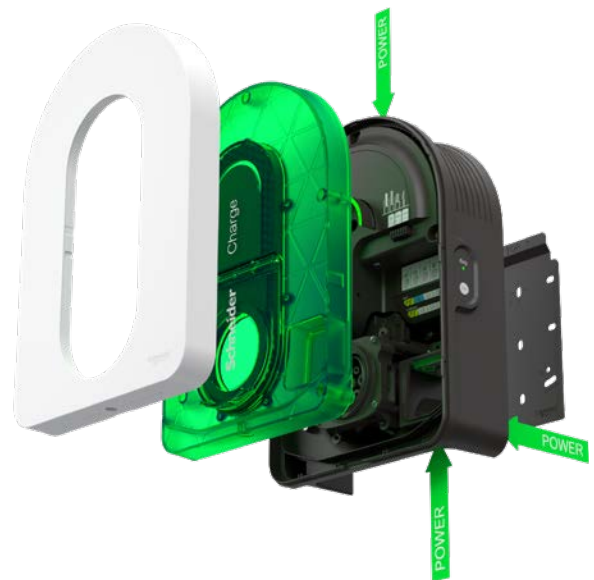
## Energiezähler iEM3155 und iEM3255

- Leistungsfähige Leistungs- und Energiezähler, 3-phasig
- Einfaches Energiemonitoring, kompatibel mit Gebäudemanagementsystemen
- Kompakte Größe von 5 Teilungseinheiten
- Modbus RS485 Kommunikationsanschluss und Digitalausgang für Fernüberwachung
- Identifizierung von Energieeinsparungsmöglichkeiten mit einer Genauigkeit der Klasse 1 (iEM3155) bzw. 0,5S (iEM3255)
- iEM3255 zur Stromwandler-Messung (1 A oder 5 A)

## Schneider Charge Wallbox

- Nominal-Leistung 11kW 16 A (3P +N)
- OCCP 1.6J
- Verkabelung oben, hinten oder unten
- Ladeleistung bis 22kW mit T2 Steckdose oder 11kW mit angeschlagenem Kabel
- Kabellänge 5 oder 7m
- Integrierte 6mA Erkennung
- geeignet für TN-S, TT und IT Netze
- Einfache und schnelle Installation (<5min)
- Betriebstemperatur -30 bis 55°C
- Schutzgrad IP 55 / Schutzklasse IK10
- Ladefreigabe Plug&Charge oder per App

Mit der **Schneider Charge Wallbox** das Elektroauto mit Strom aus der Sonne laden: Mit HEMSlogic kompatibel, hilft die Schneider Charge dabei, Verbrauchsspitzen effizient zu nutzen. Schneider Charge ist eine einfach zu installierende Ladestation. Sie können sie an jeder Wand installieren, mit jeder Kabeldurchführung, innen oder im Freien, kompatibel mit jedem Elektroauto oder Hybridfahrzeug.



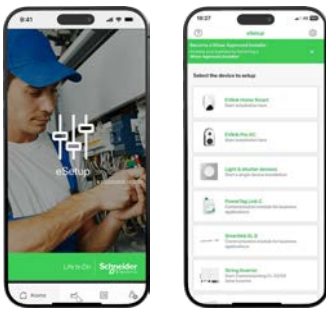
## ABN PV GAK Anschlusskasten mit integriertem Überspannungsschutz

- Für Photovoltaikanwendungen mit 1 oder 2 MPP-Trackern
- Verpflichtend nach VDE 0100-712 (verweist auf DIN EN 62305-3 Beiblatt 5)
- Höchste Dauerspannung (UCPV) 1100V DC
- IP65 für Kabeldurchführung / IP67 für MC4
- R9L1XXX - Kombibleiter Typ 1+2  
I<sub>imp</sub> / I<sub>total</sub> 6,25 kA / 12,5 kA (10/350 µs)
- R9L2XXX - Überspannungsableiter Typ 2  
I<sub>n</sub>/I<sub>max</sub> 20kA / 40kA (8/20µs)





## Einfache Inbetriebnahme für Installateure – Intuitiv, sicher und zeitsparend.

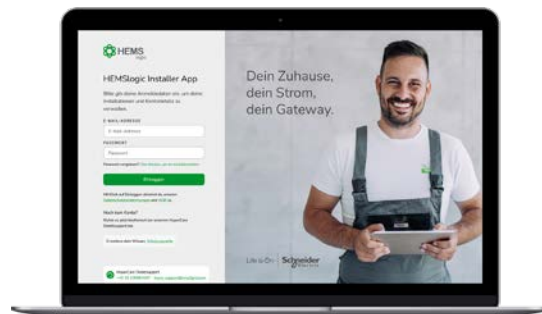


### eSetup App für eine einfache Inbetriebnahme der Hardware

Eine App entwickelt für Installateure zur einfachen Inbetriebnahme und Wartung.

