

Solar for everybody

Ürün broşürü



Gezeganimizin geleceđi için güneş enerjisi

Solar for everybody



Photo by Leon Biss

Gelecek, güneş enerjisinde

Solplanet olarak basit bir prensibimiz var: herkes için güneş enerjisi. Distribütörler, kurulumcular ve son kullanıcılar için mümkün olan en iyi deneyimi yaratmaya çalışıyoruz. Bu nedenle ürünlerimiz kolay kurulur, güvenilir ve kullanıcı dostudur.

Solplanet fotovoltaik invertörler, uluslararası yüksek kalite standartlarına uygun olarak üretilmektedir. Şirketimizin yıllık üretim kapasitesi 10GW'ı aşmaktadır. Dolayısıyla, gereksinimlerinizi karşılama konusunda hiçbir sorun yaşamayacaksınız.

Solplanet'e güvenebilirsiniz

Solplanet, 2007 yılından beri invertör üreten bir şirket olan AISWEI'ye ait bir markadır. Daha önce SMA'nın Çin iştiraki olarak da bilinen AISWEI, 2017'den beri SMA ve 2013'ten beri Zenersolar gibi ünlü markalar için başarılı şekilde yüksek kaliteli ve güvenilir ürünler üretmektedir. Bugün AISWEI, bağımsız bir araştırma, geliştirme ve üretim şirkettir. Yakın tarihte gerçekleştirilen yeniden yapılandırma ile AISWEI sektörün mali açıdan güçlü oyuncularına katılmıştır.

Solplanet işinizi kolaylaştırır

Solplanet ürünleri, montajı kolay, güvenilir ve kullanıcı dostudur. Güvenebileceğiniz, sektörde öncü olan garantilere sahip tek fazlı invertörler, üç fazlı invertörler ve bağlantı ve izleme ürünleri gibi çok çeşitli ve kaliteli ürünler sunmaktayız. Buna ek olarak, yeni tasarım hibrit tek fazlı invertörümüzü de piyasaya sunuyoruz.

Kolay kurulum Güvenilir Kullanıcı dostu

Distribütörler, kurulumcular ve son kullanıcılar için mümkün olan en iyi deneyimi yaratmaya çalışıyoruz. Bu nedenle ürünlerimiz kolay kurulum, güvenilir ve kullanıcı dostudur.



Kolay Kurulum

- Standart aletlerle hızlı ve kolay kurulum
- AISWEI uygulamalarıyla hızlı kurulum ve devreye alma
- Duvara montaj kompakt tasarım



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartları
- Geniş aralıklı DC anahtarı
- Dış mekan kullanımı için IP dereceli tasarım



Kullanıcı Dostu

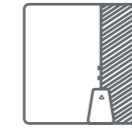
- Kullanıcı dostu uygulama arayüzü
- Wi-Fi ve AISWEI uygulamaları üzerinden çevrimiçi izleme
- Ödüllü invertör tasarımı



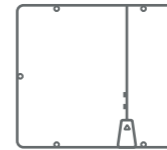
Ürün yelpazemiz:

İzleme ürünlerimizin yanı sıra tek fazlı ve üç fazlı invertörler sunuyoruz:

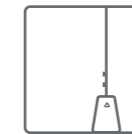
Tek Fazlı
İnvertörler
Sayfa 8



Üç Fazlı
İnvertörler
Sayfa 14



Tek Fazlı
Hibrit İnvertörler
Sayfa 28



Bağlantı ve İzleme
Sayfa 32



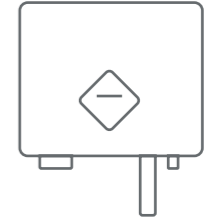
Tek faz dizi invertörler



Ev ve küçük işletmeler için mükemmel uygulamalar

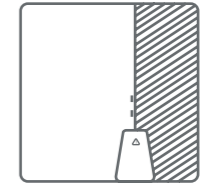
ASW S-S SERİSİ

ASW1000S-S
ASW1500S-S
ASW2000S-S
ASW3000S-S



ASW S SERİSİ

ASW3000-S
ASW3680-S
ASW4000-S
ASW5000-S



ASW S-S SERİSİ



Modeller:
ASW1000S-S
ASW1500S-S
ASW2000S-S
ASW3000S-S



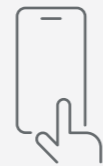
Kolay kurulum

- Phoenix Contact konnektörleri ile aletsiz DC bağlantısı
- AISWEI uygulamalarıyla hızlı kurulum ve devreye alma
- Duvara montaj kompakt tasarım



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartları
- Entegre DC anahtarı
- Dış mekan kullanımı için IP65 su geçirmez tasarım



Kullanıcı dostu

- Kullanıcı dostu uygulama arayüzü
- Wi-Fi ve AISWEI uygulamaları üzerinden çevrimiçi izleme
- Birbirinden ayrılabilen bağlantı arabirimleri

