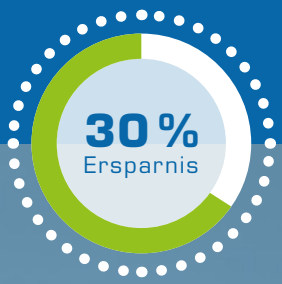
MYPV

Empowering the Solar Future

AC·THOR 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 Haustechnik-raumes
- 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 m² photovoltaisch versorgt werden.

Was ist der AC•THOR 9s?

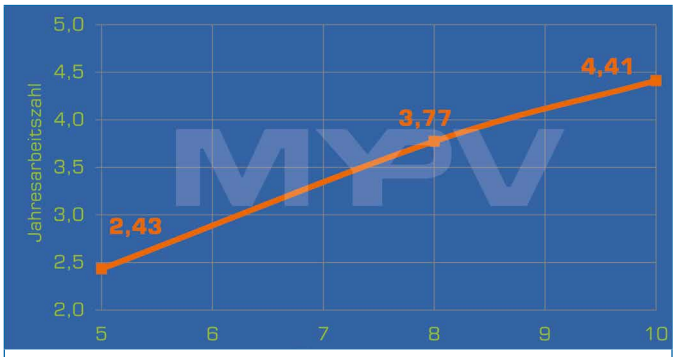
Der AC•THOR 9s ist ein Photovoltaik-Power-Manager für Warmwasser und Heizung und regelt regelt stufenlos bis zu 9kW bis zu drei Wärmequellen in Abhängigkeit von PV-Energieangebot und Wärmebedarf. Er kommuniziert über Netzwerk mit Wechselrichter, Batteriesysteme und Smart-Home Steuerungen und erhält die 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

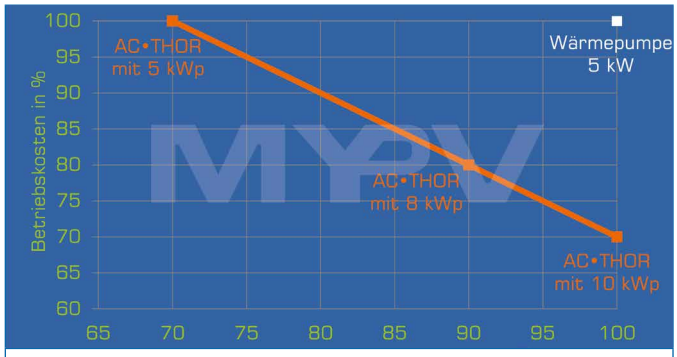
Bei PV-Anlagenleistungen von 5 bis 10 kWp erzielt der AC•THOR 9s Jahresarbeitszahlen (basierend am Netzbezug) die deutlich über typischen Kennwerten liegen. Damit wird elektrische Raumheizung erstmals ökologisch und wirtschaftlich.

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.



Erstaunliche Jahres-Arbeitszahlen werden durch Heizung mit Photovoltaik erreicht.

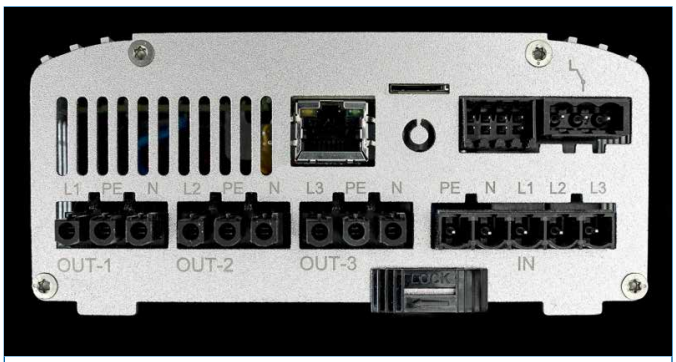


Im Unterschied zu Wärmepumpen können beim AC•THOR 9s durch die Dimensionierung der Photovoltaikanlage Investitions- und Betriebskosten in weiten Bereichen beeinflusst werden. **Minus 30 % sind kein Problem.**

