


2024


# SENEC.360


Innovativ denken, nachhaltig leben:  
Intelligente Energielösungen für Ihr Zuhause.



 SENEK.Cloud

 SENEK.PowerPilot

 SENEK.Home

 SENEK.Solar

# Willkommen bei SENEK



**Christian Haferkamp**  
Chief Sales Officer

## Entscheiden Sie sich für Innovation, Sicherheit und Qualität

Unser starkes Partnernetzwerk ist das, was den Erfolg von SENEK ausmacht. Gemeinsam mit unseren Fachpartnern sind wir für unsere Kunden da, auch wenn es mal herausfordernder wird und ein starker Partner gefordert ist. Wir bieten Ihnen zuverlässige und zukunftsfähige Gesamtlösungen für die Energiewende zu Hause und für einen sich dynamisch entwickelnden Energiemarkt.

# Inhaltsverzeichnis

**Entdecken Sie die SENEK-Produktwelt und finden Sie eine nachhaltige Energielösung, die wirklich zu Ihnen passt.**

Das modulare Konzept von SENEK.360 ermöglicht Ihnen, jede einzelne Komponente Ihrer Solarstromversorgung optimal auszuwählen – und bei Bedarf flexibel zu erweitern.

Auf dem Weg in eine nachhaltige Zukunft	04
SENEK.Home – Der smarte Stromspeicher für Ihr Zuhause	06
SENEK.Heat – Mit SENEK.Heat effizient und klimafreundlich heizen	12
SENEK.PowerPilot und SENEK.360 – Das Dream-Team für maximale Effizienz	14
SENEK.360 – Werden Sie Strom-Eigenversorger	16
SENEK.PowerPilot – Maximale Ersparnisse durch smarte Teamarbeit	18
SENEK.App - Ihre SENEK Stromlösung auf einen Blick	20
SENEK.Cloud – Selbst erzeugten Strom virtuell speichern und flexibel nutzen	22
SENEK.Cloud to go – Auch unterwegs vom selbst erzeugten Strom profitieren	26
SENEK.Family & Friends – Der flexible SENEK.Cloud Stromtarif für Familie und Freunde	28
SENEK.Wärme – Der maßgeschneiderte Wärmestrom-Tarif für Ihre Wärmepumpe	29
SENEK.Solar – Nutzen Sie die Energie der Sonne für Ihr Zuhause	30
SENEK.Wallbox – Hauseigene Ladestation für Strom vom eigenen Dach	32
Unabhängig machen ist Teamwork	42



# Auf dem Weg in eine nachhaltige Zukunft

Mit SENEK heute schon Lösungen für Energiefragen von morgen finden.

## SENEK als Teil der EnBW

SENEK gehört zu den führenden Anbietern von innovativen Energie- und Speicherlösungen am Markt. Das Unternehmen ist Teil der Energie Baden-Württemberg AG (EnBW), eines der größten Energieversorgungsunternehmen in Deutschland und Europa. 2009 in Leipzig gegründet, ist SENEK heute deutschlandweit und in Italien vertreten.

## Sie haben die Vorstellung, wir die Lösung!

Alles, was wir tun, ist auf Qualität und Innovation ausgelegt. Wir denken Unabhängigkeit über Ihr Haus hinaus und bieten neben passgenauen Lösungen für die Energieversorgung mit Solarstrom auch vernetzte Komplettlösungen, die nicht nur ökologisch, sondern auch ökonomisch gut abschneiden. Gehen Sie mit unserer zukunftsweisenden Kombination aus Photovoltaikanlage, Stromspeicher und Strom-Cloud einen großen Schritt Richtung Autarkie! Dafür setzen wir auf individuelle Lösungen, die exzellente Infrastruktur der EnBW und insbesondere auf die Expertise und den Service unseres deutschlandweiten Fachpartner-Netzwerks – und treiben so Ihre persönliche Energiewende voran.

The SENEK logo is displayed in large, white, stylized capital letters on a blue background. The letters are bold and modern, with horizontal lines through the 'E's.

in Kooperation mit

The EnBW logo consists of a short horizontal yellow line followed by the letters 'EnBW' in a white, sans-serif font.



# SENEC.Home

Der smarte Stromspeicher für Ihr Zuhause.

## Das Herz Ihres Systems

SENEC.Home ist das Herzstück Ihrer nachhaltigen und günstigen Stromversorgung. Mit den intelligenten, auf Ihre Bedürfnisse abgestimmten Energiespeicherlösungen von SENECLagern Sie automatisch überschüssigen Strom aus Ihrer Photovoltaikanlage, bis Sie ihn brauchen: zum Beispiel abends, wenn der Energieverbrauch Ihres Haushalts steigt, oder an regnerischen Tagen, wenn Ihre Anlage wenig Strom erzeugt. Dabei haben Sie die Wahl zwischen einem AC-gekoppelten Speicher für maximale Nachrüstbarkeit und Leistung oder einem Hybridspeicher mit integriertem Wechselrichter für größtmögliche Flexibilität.



Scannen Sie den abgebildeten QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones, um detaillierte Informationen zum Produkt zu erhalten.

# Solarstrom einfach speichern

Nutzen Sie Ihren selbst erzeugten Strom auch dann, wenn die Sonne nicht scheint.





# SENEC.Home P4

## Der Speicher für höchste Ansprüche.

### Innovative Batterietechnologie für komplexe Anforderungen

Der SENE.Home P4 ist unser High-End-Speichersystem für eine zukunftsfähige Energieversorgung. Er verbindet innovative Technologie mit höchsten Ansprüchen an Performance und Integrierbarkeit. Der dreiphasige Speicher ist als AC-gekoppelte Variante und als Hybrid-Speicher erhältlich – damit lässt er sich individuell auf Ihre Anlage und Ihre Anforderungen anpassen. Mit unserem integrierten Heim-Energiemanagementsystem SENE.PowerPilot, einer optional inselfähigen Ersatzstromfunktion und zahlreichen weiteren Funktionen und Schnittstellen vereint der SENE.Home P4 Leistung, Sicherheit, Flexibilität und Autarkie in einem ausgezeichneten Design.

### Produkt-Highlights

- **Speicherkapazität:** 7,1 bis 17,75 kWh
- **Leistung:** Batterieladeleistung bis zu 12,6 kW und Batterieentladeleistung bis zu 11,8 kW
- **Zertifizierte Sicherheit:** nach aktuellen Sicherheitsstandards
- **Technologie:** Moderne Lithium-Eisenphosphat-Batterie (LFP)
- **Updates und Fernwartung:** Automatische Software-Updates und Fernwartungen
- **Garantie:** erweiterter Hardwareschutz für die ersten 10 Jahre
- **Eignung:** mittlere bis große Anlagen

### Zusatzpakete

#### SENEC.Backup

Ersatzstrom-Funktion dreiphasig als vollständiger Inselbetrieb versorgt Ihr Haus, auch wenn das Stromnetz ausfällt

#### SENEC.Heat

Steuert Wärmepumpen und unterstützte Heizstäbe. Unterstützung Smart Grid Ready (SG Ready).