Teknik Özellikler

ASW1000S-S ASW1500S-S ASW2000S-S ASW3000S-S

	1500 Wp STC	2250 Wp STC	3000 Wp STC	4500 Wp STC	
Giriş (DC)	Maksimum PV dizi gücü	1500 Wp STC	2250 Wp STC	3000 Wp STC	4500 Wp STC
	Maksimum giriş voltajı	580 V			
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	80 V ile 550 V / 360 V arası			
	Minimum giriş voltajı	80 V			
	Başlangıç voltajı	100 V			
	Maksimum giriş akımı	12 A			
	Maksimum kısa devre akımı	18 A			
Bağımsız MPP giriş sayısı / MPP girişi başı dizi sayısı	1 / 1				
Çıkış (AC)	Nominal güç	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W
	Maksimum görünür AC gücü	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA
	Nominal AC voltajı	220 V / 230 V / 240 V			
	AC voltaj aralığı	180 V ile 290 V arası			
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz / 45 Hz ile 55 Hz arası 60 Hz / 55 Hz ile 65 Hz arası			
	Maksimum çıkış akımı	5 A	7,5 A	10 A	13,6 A
	Ayarlanabilir güç faktörü aralığı	0,8 ön ile 0,8 gecikme arası			
	Başlangıç fazları	1			
	Nominal çıkışta harmonik bozulma (THD)	< %3			
Verimlilik ve Koruma	Maksimum verim / AB verim	%97,4 / %95,4	%97,6 / %96,3	%97,6 / %96,8	%97,6 / %97,1
	DC anahtarı	●			
	Topraklama arızasını izleme / şebeke izleme	● / ●			
	DC ters kutup koruması / AC kısa devre koruması	● / ●			
	Tüm kutuplara duyarlı artık akım izleme ünitesi	●			
	Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e uygun) / aşırı voltaj kategorisi (IEC 62109-1'e göre)	I / AC : III ; DC : II			
Genel veriler	Boyutlar (E / Y / D)	320 / 264 / 94 mm			
	Ağırlık	6,5 kg			
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C			
	Öz tüketim (gece)	< 1 W			
	Topoloji	Transformatörsüz			
	Soğutma yöntemi	Doğal konveksiyon			
	Koruma derecesi (IEC 60529'a göre)	IP65			
	İklim kategorisi (IEC 60721-3-4'e göre)	4K4H			
	Maks. bağıl nem için izin verilen değer (yoğuşmasız)	100 %			
	Maks. çalışma rakımı	3000 m			
Özellikler	DC bağlantı	Phoenix contact			
	AC bağlantı	Fişli konnektör			
	Montaj türü	Duvara montaj braketi			
	LED göstergeleri (Durum / Arıza / İletişim)	●			
	İletişim arabirimi ^{1,2}	Wi-Fi / RS485 (Opsiyonel)			
Sertifikalar ve onaylar (talep üzerine daha fazlası mevcuttur)	CE, IEC62109, IEC61000, EN50549, AS/NZS 4777, C10/C11, IEC61727, IEC62116, IEC61683				

● standart özellikler / ○ opsiyonel özellikler / – mevcut değil

1- 2 pinli RS485 aracılığıyla onaylı akıllı sayaçlara bağlantılı zero export kurulumu desteklenmektedir

2- Avustralya ve Yeni Zelanda için RS485 ile DRED desteklenmektedir

3 ile 5 kW arası tek fazlı invertörler

ASW S SERİSİ



Modeller:
ASW3000-S
ASW3680-S
ASW4000-S
ASW5000-S



Kolay kurulum

- Phoenix Contact konnektörleri ile aletsiz DC bağlantısı
- AISWEI uygulamalarıyla hızlı kurulum ve devreye alma
- Duvara montaj kompakt tasarım



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartları
- Entegre DC anahtarı
- Dış mekan kullanımı için IP65 su geçirmez tasarım



Kullanıcı dostu

- Kullanıcı dostu uygulama arayüzü
- Wi-Fi ve AISWEI uygulamaları üzerinden çevrimiçi izleme
- Esnek PV dizi tasarımı için çift MPPT girişi

