

ACTHOR

Die Haustechnik wird elektrisch.
Genial einfach und preiswert.

Mit dem Photovoltaik-Power-Manager AC•THOR
für Warmwasser



- 30% Kostenersparnis gegenüber herkömmlichen Systemen durch selbst erzeugte Energie
- Wartungsfrei durch Kabel statt Rohre
- Verkleinerung des Haustechnikraumes
- Systemoffen für verschiedene Wechselrichter, Batteriesysteme und Smart-Homes
- Ermöglicht leistbares Wohnen auch im Wohnungsbau
- Bis zu 85% PV-Eigenverbrauch auch ohne Batteriespeicher



AC•THOR: IHRE HAUSTECHNIKZENTRALE IM FORMAT A5

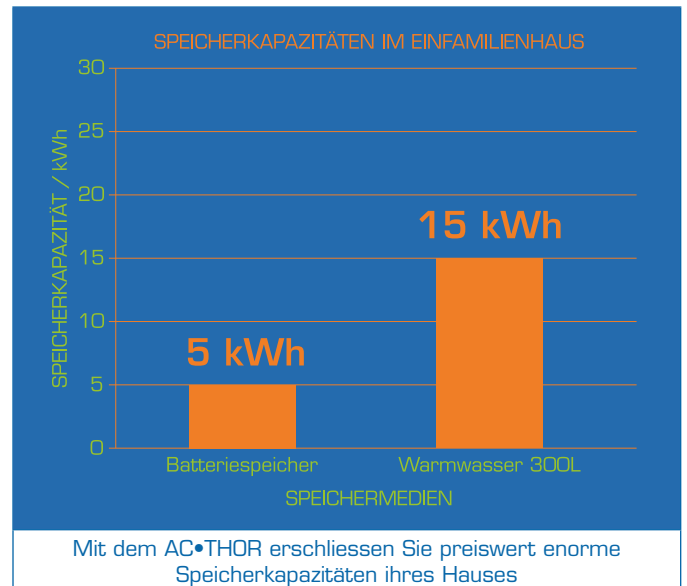
Unglaublich aber wahr: Der AC•THOR ermöglicht die Steuerung der kompletten Warmwasserbereitung in einem kompakten Gerät. Mit bis zu 6 kW Leistung können Wohnungen und Wohnhäuser mit Warmwasser aus Photovoltaikenergie versorgt werden.

Was ist der AC•THOR?

Der AC•THOR ist ein Photovoltaik-Power-Manager für Warmwasser und regelt stufenlos elektrische Wärmequellen in Abhängigkeit von PV-Energieangebot und Wärmebedarf. Er kommuniziert über Netzwerk mit Wechselrichter, Batteriesysteme und Smart-Home Steuerungen und erhält die Information, wieviel photovoltaische Energie zur Verfügung steht. Fehlende Energie wird aus dem öffentlichen Stromnetz bezogen.

Kabel statt Rohre

Der AC•THOR ist die innovative Weiterentwicklung in der Photovoltaik und der neue Weg in der Haustechnik. Kabel statt Rohre, Strom statt hydraulische Systeme, einfach statt kompliziert, selbst erzeugte Energie statt Brennstoffkosten.



Ihre Vorteile durch exzellente Technik:

- **Einfachste Installation:** Wandhalterung, Netzkabel und Verbrauchersteckdose am Gerät
- **Kein Öffnen des Geräts zur Installation erforderlich**
- **Bedienerfreundlich** durch 2,83" TFT Farb-Touchscreen, Inbetriebnahme ohne zusätzliche Hilfsmittel
- **Aussergewöhnlich kompakt:** nur 1,5 kg
- **Wohnraum-Design**
- **Stufenlose Regelung** für optimale Energienutzung, reiner Wechselspannungsausgang



Alle Anschlüsse steckbar

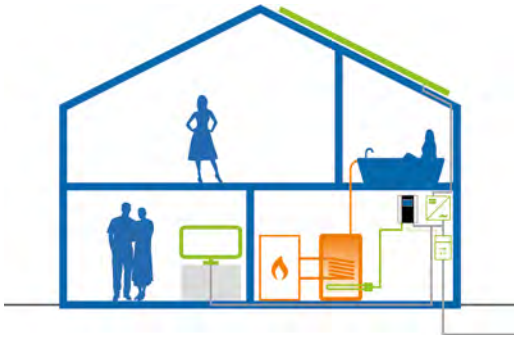


Bestechende Bedienerfreundlichkeit, Kompaktheit, Design



UNIVERSELLE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

1



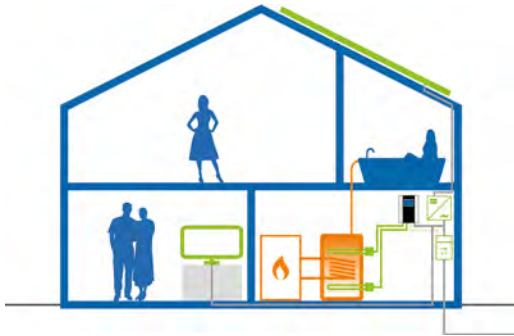
Reine photovoltaische **Warmwasserbereitung** ist selbstverständlich.

2



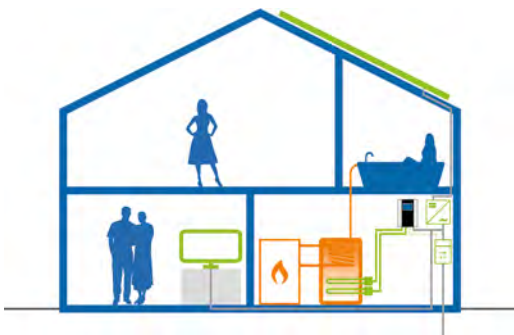
Alle Varianten sind mit vielen **Batteriespeichern** kombinierbar.

3



Einfachste **Schichtbeladung**

4



Stufenlos bis **6 kW** möglich



MYPV

■ Warmwasser mit Photovoltaik

5



Ihre Standard-Wärmepumpe wird **PV-tauglich** (PV ready).

my-PV GmbH

Teichstrasse 43

A-4523 Neuzeug

T: +43 (0)7259 / 393 28

E: info@my-pv.com

www.my-pv.com

www.ac-thor.com

TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	230 V, 50 Hz
Stufenloser Ausgang max.	0–3.000 W + Schaltausgang 16 A
Netzanschluss	Einphasig, Schutzkontakt-Stecker
Verbraucheranschluss	Schutzkontakt-Steckdose für ohmsche Lasten
Absicherung	13 A oder 16 A
Anschlusskabel	2,8 m
Standby-Verbrauch	< 1,5 W
Wirkungsgrad	> 98 % bei Nennleistung
Betriebstemperaturbereich	5 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	–20 °C bis 70 °C
Display	Color Grafik, Touch Screen 2,83“
Gewicht	1,5 kg inkl. Kabel
Abmessungen (B x H x T)	135x210x65 mm
Zulässige Luftfeuchtigkeit	0–99 % (nicht kondensierend)
Temperatursensor	my-PV Temperatursensor (5 m)
Schnittstellen	Ethernet RJ45, RS485
Garantie	2 Jahre
Kompatible Systeme	siehe www.my-pv.com

Änderungen und Druckfehler vorbehalten.