



30
YEARS
1989 - 2019

ATON

POWER TO HEAT

WARMWASSER MIT PV



Die einfachste und günstigste Lösung
zur Eigenverbrauchsoptimierung.

Plug & Play kaskadierbar erweiterbar Smart Meter fit

ATON

Plug & Play Lösung zur Nutzung überschüssiger PV Energie

ATON ist eine Plug & Play Lösung zur Nutzung der überschüssigen PV Energie - ohne zusätzliche Verkabelung. Er besteht aus einem **Energiezähler** und einem von 50 W bis 3 kW stufenlos regelbaren **E-Heizstab** zur Montage in einem Pufferspeicher.

Über den **x2-Funk** verbunden, gibt der Energiezähler dem Heizstab die zu verbrauchende Leistung vor.

- Optimierung der Eigenverbrauchsquote
- Heizungsunterstützung
- Warmwasserbereitung außerhalb der Heizperiode
- DL-Bus zum Ansteuern von Leistungsstellern für ein erweitertes Energiemanagement
- Fernzugriff, Datenlogging und Visualisierung via C.M.I.



E-Heizstab

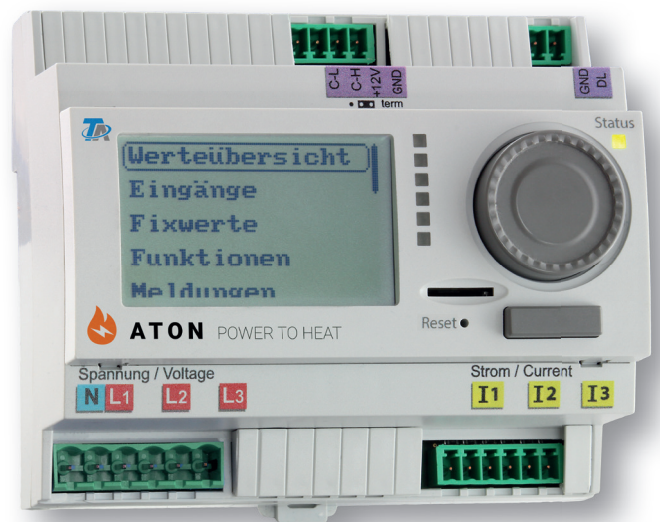
ATON

Plug & Play Solution for use of surplus PV energy

ATON is a plug & play solution for using surplus PV energy – without additional wiring. It consists of an **energy meter** and an **immersion heater**, which can be variably controlled from 50 W to 3 kW, for installation in a buffer cylinder.

Through a **wireless connection**, the energy meter specifies the output the immersion heater can consume.

- Optimisation of on-site consumption rate
- Central heating backup
- Domestic hot water heating outside the heating season
- DL bus for controlling power controllers for enhanced energy management
- Remote access, datalogging and visualisation via C.M.I.



Energiezähler

↔ Schnittstellen Interfaces

- CAN-Bus
- DL-Bus
- Micro SD-Karte Micro SD-Card
- x2-Funk wireless



Support & Bestellung: +43 (0)2862 53635 / mail@ta.co.at / www.ta.co.at

Technische Alternative RT GmbH, Langestraße 124, 3872 Amaliendorf

Stand: 05.02.2019