Teknik Özellikler

	ASW3000-S	ASW3680-S	ASW4000-S	ASW5000-S	
Giriş (DC)	Maksimum PV dizi gücü	4500 Wp STC	5520 Wp STC	6000 Wp STC	7500 Wp STC
	Maksimum giriş voltajı	580 V			
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	80 V ile 550 V / 360 V arası			
	Minimum giriş voltajı	80 V			
	Başlangıç voltajı	100 V			
	Maksimum giriş akımı	12 A / 12 A			
	Maksimum kısa devre akımı	18 A / 18 A			
	Bağımsız MPPT giriş sayısı / MPPT girişi başı dizi sayısı	2 / 1			
Çıkış (AC)	Nominal güç	3000 W	3680 W	4000 W	5000 W
	Maksimum görünür AC gücü	3000 VA	3680 VA	4000 VA	5000 VA
	Nominal AC voltajı	220 V / 230 V / 240 V			
	AC voltaj aralığı	180 V ile 290 V arası			
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz / 45 Hz ile 55 Hz arası 60 Hz / 55 Hz ile 65 Hz arası			
	Maksimum çıkış akımı	15 A	16 A	20 A	22,7 A*
	Ayarlanabilir güç faktörü aralığı	0,8 ön ile 0,8 gecikme arası			
	Başlangıç fazları	1			
Nominal çıkışta harmonik bozulma (THD)	< %3				
Verimlilik ve Koruma	Maksimum verim / AB verim	%97,85 / %97,3	%97,85 / %97,5	%97,85 / %97,5	%97,85 / %97,6
	DC anahtarı	●			
	Topraklama arızasını izleme / şebeke izleme	● / ●			
	DC ters kutup koruması / AC kısa devre koruması	● / ●			
	Tüm kutuplara duyarlı artık akım izleme ünitesi	●			
	Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e uygun) / aşırı gerilim kategorisi (IEC 62109-1'e göre)	I / AC : III ; DC : II			
Genel veriler	Boyutlar (E / Y / D)	376 / 355 / 145 mm			
	Ağırlık	12 kg			
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C			
	Öz tüketim (gece)	< 1 W			
	Topoloji	Transformatörsüz			
	Soğutma konsepti	Doğal konveksiyon			
	Koruma derecesi (IEC 60529'a göre)	IP65			
	İklim kategorisi (IEC 60721-3-4'e göre)	4K4H			
Maks. bağıl nem için izin verilen değer (yoğuşmasız)	100 %				
Maksimum çalışma rakımı	3000 m				
Özellikler	DC bağlantı	Phoenix contact			
	AC bağlantı	Plug-in connector			
	Montaj türü	Duvara montaj braketi			
	LED göstergeleri (Durum / Arıza / İletişim)	●			
	İletişim arabirimi ¹	Wi-Fi / 4G / RS485 (İsteğe Bağlı)			
Sertifikalar ve onaylar (talep üzerine daha fazlası mevcuttur)	CE, IEC62109, IEC61000, AS/NZS 4777, EN50549, VFR 2014 & UTE C15-712-1, CEI 0-21, C10/C11, NBR16149, IEC61727, IEC62116, IEC61683				

● standart özellikler / ○ opsiyonel özellikler / – mevcut değil

* AS/NZS 4777.2:2015 şebeke koduna ayarlandığında 21,7 A ile sınırlı maksimum çıkış akımı

1- Avustralya ve Yeni Zelanda için RS485 ile DRED desteklenmektedir

Üç fazlı invertörler

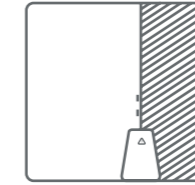


Yüksek verimli, güvenilir
konut ve endüstriyel
çözümler



ASW T SERİSİ

ASW3000 / 4000 / 5000 / 6000 / 8000 / 10000-T



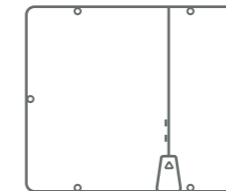
ASW LT-G2 SERİSİ

ASW8K / 10K / 12K / 15K / 17K / 20K-LT-G2

ASW LT-G2 Pro SERİSİ

ASW3K / 4K / 5K / 6K-LT-G2 Pro

ASW8K / 10K / 12K / 15K / 17K / 20K-LT-G2 Pro



ASW LT-G2 SERİSİ

ASW30K / 33K / 36K / 40K / 45K / 50K-LT-G2

ASW LT-G2 Pro SERİSİ

ASW40K / 45K / 50K-LT-G2 Pro

ASW T SERİSİ



Modeller:
ASW3000-T
ASW4000-T
ASW5000-T
ASW6000-T
ASW8000-T
ASW10000-T



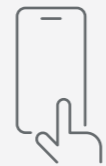
Kolay kurulum

- Phoenix Contact konnektörleri ile aletsiz DC bağlantısı
- AISWEI uygulamalarıyla hızlı kurulum ve devreye alma
- Duvara montaj kompakt tasarım



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartları
- Entegre DC anahtarı
- Dış mekan kullanımı için IP65 su geçirmez tasarım



Kullanıcı dostu

- Kullanıcı dostu uygulama arayüzü
- Wi-Fi ve AISWEI uygulamaları üzerinden çevrimiçi izleme
- Esnek PV dizi tasarımı için çift MPPT girişi

