

Vertrauen spüren.
Energie erleben.

SENEC

Clever vernetzt. Persönlich begleitet.

Mit SENE.C.360 und starken
Fachpartnern vor Ort.

SENEC. Ihre Antwort auf steigende Energiekosten.

Jeden Tag neue Schlagzeilen: Strompreise explodieren, dynamische Tarife versprechen Wunder, §14a bringt neue Regelungen und das Solarpaket II ändert wieder die Spielregeln. Wer behält da noch den Überblick?



Es geht einfacher und Sie behalten die Kontrolle über Ihre Energiekosten.

Mit SENEK machen Sie Ihren Strom selbst. Sie produzieren ihn, speichern ihn intelligent und nutzen ihn genau dann, wenn Sie ihn brauchen.

Ihre Energie.
Ihre Entscheidung.



Das Schöne daran?

Ihre Energiekosten bleiben planbar. Ihre Lösung beginnt auf dem Dach und schützt Sie vor steigenden Strompreisen.



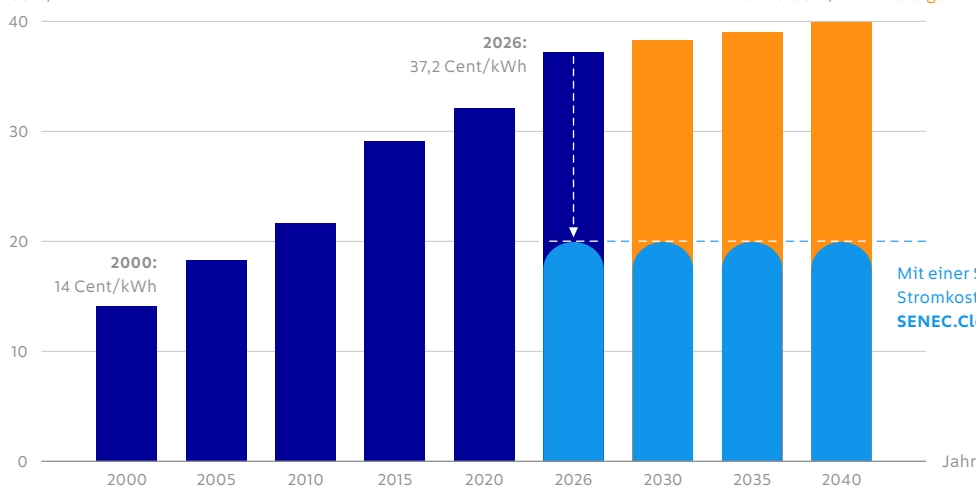
Warum jetzt handeln?

Strom wird wichtiger und teurer. Wer heute auf eigene Energie setzt, ist morgen klar im Vorteil.

So fangen Sie Strompreissteigerungen mit SENEK ab.

Strompreisentwicklung in Deutschland (2000–2040)

Cent/kWh



* Beispielrechnung bewusst mit Maximalwert und hoher Investition kalkuliert (24.500 € inklusive PV, Speicher, HEMS, SENEK.360)

Gestützt durch: Fraunhofer ISE, Stromgestehungskosten Erneuerbare Energien 2024 (QR-Code: PDF Seite 18)

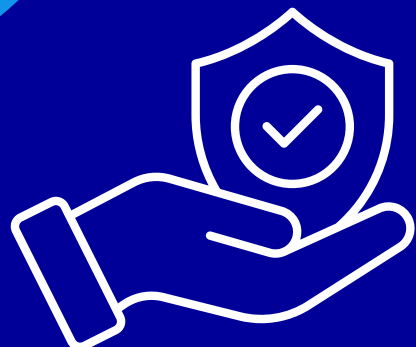
¹ Quelle Prognose: Umweltbundesamt (2025) – Die Lenkungswirkung von Endenergiepreisen zur Erreichung der Klimaschutzziele (Abb. 17, Seite 99 – mit Werteangaben Seiten 98–99)



Weil Nähe den Unterschied macht.

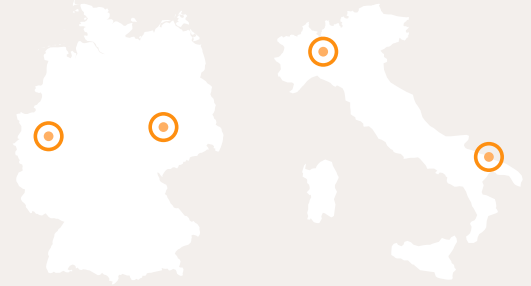
Vertrauen entsteht, wenn jemand zuhört, Ihre Wünsche versteht und daraus eine Lösung macht, die wirklich zu Ihnen passt.