#### SENEC.Mobility

Anzeige und intelligente Steuerung Ihrer SENE.Wallbox nach Ihren Bedürfnissen. Intelligente Ladefeatures: Schnelles Laden, Solaroptimiertes Laden, Komfortladen.

#### inklusive SENE.PowerPilot<sup>1</sup>

- smartes Energiemanagement
- inkl. Preissignalfähigkeit<sup>2</sup>
- Optimierung des Solarstromverbrauchs
- komfortable Steuerung in der SENE.App



reddot winner 2022

<sup>1</sup> Nicht alle Features sind zum Produktstart verfügbar.  
<sup>2</sup> Anbindung an den Strommarkt.

# SENEC.Home E4

## Die kompakte All-in-one-Speicherlösung.

### Einfach und ökonomisch in die Solarstrom-Eigenversorgung starten

Der SENE.Home E4 ermöglicht den zuverlässigen Start in Ihre persönliche Energiewende. Der kompakte Speicher vereint Wechselrichter, Batteriespeicher und Energiemanagementsystem in einem schlanken Design, das sich schnell und flexibel auch in kleinen Räumen installieren lässt. Das dreiphasige Speichersystem ist als Hybridspeicher oder als AC-gekoppelte Variante erhältlich, etwa zum Nachrüsten bestehender PV-Anlagen. Mit 9,2 kWh nutzbarer Speicherkapazität, Smart-Home-Fähigkeit und dem integrierten Energiemanagementsystem SENE.PowerPilot wird der SENE.Home E4 zur Schaltzentrale Ihres individuellen Energie-Ökosystems.

### Produkt-Highlights

- **Speicherkapazität:** 9,2 kWh
- **Leistung:** 5,12 kW Batterieentlade- sowie Ladeleistungen
- **Zertifizierte Sicherheit:** nach aktuellen Sicherheitsstandards
- **Technologie:** Moderne Lithium-Eisenphosphat-Batterie (LFP)
- **Updates und Fernwartung:** Automatische Software-Updates und Fernwartungen
- **Garantie:** 10 Jahre (Restkapazitätsgarantie nach 10 Jahren 85 % bei 3.000 Zyklen / 65 % bei 6.000 Zyklen)
- **Eignung:** sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet (IP65)

### Zusatzpakete

#### SENEC.Backup

Optionale Netzersatzstromfunktion für die Versorgung der wichtigsten Verbraucher.

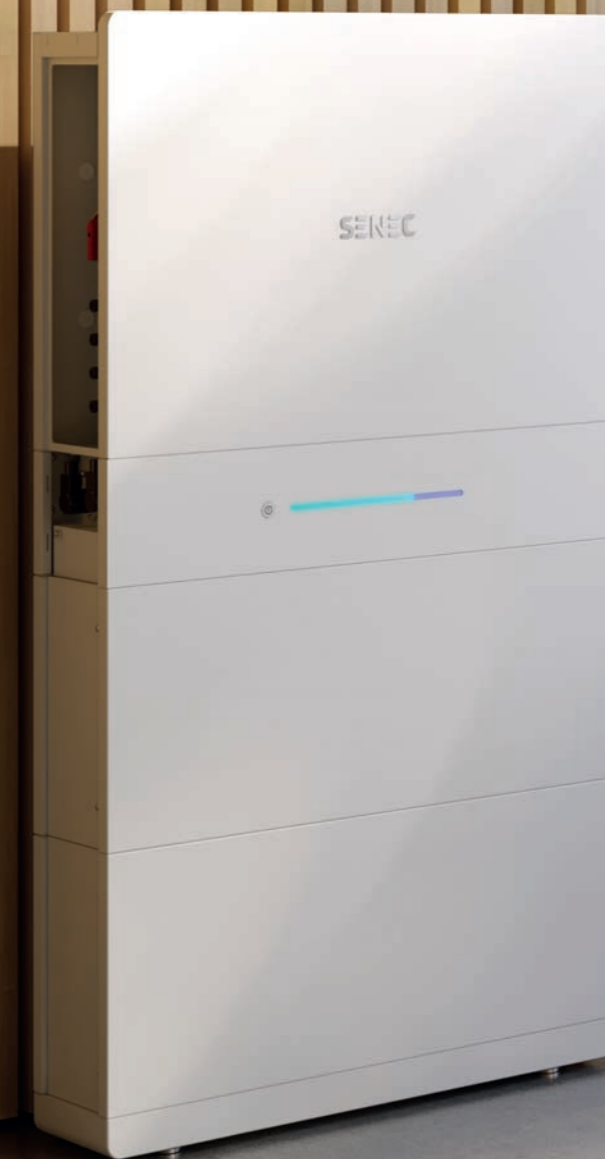
#### SENEC.Heat

Steuert Wärmepumpen und unterstützte Heizstäbe. Unterstützung Smart Grid Ready (SG Ready).

#### SENEC.Mobility

Anzeige und intelligente Steuerung Ihrer SENE.Wallbox nach Ihren Bedürfnissen. Intelligente Ladefeatures: Schnelles Laden, Solaroptimiertes Laden, Komfortladen.

- inklusive SENE.PowerPilot<sup>1</sup>**
- smartes Energiemanagement
  - inkl. Preissignalfähigkeit<sup>2</sup>
  - Optimierung des Solarstromverbrauchs
  - komfortable Steuerung in der SENE.App





# Energiewende dank nachhaltiger Heiztechnik

Richtig miteinander vernetzt, werden  
Wärmepumpe, Photovoltaik-Anlage  
und Batteriespeicher zum Dream-Team  
der Energieunabhängigkeit.



## Mit SENE.C.Heat effizient und klimafreundlich heizen

Wärmepumpe und Heizstab mit  
Solarstrom betreiben.

### Energiewende dank nachhaltiger Heiztechnik

Eine Photovoltaikanlage mit Stromspeicher ist die Basis für Ihre persönliche Energiewende. Und wenn Sie sich selbst mit nachhaltigem Solarstrom versorgen, liegt der nächste Schritt nahe: Durch die Anbindung Ihres SENE.C.Home an eine Wärmepumpe können Sie Ihr Haus mit selbst erzeugtem Strom beheizen. So gehen Sie einen weiteren Schritt in Richtung ganzheitliche Energielösung – und werden noch unabhängiger von fossilen Brennstoffen wie Öl, Kohle und Gas.

### Gestalten Sie Ihre Wärmewende

- optimal abgestimmtes Energie-Ökosystem
- reduzierte CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Wertsteigerung für Ihre Immobilie
- zukunftssicher und nachhaltig

### Ganzjährig optimales Raumklima mit Solarstrom

Alle SENE.C.Home Speicher sind Smart Grid Ready. Das bedeutet, sie verfügen über eine integrierte und standardisierte Schnittstelle zu Wärmepumpen fast aller Hersteller. Die Heizstäbe unseres Partners sind über eine eigene Schnittstelle angebunden. Durch die solaroptimierte Beheizung Ihres Haushalts nutzen Sie Ihre PV-Anlage noch effektiver – und gestalten Ihre zukunftssichere Energieversorgung.



