Vertrauen spüren.
Energie erleben.

SENEC

Heute die Energie von morgen erleben.

Mit Lösungen, die begeistern und Vertrauen schaffen.

2025/26

Weil Vertrauen den Unterschied macht.

Solarstrom bedeutet mehr als nur eigene Energie, es ist ein Gefühl von Sicherheit, Unabhängigkeit und der richtige Schritt in eine nachhaltige Zukunft. Seit über 15 Jahren stehen wir für Qualität, Innovation und starke Partnerschaften. Als Teil der EnBW geben wir Ihnen nicht nur moderne Solartechnologie, sondern auch das gute Gefühl, auf einen verlässlichen Partner zählen zu können.

Unsere Systeme sind gemacht, um Sie lange zu begleiten: sicher, geprüft und immer auf dem neuesten Stand. Mit höchsten Standards in Sachen Sicherheit, Datenschutz und Service können Sie Ihre Energie sorgenfrei genießen. Und dank unseres deutschlandweiten Fachpartnernetzwerks haben Sie immer einen Experten an Ihrer Seite.

Vertrauen Sie auf einen Partner, der hält, was er verspricht – und auf Produkte, die einfach begeistern.

Leonhard von Harrach
Chief Sales Officer

Inhalt

Sicherheit, auf die Sie sich verlassen können 04

SENEC.360 Energie, die rundum begeistert 06

SENEC.PowerPilot Energiemanagement auf Autopilot 10

SENEC.Home Der smarte Stromspeicher für Ihr Zuhause 12

- **SENEC.Home P4** Das Power-Paket für maximale Energie 14
- **SENEC.Home E4** Die kompakte All-in-one-Speicherlösung 16

SENEC.Heat Clever heizen mit Solarstrom 18

SENEC.App Das Zuhause im Griff – egal, wo Sie sind 20

SENEC.Cloud Selbst erzeugten Strom virtuell speichern und flexibel nutzen 22

- **SENEC.Cloud to go** Auch unterwegs vom selbst erzeugten Strom profitieren 26
- **SENEC.Family & Friends** Energie, die verbindet – mit Familie und Freunden 28
- **SENEC.Wärme** Heizen, kühlen, wohlfühlen – mit Ihrem eigenen Strom 29

SENEC.Solar Leistungsstarke Solaranlage für Strom vom eigenen Dach 30

SENEC.Wallbox Hauseigene Ladestation für Strom vom eigenen Dach 32

Unser Fachpartner-Netzwerk 40

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Sicherheit, auf die Sie sich verlassen können.

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

Schon bei der Entwicklung denken wir Sicherheit mit: Potenzielle Risiken erkennen und eliminieren wir frühzeitig. Und auch nach der Installation bleiben wir an Ihrer Seite. Unsere Systeme werden kontinuierlich überwacht und bei Bedarf mit Updates optimiert. So stellen wir sicher, dass Ihr SENEC-Produkt zuverlässig arbeitet und Sie Ihre eigene Energie sorgenfrei genießen können. Und nicht nur wir sind überzeugt: Unsere Produkte erfüllen höchste Sicherheitsanforderungen, die regelmäßig von unabhängigen Instituten geprüft werden.

Sicherheit bedeutet für uns mehr als zuverlässige Produkte:
Mit langfristigen Garantien und strengen Datenschutzstandards liefern wir Qualität, Vertrauen und das gute Gefühl, bestens abgesichert zu sein.

24/7-Cloud Monitoring

Der SENEC.SmartGuard überwacht kontinuierlich die Betriebsdaten Ihres Speichers und erkennt selbst kleinste Auffälligkeiten. So werden potenzielle Probleme frühzeitig identifiziert, bevor sie zu einem Risiko werden.

LFP-Technologie

Unsere Stromspeicher setzen auf Lithium-Eisenphosphat (LFP) – eine besonders sichere Batterietechnologie. Sie bietet hohe thermische Stabilität und ist selbst bei Beschädigungen oder Überladung weniger anfällig für Überhitzung oder Feuer.

Funktionale Sicherheit

Unsere Sicherheitsfunktionen sind nach Performance Level D (ISO 13849) ausgelegt. Das bedeutet: Selbst bei einem technischen Fehler bleibt Ihr System sicher für Sie und Ihr Zuhause.

Zertifizierte Sicherheit

Unsere Stromspeicher werden von anerkannten Prüfinstituten (z. B. TÜV Rheinland) zertifiziert. Dabei erfüllen sie alle höchsten Sicherheitsstandards.

Cybersecurity auf höchstem Niveau

SENEC schützt Ihre Energie- und Nutzerdaten mit höchsten Datenschutzstandards. Dank sicherer Server in Europa bleiben Ihre Daten vertraulich, vor unbefugtem Zugriff geschützt und jederzeit verfügbar.

Sicherheit nach VDE-Standard

Unsere Speicher entsprechen der besonders strengen Norm VDE-AR-E 2510-50. Sie schützt vor Überhitzung, Kurzschlüssen und anderen Risiken.