Teknik Özellikler

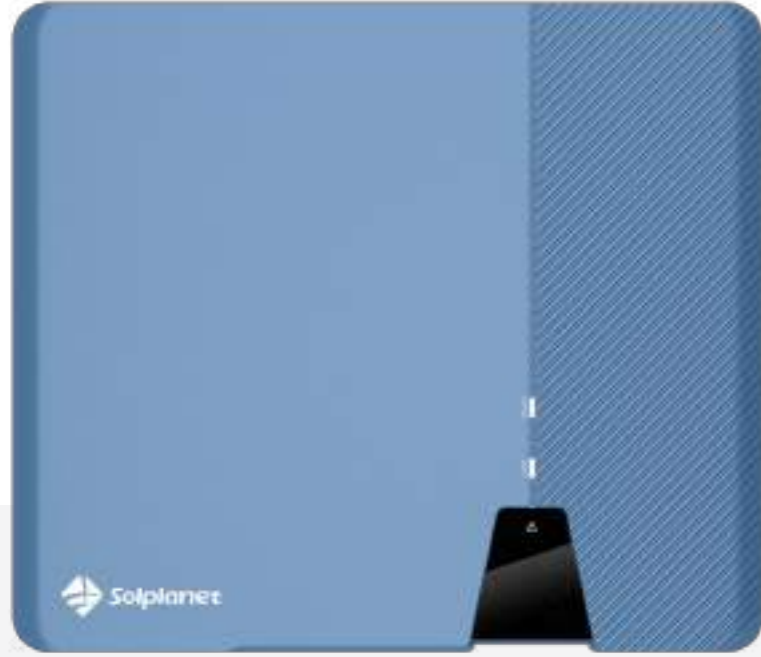
	ASW 3000-T	ASW 4000-T	ASW 5000-T	ASW 6000-T	ASW 8000-T	ASW 10000-T	
Giriş (DC)	Maksimum PV dizi gücü	4500 Wp STC	6000 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC	15000 Wp STC	
	Maksimum giriş voltajı	1000 V					
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	125 V ile 950 V / 630 V arası					
	Minimum giriş voltajı	130 V					
	Başlangıç voltajı	150 V					
	Maksimum giriş akımı	12 A / 12 A					
	Maksimum kısa devre akımı	18 A / 18 A					
	Bağımsız MPP giriş sayısı / MPP girişi başı dizi sayısı	2 / A : 1 ; B : 1					
Çıkış (AC)	Nominal güç	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W
	Maksimum görünür AC gücü	3000 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA
	Nominal AC voltajı	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V					
	AC voltaj aralığı	180 V ile 295 V arası					
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz / 45 Hz ile 55 Hz arası 60 Hz / 55 Hz ile 65 Hz arası					
	Maksimum çıkış akımı	5 A	6,7 A	8,4 A	9,1 A	13,3 A	15,2 A
	Ayarlanabilir güç faktörü aralığı	0,8 ön ile 0,8 gecikme arası					
	Başlangıç fazları	3 / 3-N-PE					
	Nominal çıkışta harmonik bozulma (THD)	< %3					
	Verimlilik ve Koruma	Maksimum verim / AB verim	%98,2 / %96,6	%98,2 / %97,2	%98,2 / %97,5	%98,2 / %97,6	%98,3 / %98,0
DC anahtarı		●					
Topraklama arızasını izleme / şebeke izleme		● / ●					
DC ters kutup koruması / AC kısa devre koruması		● / ●					
Tüm kutuplara duyarlı artık akım izleme ünitesi		●					
Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e uygun) / aşırı gerilim kategorisi (IEC 62109-1'e göre)		I / AC : III ; DC : II					
Genel veriler	Boyutlar (E / Y / D)	424 / 375 / 172 mm					
	Ağırlık	14 kg	14 kg	14 kg	14 kg	15 kg	15 kg
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C					
	Gürültü emisyonu (genel)	< 35 dB(A)	< 35 dB(A)	< 35 dB(A)	< 35 dB(A)	< 45 dB(A)	< 45 dB(A)
	Öz tüketim (gece)	< 1 W					
	Topoloji	Transformatörsüz					
	Soğutma konsepti	Doğal konveksiyon			Aktif soğutma		
	Koruma derecesi (IEC 60529'a göre)	IP65					
	İklim kategorisi (IEC 60721-3-4'e göre)	4K4H					
	Maks. bağıl nem için izin verilen değer (yoğuşmasız)	100 %					
Özellikler	Maksimum çalışma rakımı	3000 m					
	DC bağlantı	Phoenix contact					
	AC bağlantı	Plug-in connector					
	Montaj türü	Duvara montaj braketi					
	LED göstergeleri (Durum / Arıza / İletişim)	●					
İletişim arabirimi ^{1&2}	Wi-Fi / RS485 (İsteğe bağlı)						
Sertifikalar ve onaylar (talep üzerine daha fazlası mevcuttur)	CE, EN50549, G98/99, VDE-AR-N4105, AS/NZS 4777, C10/C11, VFR 2014 ve UTE C15, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, NB/T 32004						

● standart özellikler / O opsiyonel özellikler / – mevcut değil

1- Güç aktarma kontrolü uygulamaları için onaylı akıllı sayaçlara giden 2 pinli RS485 bağlantı

2- Avustralya ve Yeni Zelanda için RS485 ile DRED desteklenmektedir

ASW LT-G2 Pro SERİSİ



Modeller:
ASW3K-LT-G2 Pro
ASW4K-LT-G2 Pro
ASW5K-LT-G2 Pro
ASW6K-LT-G2 Pro



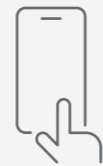
Kolay kurulum

- Phoenix Contact konnektörleri ile aletsiz DC bağlantısı
- AISWEI uygulamalarıyla hızlı kurulum ve devreye alma
- Duvara montaj kompakt tasarım



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartları
- Daha yüksek verim için %150 oranında yüksek boyutlandırma
- Dış mekan kullanımı için IP66 su geçirmez tasarım



