

Das Energiemanagement-System mit Weitblick:

Lokale Optimierung und gleichzeitige Teilnahme an der Netzstabilisierung

Eignet sich besonders für Industrien, Areale und landwirtschaftliche Betriebe

Das ELUVA-Energiemanagementsystem (EMS) passt sich deinen lokalen Gegebenheiten an. Es steuert selbstlernend deine Solaranlage, den Batteriespeicher und die Netzeinspeisung, senkt so Leistungsspitzen und erhöht den Eigenverbrauch.

Zusätzlich wird dein System Teil eines virtuellen Kraftwerks – und erwirtschaftet damit Einnahmen.



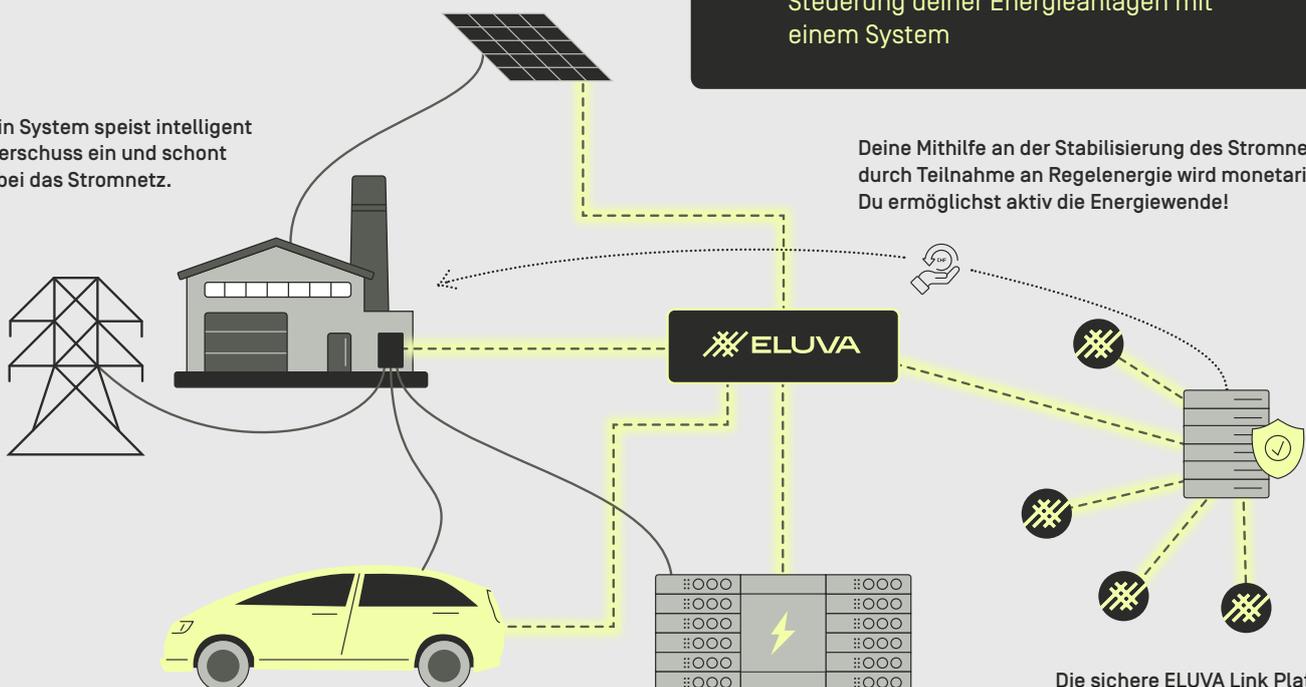
Jetzt anfragen unter [eluva.ch](https://www.eluva.ch)

- + Erträge generieren**
Einnahmen durch Systemdienstleistungen [Teilnahme an Regelmarkt]
- + Energie clever nutzen**
Eigenverbrauch, Peak Shaving, MeteoForecast
- + Zukunftssicher & smart**
Steuerung deiner Energieanlagen mit einem System

Ein intelligentes System

Dein System speist intelligent Überschuss ein und schont dabei das Stromnetz.

Deine Mithilfe an der Stabilisierung des Stromnetzes durch Teilnahme an Regelenergie wird monetarisiert. Du ermöglichst aktiv die Energiewende!



Das ELUVA-System steuert automatisch und passt sich gleichzeitig deinen Bedürfnissen an. Ladestationen, Heizungen und weitere Maschinen können integriert werden.

Das ELUVA-Batteriemanagement erhöht die Wirtschaftlichkeit deiner Batterie.

Die sichere ELUVA Link Plattform mit Schweizer Serverstandorten steuert alle Anlagen so, dass der grösstmögliche Ertrag generiert wird.

Aus Sonne wird Rendite - mit dem EMS von ELUVA

ELUVA ist ein Schweizer Unternehmen, das ein innovatives Energiemanagementsystem (EMS) anbietet. Die Unternehmen hinter ELUVA bringen über 25 Jahre IT-Erfahrung sowie grosse Expertise im Asset-Management und Stromhandel mit.

Wir bei ELUVA sehen uns in der Verantwortung, höchste IT-Sicherheit für unser Stromnetz zu gewährleisten.

Unser Ziel: Deine Batterie und Solaranlage werden Teil eines intelligenten Energiepools – und generieren regelmässige Einnahmen durch Netzstabilisierung.

Basis-Erweiterungen (individualisierbar auf die Gegebenheiten)

- + Regelleistung
- + Eigenverbrauchsoptimierung
- + Peak-Shaving
- + Steuerung von Ladestationen
- + Steuerung von Wärmepumpen und Heizstäben
- + Virtuelle Zähler auf Arealen
- + Modular erweiterbar
- + Höchste Sicherheit nach Schweizer Massstab
→ lokal und zuverlässig

Jedes System hilft der Energiewende, dank Systemdienstleistung

Das ELUVA-Steuergerät verbindet sich automatisch mit der Plattform ELUVA-Link und wird Teil eines grossen, virtuellen Kraftwerks. Dies sorgt nicht nur für lukrative Mehrerträge, sondern läuft ganz unmerklich im Hintergrund.

Auch die Solaranlage wird Teil des Regelpools und kann die Wirtschaftlichkeit zusätzlich verbessern.

Und ganz nebenbei hilft dies, die erneuerbaren Energien im europäischen Stromnetz besser integrieren zu können.

Systemdienstleistung kurz erklärt

Batterien können helfen, kurzfristige Schwankungen im Stromnetz auszugleichen und die Versorgungssicherheit zu erhöhen. Als Anbieter von Systemdienstleistungen wird man für die Vorhaltung und für die Abrufe bezahlt.

Stromversorgung ELUVA Box:	230 VAC
Anschluss Kommunikation lokal:	Projektspezifisch (z.B. Modbus TCP)
Montage:	Wandmontage, trocken und ohne Sonneneinstrahlung
Kommunikation zu ELUVA Plattform:	Über 4G, Router in der Box. Verlängerung der Antenne möglich.
Öffnung:	Tür, abschliessbar möglich

Jetzt anfragen und Ertragspotential berechnen lassen.



eluva.ch
hello@eluva.ch
Tel. +41 79 915 70 40

ELUVA
Gerbegässlein 1
4450 Sissach

Ein Brand der CS2 AG.