Erweiterter Hardwareschutz

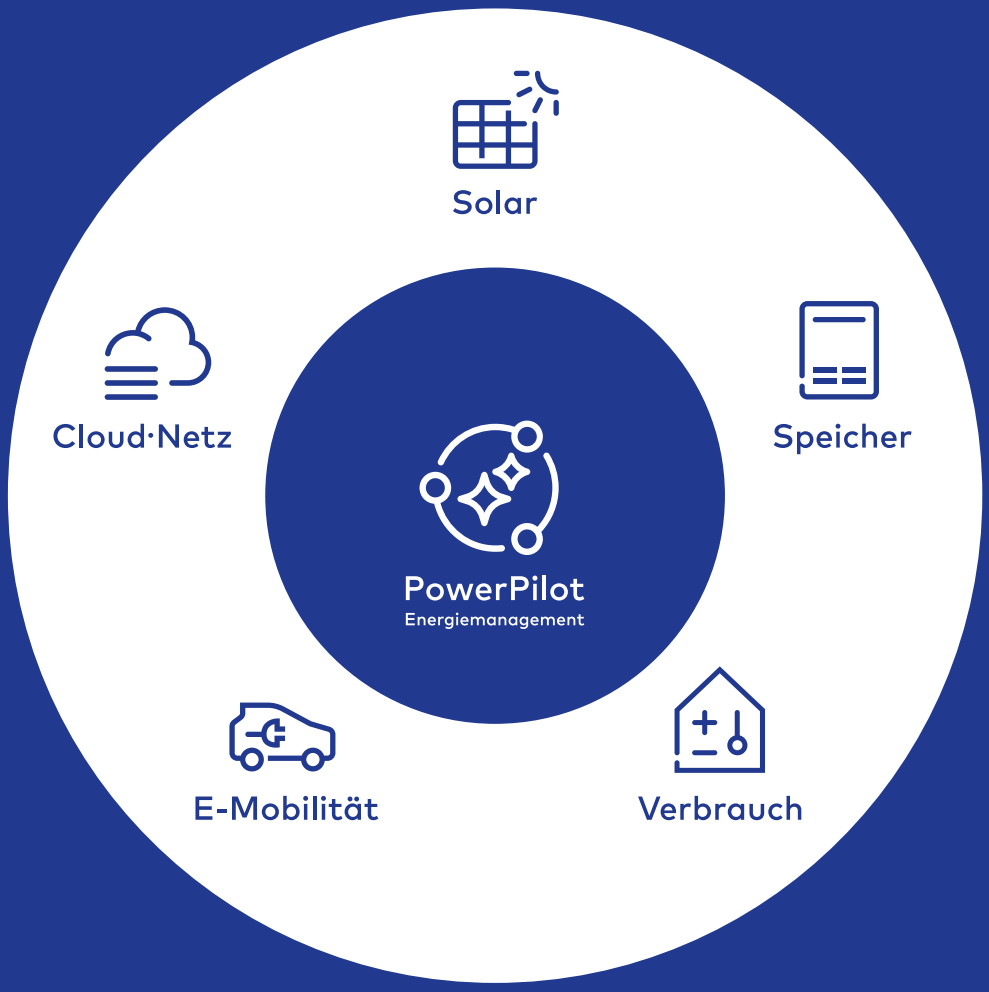
Der Hardwareschutz SENEC.Care sorgt für eine langlebige und zuverlässige Nutzung Ihres Speichers. Erweiterte Garantieleistungen, präventive Hardware-Checks und automatische Systemüberwachung schützen Ihr System.

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

SENEC.360

Energie, die rundum begeistert.

Erleben Sie die Freiheit, Ihre selbst erzeugte Energie genau dann zu nutzen, wenn Sie sie brauchen – mit SENEC.360: unserer intelligenten, ganzheitlichen Energielösung für selbst erzeugten Solarstrom. Von der PV-Anlage über den Stromspeicher zu Hause bis hin zur Ladestation für Ihr E-Auto, greifen alle Komponenten Ihrer Solarstromversorgung perfekt ineinander. Die Steuerung übernimmt dabei unser Heimenergiemanagement SENEC.PowerPilot, der Ihre Energieflüsse optimiert.



SENEC.Solar

Ihr Weg zur Eigenversorgung beginnt mit einer Solaranlage auf dem Dach. Mit SENEC.Solar – oder einer bereits bestehenden Solaranlage – 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 %.

SENEC.Heat

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.

SENEC.Wallbox

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

SENEC.Cloud

Mit der SENEC.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

Der PowerPilot ist das Kontrollzentrum Ihrer Anlage – er steuert Ihre Solaranlage, Ihren Batteriespeicher und Ihren Stromverbrauch intelligent und optimiert damit Ihren Eigenverbrauch. Bei SENEC ist der PowerPilot in beiden Speichersystemen inklusive.

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Die Energie-Komplettlösung ohne Kompromisse.

Modular und flexibel.

Mit SENEC.360 gestalten Sie Ihre Stromversorgung genau nach Ihren Bedürfnissen. Ob Sie eine Komplettlösung suchen, Ihre bestehende Solaranlage erweitern möchten oder sich Ihr Strombedarf verändert, SENEC.360 bietet Ihnen die passende Lösung.

Sie produzieren Ihren eigenen Solarstrom, speichern ihn und nutzen ihn genau dann, wenn Sie ihn brauchen. So machen Sie sich unabhängiger von steigenden Energiepreisen und senken Ihre Stromkosten.

Highlights

- ganzheitlich intelligente Energielösung
- virtuelles Stromkonto in der SENEC.Cloud
- nachhaltige 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

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

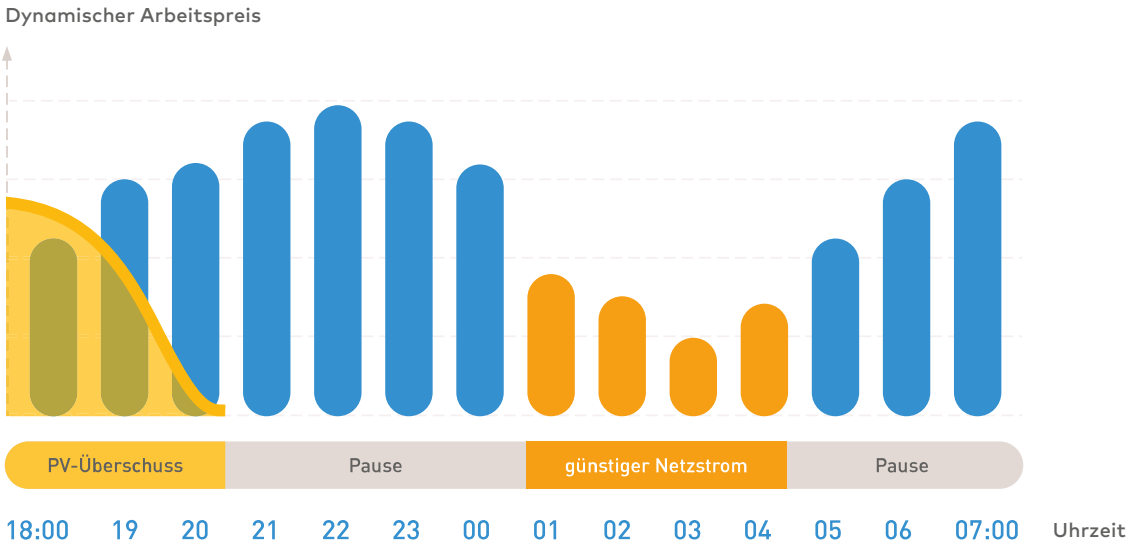
SENEC.PowerPilot

Energiemanagement auf Autopilot.

Mit dem SENEC.PowerPilot wird Ihre SENEC.360 Eigenversorgungslösung noch effizienter: Das intelligente Energiemanagementsystem steuert Solaranlage, Batteriespeicher, Wallbox, Wärmepumpe und Heizstab, optimiert Ihren Eigenverbrauch und verteilt überschüssige Energie dorthin, wo sie gerade benötigt wird – sei es zum Laden Ihres Stromspeichers, zum Betrieb Ihrer Geräte oder zum Aufladen Ihres Elektroautos. Die Visualisierung und Steuerung der verbundenen Geräte erfolgt über die SENEC.App.

