

Holen Sie sich 24/7 sauberen, CO₂-emissions- freien elektrischen Strom in kompaktem Format

Der Ecat SKLep ist eine tragbare Stromquelle, die kontinuierlich 100 Watt elektrische Leistung für mindestens 100.000 Stunden erzeugt.

Genau wie Solarpanels können mehrere **Ecat SKLep** einfach miteinander verbunden und kombiniert werden, um jede Menge an elektrischer Leistung zu erzeugen.

Der Ecat SKLep verbraucht keinen Kraftstoff. Die zu erwartende Lebensdauer wird nur durch die normale Materialabnutzung begrenzt. Dies ist dank des Kernprozesses möglich, der auf einer innovativen Methode zur Anwendung der Physik des Elektrons basiert.

Aus diesem Grund läuft der Ecat SKLep mindestens 100.000 Stunden, ohne den Kern auszutauschen oder Material hinzuzufügen.

Mit anderen Worten, mit dem **Ecat SKLep** sparen Sie Geld, reduzieren oder eliminieren Ihren Stromverbrauch aus dem Netz. Und da der **Ecat** sauber und CO₂-emissionsfrei ist, tragen Sie intensiv dazu bei, den Planeten zu retten, indem Sie die CO₂-Emissionen reduzieren und den Klimawandel verlangsamen. Tatsächlich reduzieren Sie mit jedem installierten **Ecat SKLep**, der Strom aus dem elektrischen Versorgungsnetz ersetzt, über 24 Stunden gerechnet, die CO₂-Emissionen im Durchschnitt um mehr als 1 kg.



Technische Daten

Maße: 7 x 7 x 9cm = 0,442 Liter
Gewicht: 0,25kg
Ausgangsspannung: 12V_{DC} (unter Last)
Leerlaufspannung: 13V_{DC}
Ausgangsleistung: 100W=0,1kW
Leistungsaufnahme: 1W (12V, ~90mA)
Leistungsdichte: 0,1kW/0,441L=0,23 kW/Liter
Spezifische Leistung: 0,4kW/kg
Erwartete Betriebszeit: 100.000h=11,4a
Garantie: 3 Jahre Recyclebar: Ja
Preis: 250 USD (pre-order)



Fragen & Antworten

Warum haben wir bisher nichts von der Forschung zu Zero Point Energy (ZPE) und der Ecat-Technologie gehört?

Die Berichterstattung über technologische Entwicklungen an der Grenze zur etablierten Physik erfordert mehrere Eigenschaften – solide wissenschaftliche Ausbildung, große Offenheit, wahre Demut und großen Mut.

Die Zielgruppe, die Sie in einem frühen Entwicklungsstadium ansprechen können, ist möglicherweise ebenfalls begrenzt. Dies macht es schwierig, das Bewusstsein für Technologien wie den Ecat zu verbreiten.

Darüber hinaus glaubte der Erfinder zunächst, dass der Effekt seinen Ursprung in sogenannten LENR (Low Energy Nuclear Reactions) hat, mit einer Reihe von theoretischen Problemen. Er brauchte jahrelange Experimente und Studien, von denen die meisten in der Bibliographie seiner Arbeit gesammelt wurden, bis er verstehen konnte, dass das Konzept von ZPE alle theoretischen Probleme löste, die von LENR aufgeworfen wurden.

Warum wurde die Ecat-Technologie bisher nicht in ein Produkt umgesetzt?

Zehn Jahre von der Idee zum Produkt sind bei bekannter Physik völlig normal. Bei unbekannter Physik könnten 10 oder 20 Jahre für die Entwicklung eines Produkts als eine Leistung und beeindruckend schnell angesehen werden.

Ecat SKLep – Grundsätzliches und Anwendung

Wieviel sind 100W?

100 W würden Ihr Fernsehgerät kontinuierlich mit Strom versorgen. Aber 100 W Dauerleistung könnten auf mehr Arten genutzt werden.

