



GEBÄUDETECHNIK
INTELLIGENT
GEREGELT

PHOTOVOLTAIK ÜBERSCHUSS NUTZEN



DEN EIGENEN PV-ÜBERSCHUSS EINFACH NUTZEN
UND DABEI ZUKUNFTSSICHER UND FLEXIBEL BLEIBEN.

WWW.TA.CO.AT/ATON


ATON
POWER TO HEAT



Den eigenen PV Überschuss sinnvoll nutzen.

Flexibel, mächtig, einfach.

Nein, das ist kein Widerspruch. Mit der All-in-one Lösung ATON erhalten Sie ein vorkonfiguriertes Set, das aus unserem Energiezähler und unserem regelbaren 3 kW Heizstab besteht.

Mit dem geringstmöglichen Aufwand installiert und sofort einsatzbereit, lässt sich das System flexibel erweitern und zu einem umfassenden Energiemanagementsystem ausbauen.

Exakter Verbrauch dank stufenloser Regelung

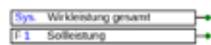
Im Gegensatz zu vielen herkömmlichen Lösungen arbeitet unser Heizstab **stufenlos**. Dank der schnellen, direkten Kommunikation erfolgt der Verbrauch so exakt wie möglich.

Passt für alle PV-Anlagen

... mit Überschuss-Einspeisung. Unabhängig vom jeweiligen Wechselrichter oder Smart Meter misst unser Energiezähler die momentane Einspeise- oder Bezugsleistung und regelt den Heizstab im Pufferspeicher.

Das ATON Set kurz erklärt:

Eine einfache Einleitung in die Funktionsweise von ATON auf Youtube.



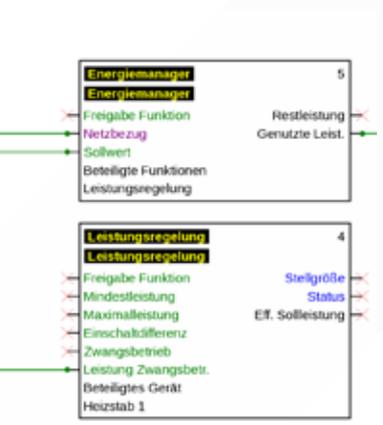
Der Energiezähler aus der x2 Serie kann mit unserer Software TAPPS2 frei programmiert werden.



Es ist nicht egal, welchen PV Heizstab Sie verwenden.

Eine ausführliche Erklärung zu den technischen Hintergründen und Vorteilen unserer Lösung finden Sie auf unserer Website www.ta.co.at





Einfach installiert

Mit nur zwei Geräten, die zudem über Funk (bei Bedarf auch Kabel) kommunizieren, ist die Installation schnell erledigt.

Schnell und exakt

Die Leistungsregelung des Heizstabs erfolgt in Bruchteilen einer Sekunde und stufenlos von 50 bis 3000 Watt.

Warum Funk?



Gerade in der Nachrüstung einer Power-to-Heat Lösung stellt die Verkabelung sehr oft einen erheblichen Aufwand und somit Kostenfaktor dar.

"Kabel ist Kabel" meinen Sie? Kein Problem, diese Option haben Sie natürlich auch.



Energiemanagement für das gesamte Gebäude.

Was mit einem PV Heizstab beginnt, wird oft und gerne auf die Wärmepumpe oder Wallbox ausgeweitet.

Deshalb bieten wir mit dem ATON+ unter anderem eine Modbus RS485 Schnittstelle zur Kommunikation mit Fremdgeräten.

Auf diese Weise kann je nach Priorität statt dem Heizstab auch die Wallbox freigegeben werden. Das ist nur eine von vielen Möglichkeit, die Sie mit dem ATON+ realisieren können.



Visualisierung & Datenlogging



Mit dem Erweiterungsmodul CMI erhalten Sie die Möglichkeit für Fernzugriff und Datenlogging. Schnell mal die aktuellen Werte prüfen oder Einstellungen ändern? Mit der zusätzlichen, kostenlosen CMI App erhalten Sie eine praktische Bedienmöglichkeit⁽¹⁾.

Mehr Infos dazu finden Sie auf unserer Website unter www.ta.co.at/aton

(1) Für die ATON Werkseinstellungen haben wir eine passende Visualisierung erstellt, die via App oder Browser bedient werden kann. Anpassungen müssen durch den Fachmann vorgenommen werden.



Lieferumfang
ATON Set



Vertriebspartner

Wir vertreiben unsere Produkte an den Fachgroßhandel und das Fachhandwerk (Heizungsbauer/Installateure und Elektrotechniker).

Als Privatperson wenden Sie sich bitte direkt an den Fachbetrieb Ihres Vertrauens. Bei Fragen gibt unser **kostenloser Support** gerne Auskunft.

Made in Austria

Wir entwickeln und produzieren unsere Geräte vollständig in Österreich.



Technische Änderungen vorbehalten. Satz- und Druckfehler vorbehalten. Unsere Produkte unterliegen ständigem technischen Fortschritt und Weiterentwicklung. Wir behalten uns deshalb vor, Änderungen ohne eine gesonderte Benachrichtigung vorzunehmen.

Stand: 26.08.2024

Technische Alternative RT GmbH
Langestraße 124
3872 Amaliendorf
Tel +43 (0) 2862 53635
E-Mail mail@ta.co.at
Web www.ta.co.at