Anbindung an den Strommarkt:

Mit SENEC.PowerPilot steuern Sie nicht nur clever Ihren Stromverbrauch, sondern Sie profitieren gleichzeitig von den Schwankungen am Strommarkt. Mit einem dynamischen Stromtarif können Sie Ihren Verbrauch auf Zeiten verschieben, in denen Strom besonders günstig und viel saubere Energie aus Sonne und Wind im Netz verfügbar ist. Automatisierte Funktionen ermöglichen es Ihnen, Preisschwankungen an der Strombörse optimal auszunutzen und Ihre steuerbaren Verbraucher effizient zu betreiben.



Mach Solarenergie zum Wow.

Mit dem SENEC.PowerPilot wird Energiemanagement zum Erlebnis.

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

SENEC.Home

Für jede Anforderung die passende Lösung.

Mit den intelligenten, auf Ihre Bedürfnisse abgestimmten Energiespeicherlösungen von SENEC, lagern Sie automatisch überschüssigen Strom aus Ihrer Solaranlage, bis Sie ihn brauchen: zum Beispiel abends, wenn der Energieverbrauch Ihres Haushalts steigt oder an bewölkten 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.

Wählen Sie den Stromspeicher, der zu Ihren Anforderungen passt.

Egal, wie viel Platz Sie haben und welche Anforderungen Sie mitbringen – bei uns finden Sie die passende Lösung. Entscheiden Sie sich zwischen zwei leistungsstarken Optionen: Der SENEC.Home E4 ist ideal für kleinere Solaranlagen und begrenzte Dachflächen. Dank seines schlanken, platzsparenden Designs findet er selbst in kleinen Räumen mühelos seinen Platz. Der SENEC.Home P4 besitzt mehr Leistung und Speicherkapazität und eignet sich optimal für größere Solaranlagen sowie Haushalte mit einem höherem Energiebedarf.

Zwei für alle Fälle

Für kleine Dachflächen oder für großen Speicherbedarf. Wir haben den passenden Speicher.

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Inklusive SENEC.PowerPilot[1]

- smartes Energiemanagement
- inklusive Preissignalfähigkeit[2]
- Optimierung des Solarstromverbrauchs
- komfortable Steuerung in der SENEC.App

SENEC.Home P4

Das Power-Paket für maximale Energie.

Der SENEC.Home P4 ist unser High-End-Speichersystem. Er erfüllt höchste Ansprüche 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 Heimenergiemanagementsystem SENEC.PowerPilot, einer optional inselfähigen Ersatzstromfunktion und zahlreichen weiteren Funktionen und Schnittstellen vereint der SENEC.Home P4 Leistung, Sicherheit, Flexibilität und Autarkie in einem ausgezeichneten Design.

Highlights

- Heimenergiemanagement-System und Batteriespeicher auf LFP-Basis mit 7,1–17,7 kWh perfekt aufeinander abgestimmt
- mehr Solarstrom speichern – auch bei komplexen Dachflächen dank intelligenter Verschaltung und flexibler Modulausrichtung mit 3 MPP-Trackern
- optionale Ersatzstromfunktion mit SENEC.Backup P4 für eine unabhängige Stromversorgung bei Netzausfall
- als Hybridspeicher oder AC-Speicher erhältlich
- inklusive Energiemanagementsystem SENEC.PowerPilot
- zukunftssicher dank Online-Updates und optionalen Feature-Paketen
- Schwarzstartfähigkeit und optionale Inselfähigkeit
- zertifizierte Sicherheit

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 von Smart Grid Ready (SG Ready).

SENEC.Mobility

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

1 Produktvarianten und Features teilweise noch nicht verfügbar
2 Anbindung an den Strommarkt

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

SENEC.Home E4

Die kompakte All-in-one-Speicherlösung.

Der SENEC.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 Solaranlagen. Mit 8,8 kWh nutzbarer Speicherkapazität und dem integrierten Energiemanagementsystem SENEC.PowerPilot wird der SENEC.Home E4 zur Schaltzentrale Ihres individuellen Energie-Ökosystems.

Highlights

- dreiphasiges Hybridspeichersystem, inklusive Energiemanagement-System und Batteriespeicher auf LFP-Basis mit 8,8 kWh Speicherkapazität, perfekt aufeinander abgestimmt
- elegantes, platzsparendes Design für optimale Raumnutzung
- optionale Notstromfunktion mit SENEC.Backup E4 für eine unabhängige Stromversorgung bei Netzausfall
- als Hybridspeicher oder AC[1]-Speicher erhältlich
- inklusive Energiemanagementsystem SENEC.PowerPilot
- zukunftssicher dank Online-Updates und optionalen Feature-Paketen
- für den Innen- als auch Außenbereich geeignet (IP65)
- zertifizierte Sicherheit

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 SENEC.Wallbox nach Ihren Bedürfnissen. Intelligente Ladefeatures: Schnelles Laden, Solaroptimiertes Laden, Komfortladen.

1 Produktvarianten und Features teilweise noch nicht verfügbar
2 Anbindung an den Strommarkt

Inklusive SENEC.PowerPilot[1]

- smartes Energiemanagement
- inklusive Preissignalfähigkeit[2]
- Optimierung des Solarstromverbrauchs
- komfortable Steuerung in der SENEC.App

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Clever heizen mit Solarstrom.

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

SENEC.Heat

Wärmepumpe und Heizstab mit Solarstrom betreiben.

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 intelligente Steuerung Ihrer Wärmepumpe mit dem SENEC.PowerPilot 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^2-Emissionen
- Wertsteigerung für Ihre Immobilie
- zukunftssicher und nachhaltig

Intelligente Vernetzung mit Smart Grid Ready

Alle SENEC.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.