Genau darin sehen wir unsere Aufgabe: Sie langfristig zu begleiten – mit Menschen, die ihr Handwerk verstehen, Verantwortung übernehmen und ihre Erfahrung in jede Lösung einbringen.



2009

Gründung in Leipzig – Erfahrung und Kompetenz seit mehr als 15 Jahren



175.000

Kund*innen – mit Standorten in Deutschland und Italien

SENEC ist mehr als nur ein Anbieter.

Als Teil der EnBW bringen wir mehr als 15 Jahre Erfahrung mit und die Sicherheit eines großen, verlässlichen Partners. Unsere Fachpartner kommen persönlich zu Ihnen, planen alles vor Ort und kümmern sich auch später um Ihre Anlage.



Unsere Partner sind mehr als Monteure.

Sie beraten individuell, stimmen jedes Detail auf Ihr Zuhause ab und begleiten Sie auch nach der Installation verlässlich, engagiert und mit dem Blick auf Ihre nachhaltige Energiezukunft.

Ein Netzwerk, auf das Sie bauen können.

Wer eine gute Lösung sucht, braucht auch gute Menschen dahinter. Deshalb arbeiten wir ausschließlich mit zertifizierten Fachpartnern in ganz Deutschland: Profis, die ihr Handwerk verstehen und persönlich für Sie da sind.

Das Ergebnis: ein System, das passt.

Mit Planung, Qualität und Umsetzung aus einer Hand. Für Sie heißt das: weniger Sorgen, mehr Unabhängigkeit und die Sicherheit, auf Produkte zu setzen, die halten, was sie versprechen.

Sicherheit, auf die Sie sich verlassen können.

Ihre Energieversorgung sollte nicht nur nachhaltig, sondern auch absolut sicher sein. Genau dafür steht SENEK. Unsere Stromspeicher durchlaufen strenge Tests – weit über die gesetzlichen Vorgaben hinaus. Denn Ihre Sicherheit hat für uns höchste Priorität.





Intelligentes Batteriemonitoring

Die Betriebsdaten Ihres Speichers werden kontinuierlich überwacht. Selbst kleinste Auffälligkeiten werden so erkannt und frühzeitig identifiziert, damit Ihr Speicher reibungslos läuft.



LFP-Technologie

Unsere Stromspeicher setzen auf Lithium-Eisenphosphat (LFP). Im Vergleich bietet LFP eine höhere thermische Stabilität und ist weniger anfällig für Überhitzung.



Datensicherheit made in Europe

Wir speichern alle Ihre Energie- und Nutzerdaten ausschließlich auf Servern in der EU, die durch europäische Datenschutzbestimmungen (DSGVO) geschützt sind.



Zertifizierte Sicherheit

Unsere Speicher werden von anerkannten akkreditierten Prüfinstituten, wie beispielsweise TÜV Rheinland, zertifiziert. Mit dem 3-stufigen Sicherheitskonzept von VARTA erfüllen sie die modernsten Sicherheitsstandards.



Funktionale Sicherheit

Die Sicherheitsfunktionen bei allen SENEK-Speichern entsprechen der Norm ISO 13849. Das Ergebnis: Industriestandard – auch bei Ihnen zuhause.



Sicherheit nach höchsten EU-Standards

Unsere Speicher werden in Deutschland entwickelt und in der EU gefertigt. Sie erfüllen alle Anforderungen für zertifizierten Schutz vor Überhitzung, Kurzschlüssen und Überladung.



Erweiterter Hardwareschutz

Mit SENEK.Care bleiben wir auch nach der Garantiezeit an Ihrer Seite und erweitern den Schutz für SENEK.Home um weitere 10 Jahre.

* Der erweiterte Hardwareschutz SENEK.Care ist ausschließlich für Speicher der SENEK.Home-Produktlinie verfügbar.

Sicherheit bedeutet für uns mehr als zuverlässige Produkte: Sie bedeutet umfassenden Service und den Schutz Ihrer Daten nach europäischen Standards.



Stromtarife



E-Mobilität



Power
Energien



SENEC.360

Ihre Energie intelligent vernetzt.



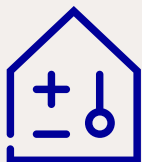
Solar



erPilot
management



Speicher



Klima

Die ganzheitliche Energielösung für selbst erzeugten Solarstrom.

