

Liebe SKLep-Vorbesteller,

Sicherlich möchten Sie gegen Jahresende wissen, wie es mit der Produktion und Auslieferung der SKLeps aussieht. **Andrea Rossi hat** auf Nachfragen **mehrfach angedeutet, dass Komponenten bereits produziert werden**, jedoch die Gesamtproduktion noch nicht begonnen hat. **Ausserdem ist davon auszugehen, dass es Fabriken in verschiedenen Ländern /Kontinenten geben wird**. Auf jeden Fall ist **auch eine Produktion in mehreren EU-Ländern geplant**.

Die frühere Aussage, dass Ende Jahr auf jeden Fall das Ziel von 1 Mio Bestellungen erreicht sein muss, ist überholt. **Die 1 Mio Bestellungen können auch irgendwann im nächsten Jahr erreicht sein** (Aussage vom 30. Nov., 10:40). **Am 5. Dez. 2022 hatte Rossi ein Meeting mit einem sehr wichtigen Investor/Käufer**, was ihn sehr motiviert hat. Er geht davon aus, dass es nicht mehr lange geht, bis produziert werden kann.

Hier ein paar weitere Aussagen zu wichtigen Themen:

### **Zulassungs-/Sicherheitsfragen**

Rossi bestätigte am 28. März 2022 um 06:19, dass der SKLep eine **Sicherheits-Zertifizierung erhalten** hat. Insbesondere wurde **bestätigt, dass der SKLep keine für die Gesundheit gefährlichen Materialien enthält** und dass **auch alle** eingesetzten **Komponenten** Standardbausteine sind, die ebenfalls **weltweit zugelassen** sind.

### **Betriebsfragen**

**Keine Hitzeentwicklung** – Rossi bestätigt am 29. März 2022, 16:02, dass die **Nichtentwicklung von Hitze ein besonderes Merkmal der Technologie** ist. Am 28. April 2022, 13:05, betonte Rossi expliziert, dass es **keinerlei radioaktive Strahlung** gebe und auch **kein radioaktives Material** benutzt werde.

**Kontrollsystem** – Rossi bestätigt am 8. September 2022, 09:52, dass die früher extern angeordnete Steuerung inzwischen in der E-Cat-Box **intern eingebaut** ist.

**Minimale Startspannung** – Die niedrigste Startspannung (bei der 12 V-Input-Version) ist laut Angabe von Rossi vom 3. Nov. 2022, 04:14, **9.9 Volt**.

**Automatische Regelung** – Der SKLep gibt jeweils die Leistung ab (bis max. 100 W), die vom Verbraucher benötigt wird und wählt dabei jeweils die effizientesten Parameter (11. Oktober 2022, 07:22).

**Restart-Zeit** – Wenn der SKLep am Eingang keine Spannung mehr bekommt (Netzausfall), braucht er nach Rückkehr der Spannung 1 Sekunde, um wieder die volle Leistung zur Verfügung stellen zu können (2. Oktober 2022, 03:23).

### **Anschlussfragen**

Seit Anfang August hat Andrea Rossi kommuniziert, dass die SKLeps zwingend einen Anschluss an das Stromnetz benötigen. Die 12-V-Versionen benötigen ein ans Netz angeschlossenes Ladegerät (also keine Batterie). Der Grund sei, dass grundsätzlich eine Erdleitung (Masseverbindung) zum Netz erforderlich sei.

**Verbindung mit Solaranlage** – **Rossi bestätigt** am 7. Oktober 2022, 07:16, dass **SKLeps auch an** den **Wechselrichter** einer Solaranlage angeschlossen werden kann, wenn dieser seinen Strom von der Solaranlage bezieht (auch an irgendeine externe Quelle, sofern sie geerdet ist).

**Kein Erdanschluss mehr nötig** – Seit 8. Dezember 2022, 11:09, kommuniziert Rossi, dass ein **neuer Schaltkreis entwickelt** wurde, der es möglich macht, dass auf die Erdverbindung verzichtet werden kann. Diese Technik soll in Kürze eingeführt werden. Somit ist dann eine **Verbindung zu einer Batterie ohne Erdverbindung möglich**.