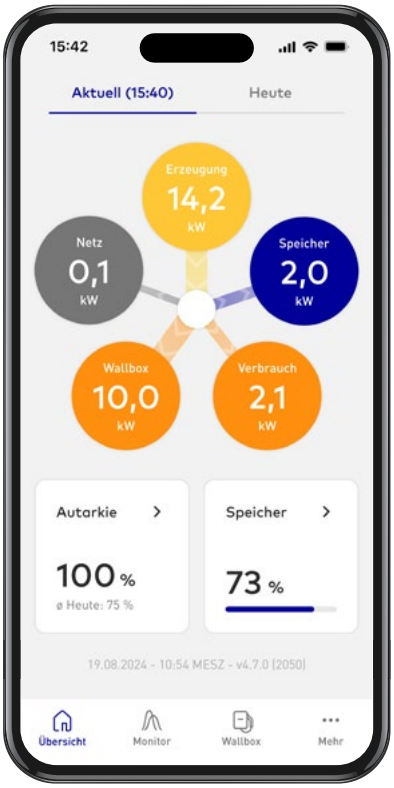
Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

SENEC.App

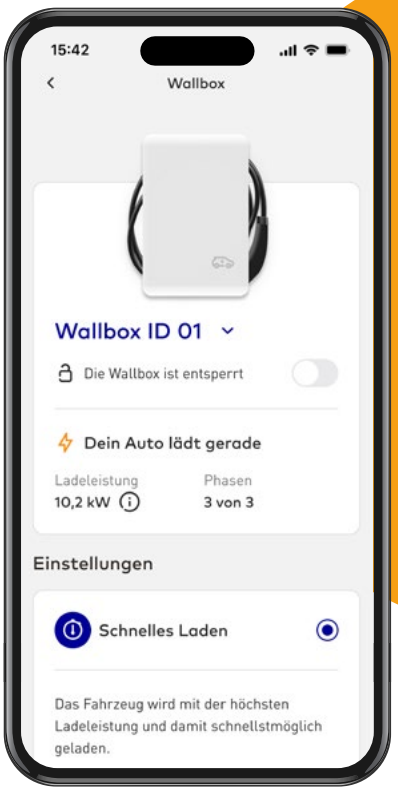
Das Zuhause im Griff.
Egal, wo Sie sind.

Ob Stromerzeugung Ihrer Anlage, Verbrauchsspitzen, Speicherstand sowie die Ladeleistung Ihrer SENEC.Wallbox – die kostenlose SENEC.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.

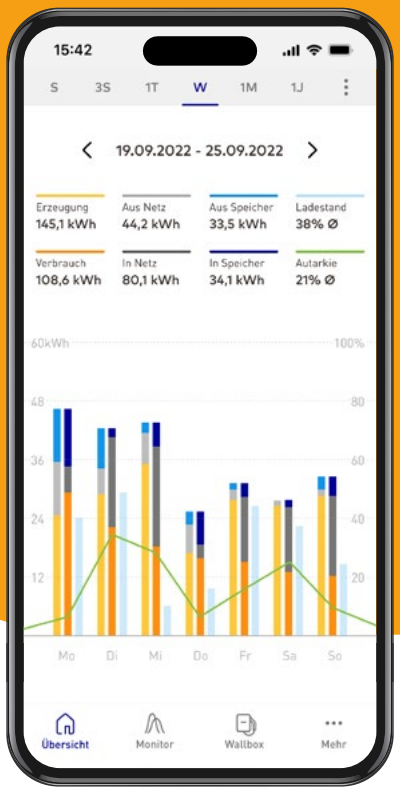
Alle Werte lassen sich in übersichtlichen Infografiken im Tages-, Wochen-, Monats- und Jahreskontext verfolgen – auch über digitale Assistenten.



Tagesaktuelle Stromerzeugung, Selbstversorgung, Stromverbrauch und Speicherladung.



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

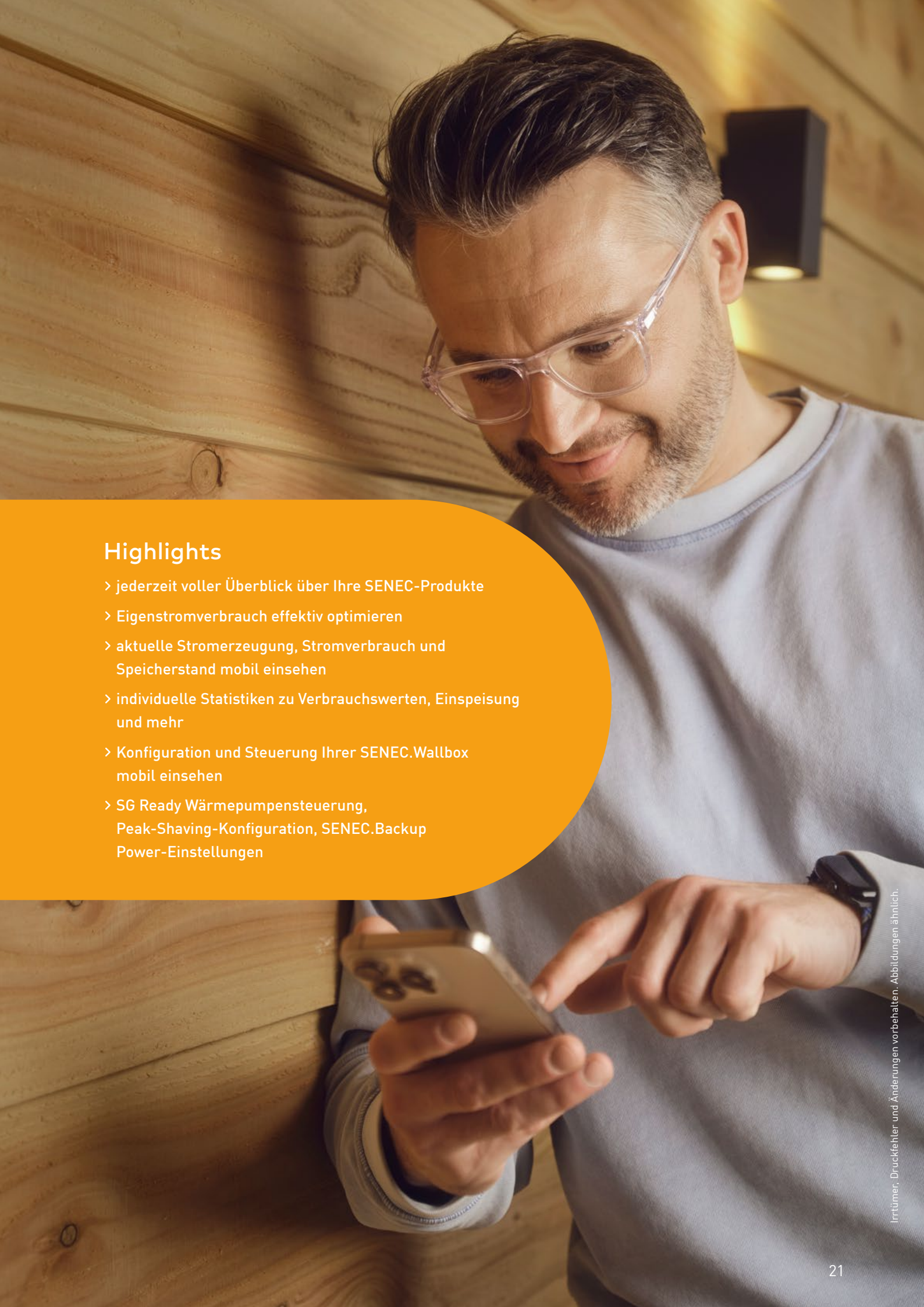


Wochen-, Monats- und Jahresstatistiken unterstützen einen optimierten Energiehaushalt.

