

# ACTHOR

Bina hizmetleri elektrikli olur.  
Ustaca basit ve ucuz.



FotovoltaikPowerManager AC•THOR  
ile sıcak su ve ısıtma

- Kendiliğinden üretilen enerji sayesinde geleneksel sistemlere kıyasla %30 maliyet tasarrufu
- Borular yerine kablolar ile bakım gerektirmez
- Teknik odanın küçülmesi
- Sistem çeşitli inverterlere, depolama sistemlere ve akıllı evlere açık
- Binalarda ekonomik konutlara izin verir
- Akü depolama olmadan bile %85'e varan PV kendi üretimi



# AC•THOR: EVİNİZİN TEKNİK SANTRALİ A5 FORMATINDA

**İnanılmaz ama gerçek: Der AC•THOR kompakt bir cihazda tam su ısıtmanın ve ısınmanın kontrolünü sağlar. 6 kW'a kadar güçle, 150 m<sup>2</sup>'ye kadar düşük enerjili evler fotovoltaik ile çalıştırılabilir.**

## AC•THOR nedir?

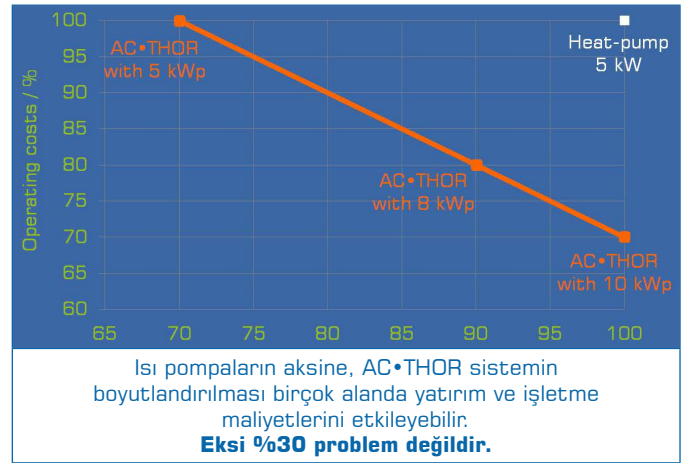
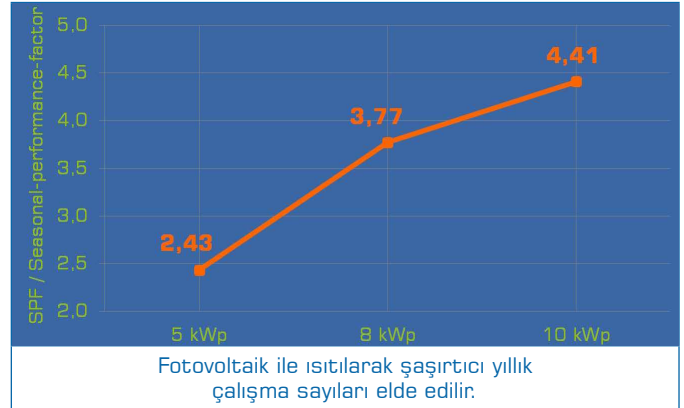
Der AC•THOR sıcak su ve ısıtma için bir FotovoltaikPowerManager' idir ve PV enerji kaynağına ve ısı talebine bağlı olarak kademesiz elektrikli ısı kaynaklarını düzenler. İnverter, akü sistemleri ve Smart Home kontrol cihazlarıyla ağ üzerinden iletişim kurar ve ne kadar fotovoltaik enerji mevcut olduğuna dair bilgi alır. Enerji yetersizliği şebekeden çekilir, ısıtma sisteminin başlatılması için gerekli değildir.

## Geleneksel ısı üreteçlerden daha iyi

5-10 kWp PV sistem çıkışıyla AC•THOR, tipik özelliklerin oldukça üstünde olan yıllık çalışma rakamlarına (şebeke kullanımına dayanarak) ulaşır. Bu elektrikli alan ısıtmasını ilk kez ekolojik ve ekonomik hale getirir.

