



SENEC

Werden Sie zu
100 % unabhängig
von Ihrem Stromversorger!

Sonnenstrom nutzen, wann immer Sie möchten.

Mit Stromspeicher und Cloud-Lösung von SENECE.

Nehmen Sie das Gute vom Sommer mit in den Winter – mit SENECloud.



Strom vom Sommer auch im Winter nutzen – mit SENECloud

Erinnern Sie sich an das schöne Gefühl, wenn Sie im Winter selbst geerntete Früchte aufgetaut haben? Die Energie der Sonne konnte man dann noch einmal genießen, indem man in der dunklen Jahreszeit die geernteten Früchte vom Sommer aß.

Die Ernte des Sommers im Winter nutzen – das geht jetzt auch mit Ihrem Strom.

Wie? Mit einem Stromspeicher und der Cloud-Lösung von SENECloud.

Speichern Sie Ihren Strom effizient – mit dem Stromspeicher SENECHome Li!



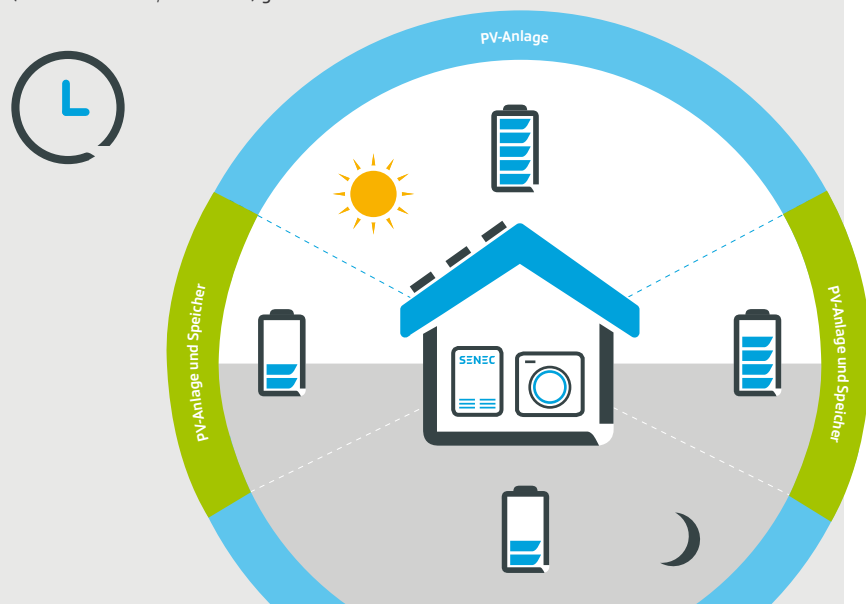
Beispielhafter Tagesverlauf der Speichernutzung

Vormittag: Die PV-Anlage erzeugt Solarstrom und speichert den Überschuss im SENECHome-Stromspeicher.

Mittag: Bis zum Mittag ist der Akku (bei Sonnenschein) voll geladen. Überschüssiger Strom wird in das öffentliche Netz bzw. in die optionale SENECHome.Cloud eingespeist oder über das intelligente Energiemanagement von Verbrauchern (Waschmaschine, Fernseher) genutzt.

Abend: Die PV-Stromerzeugung ist nun geringer als der Hausverbrauch. Der SENECHome-Stromspeicher stellt die fehlende Energie bereit. Es muss kein teurer Netzstrom bezogen werden.

Nacht: Der Hausverbrauch wird durch den Akku gedeckt. Bei Mehrbedarf wird Strom aus dem öffentlichen Netz oder optional aus der SENECHome.Cloud bezogen.



Die Strompreise steigen. Und damit Ihre Stromkosten. Machen Sie Schluss damit!

Ob Sie bereits eine Photovoltaik-Anlage haben oder eine Anschaffung planen – die Einspeisung von Strom in das öffentliche Netz lohnt sich immer weniger. Sorgen Sie daher jetzt für Ihre persönliche Energiezukunft: Erzeugen, speichern und verbrauchen Sie Ihren Strom einfach selbst!

So machen Sie sich unabhängig von steigenden Strompreisen und nutzen Ihren eigenen, günstigen Strom genau dann, wenn Sie ihn benötigen – 24 Stunden am Tag. Und 365 Tage im Jahr.