Jetzt kostenlos herunterladen:

Laden im App Store

Jetzt bei Google Playstore



Highlights

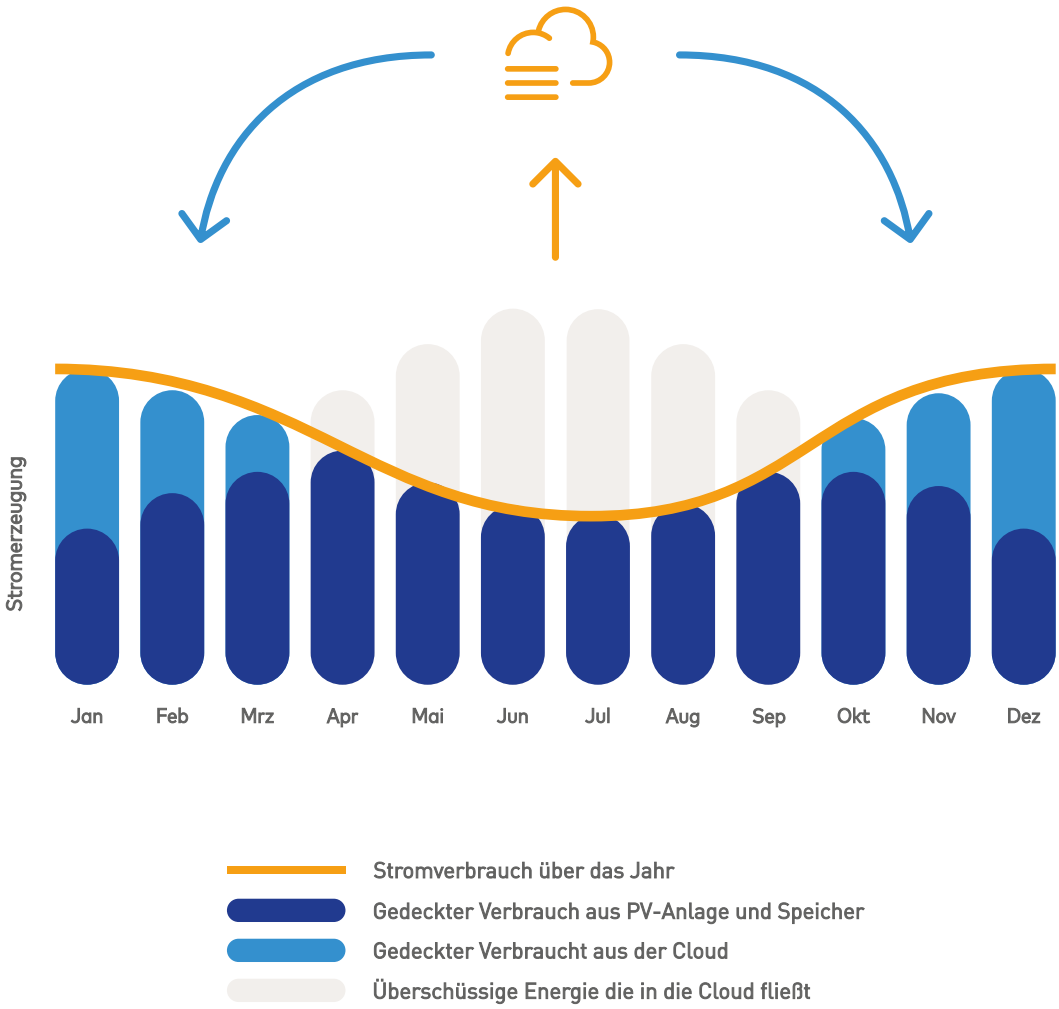
- jederzeit voller Überblick über Ihre SENEC-Produkte
- Eigenstromverbrauch effektiv optimieren
- aktuelle Stromerzeugung, Stromverbrauch und Speicherstand mobil einsehen
- individuelle Statistiken zu Verbrauchswerten, Einspeisung und mehr
- Konfiguration und Steuerung Ihrer SENEC.Wallbox mobil einsehen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

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

SENEC.Cloud

Selbst erzeugten Strom virtuell speichern und flexibel nutzen.

Ihre Solaranlage erzeugt oft mehr Strom, als Sie direkt verbrauchen. Dieser Überschuss wird zuerst in Ihrem SENEC-Stromspeicher gelagert. Ist dieser voll, übernimmt der SENEC.PowerPilot und speist den restlichen Strom automatisch in die SENEC.Cloud ein. Dort wird er als virtuelles Guthaben hinterlegt und steht Ihnen als 100 % Ökostrom zur Verfügung – ob an grauen Tagen, im Winter oder unterwegs beim Laden. Sie nutzen ihn genau dann, wenn Sie ihn brauchen. So übernimmt die Sonne ganz einfach Ihre Stromrechnung.



So einfach geht's

- Ihre Photovoltaikanlage produziert Solarstrom, wenn die Sonne scheint.
- Ihren selbst erzeugten Strom verbrauchen Sie direkt in Ihrem Haushalt.
- Zuviel erzeugten Strom speisen Sie in die SENEC.Cloud ein.
- Wir verrechnen Ihren Stromverbrauch mit der an SENEC abgetretenen EEG-Einspeisevergütung.
- Erst wenn Ihre Stromkosten höher sind als die Erlöse aus der Einspeisung, zahlen Sie für den Strombezug extra.
- Durch reduzierte Netzentgelte (§ 14a EnWG) sparen Sie noch mehr bei Ihren Stromkosten.

Highlights

- virtuelles Konto für Ihr 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 SENEC.Home Stromspeicher nutzbar
- jetzt noch mehr Ersparnis mit Speicher & Cloud durch reduzierte Netzentgelte (§ 14a EnWG)
- optionale Zusatzprodukte passend zu Ihren Bedürfnissen
- Strombezug mit 100 % Ökostrom

Vorteile

Unabhängigkeit

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

Volle Transparenz

Mehr Überblick: Wissen, wie viel Solarstrom Sie erzeugen und aus dem Netz beziehen.