Die Produktion von 100 W für 24 Stunden bedeutet 2400 Wh oder 2,4 kWh an elektrischer Energie.

Kleinverbraucher bis 100W

Ein Notebook, Tischlampe, Smartphone-Ladegerät, Drucker oder auch ein E-Piano, Rasierer, ein kleinere Soundanlage, eine Kühlbox oder eine Wasserpumpe können mit nur einem Ecat SKLep betrieben werden.

Hat man ein 230VAC elektrisches Netz zur Verfügung, so kommt für diese Anwendungen ein **Ecat SKLep 230V_{AC}/1W Input->230V_{AC}/100W Output** (Typ 230|230) in Frage.

Hat man, wie im Campingbereich oder Schiffsbereich, eine 12V_{DC} Stromversorgung zur Verfügung, so setzt man den **Ecat SKLep 12V_{DC}/1W Input ->230V_{AC}/100W Output** (Typ 12|230) ein.

Manche Geräte werden direkt mit 12V_{DC} betrieben, wie Kühlboxen, Wasserpumpen, LED-Lampen oder Akku-Ladegeräte, so wählt man den **Ecat SKLep 12V_{DC}/1W Input-> 12V_{DC}/100W Output** (Typ 12|12).

Anwendung im Haushalt – Balkon-Anlage

Ein durchschnittlicher Haushalt in der EU verbraucht etwa 10 kWh elektrischer Energie pro Tag, also würden Sie mit 5 - 7 Stück **Ecat SKLep In 230V_{AC}/1W -> Out 12V_{DC}/100W** (Typ 230|12) und einem kleineren elektrischen Energiespeicher theoretisch den Stromverbrauch eines durchschnittlichen Haushalts decken.

Dies kann mit einer sogenannten Balkonanlage umgesetzt werden. Dabei werden die Solarmodule einfach durch Ecat SkLeps ersetzt. Mittels der integrierten „NetDetection“ geht der Anschluss ans Wohnungsnetz kinderleicht. Weitere Details über Balkon-Solaranlagen und ihre Funktionsweise und Einsatzbereiche finden Sie hier: <https://www.homeandsmart.de/balkonkraftwerk-solaranlage-vergleich> oder hier: <https://experts4energy.com/>.

Elektrofahrrad

Ein normales Elektrofahrrad hat eine maximale Leistung von 250 W, aber im Durchschnitt würden 100 W von einem einzigen Ecat SKLep ausreichen, um es kontinuierlich aufgeladen zu halten.

Elektroauto

Der Ecat SKLep könnte auch ein Elektroauto antreiben. Im Durchschnitt legen [Autos in der EU 12.000 km pro Jahr](#) oder 33 km pro Tag zurück. Ein Elektroauto verbraucht etwa 2 kWh auf 10 km, der durchschnittliche Stromverbrauch liegt also bei etwa 6,6 kWh pro Tag. Mit anderen Worten, Sie würden theoretisch 3 x **Ecat SKLep In 12V_{DC}/1W -> Out 12V_{DC}/100W** (Typ 12|12) benötigen, um den durchschnittlichen Stromverbrauch eines Elektroautos zu decken.

Um ein kontinuierlich fahrendes Auto mit Strom zu versorgen, bräuchte man mehr. Bei Autobahngeschwindigkeit oder 130 km/h verbraucht ein Elektroauto etwa 2,5 kWh pro 10 km. In einer Stunde würde der Energieverbrauch 33 kWh betragen, was einer Leistungsaufnahme von 33 kW entspricht. Das bedeutet, dass 330 x **Ecat SKLep In 12V_{DC}/1W -> Out 12V_{DC}/100W** (Typ 12|12) mit einer Leistung von jeweils 100 W ein Elektroauto antreiben könnten, das ohne Unterbrechung mit Autobahngeschwindigkeit fährt.

330 x Ecat SKLep hätten ein Gesamtvolumen von 145 Litern und ein Gewicht von 82 kg.