Kullanıcı dostu

- Kullanıcı dostu uygulama arayüzü
- 16 A giriş akımı, bifacial ve geniş alanlı PV modülleri için idealdir
- 150V-1000V geniş MPP aralığı

Teknik Özellikler

ASW 3K-LT-G2 Pro ASW 4K-LT-G2 Pro ASW 5K-LT-G2 Pro ASW 6K-LT-G2 Pro

	4500 Wp STC	6000 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC	
Giriş (DC)	Maksimum PV dizi gücü	4500 Wp STC	6000 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC
	Maksimum giriş voltajı	1100 V			
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	150 V ile 1000 V / 630 V arası			
	Minimum giriş voltajı	125 V			
	Başlangıç voltajı	180 V			
	Maksimum giriş akımı	16 A / 16 A			
	Maksimum kısa devre akımı	25 A / 25 A			
	Bağımsız MPP giriş sayısı / MPP girişi başı dizi sayısı	2 / A : 1 ; B : 1			
Çıkış (AC)	Nominal güç	3000 W	3680 W	4000 W	5000 W
	Maksimum görünür AC gücü	3000 VA ^{3&4}	3680 VA ^{3&4}	4000 VA ^{3&4}	5000 VA ^{3&4}
	Nominal AC voltajı	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V			
	AC voltaj aralığı	160 V ile 300 V arası			
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz / 45 Hz ile 55 Hz arası 60 Hz / 55 Hz ile 65 Hz arası			
	Maksimum çıkış akımı	4,8 A	6,4 A	8,0 A	9,6 A
	Ayarlanabilir güç faktörü aralığı	0,8 ön ile 0,8 gecikme arası			
	Başlangıç fazları	3 / 3-N-PE			
	Nominal çıkışta harmonik bozulma (THD)	< %3			
	Verimlilik ve Koruma	Maksimum verim / AB verim	%98,3 / %97,9		
DC anahtarı		●			
Topraklama arızasını izleme / şebeke izleme		● / ●			
DC ters kutup koruması / AC kısa devre koruması		● / ●			
Tüm kutuplara duyarlı artık akım izleme ünitesi		●			
Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e uygun) / aşırı gerilim kategorisi (IEC 62109-1'e göre)		I / AC : III ; DC : II			
Genel veriler		Boyutlar (E / Y / D)	503 / 435 / 183 mm		
	Ağırlık	< 15 kg			
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C			
	Öz tüketim (gece)	< 1 W			
	Topoloji	Transformatörsüz			
	Soğutma konsepti	Doğal konveksiyon			
	Koruma derecesi (IEC 60529'a göre)	IP66			
	İklim kategorisi (IEC 60721-3-4'e göre)	4K4H			
	Maks. bağıl nem için izin verilen değer (yoğuşmasız)	1			
	Maksimum çalışma rakımı	3000 m			
Özellikler	DC bağlantı	Phoenix contact			
	AC bağlantı	Plug-in connector			
	Montaj türü	Duvara montaj braketli			
	LED göstergeleri (Durum / Arıza / İletişim)	●			
	İletişim arabirimi ⁸²	Wi-Fi / 4G / RS485 (İsteğe Bağlı)			
Sertifikalar ve onaylar (talep üzerine daha fazlası mevcuttur)	CE, EN50549, G98/99, VDE-AR-N4105, AS/NZS 4777, C10/C11, VFR 2014 ve UTE C15, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, NB/T 32004				

● standart özellikler / ○ opsiyonel özellikler / – mevcut değil

1- Güç aktarma kontrolü uygulamaları için onaylı akıllı sayaçlara giden 2 pinli RS485 bağlantı

2- Avustralya ve Yeni Zelanda için RS485 ile DRED desteklenmektedir

3- Aşırı yük ayarı, AS/NZS4777 şebeke kodları için varsayılan olarak devre dışı bırakılır

4- Avrupa ve AS/NZS4777 şebeke kodları için maks. görünür AC gücü nominal güce eşittir

ASW LT-G2 SERİSİ



Modeller:
ASW8K-LT-G2
ASW10K-LT-G2
ASW12K-LT-G2
ASW15K-LT-G2
ASW17K-LT-G2
ASW20K-LT-G2



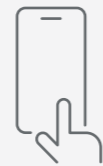
Kolay kurulum

- Phoenix Contact konnektörleri ile aletsiz DC bağlantısı
- AISWEI uygulamalarıyla hızlı kurulum ve devreye alma
- Kompakt duvara montaj tasarımı



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartları
- Daha yüksek verim için %150 oranında yüksek boyutlandırma
- Dış mekan kullanımı için IP66 su geçirmez tasarım



Kullanıcı dostu

- Kullanıcı dostu uygulama arayüzü
- 13 A giriş akımı, bifacial ve geniş alanlı PV modülleri için idealdir
- 150V-1000V geniş MPP aralığı