12 Monate Preisgarantie

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

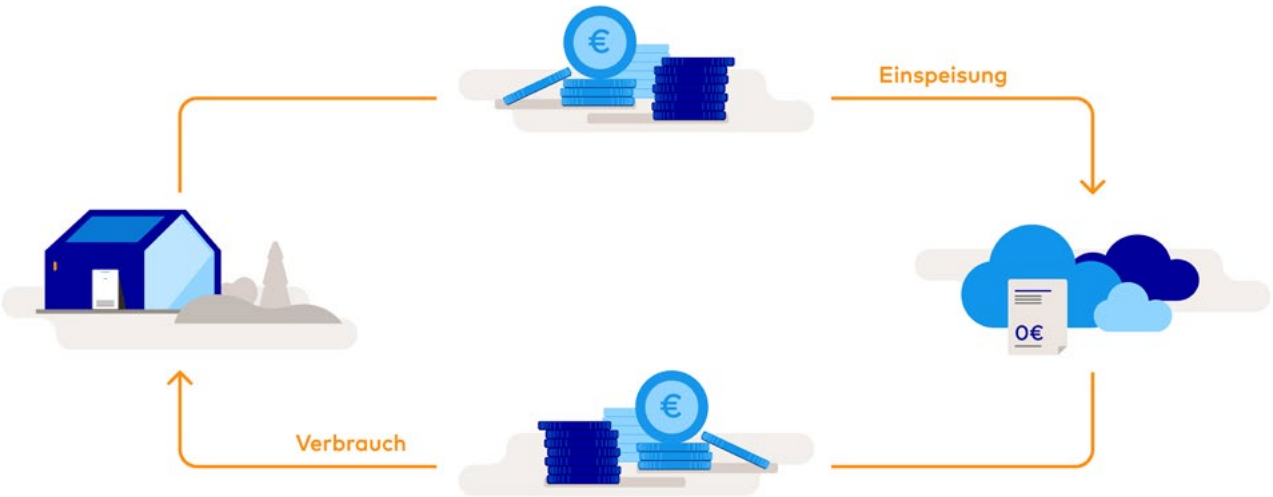
Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Sparen war noch nie so kinderleicht.

Dank reduzierter Netzentgelte
zu noch niedrigeren Stromkosten.

Solarstrom in der SENEC.Cloud

Mit der SENEC.Cloud 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.



Berechnen Sie jetzt Ihren individuellen Abschlag.
senec.com/cloud

Lohnt sich für Sie – und fürs Klima

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

* Die Berechnung gilt für einen Endkunden mit der Postleitzahl 04129 Leipzig, einem Arbeitspreis von rund 29 ct/kWh und einem Grundpreis von 11,91 € pro Monat. Einzelfallberechnung, die individuelle Berechnung kann abweichen. Stand März 2025.

1 Produktvarianten und Features teilweise noch nicht verfügbar
2 Anbindung an den Strommarkt

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

SENEC.Cloud to go

Auch unterwegs vom selbst erzeugten Strom profitieren.

Mit dem Zusatzprodukt SENEC.Cloud 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+.

Highlights

- Strom aus dem Cloud-Guthaben an jedem EnBW-Ladepunkt ins E-Auto laden
- ideal für E-Auto-Fahrer*innen
- Stromguthaben an mehr als 800.000 Ladepunkten in 17 Ländern
- mit der EnBW mobility+ App oder Ladekarte ganz einfach nutzbar
- Zusatzangebot zur SENEC.Cloud

Per App: Ladepunkt finden und Laden freischalten

Mit der EnBW mobility+ App für SENEC-Kundinnen 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 SENEC.Cloud zugreifen. Die Abrechnung erfolgt automatisch über Ihren Cloudvertrag.

Ganz einfach dazu buchen!
In Kooperation mit EnBW mobility+

Jetzt kostenlos herunterladen:

Laden im App Store

Jetzt bei Google Playstore

Mit Solarstrom mobil unterwegs

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

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

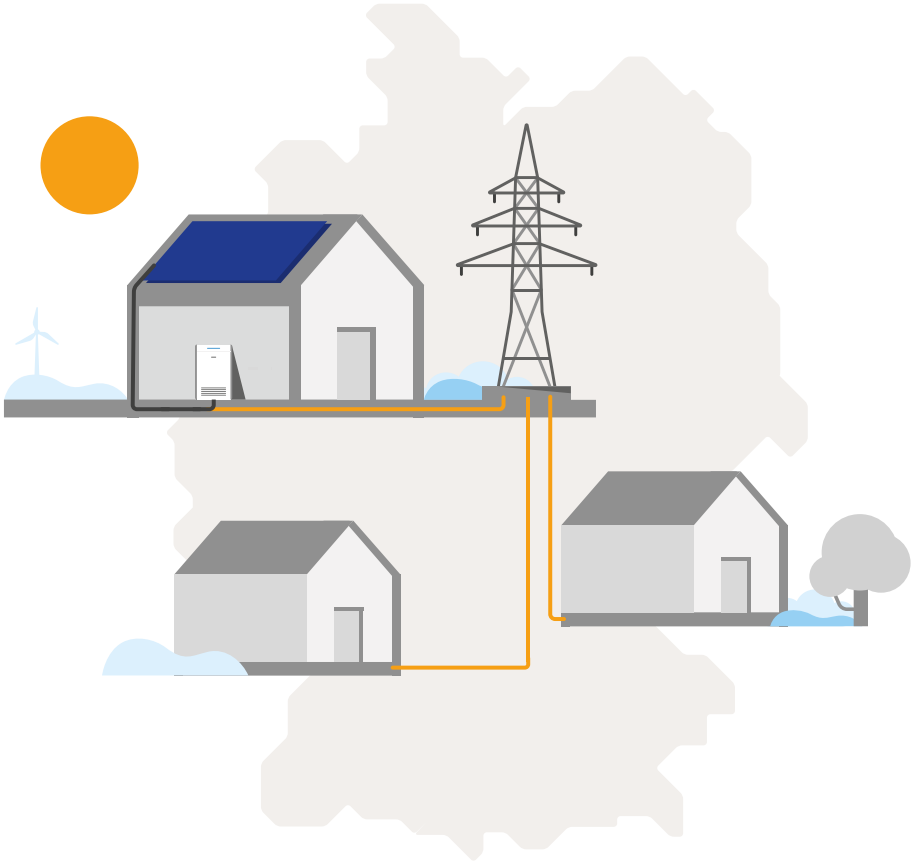
SENEC.Family & Friends

Energie, die verbindet.
Mit Familie und Freunden.

Mit SENEC.Cloud laden Sie Ihr E-Auto ganz entspannt zu Hause oder unterwegs an mehr als 800.000 Ladepunkten in Deutschland und Europa. Über SENEC.Family & Friends können Sie Ihren selbst erzeugten Strom sogar mit bis zu zwei weiteren Verbrauchsstellen, zum Beispiel mit Familie oder Freunden, teilen. So wird Ihre selbst erzeugte Energie genau dort genutzt, wo sie gebraucht wird.