# SENEC.PowerPilot & SENE.C360

## Das Dream-Team für maximale Effizienz.

Mit dem intelligenten Energiemanagementsystem SENE.PowerPilot wird Ihre SENE.C360 Eigenversorgungslösung noch smarter und effizienter. SENE.PowerPilot steuert Ihre Solaranlage, Ihren Batteriespeicher und Ihren Stromverbrauch intelligent und optimiert damit Ihren Eigenverbrauch. So sparen Sie noch mehr Geld und schonen gleichzeitig die Umwelt.

### SENE.C360 bietet Ihnen

#### Maßgeschneiderte Lösungen

Ob Komplettlösung, Erweiterung Ihrer bestehenden PV-Anlage oder Anpassung an veränderten Strombedarf – SENE.C360 passt sich Ihren individuellen Bedürfnissen an.

#### Intelligente Steuerung mit SENE.PowerPilot

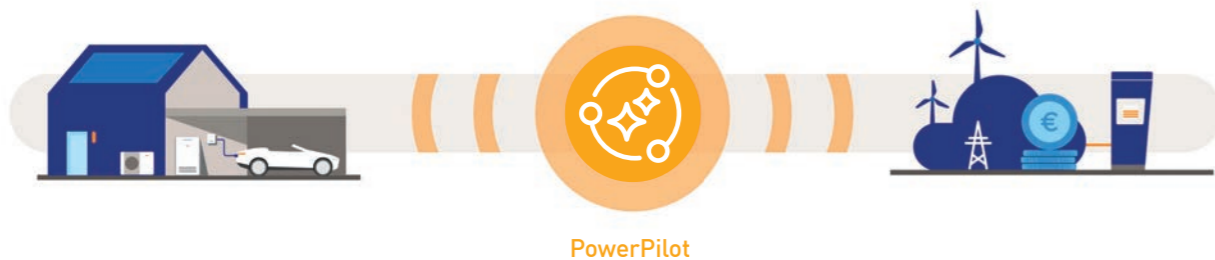
Maximieren Sie Ihren Eigenverbrauch und sparen Sie Geld mit dem intelligenten Energiemanagementsystem SENE.PowerPilot.

#### Eigenversorgung mit Strom

Produzieren, speichern und nutzen Sie Ihren eigenen Strom – unabhängig von steigenden Energiepreisen.

#### Nachhaltiger Strom

Mit SENE.C360 nutzen Sie mehr sauberen Solarstrom. Damit optimieren Sie Ihre CO<sub>2</sub>-Bilanz und leisten einen Beitrag zur Energiewende.



### Produkt-Highlights

- ganzheitlich intelligente Energielösung
- virtuelles Stromkonto in der SENE.Cloud
- nachhaltig und maximale Kostenkontrolle
- modular aufgebaut für maximale Flexibilität
- unabhängig von steigenden Strompreisen
- höchste Produktqualität und -sicherheit
- intelligente Steuerung und Optimierung von Wallbox und Wärmeversorgung für den Betrieb mit Strom vom eigenen Dach



Scannen Sie den abgebildeten QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones, um detaillierte Informationen zum Produkt zu erhalten.

# Nutzen Sie die Energie der Sonne für Ihr Zuhause. Und für vieles mehr.

SENE.C360 ist eine intelligente, ganzheitliche Energielösung für selbst erzeugten Solarstrom. Von der PV-Anlage über den smarten Stromspeicher zu Hause bis hin zur Ladestation für Ihr E-Auto greifen alle Komponenten Ihrer Solarstromversorgung perfekt ineinander.





# Werden Sie Strom-Eigenversorger.

Mit SENE.C.360 und PowerPilot gestalten Sie Ihr nachhaltiges Energie-Ökosystem – abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse



## SENEC.360

Schritt für Schritt unabhängig werden – so einfach geht's!

Die Energiebranche boomt und die Möglichkeiten für eine unabhängige Stromversorgung sind nahezu unüberschaubar. SENE.C.360 macht die Suche nach passenden Komponenten und guten Handwerkern überflüssig: Sie bekommen ein vollständig auf Ihre Ansprüche abgestimmtes System, geplant und installiert aus einer Fachpartner-Hand.



### SENEC.Solar

Ihr Weg zur Eigenversorgung beginnt mit einer Photovoltaikanlage auf dem Dach. Mit SENE.C.Solar – oder mit einer bereits bestehenden PV-Anlage – decken Sie den Strombedarf Ihres Haushalts zu etwa 30 %.



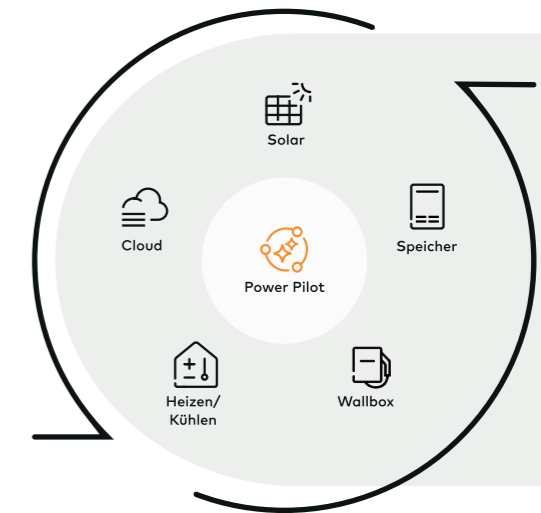
### SENEC.Home

In Ihrem smarten Stromspeicher wird der selbst erzeugte Strom „gelagert“, bis Sie ihn verbrauchen. Damit steigt der Anteil Ihrer Strom-Eigenversorgung auf bis zu 70 %.



### Heizen/Kühlen

Mit der Kombination aus Wärmepumpe und Cloud-Vertrag nutzen Sie Ihren Solarstrom, um Ihr Haus ganzjährig zu beheizen und zu kühlen. Auch die Warmwasserbereitung über die Wärmepumpe oder einen PV-Heizstab ist so möglich.



### SENEC.Wallbox

Mit der hauseigenen Ladestation laden Sie auch Ihr E-Auto mit Strom vom eigenen Dach. Über das Zusatzpaket SENE.C.Cloud to go haben Sie zudem an Ladestationen unterwegs Zugriff auf Ihr virtuelles Stromguthaben.