Teknik Özellikler

	ASW 8K-LT-G2	ASW 10K-LT-G2	ASW 12K-LT-G2	ASW 15K-LT-G2	ASW 17K-LT-G2	ASW 20K-LT-G2	
Giriş (DC)	Maksimum PV dizi gücü	12000 Wp STC	15000 Wp STC	18000 Wp STC	22500 Wp STC	25500 Wp STC	30000 Wp STC
	Maksimum giriş voltajı	1100 V					
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	150 V ile 1000 V / 630 V arası					
	Minimum giriş voltajı	125 V					
	Başlangıç voltajı	150 V					
	Maksimum giriş akımı	26 A / 13 A	26 A / 13 A	26 A / 26 A	26 A / 26 A	26 A / 26 A	26 A / 26 A
Çıkış (AC)	Maksimum kısa devre akımı	40 A / 20 A	40 A / 20 A	40 A / 40 A	40A / 40 A	40A / 40 A	40A / 40 A
	Bağımsız MPP giriş sayısı / MPP girişi başı dizi sayısı	2 / A:1;B:1	2 / A:1;B:1	2 / A:2;B:1	2/A:2;B:1	2 / A:2;B:2	2 / A:2;B:2
	Nominal güç	8000 W	10000 W	12000W	15000 W	17000 W	20000 W
	Maksimum görünür AC gücü	8000 VA	10000 VA	12000VA	15000 VA	17000 VA	20000 VA
	Nominal AC voltajı	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V					
	AC voltaj aralığı	160 V ile 300 V arası					
Verimlilik ve Koruma	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz / 45 Hz ile 55 Hz arası 60 Hz / 55 Hz ile 65 Hz arası					
	Maksimum çıkış akımı	12,8 A	16 A	19,1 A	24 A	27,1 A	31,9 A
	Ayarlanabilir güç faktörü aralığı	0,8 ön ile 0,8 gecikme arası					
	Başlangıç fazları	3					
	Nominal çıkışta harmonik bozulma (THD)	< %3					
	Maksimum verim / AB verim	%98,6 / %98,2					
Genel veriler	DC anahtarı	●					
	Topraklama arızasını izleme / şebeke izleme	● / ●					
	DC ters kutup koruması / AC kısa devre koruması	● / ●					
	Tüm kutuplara duyarlı artık akım izleme ünitesi	●					
	Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e uygun) / aşırı gerilim kategorisi (IEC 62109-1'e göre)	I / AC: III; DC: II					
	Boyutlar (E / Y / D)	503 / 435 / 183 mm					
Özellikler	Ağırlık	17,3 kg	17,3 kg	17,3 kg	17,3 kg	18,6 kg	18,6 kg
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C					
	Öz tüketim (gece)	< 1 W					
	Topoloji	Transformatörsüz					
	Soğutma konsepti	Doğal konveksiyon		Aktif soğutma			
	Koruma derecesi (IEC 60529'a göre)	IP66					
:Özellikler	İklim kategorisi (IEC 60721-3-4'e göre)	4K4H					
	Maks. bağıl nem için izin verilen değer (yoğuşmasız)	100 %					
	Maksimum çalışma rakımı	3000 m					
	DC bağlantı	Phoenix contact					
	AC bağlantı	Plug-in connector					
	Montaj türü	Duvara montaj braketi					
:Özellikler	LED göstergeleri (Durum / Anıza / İletişim)	●					
	İletişim arabirimi	Wi-Fi / 4G / RS485 (İsteğe Bağlı)					
	Sertifikalar ve onaylar (talep üzerine daha fazlası mevcuttur)	CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, AS/NZS4777, C10/C11					

● standart özellikler / ○ opsiyonel özellikler / - mevcut değil
Nominal koşullardaki veriler. Tüm bilgiler değişikliğe tabidir.

8 ile 20 kW arası üç fazlı invertörler

ASW LT-G2 Pro SERİSİ



Modeller:
ASW8K-LT-G2 Pro
ASW10K-LT-G2 Pro
ASW12K-LT-G2 Pro
ASW15K-LT-G2 Pro
ASW17K-LT-G2 Pro
ASW20K-LT-G2 Pro



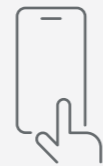
Kolay kurulum

- Phoenix Contact konnektörleri ile aletsiz DC bağlantısı
- AISWEI uygulamalarıyla hızlı kurulum ve devreye alma
- Kompakt duvara montaj tasarımı



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartları
- Daha yüksek verim için %150 oranında yüksek boyutlandırma
- Dış mekan kullanımı için IP66 su geçirmez tasarım



Kullanıcı dostu

- Kullanıcı dostu uygulama arayüzü
- 20 A giriş akımı, bifacial ve geniş alanlı PV modülleri için idealdir
- Geniş MPP gerilim aralığı 150V-1000V

