

Aelectron Solarette

Kundenzeitschrift - 2017

Gwärb 2017
Vom 27. bis 29. Oktober
2017 in Ruswil

gwärb 2017 genial. regional.

Reinigungssaison 2017
Verschenken Sie keine Sonne!
Eine saubere Solaranlage bringt mehr
Stromertrag, ist eine Werterhaltung Ihrer
Investition und sorgt für mehr Freude am
Solardach! Wir reinigen professionell,
modulschonend und ohne Chemie!



KEV
Informationen über den aktuel-
len Stand Ihrer KEV-Anmeldung
finden Sie unter der Adresse:
www.swissgrid.ch

Wir beraten Sie aber auch gerne
zu den Themen KEV-Erweite-
rungen und Einmalvergütung.

Wir mieten Ihr Dach!
Ab 500 m2 oder Fr. 4000.-
Stromrechnung pro Jahr.
Melden Sie sich bei uns,
wir beraten Sie gerne!

Energiewende
Egal wie gewisse politische Ab-
stimmungen ausfallen, die Ener-
giewende lässt sich nicht aufhal-
ten! Weder durch die Erdöllobby
noch durch die Verfechter des
Atomstroms. Interessante Beiträ-
ge zur Energiewende finden Sie
unter: www.danieleganser.ch

Eigenverbrauchsgemeinschaft
In einem Mehrfamilienhaus wird durch
eine Partei die PV-Anlage realisiert und
betrieben. Die betreibende Partei ver-
kauft den Strom zu einem selbstbestimm-
ten Preis an die Nachbarn. Diese erhalten
günstigeren Strom als vom EW und der
Anlagenbetreiber hat eine höhere Ausla-
sation seiner Solaranlage.

Eine klassische Win-Win Situation.

10 Jahre
alectron solar
1'500 Solaranlagen
geplant und gebaut!
DIE Solar-Referenz der
Zentralschweiz!

*Solar macht
sympathisch*

Zu guter Letzt

Aelectron AG hebt sich mit Service und ausgebildetem Personal ab und gehört zu den führenden Unternehmen dieser Branche. Wir führen Sie zuverlässig in die Unabhängigkeit und zu einem intelligenten Energiemanagement. Besten Dank für Ihre Weiterempfehlung!

Aelectron AG
Wolhuserstrasse 31
6017 Ruswil

Telefon +41 41 884 70 00
info@aelectron.ch
www.aelectron.ch

alectron solar



Befreien Sie sich von der Abhängigkeit!

**Wir machen den Weg frei für die Umstellung
von der fossilen Energie zur grünen Revolution!**

Deine Unabhängigkeitserklärung

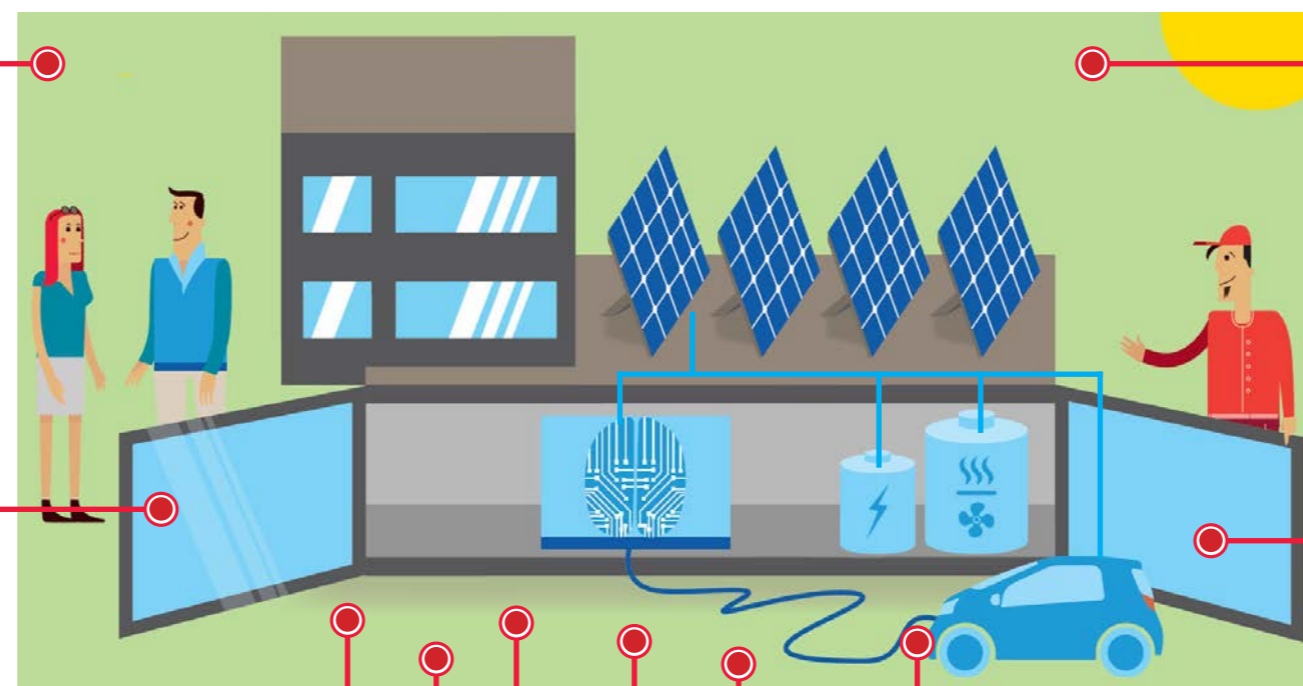
My energy now!