Erleben Sie die Freiheit, Ihre selbst erzeugte Energie genau dann zu nutzen, wenn Sie sie brauchen. Von der PV-Anlage über den Stromspeicher zu Hause bis hin zur Ladestation für Ihr E-Auto, greifen alle Komponenten Ihrer Solarstromversorgung perfekt ineinander.

SENEC.360

Die ganzheitliche
Energielösung für selbst
erzeugten Solarstrom.

Stromtarife

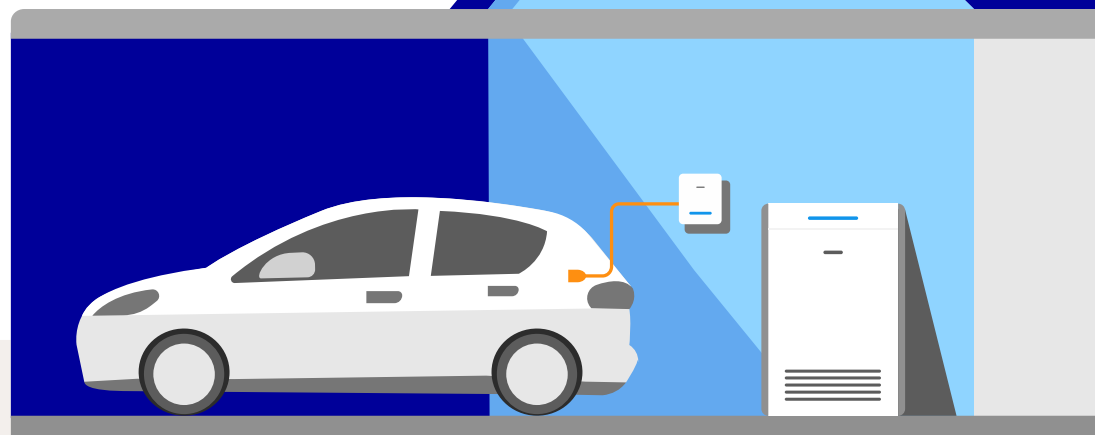
- SENEC.Dynamic
- SENEC.Cloud
- > SENECloud to go
- > SENEFamily & Friends
- > SENEWärme

Mit SENE wird Ihre
Eigenversorgung noch flexibler:
Sie können Ihren selbst erzeugten
Strom mit attraktiven Stromtarifen
der SENE verbinden.

E-Mobilität

- SENEWallbox plus
- SENEWallbox premium

Mit der hauseigenen Ladestation
laden Sie auch Ihr E-Auto mit
Ihrem selbst erzeugten Strom
vom eigenen Dach. Dabei stehen
Ihnen drei flexible Lademodi
zur Verfügung: Solaroptimiertes
Laden, Schnelles Laden und
Komfort-Laden.