### SENEC.Cloud

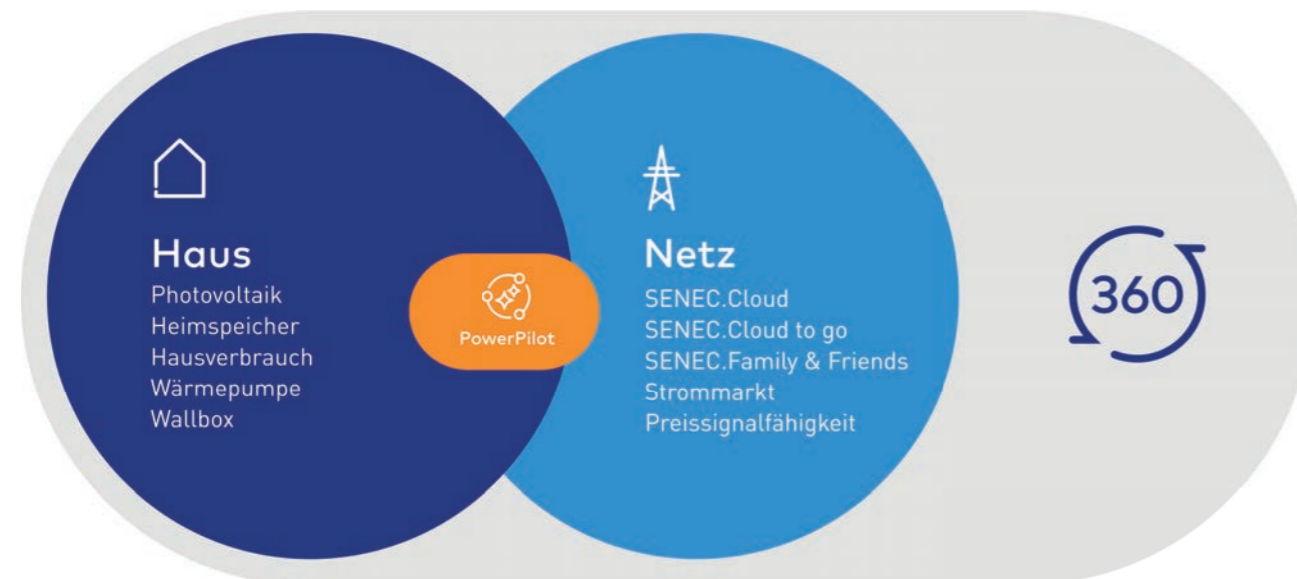
Mit der SENE.C.Cloud wird Ihre Eigenversorgung noch flexibler: Sie speisen überschüssigen Solarstrom als virtuelles Guthaben ein. So können Sie Ihren selbst erzeugten Strom überall und jederzeit nutzen.



# SENEC.PowerPilot

## Maximale Ersparnisse durch smarte Teamarbeit.

Eine Lösung ist für uns nur dann eine Lösung, wenn sie rundum Nachhaltigkeit und Unabhängigkeit bringt: SENE.C360.



### Produkt-Highlights\*

- Intelligently vernetzt: PowerPilot verbindet Ihre PV-Anlage mit Ihrem SENE Speicher, Wallbox, Wärmepumpe und Heizstab
- Alles im Blick: Visualisierung und Steuerung der verbundenen Geräte über die SENE.App
- Optimierter Eigenverbrauch: Durch solaroptimierten Betrieb mehr vom nachhaltigen Solarstrom selbst nutzen
- Anbindung an den Strommarkt inkl. Preissignalfähigkeit

\*nicht alle Features sind zum Produktstart verfügbar. Änderungen und Irrtümer vorbehalten

# Erleben Sie smarte Energieeinsparung.



### PowerPilot: Der neue Taktgeber für die Energiewende zu Hause

SENEC.PowerPilot ist das zentrale System, das Energieerzeugung und -verbrauch intelligent steuert. So hilft der PowerPilot Ihnen, Ihren Energieverbrauch bestmöglich durch Ihre Solaranlage zu decken und Strom preisoptimiert zuzukaufen, wenn kein selbsterzeugter Strom verfügbar ist. Auf diese Weise haben Sie alle Energieflüsse Ihres Haushalts stets im Blick, können sie aktiv steuern und dabei ganz bequem Energiekosten einsparen.



# SENEC.App

Ihre SENEK-Stromlösung auf einen Blick.



## Volle Kontrolle – überall.

Stromerzeugung Ihrer Anlage, Verbrauchsspitzen, Speicherstand sowie die Ladeleistung Ihrer SENEK Wallbox – die kostenlose SENEK.App bietet einen einfachen, intuitiven Überblick über Ihr Gesamtsystem und liefert Ihnen alle relevanten Informationen und Kennzahlen zu Ihrem Energiehaushalt. So haben Sie Ihre Eigenversorgung aktuell im Blick – und können Ihren Verbrauch smart optimieren.

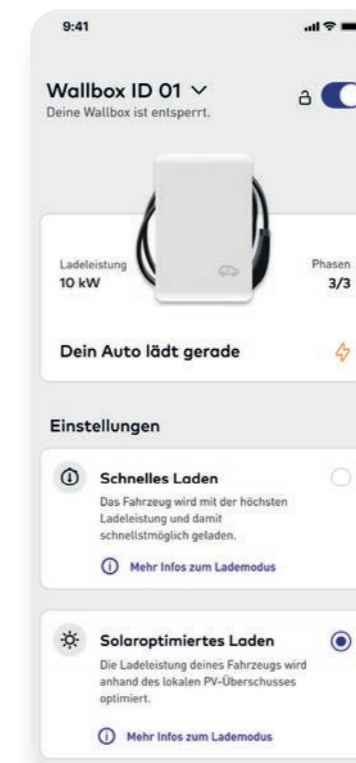
Alle Werte lassen sich in übersichtlichen Infografiken im Tages-, Wochen-, Monats- und Jahreskontext verfolgen – auch über digitale Assistenten. Die SENEK.App ist kostenlos im App Store und im Google Play Store erhältlich.

## Produkt-Highlights

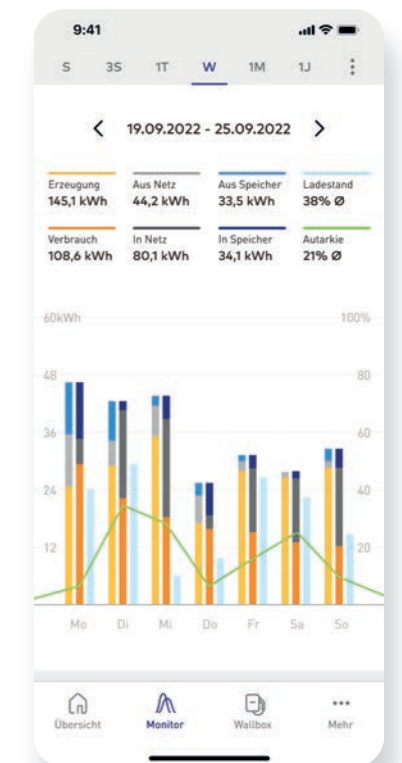
- jederzeit voller Überblick über Ihre SENEK-Lösung
- Eigenstromverbrauch effektiv optimieren
- aktuelle Stromerzeugung, Stromverbrauch und Speicherstand mobil einsehen
- individuelle Statistiken zu Verbrauchswerten, Einspeisung und mehr
- Konfiguration und Steuerung Ihrer SENEK Wallbox mobil einsehen
- SG Ready Wärmepumpensteuerung, Peak-Shaving-Konfiguration, SENEK.Backup Power Einstellungen



Tagesaktuelle Stromerzeugung, Selbstversorgung, Stromverbrauch und Speicherladung.