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

Mit dem AC•THOR 9s erschließen Sie preiswert enorme Speicherkapazitäten ihres Hauses

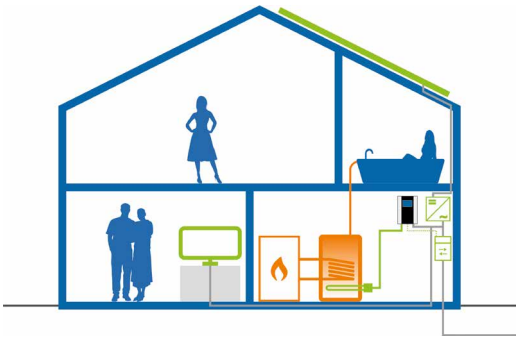


Alle Anschlüsse steckbar

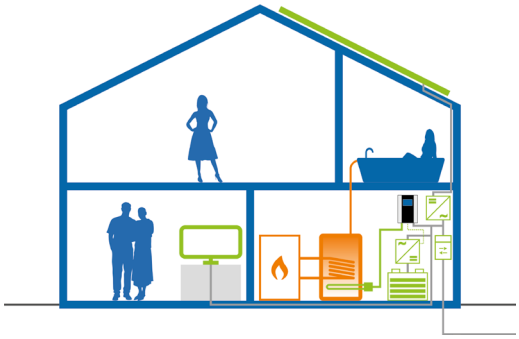
Bestechende Bedienerfreundlichkeit, Kompaktheit, Design

MYPV
Empowering the Solar Future

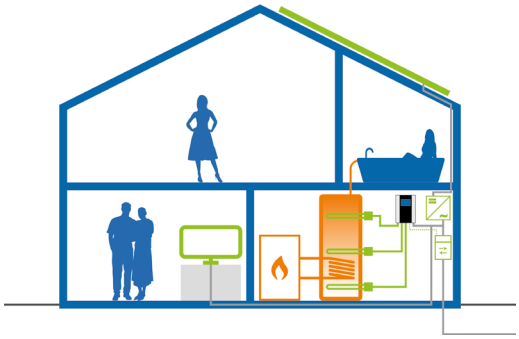
UNIVERSELLE ANWENDUNGS-MÖGLICHKEITEN



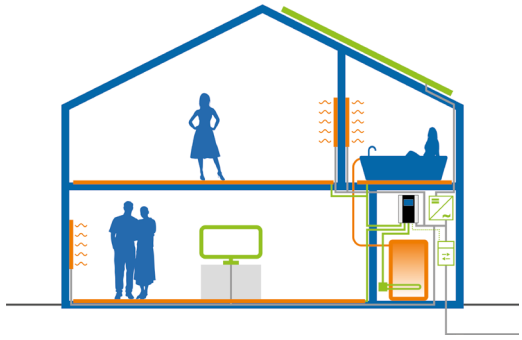
Photovoltaische **Warmwasserbereitung**
bis 9 kW.



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)

Schaltbilder zu diesen Anwendungsmöglichkeiten finden Sie unter **www.my-pv.com**

MYPV

Empowering the Solar Future

my-PV GmbH
Betriebsstraße 12
A-4523 Neuzeug
T: +43 (0)7259 / 393 28
E: info@my-pv.com
www.my-pv.com

TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	3 × 230 V, 45 – 65 Hz
Stufenloser Ausgang max.	0–3.000 W, drei Ausgänge, max. 9.000 W
Netzanschluss	3-phasig mit Nullleiter
Verbraucheranschlüsse	Steckkontakte
Absicherung	3 x 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 www.my-pv.com

Änderungen und Druckfehler vorbehalten.
Fotos und Grafiken: stock.adobe.com, my-PV