- Hinzufügen und Zuweisen von Produkten zur Fertigstellung der Installation
- Offline-Upgrade der Produkt-Firmware
- Protokoll der Gerätekonfiguration

**eSetup App kostenlos im  
App Store und bei Google Play.**



### Web-Portal zur Inbetriebnahme der HEMSlogic-Anlage beim Kunden

- Inbetriebnahme und Konfiguration des HEMSlogic Energiemanagement Systems
- Intuitiver, geführter Konfigurationsprozess, um den Batteriespeicher und periphere Geräte, wie Wallbox und Wärmepumpe, mit dem HEMSlogic System zu verbinden
- Individuelle Einstellung des Energiemanagements an die Bedürfnisse des Kunden

**Zum Webportal:  
[merten.de/prosumer/setup](https://merten.de/prosumer/setup)**



**Jetzt registrieren**



## Werde Expert:in für Energiemanagement-Lösungen im PV-Bereich.

Mit dem neuen Schneider Home Partnerprogramm wirst du Expert:in für Energiemanagementlösungen im PV-Bereich.

Ob Überwachung der PV-Anlage, Einblicke in die selbst erzeugte Energie, Optimierung des Eigenverbrauchs oder Verbindung von Wärmepumpe, PV-Anlage und Batteriespeicher, unser Energiemanagement macht es möglich.



Besuche hier unsere Trainings.

## Werde zertifizierter Partner für Schneider Home\*

Als unser zertifizierter Partner für Prosumer wirst Du natürlich unter [merten.de/profinetzwerk](https://merten.de/profinetzwerk) aufgelistet, damit deine Kunden dich gezielt finden können.

### Deine Vorteile nach Abschluss des Trainings:

- Zugang zu unseren Experten in der Partnersprechstunde
- eSetup App zur einfacheren Inbetriebnahme
- Eintragung in unser Installateurverzeichnis
- Zugriff auf das Logopaket zur Nutzung der Zertifikate

## In 3 Schritten zur Zertifizierung

### 1 Registrierung

Registriere dich oder melde dich bei mySchneider an.



Jetzt registrieren

### 2 Expertentraining

Nach der Registrierung kannst du dich zu einem Training anmelden und lernst alles Wichtige und Wissenswerte für das Partnerprogramm.



Jetzt anmelden

### 3 Zertifizierung

Im Anschluss an das Training erhältst du dein Zertifikat, bist offiziell zertifizierter Partner für Schneider Home und kannst deine Vorteile genießen.



\*Die Eintragung in unser Partnerprogramm erfolgt nur für Personen von Elektrofachbetrieben, die im privatrechtlichen Bereich (Wohnbau & kleiner Gewerbebau) tätig sind.

# Beratung und Unterstützung vor Ort

Neben erstklassigen Produkten bieten wir unseren Kunden auch eine gute Beratung, online und in unmittelbarer Nähe. Unser Service-Team ist telefonisch erreichbar und technisch optimal geschult. Techniker, Meister und Elektriker begegnen dir auf Augenhöhe und finden pragmatische Lösungen für deine Fragen.

Zudem unterstützen wir dich mit Ersatzgeräten, die dich innerhalb von maximal 96 Stunden erreichen, einer Austauschpauschale und kostenloser Rücksendung defekter Produkte.

## Digitaler Support – Customer Care online

Ob häufig gestellte Fragen, Software- und PDF-Downloads oder Kontaktsuche – unsere virtuelle Kundenbetreuung ist der ideale Einstieg für deine geschäftlichen Anliegen.