Leistungsaufnahme des Ecat SKLep

Wie viel ist 1W (die Leistungsaufnahme des Ecat SKLep)?

1W ist sehr wenig Leistung. Es ist weniger als der Verbrauch von praktisch jedem Gerät oder jeder Lampe, die Sie zu Hause haben. Es kann leicht von einer wiederaufladbaren Batterie bereitgestellt werden.

Kann die Ausgangsleistung des Ecat SKLep geregelt werden?

Ja, mit dem Knopf auf der Oberseite des Ecat SKLep können Sie die Ausgangsspannung und damit auch die Ausgangsleistung regulieren.

Wofür wird der Knopf auf der Oberseite des Ecat SKLep verwendet?

Der Knopf dient zur Regulierung der Ausgangsspannung und damit der Ausgangsleistung des Ecat SKLep.

Welche Kosten für die Stromerzeugung sind mit Ecat SKLep im Vergleich zu z.B. Solar- und Windenergie zu erwarten?

Niedrig genug, um sehr wettbewerbsfähig zu sein.

Wie funktioniert die Ecat-Technologie im Ecat SKLep?

Die Ecat-Technologie basiert auf 20 Jahren Forschung und Entwicklung. Das Herzstück der Ecat-Technologie ist eine innovative Methode zur Anwendung der Physik des Elektrons. Sie basiert auf der so genannten Nullpunktenergie (Zero Point

Energy, ZPE), einem komplexen Konzept, bei dem Energie durch Quanteneffekte aus dem Vakuum gewonnen werden kann.

Die Methode wird in einem kleinen, begrenzten Raum mit winzigen Mengen gewöhnlicher, ungefährlicher Elemente wie Nickel, Wasserstoff, Aluminium und Lithium umgesetzt, wodurch ein hocheffizientes Plasmasystem entsteht. Es gibt keinen Brennstoff, und keines dieser Materialien wird verbraucht.

Das Plasma wird stabil gehalten und kann dank einer kleinen Steuerelektronik, die nur wenige Watt an elektrischer Leistung verbraucht, sofort ein- und ausgeschaltet werden. Dies ist im Wesentlichen die einzige Energie, die die Ecat-Technologie verbraucht, während die Energie, die sie durch ZPE erzeugt, viel größer ist.

Eine theoretische Hypothese, die die Funktionsweise der Ecat-Technologie erklärt, wird vom Erfinder Andrea Rossi in seinem Artikel *E-Cat SK and long-range Particle Interactions* vorgestellt, der mehr als 71.000 Mal gelesen.

Um wie viel reduziert der Ecat EK Lep die CO₂-Emissionen?

Wenn Sie den Ecat SK Lep verwenden, um Strom aus dem Netz zu ersetzen, verbrauchen Sie 100 W weniger Netzstrom. In 24 Stunden haben Sie etwa 2,4 kWh Energie gespart. Die weltweite durchschnittliche CO₂-Intensität des erzeugten Stroms beträgt 475 gCO₂/kWh, sodass Sie je nach Wohnort im Durchschnitt die CO₂-Emissionen in 24 Stunden um etwa 1 kg reduzieren.

Welche Vorteile hat die Stromerzeugung mit Ecat SK Lep gegenüber anderen Verfahren?

Niedrigere Kosten, kein CO₂, keine Schadstoffe oder Emissionen jeglicher Art, kein Kraftstoffverbrauch, ständige Verfügbarkeit rund um die Uhr, dezentral, geringe Größe, geringes Gewicht, tragbar/mobil.

Gibt es Nachteile?

Ehrlich gesagt glauben wir das nicht, aber vielleicht irren wir uns. Nicht, dass wir uns dessen bewusst wären.

In welchen Anwendungen wird Ecat SK Lep erstmals praktisch zum Einsatz kommen?

Wir glauben an das Aufladen von Batterien und auch damit auch der Bereich des autarken Wohnens.

Welche Anwendungen stehen als nächstes an?

Wir glauben Heizung.