Highlights

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



SENEC.Wärme

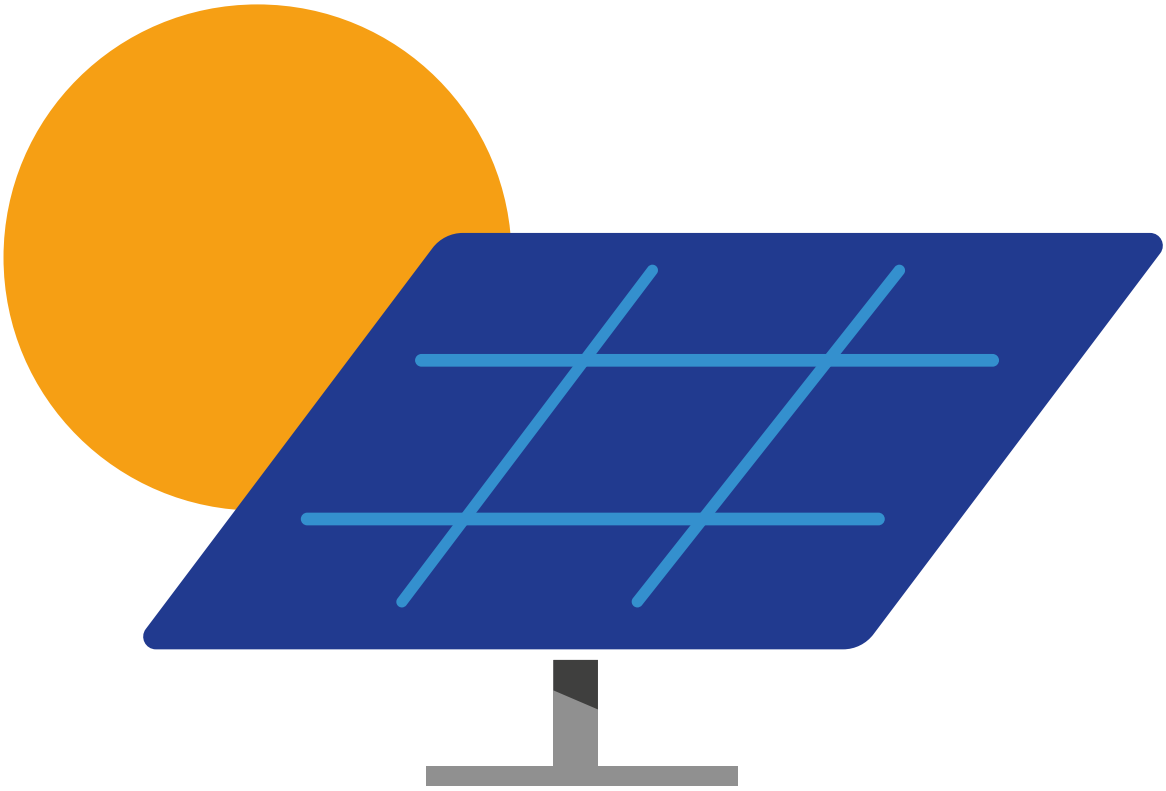
Heizen, kühlen, wohlfühlen.
Mit Ihrem eigenen Strom.

Mit SENEC.Wärme versorgen Sie nicht nur Ihr Zuhause und Ihr E-Auto mit selbst erzeugter Energie, sondern binden auch Ihre Wärmepumpe, Infrarotheizung oder Klimaanlage ganz einfach mit ein. Mit SENEC.Wärme wird Ihre Energieversorgung ganzheitlich gedacht. Sie steuern alles intelligent, nutzen Ihre Energie effizient und bekommen alles aus einer Hand.

Highlights

- Ökostrom
- Vorteilstarif für Ihren Wärmestrom
- nutzbar für Anlagen mit separatem Stromzähler
- Zusatzprodukt zur SENEC.Cloud
- flexibel nutzbar
- ökonomische Variante zur Beheizung und Klimatisierung Ihres Hauses
- mit steuerbarer Wärmepumpe nach § 14a EnWG bis zu 60 % Netzentgelte sparen

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.



SENEC.Solar

Leistungsstarke Solaranlage für Strom vom eigenen Dach.

Mit SENEC.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

Zuverlässig

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

Robust

Hagelkornbeständig bis zu einem Durchmesser von 40 mm.

Nachhaltig

Solarmodule zu 100 % mit erneuerbaren Energien hergestellt.

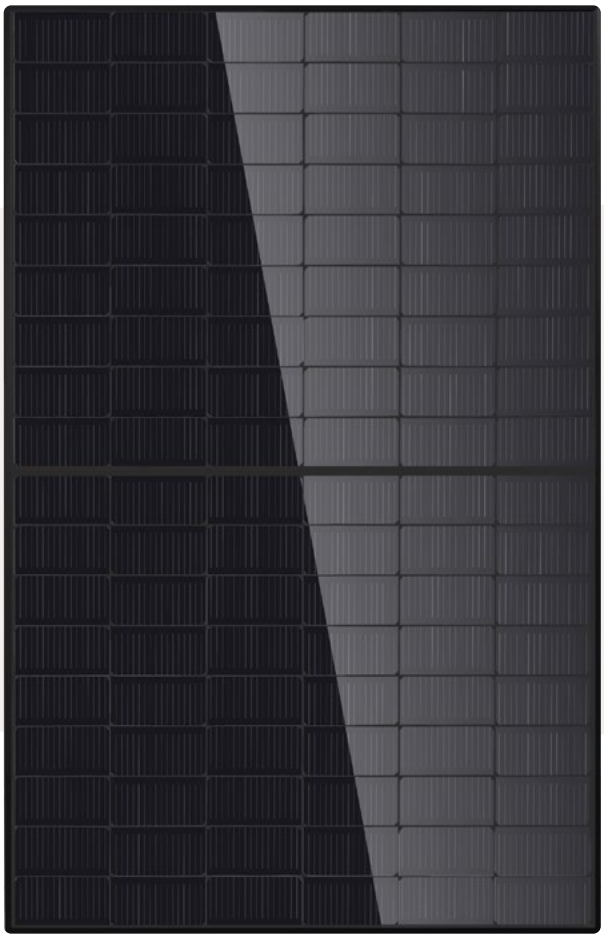
SENEC.Solar 440–460 W

Höchste Qualität für optimale Erträge.