[se.com/de/support](https://se.com/de/support)

[merten.de/profibereich](https://merten.de/profibereich)

## Angebotsanfragen



Schneider Electric · Merten · Ritto · APC  
[de-angebote@se.com](mailto:de-angebote@se.com)

ABN  
[de-abn-angebote@se.com](mailto:de-abn-angebote@se.com)

## Lieferzeiten · Preise · Auftragsbearbeitung



Schneider Electric · Merten · Ritto · APC  
[de-kaufmaennisch@se.com](mailto:de-kaufmaennisch@se.com)

ABN  
[de-abn-kaufmaennisch@se.com](mailto:de-abn-kaufmaennisch@se.com)

## Technische Fragen



Schneider Electric: [de-technisch@se.com](mailto:de-technisch@se.com)  
Merten · Ritto · ELSO: [tsc-wiehl@se.com](mailto:tsc-wiehl@se.com)  
ABN: [de-abn-technisch@se.com](mailto:de-abn-technisch@se.com)

## Support



Schneider Electric: [www.se.com/de](http://www.se.com/de)  
Merten · Ritto: [www.merten.de](http://www.merten.de)  
APC: [www.apc.com/de](http://www.apc.com/de)  
ABN: +49 7139 94-0

**Berlin** (EUREF-Campus)  
Torgauer Str. 12-15  
10829 Berlin

**Ratingen** (Zentrale)  
Gothaer Str. 29  
40880 Ratingen

**Hamburg**  
Heidenkampsweg 81  
20097 Hamburg

**Stuttgart**  
Karlsruher Str. 3  
70771 Leinfelden-Echterdingen

**Dortmund**  
Westfalendamm 98  
44141 Dortmund

**Seligenstadt**  
Steinheimer Str. 117  
63500 Seligenstadt

**München**  
Parkring 5  
85748 Garching

**ABN GmbH**  
Daimlerstr. 10 – 12  
74196 Neuenstadt

# Artikelliste

Art.-Nr.	Bezeichnung	MPG
<b>Schneider Home</b>		
PRHEMS04DE	HEMSlogic Gateway	AP
HY8K3EU1	Hybridwechselrichter 8 kVA 3-phasig	AP
HY10K3EU1	Hybridwechselrichter 10 kVA 3-phasig	AP
HY14K3EU1	Hybridwechselrichter 14 kVA 3-phasig	AP
KITDE8INVIEMHEMS1	Kit Wechselrichter 8 kW HEMS Gateway + iEM	AP
KITDE10INVIEMHEMS1	Kit Wechselrichter 10 kW HEMS Gateway + iEM	AP
KITDE14INVIEMHEMS1	Kit Wechselrichter 14 kW HEMS Gateway + iEM	AP
BATPMEU2	Schneider Boost Batterie Controller	AP
BATB3KEU3	Schneider Boost Batterie Modul 3,4 kWh	AP
BAT7KEU1	Batterie 7 kWh besteht aus 2 x Batterie + 1 x Controller	AP
BAT10KEU1	Batterie 10 kWh besteht aus 3 x Batterie + 1 x Controller	AP
BAT14KEU1	Batterie 14 kWh besteht aus 4 x Batterie + 1 x Controller	AP
BAT17KEU1	Batterie 17 kWh besteht aus 5 x Batterie + 1 x Controller	AP
BAT20KEU1	Batterie 20 kWh besteht aus 6 x Batterie + 1 x Controller	AP

Art.-Nr.	Bezeichnung	MPG
<b>Schneider Charge</b>		
EVH5A22N2S	Schneider Charge 7,4/11/22 KW 1P/3PN T2S	AZ
EVH5A11N2C7	Schneider Charge 11 KW 3P+N 7 m Kabel	AZ
EVH5A11N2C5	Schneider Charge 11 KW 3P+N 5 m Kabel	AZ
EVA2HPC3	Schneider Charge Peak Controller, Anti-Auslöse-Modul	AZ

Art.-Nr.	Bezeichnung	MPG
<b>Energiemessgeräte</b>		
A9MEM3155	Energiezähler 3P MID-konform Direktmessung	DT
A9MEM3255	Energiezähler 3P MID-konform Wandlermessung	DT

Life Is On

**Schneider**  
Electric

**PREMIUM** | **MARKEN**  
Partner 

**ELEKTRO**  
**ARKEN**  
STARKE PARTNER



[www.merten.de](http://www.merten.de)  
[www.se.com/de](http://www.se.com/de)



[@schneiderelectricdach](https://www.youtube.com/@schneiderelectricdach)



[@schneiderelectric\\_dach](https://www.instagram.com/schneiderelectric_dach)



[merten.de](https://www.facebook.com/merten.de)



[blog.se.com/de](https://blog.se.com/de)

Schneider Electric GmbH · Gothaer Straße 29 · 40880 Ratingen

© 2024 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners. 12/2024 · ZXSCHNEIDERHOME