Flexibles Ein- und Ausschalten Ihrer SENEK Wallbox und Einsicht in die Ladeleistung der letzten 24 Stunden.



Wochen-, Monats- und Jahresstatistiken unterstützen einen optimierten Energiehaushalt.



Laden im  
App Store



Jetzt bei  
Google Playstore



# SENEC.Cloud

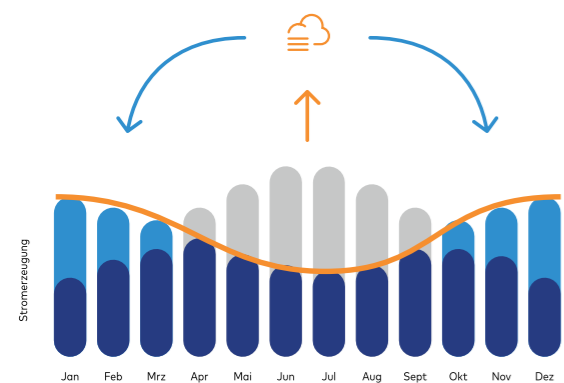
Selbst erzeugten Strom virtuell speichern und flexibel nutzen.

## Ihr virtuelles Stromkonto

SENEC.Cloud macht Sie unabhängiger von schwankenden Strompreisen. Nutzen Sie Ihren selbst erzeugten Strom über das virtuelle Guthabenkonto, wann und wo Sie ihn brauchen – in Form von 100 % Ökostrom.

## So funktioniert die SENECloud

An sonnigen Tagen erzeugt Ihre Photovoltaikanlage deutlich mehr Strom, als Sie an einem Tag verbrauchen. Der Überschuss fließt in Ihren SENE Stromspeicher. Ist dieser vollgeladen, gibt das integrierte Energiemanagementsystem (EMS) den Strom in die SENECloud ab. In der Cloud wird der Strom als virtuelles Guthaben angelegt. Auf diese Weise können Sie Ihren Solarstrom auch im Winter nutzen oder sogar an der E-Ladesäule unterwegs tanken. Bei viel Überschussstrom sind Sie in der Lage, Ihren Monatsabschluss innerhalb der SENECloud auf bis 0 € zu reduzieren.



- Stromverbrauch über das Jahr
- Gedeckter Verbrauch aus PV-Anlage und Speicher
- Gedeckter Verbrauch aus der Cloud
- Überschüssige Energie, die in die Cloud fließt



Scannen Sie den abgebildeten QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones, um detaillierte Informationen zum Produkt zu erhalten.

## Produkt-Highlights

- virtuelles Konto für Stromguthaben
- selbst erzeugten Strom flexibel nutzen
- Stromüberschüsse (auf das virtuelle Konto) einspeisen und bei Bedarf abrufen
- Solarstrom unabhängig von den Jahreszeiten nutzen
- in Kombination mit dem SENE.Home Stromspeicher nutzbar
- individuell konfigurierter Cloud-Abschlag
- optionale Zusatzprodukte passend zu Ihren Bedürfnissen
- Strombezug mit 100 % Ökostrom

# Lassen Sie die Sonne Ihre Stromrechnung bezahlen.



Berechnen Sie jetzt Ihren individuellen Abschlag.  
[senec.com/cloud](https://senec.com/cloud)





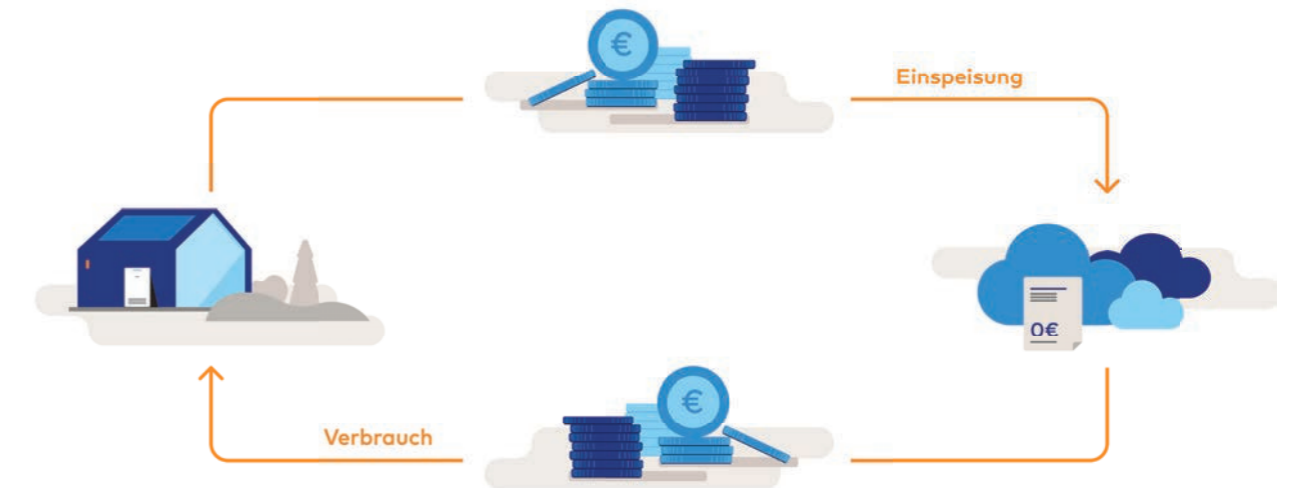
Jetzt bis zu  
**0 € Abschlag**

# So einfach war Sparen noch nie

Reduzieren Sie Ihren Abschlag mit der  
neuen SENECloud!

## Solarstrom in der SENECloud

Mit der SENECloud behalten Sie stets die volle Kontrolle über Ihren Energiehaushalt. Ihr selbst erzeugter Solarstrom wird direkt mit dem Strom, den Sie aus dem Netz beziehen, verrechnet.



## Eine Beispielrechnung

Für einen Kunden mit einer Solaranlage von 12 kWp, einem 10 kWh Stromspeicher und 5.000 kWh/a Gesamtstrombedarf kann sich der monatliche Abschlag **auf bis zu 0 € pro Monat reduzieren**.\*

## So einfach geht's

- 1. Sie erzeugen Solarstrom:** Ihre Photovoltaikanlage produziert Solarstrom, wenn die Sonne scheint.
- 2. Direkter Verbrauch:** Ihren selbst erzeugten Strom verbrauchen Sie direkt in Ihrem Haushalt.
- 3. Überschuss:** Zuviel erzeugten Strom speisen Sie in die SENECloud ein.
- 4. Alles aus einer Hand:** Wir verrechnen Ihren Stromverbrauch mit der an SENE abgetretenen EEG-Einspeisevergütung.
- 5. Die Sonne reduziert Ihre Kosten:** Erst wenn Ihre Stromkosten höher sind als die Erlöse aus der Einspeisung, zahlen Sie für den Strombezug extra.

## Vorteile der SENECloud

### Unabhängigkeit

Je mehr Solarstrom Sie erzeugen, desto unabhängiger sind Sie von Energieversorgern.

### Volle Transparenz

Sehen Sie, wie viel Solarstrom Sie erzeugen und aus dem Netz beziehen.

