

Stromkostenfrei mit unserem smarten Profi-Speicher Pro 9-12 und dem Caterva Freistrompaket 7500

1. Welche Vorteile hat das Caterva Freistrompaket 7500?

- Freistrom in Höhe des erzeugten PV-Stroms (max. 7500 kWh pro Jahr)
- Eine Gemeinschaftsprämie i. H. v. 300 Euro pro Jahr, die jährlich an den Eigenheimbesitzer ausgezahlt wird
- EEG-Vergütung für Strom-Überschusseinspeisung
- Online Monitoring durch die Caterva App
- Unabhängigkeit von:
 - Strompreissteigerungen
 - Stromausfall
 - Sonnenstunden
 - Wittereinflüssen
 - Jahreszeiten
- Umfassender Beitrag zur Energiewende in der Stromproduktion und durch Vermeidung von Netzausbau

2. Was macht das Caterva Freistrompaket 7500?

Durch das „Caterva Freistrompaket 7500“ kann der FENECON Pro-9-12 in das Caterva-Sonnensystem eingebunden werden und seinen Funktionsumfang erweitern. Im Verbund des virtuellen Caterva-Großspeichers können sich die vielen einzelnen Speichersysteme gegenseitig unterstützen. Außerdem kann das Caterva-Sonnensystem zusätzliche Aufgaben übernehmen. Es ermöglicht zum Beispiel das Bereitstellen von Regelleistung oder stellt Strom für den Handel am Strommarkt zur Verfügung. Um diese Zusatzaufgaben muss sich der Eigenheimbesitzer nicht kümmern – das Vermarkten des Stroms aus dem virtuellen Großspeicher übernimmt Caterva für ihn.

Der Eigenheimbesitzer profitiert im Rahmen des „Caterva Freistrompaket 7500“ in dreierlei Hinsicht von der Vermarktung des virtuellen Großspeichers: Er profitiert mit einem Stromspeicher, der sozusagen auch vom Sommer in den Winter speichern kann (bis max. 7500 kWh pro Jahr) und der keine Wirkungsgradverluste hat. Obendrein gibt's sogar noch eine jährliche Prämie ausbezahlt, so lange die Erträge aus der Netzstabilisierung so hoch wie aktuell sind.

3. Was macht das Caterva Freistrompaket 7500?

Wir bieten zu unserem smarten Profi-Speicher Pro 9-12 optional das Caterva Freistrompaket 7500 an. Das Paket kann bei PV-Neuanlagen oder auch als Nachrüstung eingesetzt werden.

• **Caterva Business Controller**

Der Caterva Business Controller wird direkt im FENECON Pro 9-12 verbaut. Er ist via Mobilfunknetz mit dem zentralen Caterva-Energiemanagementsystem verbunden. Das Caterva-Energiemanagementsystem überwacht die einzelnen Speicher und erzielt mit dem so entstandenen virtuellen Großspeicher Einnahmen durch netz- und systemdienliche Betriebsweise.

• **2 x digitale Zähler**

Caterva hat ein spezielles Zählerkonzept entwickelt. Dafür sind zwei Zähler notwendig:

- 1 Zähler für Haushaltsverbrauch und PV-Anlage
- 2 Zähler für Ein- und Ausspeisung des Stromspeichersystems

Der bisherige Bezugszähler wird bei der Installation ausgebaut und ersetzt. Der neu eingebaute Zähler zählt die Summe aus Haushaltsverbrauch und PV-Einspeisung. Diese Werte werden noch um die Eigenverbrauchserhöhung durch FENECON Pro 9-12 und Caterva Freistrompaket 7500 berichtigt, bevor sie auf der Abrechnung erscheinen. Der korrigierte Wert ist über die App einsehbar. Zudem wird ein zweiter Zähler vor das Speichersystem gesetzt, der die Ein- und Ausspeicherung des FENECON Pro 9-12 sekundengenau erfasst.

- **Caterva Zählerschrank**

Der Zählerschrank von Caterva ist optional.

Er wird empfohlen, wenn im bestehenden Zählerschrank nicht genügend Platz vorhanden ist. Durch den vorkonfigurierten Zählerschrank von Caterva wird die Installation maßgeblich erleichtert.

Es steht aber natürlich jedem Kunden frei, den bestehenden Zählerschrank zu verwenden.

- **Antenne für GSM Empfang**

Die Antenne stellt die Verbindung zum Caterva Energiemanagement sicher. Die von den Übertragungsnetzbetreiber geforderte GSM-Verbindung sichert höchste Ansprüche bzgl. Datenschutz und Datensicherung, sowie der Ausfallsicherheit zur Netzstabilisierung

- **Caterva-App**

Mit der App können Sie jederzeit sehen, was Ihr FENECON Pro 9-12 gerade macht.



- **Caterva Dienstleistungsvertrag**

Der Dienstleistungsvertrag wird zwischen Caterva und dem Endkunden geschlossen. Hier werden die vertraglichen Bedingungen in Bezug auf Freistrom und Gemeinschaftsprämie sowie die Rechte und Pflichten, Beendigung des Vertrags etc. geregelt. Gerne können wir Ihnen diesen zur Verfügung stellen.