Mit einer Nennleistung bis 460 W liefert unser SENEC.Solar-Modul 440–460 W auch bei trüben Tagen zuverlässig hohe Stromerträge. Das Modul arbeitet mit einem besonders hohen Wirkungsgrad von bis zu 23 Prozent, was bedeutet, dass mehr Sonnenlicht in nutzbaren Strom umgewandelt wird.

Garantiert eine gute Wahl.

Robuste Materialien und modernste Zelltechnologie sorgen für eine lange Lebensdauer und langfristig hohe Leistung. Und mit SENEC als deutschem Garantie- und Servicepartner ist auch im Fall der Fälle alles gut abgesichert.



Highlights

- 440–460 W max. Nennleistung
- bis zu 23 % Modulwirkungsgrad
- TOPCon-Zelltechnologie für höchste Effizienz
- transparenter Doppelglas-Modulaufbau
- All-Black-Optik durch schwarzen Rahmen
- TÜV-geprüfte Qualität

TÜVRheinland CERTIFIED

IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance

www.tuv.com
ID 1111298904

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

SENEC

SENEC.Wallbox

Hauseigene Ladestation für Strom vom eigenen Dach.

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

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
- intelligente Lademodi: schnelles Laden, solaroptimiertes Laden oder Komfort-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.

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

SENEC.Wallbox — Produkte im Überblick.

Die smarten Ladestationen von SENEC 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 SENEC.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 SENEC.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 SENEC.Home E4

schnelles Laden für kurze Ladezeiten und solaroptimiertes Laden

DC-Fehlerstromerkennung serienmäßig

prämiertes Design mit hochwertigem und robustem Metallgehäuse

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

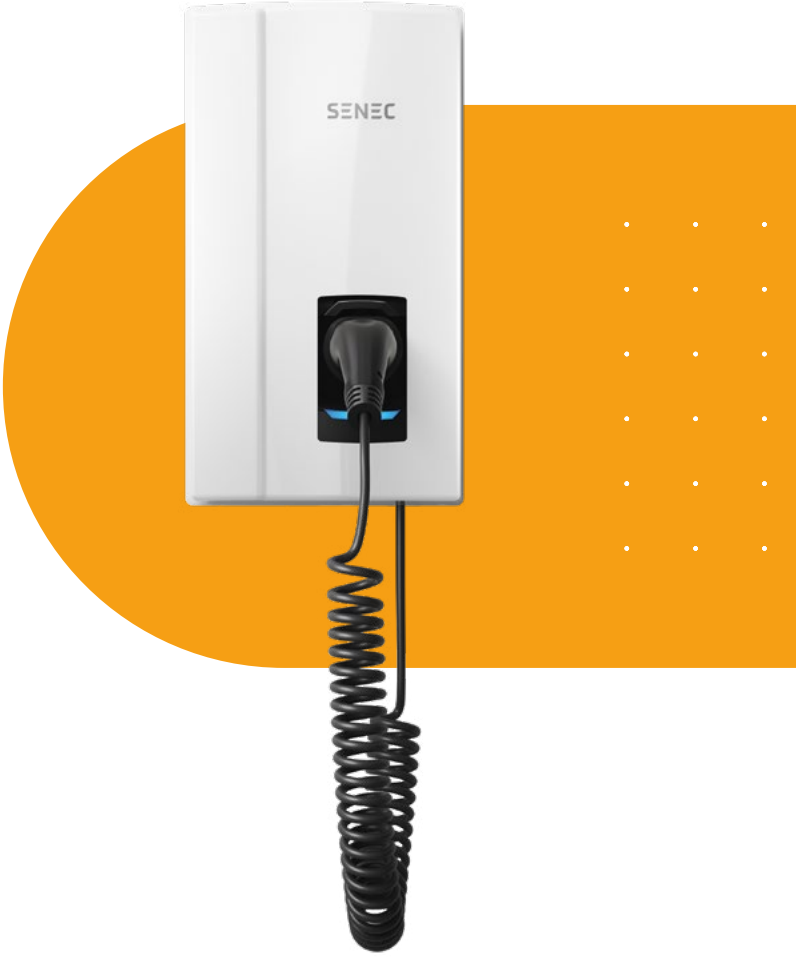
SENEC.Wallbox plus

Immer die passende Phase.

Die erste SENEC.Wallbox mit 1/3-Phasen-Umschaltung ermöglicht eine deutlich schnellere Anpassung der Ladeleistung an den PV-Überschuss. Die vollständig in SENEC.360 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.

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 SENEC.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



Solaroptimiertes Laden – auch bei wenig Sonne.

SENEC.Wallbox premium

Lädt. Zählt. Regelt.

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

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 SENEC.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 möglich
- integriertes 4G-Modem
- vorbereitet für EEBUS und ISO 15118-20

Zukunftsweisend und für höchste Ansprüche – privat und gewerblich.

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

SENEC

SENEC.Wallbox pro s

Außen schlicht, innen stark.

Die SENEC.Wallbox pro s ist die ideale Wallbox für den für den Speicher SENEC.Home 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.

Highlights

- 11 kW Ladeleistung
- 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 SENEC.Home E4

Ideale Ladestation für den SENEC.Home E4

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Energieversorgung? Ehrensache.

Mit einem Partner, auf den Verlass ist.

Gemeinsam mit unseren zertifizierten Fachpartnern in ganz Deutschland haben wir ein Ziel: Wir möchten unseren Kundinnen und Kunden helfen, mit nachhaltigen Energielösungen unabhängiger von schwankenden Strompreisen zu werden und dabei noch etwas Gutes fürs Klima zu tun – indem sie saubere Energie nutzen.

Als Kunde profitieren Sie von unserem starken Fachpartnernetzwerk gleich mehrfach: zum einen durch die gesteigerte Qualität und Zuverlässigkeit unserer Produkte, zum anderen durch genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Services und Installationen durch unsere Partner vor Ort.

Wir wollen immer noch besser werden: Durch regelmäßigen Austausch, gegenseitige Unterstützung sowie umfassenden Schulungsangeboten zu unseren Produkten und Services bleiben wir mit unseren Fachpartnern auch in Zukunft das beste Team für Ihre persönliche Energiewende.

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Werden Sie Ihr eigener Stromversorger.

Jetzt auf www.senec.com für eine kostenlose Beratung registrieren.
Ihr SENEC-Fachpartner erstellt Ihnen gern ein individuelles Angebot.

Ihr Fachpartner vor Ort

senec.com

SENEC ist ein Unternehmen der EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Alle Angaben ohne Gewähr. Es gelten ausschließlich die allgemeinen Geschäftsbedingungen der SENEC GmbH, die unter 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: 04/2025
CD-220-015.20

FSC www.fsc.org MIX Papier aus verantwortungsvollen Quellen FSC® C014405