### 12 Monate Preisgarantie

Schutz vor Preiserhöhungen in den ersten 12 Monaten, monatlich kündbar.

\*die Berechnung gilt für einen Endkunden mit der Postleitzahl 04129 Leipzig, einem Arbeitspreis von rund 31 Cent/kWh und einem Grundpreis von 96 € pro Jahr. Einzelfallberechnung, die individuelle Berechnung kann abweichen. Stand Mai 2024

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.



# SENEC.Cloud to go

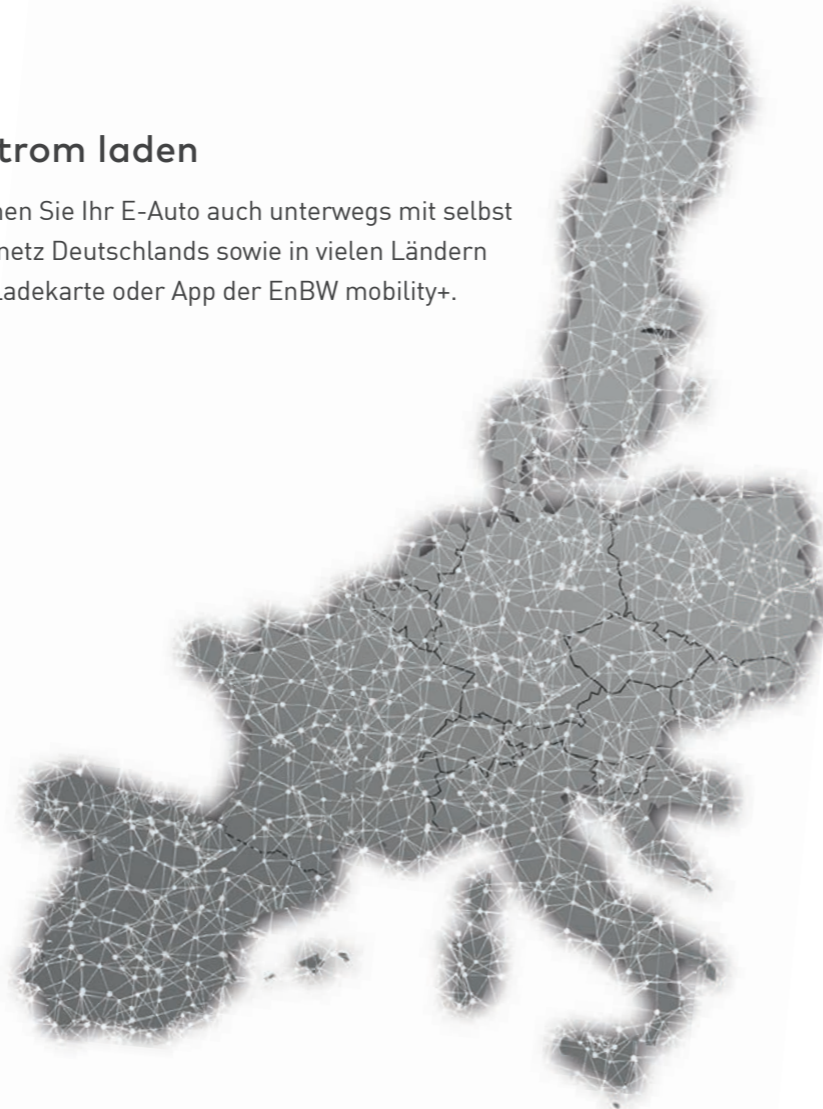
Auch unterwegs vom selbst erzeugten Strom profitieren.

## E-Auto auch mobil mit Solarstrom laden

Mit dem Zusatzprodukt SENECloud to go können Sie Ihr E-Auto auch unterwegs mit selbst erzeugtem Solarstrom laden – im größten Ladenetz Deutschlands sowie in vielen Ländern Europas. Alles, was Sie dafür brauchen, ist die Ladekarte oder App der EnBW mobility+.

## Produkt-Highlights

- Strom aus dem Cloud-Guthaben an jedem EnBW-Ladepunkt ins E-Auto laden
- ideal für E-Auto-Fahrer\*innen
- Stromguthaben an mehr als 600.000 Ladepunkten in 17 Ländern abrufen
- mit der EnBW mobility+ App oder Ladekarte ganz einfach nutzbar
- Zusatzangebot zur SENECloud



## Per App: Ladepunkt finden und Laden freischalten

Mit der EnBW mobility+ App für SENEKundinnen und -Kunden finden Sie schnell einen Ladepunkt in Ihrer Nähe. Am Ladepunkt angekommen, halten Sie die Ladekarte an die Ladesäule oder schalten den Ladevorgang über die EnBW mobility+ App frei. Nun können Sie auf Ihr Stromguthaben aus der SENECloud zugreifen. Die Abrechnung erfolgt automatisch über Ihren Cloudvertrag.

Ganz einfach dazu buchen!  
In Kooperation mit EnBW mobility+



Laden im  
App Store



Jetzt bei  
Google Playstore



# Mit Solarstrom mobil unterwegs

SENECloud to go macht Ihr virtuelles Stromguthaben an Ladestationen im EnBW HyperNetz verfügbar.



# SENEC.Family & Friends

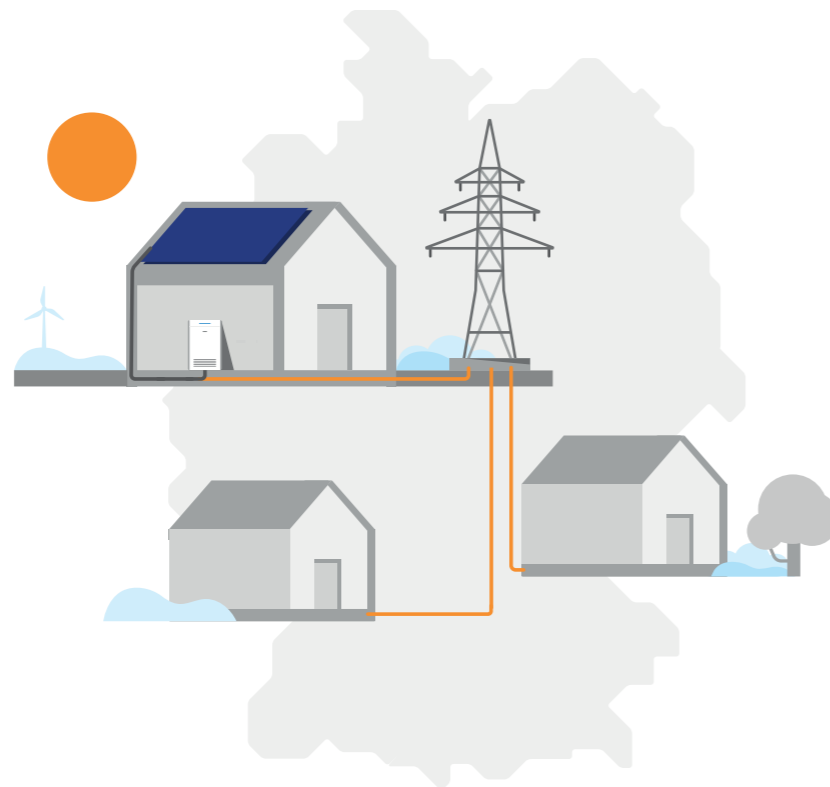
Der flexible SENECloud Stromtarif für Familie und Freunde.