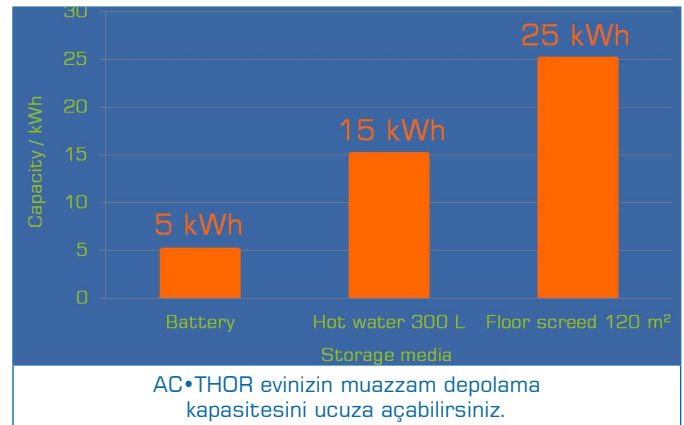
## Borular yerine kablo

AC•THOR, fotovoltaikteki yenilikçi gelişme ve ev otomasyonundaki yeni yoldur. Borular yerine kablolar, hidrolik sistemler yerine elektrik, basitçe karmaşık, yakıt üretmekten enerji üretiliyor.

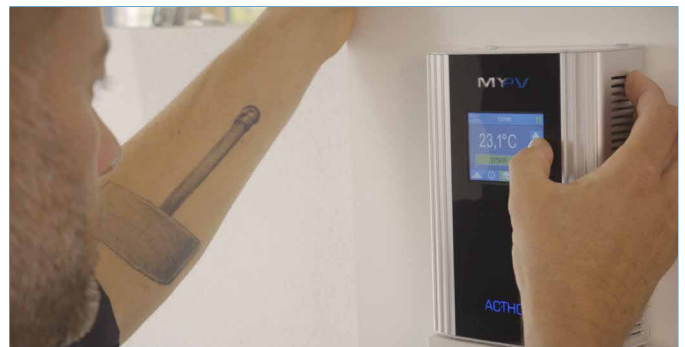


## Mükemmel teknoloji sayesinde avantajlarınız:

- Kolay kurulum:** Duvar aparatı, elektrik kablosu ve ünite üzerindeki tüketici çıkışı
- 2,83" TFT renkli dokunmatik ekran sayesinde **kullanıcı dostu**, ek yardım gerektirmeden devreye alma
- Son derece kompakt:** sadece 1,5 kg
- Konut tasarımı**
- Optimum enerji kullanımı için kademesiz kontrol, AC voltaj çıkışı**

