

# ACTHOR 9s

Die Haustechnik wird elektrisch.  
Genial einfach und preiswert.

Mit dem Photovoltaik-Power-Manager AC•THOR 9s  
für Warmwasser und Heizung



- Stufenlos bis 9 kW möglich
- 3 regelbare Ausgänge
- Für 3-phasen Heizstäbe mit gemeinsamem Nullleiter
- Einfachste Beladung von drei Zonen 3 x 3 kW
- Auch mit Wärmepumpe kombinierbar
- Dreizonen-Raumheizung möglich
- Verkleinerung des Haustechnikraumes
- Systemoffen für verschiedene Wechselrichter, Batteriesysteme und Smart-Homes
- Bis zu 85% PV-Eigenverbrauch auch ohne Batteriespeicher



# AC•THOR 9s: IHRE HAUSTECHNIKZENTRALE IM FORMAT A5

**Unglaublich aber wahr: Der AC•THOR 9s ermöglicht die Steuerung der kompletten Warmwasserbereitung und Heizung in einem kompakten Gerät. Mit bis zu 9kW Leistung können Niedrigenergiehäuser bis zu 200 m<sup>2</sup> photovoltaisch versorgt werden.**

## Was ist der AC•THOR 9s?

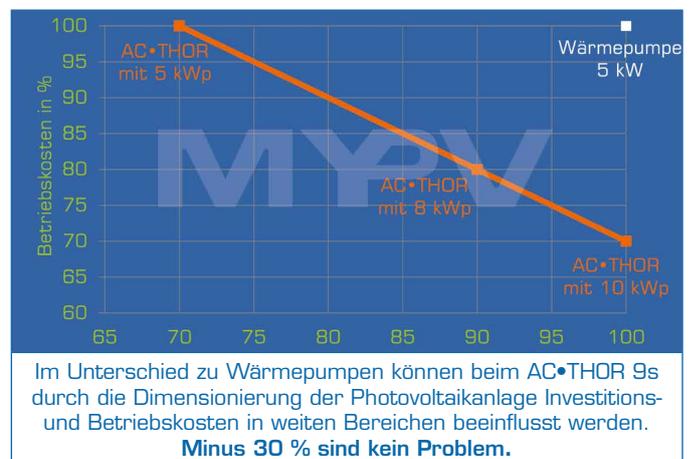
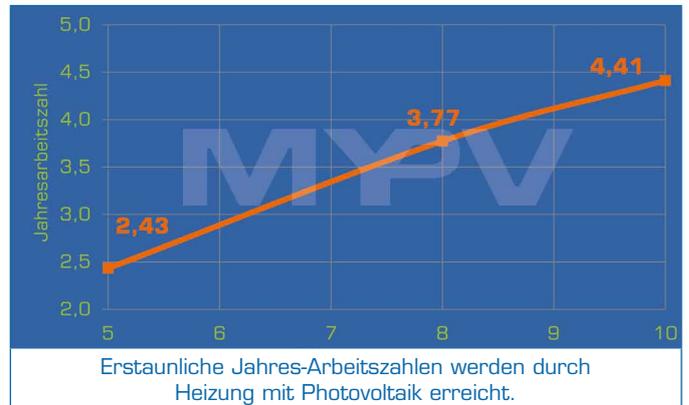
Der AC•THOR 9s ist ein Photovoltaik-Power-Manager für Warmwasser und Heizung und regelt stufenlos bis zu 9kW bis zu drei Wärmequellen in Abhängigkeit von PV-Energieangebot und Wärmebedarf. Er kommuniziert über Netzwerk mit Wechselrichter, Batteriesysteme und Smart-Home Steuerungen und erhält die Information, wieviel photovoltaische Energie zur Verfügung steht. Fehlende Energie wird aus dem öffentlichen Stromnetz bezogen, der Start des Heizsystems ist nicht länger erforderlich.

## Besser als konventionelle Wärmeerzeuger

Bei PV-Anlagenleistungen von 5 bis 10 kWp erzielt der AC•THOR 9s Jahresarbeitszahlen (basierend am Netzbezug) die deutlich über typischen Kennwerten liegen. Damit wird elektrische Raumheizung erstmals ökologisch und wirtschaftlich.