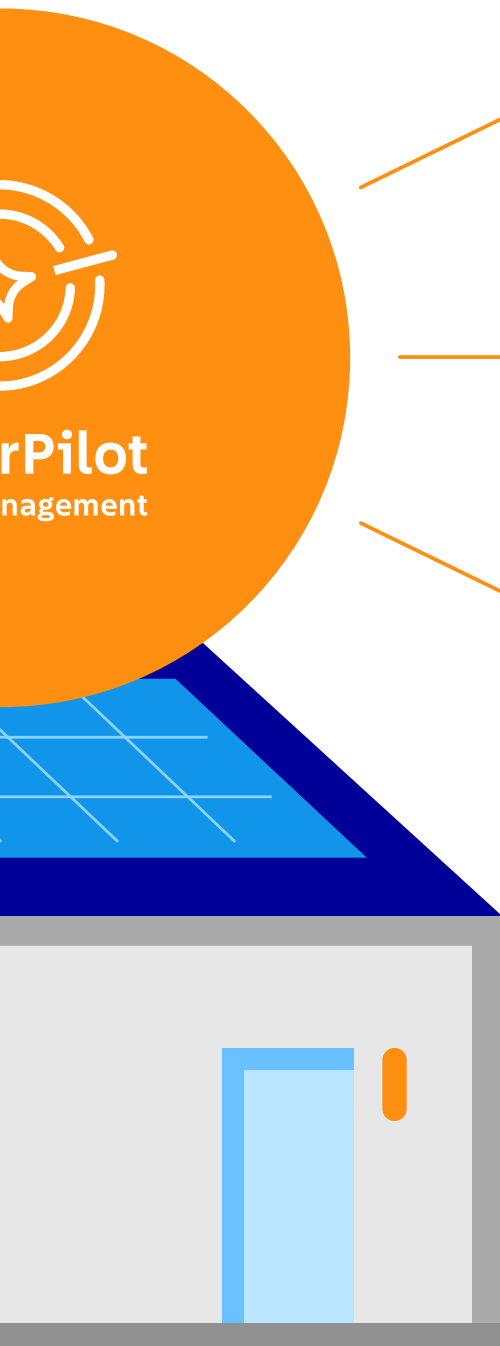




PowerPilot

Der PowerPilot ist das Kontrollzentrum Ihrer Anlage – er steuert Ihre Solaranlage, Ihren Batteriespeicher und Ihren Stromverbrauch intelligent und optimiert damit Ihren Eigenverbrauch.

Bei SENEK ist der PowerPilot in unseren Speichersystemen inklusive.



Solar

SENEC.Solar

Ihr Weg zur Eigenversorgung beginnt mit einer Solaranlage auf dem Dach. Sie decken so den Strombedarf Ihres Haushalts zu etwa 30% – auch mit einer bereits bestehenden Solaranlage



Speicher

SENEC.Storage Wall 1
SENEC.Home E4
SENEC.Home P4

In Ihrem smarten Stromspeicher wird der selbst erzeugte Strom gespeichert, bis Sie ihn verbrauchen. Zusätzlich kann der Speicher auch bei günstigen Strompreisen aus dem Netz geladen werden.¹



Klima

Wärmepumpe
Heizstab

Mit Ihrer Wärmepumpe 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.

¹ Für die Funktion Speicher laden aus dem Stromnetz sind ein eingebautes iMSys und ein dynamischer Stromtarif erforderlich



Nicht nur eine Lösung. Eine bessere.

Die SENEK-Vorteile
im Überblick.

Kategorie

Sicherheit & Qualität

Service & Support

Systemintegration & Kompatibilität

Unternehmensstärke & Vertrauen

Produktfeatures

1 Notstrom-/Ersatzstromfunktion
ausschließlich bei SENEK.Home

Kriterium	SENEC	Marktüblich
Batterie-Sicherheit	Für die Sicherheit in Ihrem Zuhause setzen wir auf Lithium-Eisenphosphat-Technologie (LFP), geprüft nach VDE-AR-E 2510-50.	Unterschiedliche Zellchemien im Markt mit schwankenden Standards
Cybersecurity & Datenschutz	Ihre Daten bleiben in Europa. Alle Energie- und Nutzerdaten werden ausschließlich auf Servern in der EU gespeichert und verarbeitet und sind DSGVO-konform.	Datenschutz oft schwächer; häufig Speicherung außerhalb der EU
Sicherheitsphilosophie	Bei uns hat Sicherheit immer Vorrang vor Profit – und das stellen wir konsequent unter Beweis.	Kaum offene Kommunikation zu sicherheitsrelevanten Themen
Service-Netzwerk	Wir sind bundesweit mit unserem geschulten Fachpartner-Netzwerk für Sie da – mit persönlicher Beratung, schneller Montage und Service aus einer Hand.	Kaum gewachsene, stabile Partnernetzwerke
Komplettsystem	Wir sind Ihr Komplettanbieter mit der SENECA.App/SENEC.Navigator und einem Vertrag für Speicher, Cloud, Wallbox & Heim-Energiemanagementsystem – perfekt abgestimmt.	Einzelkomponenten verschiedener Hersteller, oft ohne nahtlose Integration
Konzernzugehörigkeit	Wir sind Teil der EnBW – als 100%ige Tochter mit der Stärke eines der größten Energiekonzerne Deutschlands an unserer Seite.	Viele Anbieter sind junge Start-ups oder nicht in Deutschland verwurzelt
Markterfahrung	Wir sind seit mehr als 15 Jahren am Markt und gelten als Pionier der Branche.	Viele Unternehmen sind oft erst seit wenigen Jahren am Markt
Laden unterwegs	Wir geben Ihnen volle Freiheit – mit der SENECA.Cloud to go nutzen Sie Ihr Stromguthaben an 900.000 Ladepunkten im EnBW HyperNetz.	Oft keine Cloud oder Laden unterwegs nicht möglich
Notstrom/Ersatzstrom ¹	Auch bei einem Stromausfall sind Sie voll versorgt mit Ihrem eigenen Solarstrom (dreiphasige Stromversorgung).	Oft nur einphasig (nur einzelne Verbraucher werden mit Strom versorgt)
Heim-Energie-managementsystem (HEMS)	Wir liefern intelligentes Energiemanagement serienmäßig mit – das umfassende HEMS ist bei unseren Speichern immer inklusive – und ohne Aufpreis.	Oft kostenpflichtige Zusatzmodule oder nur Basis-Features kostenlos

So wird Ihre SENEK-Lösung Wirklichkeit.