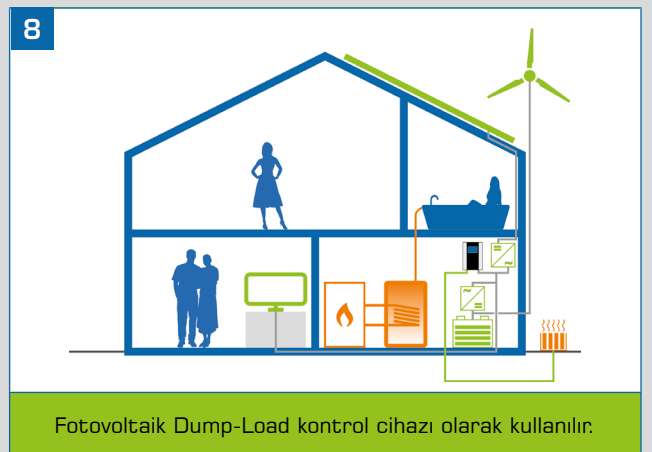
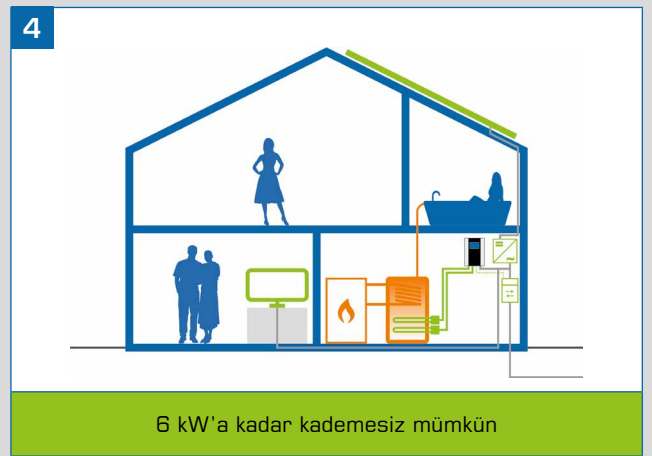
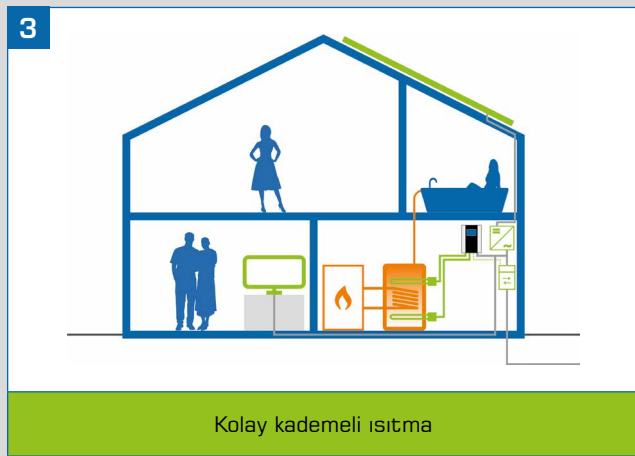
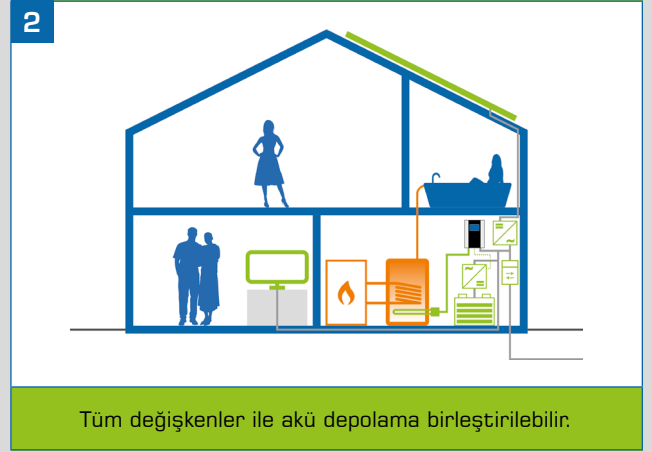
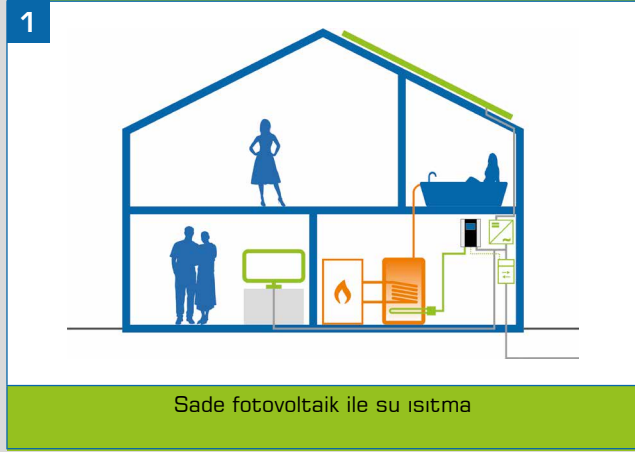


Tüm bağlantılar soketli



Etkileyici kullanım kolaylığı, kompakt tasarım

# EVRENSEL UYGULAMA ALANLARI



## my-PV GmbH

Betriebsstraße 12

A-4523 Neuzeug

T: +43 (0)7259 / 393 28

E: info@my-pv.com

www.my-pv.com

## TEKNİK VERİLER

Şebeke gerilimi	230 V, 45 – 65 Hz
Kademesiz çıkış max.	0 – 3.000 W + Anahtarlama çıkışı 16 A
Şebeke bağlantısı	Tek fazlı, güvenlik fişi
Tüketici bağlantısı	Rezistif yükler için koruyucu kontak fişi
Koruma	13 A veya 16 A
Güç şebekesi THDi	% 50 performansta <% 3; % 100 performansta <% 3
Bağlantı kablosu	2,8 m
Standby-Tüketim	< 2 W
Toplam verimlilik	> 98 % anma gücünde
Çalışma sıcaklık aralığı	0 °C - 40 °C
Depolama sıcaklığı	-20 °C - 70 °C
Ekran	Renkli Grafik, Touch Screen 2,83"
Ağırlık	1,5 kg Kablo dahil
Ebatlar (E x U x D)	135 × 210 × 65 mm
İzin verilen nem	0 – 99 % (yoğunlaşmamak)
Sıcaklık sensör	my-PV Sıcaklık sensör (5 m)
Arayüz	Ethernet RJ45, RS485
Garanti	2 Yıl
Uyumlu depolama/yönetim sistemleri	bakınız www.my-pv.com