Machen Sie mehr aus Ihrem Strom – mit SENECloud

Alle Strom- und Wärme-Pakete der SENECloud finden Sie unter: www.senec-ies.com



Die SENECloud-Basispakete

Verfügbar ab Juni 2017

Freie Jahres-Liefermenge aus der Cloud	Ihr erwarteter Jahres-Strombedarf gesamt	Empfohlene Mindestgröße Ihrer PV-Anlage	Empfohlene Kapazität SENECloud-Stromspeicher	Monatlicher Beitrag SENECloud brutto*
1.000 kWh	2.000 bis 3.300 kWh	3,2 bis 4,8 kWp	2,5 oder 5 kWh	14,95 €
1.500 kWh	3.000 bis 5.000 kWh	4,5 bis 6,9 kWp	5 oder 7,5 kWh	18,95 €
2.000 kWh	4.000 bis 6.500 kWh	5,6 bis 8,8 kWp	5 oder 7,5 kWh	22,95 €
2.500 kWh	5.000 bis 8.300 kWh	6,9 bis 11,2 kWp	7,5 oder 10 kWh	26,95 €
3.000 kWh	6.000 bis 10.000 kWh	8,3 bis 13,5 kWp	10 bis 15 kWh	31,95 €
4.000 kWh	8.000 bis 13.300 kWh	11 bis 17,5 kWp	12,5 bis 20 kWh	35,95 €
5.000 kWh	10.000 bis 16.600 kWh	13,5 bis 21,9 kWp	15 bis 22,5 kWh	46,95 €
7.000 kWh	14.000 bis 23.300 kWh	18,8 bis 29,9 kWp	20 bis 30 kWh	65,95 €
10.000 kWh	20.000 bis 33.300 kWh	26,9 bis 45 kWp	27,5 bis 45 kWh	92,95 €
> 33.300 kWh = SENECloud Spezial (manuelle Anfrage und Berechnung)				



* Ihr SENECloud-Paket sollten Sie gemeinsam mit Ihrem SENECloud-Fachpartner vor Ort auswählen. Entscheidend für das passende SENECloud-Paket ist die Strommenge (freie Jahres-Liefermenge aus der Cloud), die Sie nicht durch PV-Anlage und Stromspeicher direkt vor Ort selbst abdecken können.

Tipp: Je größer die PV-Anlage und der Stromspeicher, desto höher die Strom-Autarkie vor Ort und desto niedriger die benötigte freie Jahres-Liefermenge aus der Cloud und der monatliche SENECloud-Beitrag.

Sie wollen 100% Ihres erzeugten Stroms selbst nutzen? Gehen Sie mit SENECloud den Schritt zur Strom-Unabhängigkeit!

SENECloud ermöglicht Ihnen, Ihren überschüssigen Strom nicht nur kurzfristig zu speichern, sondern im Winter, bei schlechtem Wetter oder nachts zu nutzen.

Mit SENECloud nutzen Sie 100% Ihres selbst erzeugten Solarstroms – über das ganze Jahr hinweg. Zusätzlich können Sie mit den SENECloud Wärme-Paketen zu günstigen Konditionen Ihre Wärmepumpe, Ihre Infrarotheizung oder Ihren Nachtspeicherofen mit Strom versorgen.

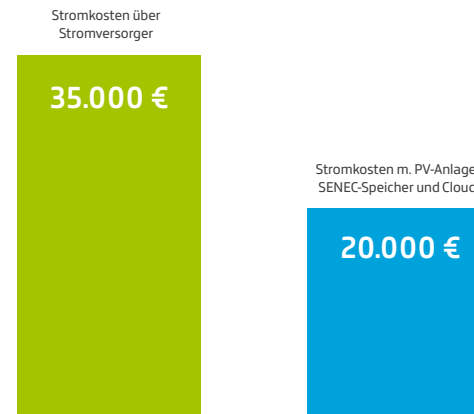
Sparen Sie an Ihrer Stromrechnung, nicht an Ihrer Unabhängigkeit – mit der SENECloud.



Sparen Sie Energiekosten – ab morgen!

Denken Sie nicht an Ihre Stromrechnung. Genießen Sie Ihre Strom-Unabhängigkeit.

Frieren Sie Ihre Stromkosten ein. Für die nächsten 20 Jahre.



Ziehen Sie die Strompreis-Bremse. Versorgen Sie sich selbst mit Strom und sparen Sie dabei bares Geld.

Eine vierköpfige Familie mit 5.000 kWh Jahresstromverbrauch zahlt aktuell an den Versorger etwa 1.450 € im Jahr. Bei einer Strompreissteigerung von 3,5 % pro Jahr summieren sich die Stromkosten für diesen Haushalt **nach 20 Jahren auf 35.000 €!**

Zum Vergleich:

Die neue Energielösung mit PV-Anlage und SENEK-Stromspeicher kostet inklusive laufender Kosten in diesem Beispiel nur 20.000 € netto und sichert dieser Familie für 20 Jahre eine Einspeisevergütung für ihren PV-Überschuss. Durch Selbstversorgung erspart sich die Familie etwa **60 % der Stromkosten** – zusammen etwa 15.000 €! Und mit der SENEK.Cloud nutzt Sie 100% ihres erzeugten Stroms selbst.

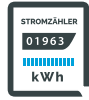


Machen Sie Ihr Haus autark! Lassen Sie sich von Ihrem SENEK-Fachpartner beraten!

Cleveres Energiepaket – der neue SENEK.Home Li



Bis zu 16 Jahre
Hersteller-Garantie.



Einfache Einbindung
in das Hausnetz.



Geringe Stellfläche.
Passt in jedes Haus.