## Ein Ansprechpartner für Ihre Strombelange

SENEC.Family & Friends ist ein Zusatzprodukt zu SENECloud, mit dem Sie Ihren Strom bei Bedarf an bis zu zwei weiteren Verbrauchsstellen in Deutschland weitergeben können. Dabei nutzen Sie den Vorteil, all Ihre Strombelange über einen Ansprechpartner regeln zu können. Jederzeit und überall.

## Produkt-Highlights

- Ökostrom
- Vorteilstarif für weitere Abnehmer von Haushaltsstrom
- ideal für Ferienhaus, Zweitwohnsitz, Studentenwohnung etc.
- Zusatzprodukt zur SENECloud
- flexibel nutzbar
- ohne lange Vertragsbindung
- keine weitere Hardware nötig



# SENEC.Wärme

Der maßgeschneiderte Wärmestrom-Tarif für Ihre Wärmepumpe.

## Heizen ohne fossile Brennstoffe

Über SENE können Sie nicht nur attraktive Stromlösungen für die Beladung Ihres Elektroautos und Versorgung Ihres Haushalts nutzen, sondern auch die Beheizung und Kühlung Ihres Zuhauses regulieren. Wenn Sie über eine Wärmepumpe, Infrarotheizung oder Klimaanlage mit separatem Stromzähler verfügen, können Sie diese über das Zusatzprodukt SENE.Wärme zu exklusiven Vorteilsbedingungen betreiben. Dabei nutzen Sie den Vorteil, all Ihre Strombelange über einen Ansprechpartner regeln zu können. Wo und wann Sie möchten.

## Produkt-Highlights

- Ökostrom
- Vorteilstarif für Ihren Wärmestrom
- nutzbar für Anlagen mit separatem Stromzähler
- Zusatzprodukt zur SENECloud
- flexibel nutzbar
- ökonomische Variante zur Beheizung und Klimatisierung Ihres Hauses







# SENEC.Solar 440-450 W

Optimale Stromerträge auf jedem Dach.

## Das SENEK-Qualitätsversprechen

Eine umfangreiche Qualitätssicherung während der Produktion stellt sicher, dass unsere Kunden hochwertige, langlebige Lösungen erhalten. Als deutscher Garantie- und Servicegeber runden wir das Qualitätsversprechen für unsere Produkte ab.

# SENEC.Solar

Nutzen Sie die Energie der Sonne für Ihr Zuhause.

## Maximale Energieerträge dank neuester TOPCon-Zelltechnologie

Mit SENEK.Solar versorgen Sie Ihr Zuhause einfach und umweltfreundlich mit günstigem Solarstrom. Die hocheffizienten n-type TOPCon-Doppelglas-Solarmodule haben eine längere Lebensdauer und liefern eine optimale Stromausbeute bei jeder Wetterlage. Vertrauen Sie höchsten Qualitätsansprüchen für das Maximum an Leistung und Effizienz.

## Vorteile auf einen Blick

### Zuverlässig

30 Jahre Produkt- und Leistungs-garantie sowie erstklassiger Service durch deutschen Garantiegeber.

### Robust

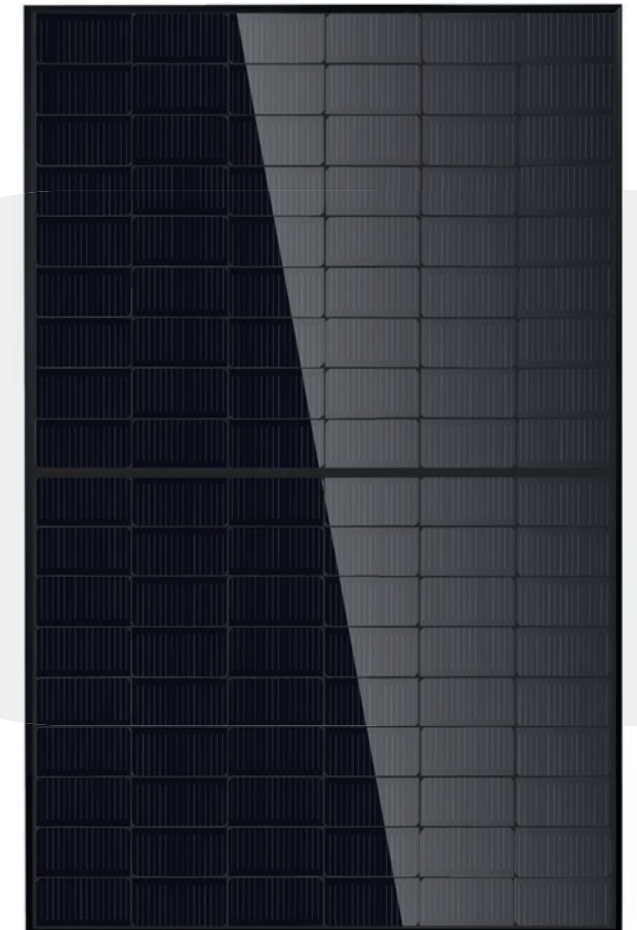
Hagelkornbeständig bis zu einem Durchmesser von 40 mm.

### Nachhaltig

Solarmodule zu 100 % mit erneuerbaren Energien hergestellt.

## Produkt-Highlights

- 440-450 W max. Nennleistung
- bis zu 22,5 % Modulwirkungsgrad
- TOPCon-Zelltechnologie für höchste Effizienz
- transparenter Doppelglas-Modulaufbau
- All-Black-Optik durch schwarzen Rahmen
- TÜV-geprüfte Qualität



Scannen Sie den abgebildeten QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones, um detaillierte Informationen zum Produkt zu erhalten.





# SENEC.Wallbox

## Hauseigene Ladestation für Strom vom eigenen Dach.



### Beladen Sie Ihr Auto mit selbst erzeugtem Strom

Die SENEK.Wallbox ist vollständig in Ihre SENEK Stromspeicherlösung integriert. So laden Sie Ihr E-Auto effektiv und flexibel: mit selbst erzeugtem Strom aus dem SENEK Stromspeicher, mit Ihrem Guthaben aus der SENEK.Cloud oder direkt mit dem PV-Überschuss aus Ihrer Solaranlage. Über die SENEK.App verfolgen Sie den aktuellen Status der Wallbox und können zwischen einer möglichst schnellen Ladung oder solaroptimiertem Laden wählen.