Teknik Özellikler

	ASW 8K-LT-G2 Pro	ASW 10K-LT-G2 Pro	ASW 12K-LT-G2 Pro	ASW 15K-LT-G2 Pro	ASW 17K-LT-G2 Pro	ASW 20K-LT-G2 Pro	
Giriş (DC)	Maksimum PV dizi gücü	12000 Wp STC	15000 Wp STC	18000 Wp STC	22500 Wp STC	25500 Wp STC	30000 Wp STC
	Maksimum giriş voltajı	1100 V					
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	150 V ile 1000 V / 630 V arası					
	Minimum giriş voltajı	125 V					
	Başlangıç voltajı	180 V					
	Maksimum giriş akımı	20 A / 16 A	20 A / 16 A	32 A / 20 A	32 A / 20 A	32 A / 32 A	32 A / 32 A
	Maksimum kısa devre akımı	30 A / 25 A	30 A / 25 A	48 A / 30 A	48 A / 30 A	48 A / 48 A	48 A / 48 A
Bağımsız MPP giriş sayısı / MPP girişi başı dizi sayısı	2 / A:1;B:1	2 / A:1;B:1	2 / A:2;B:1	2/A:2;B:1	2 / A:2;B:2	2 / A:2;B:2	
Çıkış (AC)	Nominal güç	8000 W	10000 W	12000 W	15000 W	17000 W	20000 W
	Maksimum görünür AC gücü	8800VA ^{3&4}	11000VA ^{3&4}	13200VA ^{3&4}	16500VA ^{3&4}	18700VA ^{3&4}	22000VA ^{3&4}
	Nominal AC voltajı	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V					
	AC voltaj aralığı	160 V ile 300 V arası					
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz / 45 Hz ile 55 Hz arası 60 Hz / 55 Hz ile 65 Hz arası					
	Maksimum çıkış akımı	12,8 A	16 A	19,1 A	24 A	27,1 A	31,9 A
	Ayarlanabilir güç faktörü aralığı	0,8 ön ile 0,8 gecikme arası					
Verimlilik ve Koruma	Başlangıç fazları	3 / 3-N-PE					
	Nominal çıkışta harmonik bozulma (THD)	< %3					
	Maksimum verim / AB verim	%98,6 / %98,2					
	DC anahtarı	●					
	Topraklama arızasını izleme / şebeke izleme	● / ●					
	DC ters kutup koruması / AC kısa devre koruması	● / ●					
	Tüm kutuplara duyarlı artık akım izleme ünitesi	●					
Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e uygun) / aşırı gerilim kategorisi (IEC 62109-1'e göre)	I / AC: III; DC: II						
Genel veriler	Boyutlar (E / Y / D)	503 / 435 / 183 mm					
	Ağırlık	17,3 kg	17,3 kg	17,3 kg	17,3 kg	18,6 kg	18,6 kg
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C					
	Öz tüketim (gece)	< 1 W					
	Topoloji	Transformatörsüz					
	Soğutma konsepti	Doğal konveksiyon			Aktif soğutma		
	Koruma derecesi (IEC 60529'a göre)	IP66					
İklim kategorisi (IEC 60721-3-4'e göre)	4K4H						
Maks. bağıl nem için izin verilen değer (yoğuşmasız)	1						
Maksimum çalışma rakımı	3000 m						
Özellikler	DC bağlantı	Phoenix contact					
	AC bağlantı	Plug-in connector					
	Montaj türü	Duvara montaj braketi					
	LED göstergeleri (Durum / Arıza / İletişim)	●					
	İletişim arabirimi ^{1&2}	Wi-Fi / 4G / RS485 (İsteğe Bağlı)					
Sertifikalar ve onaylar (talep üzerine daha fazlası mevcuttur)	CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, AS/NZS4777, C10/C11						

● standart özellikler / ○ opsiyonel özellikler / - mevcut değil

1- Güç aktarma kontrolü uygulamaları için onaylı akıllı sayaçlara giden 2 pinli RS485 bağlantı

2- Avustralya ve Yeni Zelanda için RS485 ile DRED desteklenmektedir

3- Aşırı yük uyarı, AS/NZS4777 şebeke kodları için varsayılan olarak devre dışı bırakılır

4- Avrupa ve AS/NZS4777 şebeke kodları için maks. görünür AC gücü nominal güce eşittir

ASW LT-G2 SERİSİ



Modeller:
ASW30K-LT-G2
ASW33K-LT-G2
ASW36K-LT-G2
ASW40K-LT-G2
ASW45K-LT-G2
ASW50K-LT-G2



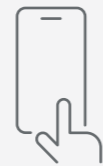
Kolay kurulum

- Phoenix Contact konnektörleri ile aletsiz DC bağlantısı
- AISWEI uygulamalarıyla hızlı kurulum ve devreye alma
- Kompakt duvara montaj tasarımı



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartları
- Daha yüksek verim için %150 PV dizi aşırı boyutlandırması
- Dış mekan kullanımı için IP66 dereceli tasarım



Kullanıcı dostu

- 13 A giriş akımı, bifacial ve geniş alanlı PV modülleri için idealdir
- Esnek kurulum için 5 MPPT
- Geniş MPP gerilim aralığı 200V-1000V