[SENEC.Home Li 2.5](#) [SENEC.Home Li 5.0](#) [SENEC.Home Li 7.5](#) [SENEC.Home Li 10.0](#)

Technische Daten System

Betriebsart	vollautomatisch, 1-phasig mit 3-Phasenkompensation			
Max. Wirkleistung Wechselrichter	1.250 W	2.500 W	2.500 W	2.500 W
Notstromfähig*	ja			
Maße (B / H / T)	530 mm / 1.125 mm / 406 mm			
Gesamtgewicht Speichersystem	77 kg	102 kg	127 kg	152 kg

Technische Daten Akku

Hersteller Akku-Modul	Sanyo / Panasonic			
Max. Anzahl Ladezyklen	12.000			
Max. nutzbare Speicherkapazität**	2,5 kWh	5,0 kWh	7,5 kWh	10,0 kWh
Akku-Technologie	Lithium-Ionen			
Max. Wirkungsgrad Akku	98 %			
Akku-Lebensdauer**	ausgelegt für bis zu 20 Jahre			

Umgebungsbedingungen

Optimale Umgebungstemperatur	5°C bis +30°C			
Relative Luftfeuchtigkeit	10–85 % (nicht kondensierend)			

* Für die Nutzung des optionalen Notstrombetriebes fallen Kosten für das Zusatzpaket, Zusatzmaterial und Installation an.

** Abhängig von den Be- und Entladebedingungen wie z.B. Temperatur, Nutzungshäufigkeit sowie Be- und Entladestromstärken.



Modular erweiterbar
von 2,5 kWh auf bis zu 10 kWh
Speicherkapazität.

Die **SENEC.Home Speichersysteme** können Sie mit jeder bestehenden oder neuen Photovoltaik-Anlage, mit Blockheizkraftwerken und kleinen Windrädern kombinieren.

Über zusätzliche Anschlüsse steht Ihnen mit dem SENEK.Home Li auch bei einem Netzausfall und verfügbarer Akku-Kapazität Strom zur Verfügung.

Und mit dem kostenlosen Monitoring behalten Sie Strom-Erzeugung, -Einspeisung, -Verbrauch und vieles mehr bequem vom Computer oder mobilen Endgeräten aus im Blick.



Einzigartig: Der SENEK-Versicherungsschutz. Ihr Rundum-Schutz für Ihren Speicher.

- Garantierweiterung im Versicherungsfall
- Schutz gegen Ertragsausfall
- Optional Photovoltaik-Anlage mit versicherbar
- Schutz bei Hersteller-Insolvenz

SENEC übernimmt den Beitrag
für den Speichervollschutz
für die ersten 24 Monate.

Ihre Vorteile mit SENEK.Home:

- Bis zu 16 Jahre Garantie
- 100 % selbst erzeugten Strom nutzen mit SENEK.Cloud
- Kombinierbar mit jeder Solaranlage,
Blockheizkraftwerk oder Kleinwindradanlage
- Optionale Notstromfähigkeit: Zuverlässige Stromver-
sorgung bei Netzausfall und vorhandener Akku-Kapazität*
- Kosten-Airbag: Günstiger Festpreis bei Akkutausch
- Kostenloses Monitoring
- Förderfähig durch KfW und regionale Förderer

* Für die Nutzung des optionalen Notstrombetriebes fallen Kosten für das Zusatzpaket, Zusatzmaterial und Installation an.



Familie Wojtas:

»Wir betreiben schon länger eine stromabhängige Luft-Wasser-Wärmepumpe. Im Zuge der steigenden Energiekosten kam die Idee, mit Photovoltaik-Anlage und Stromspeicher die Stromkosten zu senken. SENEK erschien uns dabei vom Preis-Leistungs-Verhältnis am besten geeignet.«

Unser Konzept des Energiekostensenkens ist voll und ganz aufgegangen. Im Sommer schaffen wir es, fast völlig unabhängig von Stromanbietern zu sein. Und im Winter decken wir unseren Strombedarf durch Abruf unseres Stroms aus der Cloud ab.«

Über 13.000 Referenzen sprechen für sich!

Seit 2009 entwickelt und produziert die Deutsche Energieversorgung mit Sitz in Leipzig intelligente Energiespeichersysteme unter der Marke SENEK.

Mit über 13.000 verkauften Speichersystemen zählt SENEK zu den weltweiten Marktführern im Bereich Energiespeicher.

Weitere Referenzen finden Sie unter www.senec-ies.com oder bei Ihrem SENEK-Fachpartner.



Deutschland
Land der Ideen
Ausgezeichneter Ort 2014/15





**Fragen Sie jetzt Ihr persönliches Angebot
bei Ihrem SENEK-Fachpartner an!**

SENEC ist eine Marke der Deutsche Energieversorgung GmbH

Deutsche Energieversorgung GmbH
Wittenberger Straße 15
04129 Leipzig

Telefon: +49 (0) 341/392 93 550
Fax: +49 (0) 341/870 57 300
E-Mail: info@senec-ies.com

Alle aufgeführten Preise verstehen sich inklusive aktueller gesetzlicher Mehrwertsteuer. Alle Angaben ohne Gewähr. Es gelten ausschließlich die Teilnahmebedingungen der Deutsche Energieversorgung GmbH, die unter www.senec-ies.com und in separat zu schließenden Stromlieferverträgen genannt werden.