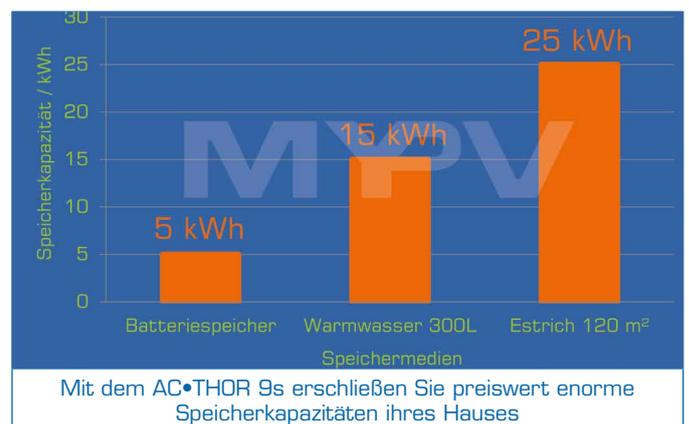
## Kabel statt Rohre

Der AC•THOR 9s 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 und Steckanschlüsse am Gerät.
- **Kein Öffnen des Geräts zur Installation erforderlich.**
- **Bedienerfreundlich** durch 2,83" TFT Farb-Touchscreen, Inbetriebnahme ohne zusätzliche Hilfsmittel
- **Außergewöhnlich kompakt:** nur 1,3 kg
- **Wohnraum-Design**
- **Stufenlose Regelung** für optimale Energienutzung, reiner Wechselspannungsausgang



Alle Anschlüsse steckbar



Bestechende Bedienerfreundlichkeit, Kompaktheit, Design



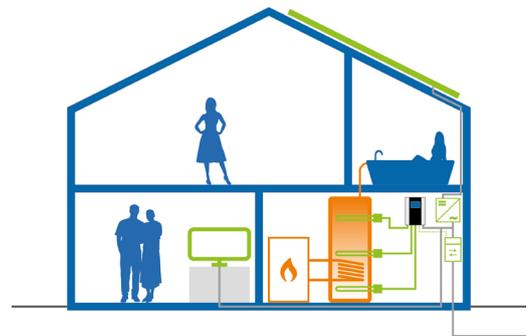
## UNIVERSELLE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN



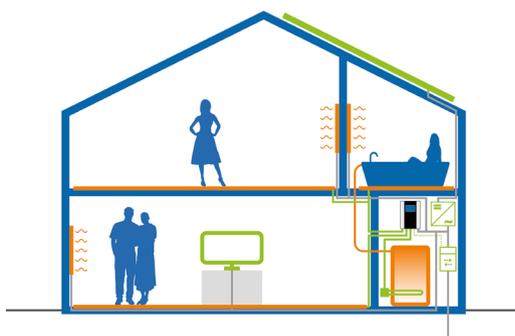
Photovoltaische **Warmwasserbereitung** bis 9 kW.



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



Einfachste **Beladung** von drei Zonen 3 x 3 kW



**Warmwasser** und **Zweizonen-Raumheizung** mit einem ultrakompakten Gerät



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

## TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	3 × 230 V, 50 Hz
Stufenloser Ausgang max.	0–3.000 W, drei Ausgänge, max. 9.000 W
Netzanschluss	3-phasig mit Nullleiter
Verbraucheranschlüsse	Steckkontakte
Absicherung	3 × 16 A
Netzseitige THDi	Bei 50 % Leistung <3 %; bei 100 % Leistung <3 %
Standby-Verbrauch	< 1,5 W
Wirkungsgrad	> 98 % bei Nennleistung
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	–20 °C bis 70 °C
Display	Color Grafik, Touch Screen 2,83"
Gewicht	1,3 kg
Abmessungen (B x H x T)	135 × 195 × 65 mm
Zulässige Luftfeuchtigkeit	0–99 % (nicht kondensierend)
Temperatursensor	my-PV Temperatursensor (5 m)
Schnittstellen	Ethernet RJ45, RS485
Garantie	2 Jahre
Kompatible Systeme	Siehe <a href="http://www.my-pv.com">www.my-pv.com</a>