### Produkt-Highlights

- kompakte Ladestation für Ihr E-Auto zu Hause
- vernetzt mit Ihrer Photovoltaikanlage und dem eigenen Stromspeicher
- flexibles Beladen Ihres E-Autos mit selbst erzeugtem Strom
- zwei Lademodi: schnelles Laden oder solaroptimiertes Laden
- Ladebuchse oder fest angeschlagenes Ladekabel mit Typ-2-Stecker
- im Innen- oder Außenbereich installierbar
- DC-Fehlerstromerkennung serienmäßig



### Solaroptimiertes Laden – Ihr Beitrag zur Energiewende

Beim solaroptimierten Laden lädt Ihre Wallbox immer dann Strom in Ihr E-Auto, wenn Ihre PV-Anlage auf dem Dach mehr Strom produziert, als Sie zu diesem Zeitpunkt verbrauchen. Das heißt, Sie laden Ihr Auto bestmöglich mit nachhaltigem, selbst erzeugtem Strom. So sparen Sie Geld und leisten gleichzeitig einen Beitrag zur Energiewende.

Scannen Sie den abgebildeten QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones, um detaillierte Informationen zum Produkt zu erhalten.





# SENEC.Wallbox – Produkte im Überblick.

Die smarten Ladestationen von SENEK bieten schnellen, sicheren Ladekomfort für Privathaushalte und Gewerbe.



SENEC.Wallbox plus

max. Ladeleistung 11/22 kW

im Innen- oder Außenbereich installierbar

7,5 m glattes oder spiralisiertes Ladekabel mit Typ-2-Stecker oder Ladebuchse

ideal für SENEK.Home P4

schnelles Laden oder dynamisches solaroptimiertes Laden mit automatischer Umschaltung zwischen 1 und 3 Phasen

höchste Sicherheit dank integriertem FI-Schutzschalter Typ A mit automatischem Selbsttest



SENEC.Wallbox premium

max. Ladeleistung 11/22 kW

im Innen- oder Außenbereich installierbar

7,5 m glattes oder spiralisiertes Ladekabel mit Typ-2-Stecker oder Ladebuchse

ideal für SENEK.Home P4

schnelles Laden oder dynamisches solaroptimiertes Laden mit automatischer Umschaltung zwischen 1 und 3 Phasen

höchste Sicherheit dank integriertem FI-Schutzschalter Typ A mit automatischem Selbsttest

eichrechtskonform

Einbindung in OCPP-Backend

integriertes 4G Modem



SENEC.Wallbox pro s

Ladeleistung 11 kW

im Innen- oder Außenbereich installierbar

7,5-m-Ladekabel mit Typ-2-Stecker

ideal für SENEK.Home E4

schnelles Laden für kurze Ladezeiten und solaroptimiertes Laden

DC-Fehlerstromerkennung serienmäßig

prämiertes Design mit hochwertigem und robustem Metallgehäuse





# SENEC.Wallbox plus

Die neue Wallbox für SENECHome P4.

## Solaroptimiertes Laden auch bei wenig Sonne

Die erste SENECHWallbox mit 1/3-Phasen-Umschaltung ermöglicht eine deutlich schnellere Anpassung der Ladeleistung an den PV-Überschuss. Die vollständig in SENECH360 integrierte Wallbox wechselt automatisch zwischen 1- und 3-phasiger Ladung: So kann auch an bewölkten Tagen und im Winter möglichst viel selbst erzeugter Strom geladen werden.

### Produkt-Highlights

- 11 kW oder 22 kW Ladeleistung
- im Innen- oder Außenbereich installierbar
- 7,5 m glattes oder spiralisiertes Ladekabel mit Typ-2-Stecker oder Ladebuchse
- ideal für SENECHHome P4
- schnelles Laden oder dynamisches solaroptimiertes Laden mit automatischer Umschaltung zwischen 1 und 3 Phasen
- höchste Sicherheit dank integriertem FI-Schutzschalter Typ A mit automatischem Selbsttest



# SENECHWallbox premium

Die Wallbox für den professionellen Einsatz.

## Zukunftsweisend und für höchste Ansprüche im privaten und gewerblichen Bereich

SENECHWallbox premium ist dank OCPP-Anbindung und RFID-Authentifizierung wie gemacht für komplexere Anforderungen in der Elektromobilität. Zusätzlich zu allen Funktionen der SENECHWallbox plus ist die SENECHWallbox premium eichrechtskonform – ideal z. B. für Dienstwagenreporting und Flottenanwendungen.

### Produkt-Highlights

- 11 kW oder 22 kW Ladeleistung
- im Innen- oder Außenbereich installierbar
- 7,5 m glattes oder spiralisiertes Ladekabel mit Typ-2-Stecker oder Ladebuchse
- ideal für SENECHHome P4
- schnelles Laden oder dynamisches solaroptimiertes Laden mit automatischer Umschaltung zwischen 1 und 3 Phasen
- höchste Sicherheit dank integriertem FI-Schutzschalter Typ A mit automatischem Selbsttest
- eichrechtskonform
- Einbindung in OCPP-Backend möglich
- integriertes 4G Modem
- vorbereitet für ISO 15118





# SENEC.Wallbox pro s

Prämiertes Design in robusten Metallgehäuse.

## Ideale Ladestation für den SENECHome E4

Die SENECHome E4 ist die ideale Wallbox für den Speicher SENECHome E4. In einem schlichten, zeitlosen Design gehalten, zeichnet sie sich unter anderem durch ein robustes und kompaktes Metallgehäuse aus. Besonders praktisch: Der Kabelhalter ist in das Gehäusedesign integriert.



## Produkt-Highlights

- 11 kW Ladeleistung
- solaroptimiertes Laden mit selbst erzeugtem Solarstrom
- schnelles Laden für kurze Ladezeiten und solaroptimiertes Laden
- prämiertes Design mit hochwertigem und robustem Metallgehäuse
- bis zu vier Wallboxen gleichzeitig installierbar
- DC-Fehlerstromerkennung serienmäßig
- ideal für SENECHome E4



reddot winner 2022



SENEC

SENEC

Willkommen. Welcome. Benvenuto.

360













# Werden Sie Ihr eigener Stromversorger.

Jetzt auf [www.senec.com](http://www.senec.com) für eine kostenlose Beratung registrieren. Ihr SENEK-Fachpartner erstellt Ihnen gern ein individuelles Angebot.

Ihr Fachpartner vor Ort:

-  [facebook.com/senec.gmbh](https://facebook.com/senec.gmbh)
-  [instagram.com/senecgmbh](https://instagram.com/senecgmbh)
-  [linkedin.com/company/senecgmbh](https://linkedin.com/company/senecgmbh)
-  [youtube.com/senecgmbh](https://youtube.com/senecgmbh)

SENEK ist ein Unternehmen der EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Alle Angaben ohne Gewähr. Es gelten ausschließlich die allgemeinen Geschäftsbedingungen der SENEK GmbH, die unter [www.senec.com](http://www.senec.com) und in separat zu schließenden Stromlieferverträgen genannt werden. Unverbindliche Annahmewerte, vereinfachte Betrachtung. Steuern, Anlagen-Restwert und ggf. laufende und Ersatz-Kosten nicht berücksichtigt. Anlagenkaufpreis beispielhaft, abhängig von Größe und Komponenten/Montage.

Stand: 05/2024  
CD-220-015.19