Beratung & Planung vor Ort

Ihr regionaler Fachpartner schaut sich Ihr Zuhause genau an und plant gemeinsam mit Ihnen Ihre optimale SENEK-Lösung. Photovoltaik, Speicher, Wallbox und SENEK-Stromtarife – alles passgenau für Sie. Stellen Sie dazu einfach eine Anfrage über unser Kontaktformular oder per Telefon. Wir ordnen Ihnen dann automatisch einen qualifizierten Fachpartner in Ihrer Nähe zu, der sich umgehend mit Ihnen in Verbindung setzt.

Lieferung & Montage

Ihre SENEK-Lösung kommt pünktlich zu Ihnen nach Hause. Unsere SENEK-Experten montieren alles fachgerecht – vom Solarmodul bis zur Wallbox mit höchsten Qualitätsstandards.

Inbetriebnahme & Einweisung

Ihre SENEK-Lösung wird in Betrieb genommen, eingerichtet und ist sofort bereit. Ihr Fachpartner zeigt Schritt für Schritt, wie Sie mit der SENEK.App Ihre Anlage bequem steuern. So behalten Sie den Überblick, werden unabhängig und haben immer einen lokalen Fachpartner an Ihrer Seite.

5

Gründe, warum Sie mit SENEK auf der Sonnenseite stehen:

Die Sicherheit der EnBW im Rücken – und alles aus einer Hand.

Als 100 % Tochter der EnBW verbinden wir deutsche Ingenieurskunst mit der Stabilität eines der größten Energieversorger Europas. Geschulte Fachpartner aus Ihrer Region kümmern sich um Planung, Installation und Service – Sie haben vom ersten Gespräch bis zur Inbetriebnahme einen festen Ansprechpartner, der alles koordiniert.

Ihre Investition in besten Händen.

Ihre Investition in besten Händen. Unsere Systeme sind VDE-geprüft, nutzen die zuverlässige LFP-Zelltechnologie und werden rund um die Uhr überwacht. Optionaler Notstrom und 10 Jahre Garantie auf den Speicher sorgen dafür, dass Ihre Anlage langfristig zuverlässig arbeitet.

Eigenen Solarstrom auch unterwegs nutzen.

Mit SENEK.Cloud to go nehmen Sie Ihren selbst erzeugten Strom einfach mit. An über 900.000 Ladepunkten in ganz Europa laden Sie Ihr E-Auto unabhängig vom Netz und ohne hohe Ladesäulenpreise. Nur bei SENEK wird Ihr Solarstrom grenzenlos und mobil.

Das intelligente Energiemanagement – bei uns serienmäßig inklusive.

Unser PowerPilot arbeitet Tag und Nacht für Sie, verschiebt automatisch den Stromverbrauch in günstige Tarifzeiten und steigert so Ihren Eigenverbrauch auf bis zu 70 %. Sie sparen Stromkosten, ohne selbst etwas tun zu müssen – alles läuft automatisch im Hintergrund. Bei SENEK ist diese Energieintelligenz nicht nur im Preis, sondern auch in der Technik standardmäßig integriert.

Persönlicher Service – direkt und zuverlässig.

Mit Ihrem regionalen Fachpartner haben Sie immer einen direkten Ansprechpartner, der Ihr Projekt kennt und Sie von Anfang bis Ende begleitet. Darüber hinaus steht Ihnen bei SENEK jederzeit ein kompetenter Ansprechpartner in Deutschland zur Verfügung – für klare Antworten, verständliche Erklärungen und eine Betreuung, auf die Sie sich verlassen können.



Werden Sie Ihr eigener Stromversorger.

Bereit für den nächsten Schritt?
Ihr SENEK-Fachpartner erstellt Ihnen
gern ein individuelles Angebot und
freut sich auf Ihren Auftrag.

Ihr Fachpartner vor Ort

senec.com



SENEK ist ein Unternehmen der EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Alle Angaben ohne Gewähr. Es gelten ausschließlich die allgemeinen Geschäftsbedingungen der SENEK GmbH, die auf unserer Website [senec.com](https://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: 06/2026
CD-220-062.13