Wie viel Geld spare ich beim Strom?

Wenn Sie Ecat SKLep verwenden, um Strom aus dem Netz zu ersetzen, verbrauchen Sie etwa 100 W weniger Netzstrom. In 24 Stunden haben Sie etwa 2,4 kWh Energie gespart. In der EU liegt der durchschnittliche Preis pro kWh bei etwa 0,21 Euro, was bedeutet, dass Sie etwa 0,5 Euro in 24 Stunden oder 180 Euro in einem Jahr sparen.

Ist der Ecat SKLep sicher?

Ja, der Ecat SKLep ist sicher. Es enthält keine gefährlichen Stoffe und hat keine Emissionen. Es ist sicherheitszertifiziert und trägt das CE-Zeichen.

Bezug und Vorbestellung von Ecat SKLep

Kann ich Stromquelle jetzt vorbestellen?

Ja, Sie können die Stromquelle jetzt (am Ende dieses Dokuments) über RightEnergy GmbH im Rahmen einer Sammelbestellung vorbestellen.

Wie viele Einheiten kann ich vorbestellen?

Sie können so viele Einheiten vorbestellen, wie Sie möchten.

Kann man mehrere SKLep kombinieren um höhere Leistungswerte zu erreichen?

Ja, indem Sie die gewünschte Anzahl von SKLep wie bei Solarmodulen miteinander verbinden.

Wann muss ich bezahlen?

Sie bezahlen den Ecat SKLep erst zum Zeitpunkt des Versands. Die Leonardo Corporation wird Sie am Tag vor dem Versand darüber informieren.

Wann erhalte ich den Ecat SKLep?

Sobald Leonardo Corporation 1.000.000 Vorbestellungen für die Stromquelle erhalten haben, startet die Produktion und Sie erhalten Ihren Ecat SKLep so schnell wie möglich. Die Leonardo Corporation wird Sie darüber informieren, wann die Lieferungen beginnen. In jedem Fall wird Ihnen die Leonardo Corporation den Lieferdatum bis zum 31. Dezember 2022 mitteilen.

Kann ich meine Meinung ändern?

Ja, Sie können Ihre Meinung jederzeit ändern, indem Sie eine E-Mail senden und Ihre Bestellung stornieren.

Wie kann der Preis so niedrig sein?

Um den Ecat SKLep so erschwinglich wie möglich zu machen, haben wir die Vorbestellmenge auf 1.000.000 Einheiten festgelegt. Auf diese Weise können wir die Produktionskosten einiger speziell entwickelter Komponenten niedrig halten.

Was passiert, wenn der Ecat SKLep nicht funktioniert?

Entspricht die Leistungsstromquelle nicht den oben genannten technischen Daten (auch unter Ecat.com veröffentlicht), haben Sie 60 Tage nach Lieferung Zeit, den Ecat SKLep zurückzusenden. Die Rückerstattung erfolgt sofort, nachdem die Leonardo Corporation die zurückgegebene Ecat SKLep-Ganzzahl ohne beschädigte oder manipulierte Teile erhalten hat.

Was passiert, wenn der Ecat SKLep kaputt geht?

Auf den Ecat SKLep erhalten Sie 3 Jahre Garantie.

Wie lange hält der Ecat SKLep?

Die erwartete Betriebslebensdauer des SKLep beträgt bis zu 100.000 Stunden, was etwa zehn Jahre ununterbrochenen Dauereinsatz bedeutet.

Was sind die Wartungsanforderungen und die Wartungskosten?

Sie wird in dem mitgelieferten Handbuch detailliert beschrieben und hängt von der Situation ab.

Kann ich den Ecat SKLep recyceln?

Ja, der Ecat SKLep kann von der Leonardo Corporation vollständig recycelt werden.

Gibt es andere Ecat-basierte Produkte?