## Modul-Varianten

**Seit August 2022 bietet Rossi auch 1 MW- bzw. 2 MW-Anlagen** im Container **an**, die 10'000 bzw. 20'000 SKLeps enthalten. Die Anlagen liefern Gleichstrom und müssen für Wechselstrom mit einem DC-AC-Wandler ergänzt werden.

**Ebenfalls seit August 2022** bietet **Rossi Mini-SKLeps** an, die **10 W** produzieren und dabei nur 0,8 mA aufnehmen (bei 12 V). **Seit 8. Oktober 2022** werden auch die SKLeps (intern) nicht mehr gesondert gefertigt, sondern die **SKLeps bestehen aus einem Stack von 10 Mini-SKLeps** (von aussen nicht erkennbar).

## Heimanlagen-Berechnung

Frank Acland (Webseite <https://e-catworld.com/>) hat von einem Leser ein Exel-File erhalten, mit dessen Hilfe man eine komplette Heimanlage mit SKLeps berechnen und die möglichen Einsparungen an Stromkosten ausrechnen kann, siehe:

<https://e-catworld.com/2022/11/26/financial-simulation-of-e-cat-in-a-domestic-grid-system/>

**Als Referenz wird ein Haushalt in Schweden genommen**, der einen **Jahresstromverbrauch von 16'000kWh hat** (dreimal so viel wie in einem typischen deutschen Haushalt). Der Haushalt hat eine Anschlussleistung von 13,8 kW. **Die Anschaffungskosten** von 12 SKLeps inkl. Inverter und Nebenkosten **betragen 6472 USD**. Bei einer **Betrachtung über 10 Jahre kostet der Strom** für den Haushalt **mit der Unterstützung der SKLeps** (wohl 4 pro Phase) **pro anno 862 USD**, während bei **komplettem Netzbezug 3'483 USD pro anno gezahlt werden müssen**. Das Exel-Sheet hat nur Lesezugriff. Man kann dem Ersteller der Berechnungsunterlagen eine Meldung zusenden mit der Bitte um Bearbeitungszugriff. Dann ist es möglich, die Daten für die eigenen Bedürfnisse anzupassen.

## Theoriefragen

### **Kein LENR**

Rossi geht davon aus, dass die **Energie der SKLeps** nichts mit LENR (Kalter Fusion) zu tun hat. Er meint, dass sie **auf Phänomenen wie Zitterbewegung, Zero Point Energy, Entropieabnahme basiert** (31. März 2022, 08:57). Das ist also **eine Art Raumenergie**, die hier zur Wirkung kommt. Rossi formulierte dafür die **Abkürzung EDEN** für «Entropy Decrease Energy NET»

### **Partikelwechselwirkungen mit grosser Reichweite**

Der theoretische Aufsatz von Andrea Rossi liegt in deutscher Fassung vor, siehe:

[https://lenr.wiki/index.php/Der\\_E-Cat\\_SK\\_und\\_Partikelwechselwirkungen\\_mit\\_gro%C3%9Fer\\_Reichweite](https://lenr.wiki/index.php/Der_E-Cat_SK_und_Partikelwechselwirkungen_mit_gro%C3%9Fer_Reichweite)

Dieser Aufsatz betrifft vor allem den Wirkungsmechanismus des E-Cat SK, den Andrea Rossi Anfang 2019 vorgestellt hat, siehe auch [http://www.borderlands.de/net\\_pdf/NET0319S13-18.pdf](http://www.borderlands.de/net_pdf/NET0319S13-18.pdf)

Theoretische Hinweise zur Funktion des SKLep auf der Basis eines Plasmas im UV-Lichtbereich finden sich unter [http://www.borderlands.de/Links/Ecat-SKlep-Daten\\_und\\_Konzepte-D.pdf](http://www.borderlands.de/Links/Ecat-SKlep-Daten_und_Konzepte-D.pdf) auf S. 3 + 4