Die komplette Energiewende zu Hause. Den Solarstrom zu produzieren und einzuspeisen reicht nicht mehr. Die Produktion wird mit einem Energiemanager verbunden, damit der Verbrauch der grünen Energie maximiert werden kann. Batterie, Wärmespeicher, Wärmepumpe, Elektromobilität und die Schaltung der Haushaltgeräte werden synchronisiert und mit Wetter- und Netzdaten abgeglichen.

Mit my energy now hat Alectron eine Plattform mitentwickelt, die es jedem erlaubt, seine private Energiewende komplett zu planen. Die eigenen Verbrauchsdaten werden benutzt, um die richtige Auslastung der Techniken zu fahren. Sie werden erstaunt sein, wie nahe die private Energiewende mit Alectron solar möglich ist!

alectron solar

Deine Zukunft tankt jetzt Sonne!



Smarthome Manager

Der Miniserver in der Hauptverteilung nimmt die Daten vom Netz (Eingangs- und Ausgangsströme) und liefert die Energiedaten. Der Manager weiss über das Verbrauchsverhalten des Konsumenten und der technischen Anlagen Bescheid. Über die Metadaten (Internetanschluss) werden gemeinsam mit der Haustechnik die Potentiale erkannt. Die vom Nutzer hinterlegten Parameter geben die Prioritäten der Schaltungen vor.

Visualisierung

Dank der Einbindung ins Internet können Sie die Verbrauchsdaten verfolgen und vergleichen. Ihre Stromfresser werden entlarvt. Sie werden automatisch viel bewusster mit der Energie umgehen. Dies hilft Ihnen, die richtigen Schlüsse für Ihre künftigen Anschaffungen zu treffen.

Wärmepumpe

Die Wärmepumpe der neusten Generation kann die Alectron exklusiv mit einer Onlineschnittstelle zur Datenkommunikation bereit stellen. Die meisten Hersteller von Haustechnik brüsten sich zwar gerne mit „smarten“ Geräten, wollen diese jedoch die Schnittstellen nicht freigeben. Hauptgrund sind die höheren Ansprüche an die Garantieleistungen des Herstellers. Mit CTA haben wir einen Schweizer Hersteller, der Geräte für die maximale Eigenverbrauchsnutzung von Solarstrom mitentwickelt.

Warmwasser- und Heizungsspeicher

Mit passenden Warmwasser- und Heizungsspeicher kann die Wärme für den Abend und für den nächsten Tag von der Sonne geerntet werden. Durch einen gesteuerten Energieanhub des Gebäudes bietet sich das ganze Bauvolumen als Zusatzspeicher an.

Energie-Engineering

Alectron zeigt Potentiale auf und betreut Ihre Anliegen bezüglich der kompletten Energiewende zu Hause. Gemeinsam mit unseren Partnerfirmen brechen wir das Komponentendenken auf und fügen für Sie zusammen, was einen nachhaltigen Effekt für den Eigenstromverbrauch bietet.

Stromspeicher

Das Schweizerische Stromnetz ist im Moment nur für 3-phasige Speichergeräte freigegeben. Die Lithium-Ionen-Speicher sind marktreif und können je nach System auch eine „Notstromfunktion“ übernehmen. Der konservierte Strom wird für die Benützung ausserhalb der Sonnenscheindauer eingesetzt.

Smart-me Steckdosen

Die Steckdosen werden bei bestehendem Stromüberschuss angesteuert. Somit können auch „normale“ Haushaltgeräte einbezogen werden.

Elektromobilität

Neben dem Kauf von einem E-Auto kann ein solches neu auch von Alectron zu einer Minimalvertragsdauer von sechs Monaten gemietet werden. So soll der Eintritt und Systemwechsel zu dieser nachhaltigen Art der Fortbewegung leichter gemacht werden. Zudem ist das Elektromobil auch der grösste Elektrospeicher im Haus.

Stromnetzwerk

Stellen Sie Ihre Community-Ladestation zur Verfügung.

Die Community-Ladestation optimiert die Ladeströme beim Elektroauto nach Ladeleistung und Stromangebot. Neben einem einfachen Ladegerät mit Ladungsoptimierer für den privaten Bereich, bieten wir mit der „Community-Station“ auch die Möglichkeit den Strom für Dritte zur Verfügung zu stellen. Unsere Partnerfirma vergütet diese Ladeenergie mit Fr. -.25/kWh! Abrechnung und Gutschrift erfolgen ohne administrativen Aufwand.

My energy now

Mit unserer Onlineplattform www.myenergienow.ch stellen Sie sich online die komplette Energiewende zu Hause zusammen. Neben einem Kostenvoranschlag werden die Einsparungsmöglichkeiten und Leistung der Komponenten veranschlagt. Sie lernen den Zusammenhang der Gerätschaften zu verstehen und werden zum Dirigenten Ihres Energiemanagements.