



Der Spannungsregler VoltControl, den CKW seit Anfang Jahr selber produziert, begeistert Kunden und Experten gleichermaßen. Mit dem Gerät lassen sich Strom und Geld sparen.

#### **Spannend: So funktioniert VoltControl**

Spannungsschwankungen zwischen 207 und 253 Volt sind im Stromnetz üblich. Sie haben keinen Einfluss auf die Funktionsfähigkeit der angeschlossenen Geräte, machen sich aber auf der Stromrechnung bemerkbar. Der Spannungsregler VoltControl misst kontinuierlich die vom Netz gelieferte Spannung und stabilisiert sie durch elektromagnetische Gegeninduktion auf 210 Volt. Dies reduziert den Stromverbrauch um durchschnittlich 15 Prozent.

#### **Swiss made: Produktion in der Schweiz**

Entwickelt und produziert wird das Gerät von der Volt-Control Solutions AG, bei der CKW die Aktienmehrheit besitzt. Der Sitz des Unternehmens ist in Forel bei Lausanne. Dort werden die Geräte auch hergestellt. Bei der Entwicklung wurden in den letzten Monaten grosse Fortschritte erzielt: «Die neuen VoltControl-Geräte sind kleiner, moderner und energieeffizienter als die Vorgängermodelle. Zudem sind sie mit einer integrierten Messeinheit ausgestattet», sagt Frederic Dubais, der seit September 2016 als Geschäftsführer der VoltControl Solutions AG tätig ist.

#### **Transparent: Einsparung stets im Blick**

Das VoltControl-Portfolio wird derzeit erweitert: Bis Sommer sollen den Kunden zehn verschiedene Geräte mit einer Bandbreite von 80 bis 1'000 Ampere zur Auswahl stehen. Dazu treiben die Techniker die Entwicklung im Bereich Digitalisierung voran. Dubais: «Wir statten unsere Geräte mit einer Visualisierung aus, sodass der Kunde die Stromeinsparung via App auf seinem Smartphone oder auf dem Tablet einsehen kann.»

#### **Ausgezeichnet: Lob von allen Seiten**

Note sehr gut! In einer Bachelor-Diplomarbeit an der Hochschule Luzern wurde VoltControl auf den Prüfstand gestellt. Autor Martin Hofstetter kam bei der Konkurrenzanalyse zum Schluss, dass CKW «die beste Firma auf dem Spannungsstabilisator-Markt ist und mit dem VoltControl das beste Produkt anbietet». Hoch im Kurs steht VoltControl auch innerhalb des Axpo-Konzerns, zu dem CKW gehört: Beim Management-Meeting wurde der Spannungsregler zum innovativsten Produkt gewählt.

#### **Gefragt: Vertriebspartner in ganz Europa**

VoltControl-Geräte wurden in den vergangenen Monaten in ganz Europa eingebaut. Nebst CKW vertreiben noch weitere, ausgewählte Firmen das Produkt. Die Liste der Vertriebspartner reicht von EWS über das EK Schaffhausen, die Vorarlberger Kraftwerke und die Elektroinstallationsfirma Gessl in Österreich sowie Enernovum in Deutschland bis hin zu Axpo Finnland und Schweden. «Das Vertriebspartnernetz wird sowohl national als auch international gezielt weiter ausgebaut», erklärt Thomas März, Leiter Privat- und Geschäftskunden bei CKW und Präsident der VoltControl Solutions AG.

#### **Nachhaltig: Stromverbrauch wird reduziert**

Weshalb vertreibt der Stromproduzent CKW ein Gerät, das den Stromkonsum reduziert? «Zum einen leistet CKW damit einen konkreten Beitrag, um die Ziele der Energiepolitik zu erreichen», sagt Thomas März. Zum anderen wolle man den Kunden einen echten Mehrwert bieten: «Mit VoltControl bieten wir ihnen eine einzigartige Möglichkeit, die Stromkosten nachhaltig zu senken. Schliesslich wollen wir unseren Kunden nicht nur Strom liefern, sondern ihnen auch in Sachen Gebäudeoptimierung und Energieeffizienz als kompetenter Partner zur Seite stehen.»

#### **Wo viel Licht, ist auch viel... Sparpotenzial!**

Sinnvoll ist der Einbau von VoltControl vor allem bei Gebäuden mit vielen Leuchtmitteln: Hotels, Tankstellen, Parkhäuser, Altersheime, Bürogebäude oder Sporthallen. Ob eine Anschaffung rentiert, lässt sich mit wenigen Klicks abklären.

Weitere Infos unter: [ews.ch/voltcontrol](http://ews.ch/voltcontrol)