Der Ecat SKLep (ep steht für *Stromerzeugung*) wurde bei unserer Online-Veranstaltung am 9. Dezember 2021 vorgestellt. Sobald andere Anwendungen ausgereift sind, beabsichtigt die Leonardo Corporation, weitere Produkte vorzustellen, die saubere und erschwingliche Energie aus der Ecat-Technologie nutzen.

Finanzen & Markt

Welche Kosten für die Stromerzeugung sind mit der Ecat-Technologie im Vergleich zu z.B. Solar- und Windenergie zu erwarten?

Zu den Kosten der Stromerzeugung können wir noch keine genaue Antwort geben. Aber denken Sie daran, dass der Ecat SKLep praktisch im autarken Modus arbeitet, indem er die *Nullpunktenergie* nutzt und keinerlei Kraftstoff oder Materie verbraucht.

Wie und wo werden Ecat-Produkte verkauft und vertrieben?

Über das Internet und über lokale Lizenznehmer auf der ganzen Welt.

Wann wird das erste Ecat-basierte System zur Stromerzeugung in den praktischen Betrieb gehen? Bei welchem Kunden? In welcher Anwendung?

Wir werden diese Informationen so schnell wie möglich weitergeben.

Wie wird sich die Einführung von Ecat SKLep auf aktuelle nationale Energiestrategien auswirken?

Das können wir nicht beantworten: Das wird eine Revolution in einem komplexen System.

Wird der Ecat SKLep irgendwann die wichtigste Energiequelle übernehmen können?

Sehr schwer zu beantworten, aber wir glauben, dass es eine Synergie zwischen allen nachhaltigen Energiequellen geben wird.

Technologie & Wissenschaft

Wie umweltfreundlich ist die Ecat-Technologie wirklich? Gibt es zum Beispiel Strahlungen oder Verbrauch von seltenen Elementen?

Es hat überhaupt keine Strahlungen und keine Emissionen. Es verbraucht keinen Kraftstoff oder irgendetwas. Es enthält geringe Mengen harmloser Elemente wie Lithium, kann aber vollständig recycelt werden.

Können Sie auf einfache Weise erklären, wie der Ecat SKLep Strom erzeugen kann?

Eine einfache Erklärung ist unmöglich, außer zu sagen „einfach einschalten“. Es basiert auf der sogenannten [Nullpunktenergie](#), einem sehr komplexen Konzept, bei welchem dem Vakuum durch Quanteneffekte Energie entzogen werden kann. Es wird in der Erfinderschrift erklärt.

Gibt es andere Unternehmen und/oder Institutionen, die mit einer ähnlichen Technologie arbeiten?

Nicht, dass wir uns dessen bewusst wären.

FORMULAR für Ecat Sammelbestellung

Bitte wählen Sie die für Ihre Anwendungen passenden Ecat SKlep Typen aus:

Ecat SKlep	Typ	In <small>Spannung / Leistung</small>	Out <small>Spannung / Leistung</small>	Anzahl	Einzel- preis	Σ Preis
	12 12	12V _{DC} 1W	12V _{DC} 100W			250 USD
12 230	12V _{DC} 1W	230V _{AC} 100W			250 USD	
230 12	230V _{AC} 1W	12V _{DC} 100W			250 USD	
230 230	230V _{AC} 1W	230V _{AC} 100W			250 USD	
Gesamt						

Name: _____

Adresse: _____

PLZ, Ort: _____

Telefon: _____

Email: _____

Datum: _____ Ort: _____

Unterschrift: _____

Eine Bezahlung wird erst mit Auslieferung der ECats fällig. Ihre Bestellung können Sie jederzeit vor Auslieferung stornieren.

RightEnergy wird - nach Zusage seitens Leonardo Corporation - anstreben, beim Hersteller vor Ort die Geräte in Empfang zu nehmen, um sie auf Ihre Funktion hin zu prüfen.

Bitte per Email (Scan) oder Post senden an:



RightEnergy GmbH
 Dipl.-Ing. Claus Bürger
 Meckenheimer Allee 154, 53115 Bonn
mail@rightenergy.de
 Tel. 0228 261 808 18