Teknik Özellikler

	ASW30K-LT-G2	ASW33K-LT-G2	ASW36K-LT-G2	ASW40K-LT-G2	ASW45K-LT-G2	ASW50K-LT-G2	
Giriş (DC)	Maksimum PV dizi gücü	45000 Wp STC	49500 Wp STC	54000 Wp STC	60000 Wp STC	75000 Wp STC	
	Maksimum giriş voltajı	1100 V					
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	200 V ile 1000 V / 630 V arası					
	Minimum giriş voltajı	200 V					
	Başlangıç voltajı	250 V					
	Maksimum giriş akımı	26 A					
	Maksimum kısa devre akımı	40 A					
	Bağımsız MPPT giriş sayısı / MPPT girişi başı dizi sayısı	3 / 2	3 / 2	3 / 2	4 / 2	4 / 2	5 / 2
Çıkış (AC)	Nominal güç	30000 W	33000 W	36000 W	40000 W	50000 W	
	Maksimum görünür AC gücü	30000 VA	33000 VA	36000 VA	40000 VA	45000 VA	50000 VA
	Nominal AC voltajı	220 V / 380 V 230 V / 400 V					
	AC voltaj aralığı	180 - 305 V / 312 - 528 V					
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz / 45 Hz ile 55 Hz arası 60 Hz / 55 Hz ile 65 Hz arası					
	Maksimum çıkış akımı	50,0 A	55,0 A	60,0 A	66,7 A	75,0 A	80,0 A
	Ayarlanabilir güç faktörü aralığı	0,8 ön ile 0,8 gecikme arası					
	Başlangıç fazları	3 / 3-N-PE					
	Nominal çıkışta harmonik bozulma (THD)	<= %3					
	Maksimum verim / AB verim	%98.6 / %98.3					
Verimlilik ve Koruma	DC anahtarı	●					
	Topraklama arızasını izleme / şebeke izleme	● / ●					
	DC ters kutup koruması / AC kısa devre koruması	● / ●					
	Tüm kutuplara duyarlı artık akım izleme ünitesi	●					
	Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e uygun) / aşırı gerilim kategorisi (IEC 62109-1'e göre)	I / AC : III ; DC : II					
Genel veriler	Boyutlar (E / Y / D)	670 / 580 / 270 mm					
	Ağırlık	42 kg	42 kg	42 kg	42,5 kg	42,5 kg	43 kg
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C					
	Öz tüketim (gece)	< 1 W					
	Topoloji	Transformatörsüz					
	Soğutma konsepti	Aktif soğutma					
	Koruma derecesi (IEC 60529'a göre)	IP66					
	İklim kategorisi (IEC 60721-3-4'e göre)	4K4H					
	Maks. bağıl nem için izin verilen değer (yoğuşmasız)	100 %					
	Maksimum çalışma rakımı	3000 m					
Özellikler	DC bağlantı	Phoenix contact					
	AC bağlantı	OT konnektörü					
	Montaj türü	Duvara montaj braketi					
	LED göstergeleri (Durum / Arıza / İletişim)	●					
	İletişim arabirimi	Wi-Fi / 4G / RS485 (İsteğe Bağlı)					
Sertifikalar ve onaylar (talep üzerine daha fazlası mevcuttur)	CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC61000, NB/T 32004						

● standart özellikler / ○ opsiyonel özellikler / – mevcut değil
Nominal koşullardaki veriler. Tüm bilgiler değişikliğe tabidir.

ASW LT-G2 Pro SERİSİ



Modeller:
ASW40K-LT-G2 Pro
ASW45K-LT-G2 Pro
ASW50K-LT-G2 Pro



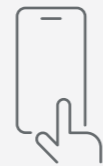
Kolay kurulum

- Phoenix Contact konnektörleri ile aletsiz DC bağlantısı
- AISWEI uygulamalarıyla hızlı kurulum ve devreye alma
- Kompakt duvara montaj tasarımı



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartları
- Daha yüksek verim için %150 PV dizi aşırı boyutlandırması
- Dış mekan kullanımı için IP66 dereceli tasarım



Kullanıcı dostu

- 16 A giriş akımı, bifacial ve geniş alanlı PV modülleri için idealdir
- Esnek PV dizi tasarımı için 5 MPPT
- Geniş MPP gerilim aralığı 200V-1000V

Teknik Özellikler

ASW40K-LT-G2 Pro

ASW45K-LT-G2 Pro

ASW50K-LT-G2 Pro

	ASW40K-LT-G2 Pro	ASW45K-LT-G2 Pro	ASW50K-LT-G2 Pro	
Giriş (DC)	Maksimum PV dizi gücü	60000 Wp STC	67500 Wp STC	75000 Wp STC
	Maksimum giriş voltajı	1100 V		
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	200 V ile 1000 V / 620 V arası		
	Minimum giriş voltajı	200 V		
	Başlangıç voltajı	250 V		
	Maksimum giriş akımı	32 A		
	Maksimum kısa devre akımı	48 A		
	Bağımsız MPP giriş sayısı / MPP girişi başı dizi sayısı	4 / 2	4 / 2	5 / 2
Çıkış (AC)	Nominal güç	40000 W	45000 W	50000 W
	Maksimum görünür AC gücü	40000 VA	45000 VA	50000 VA
	Nominal AC voltajı	220 V / 380 V 230 V / 400 V		
	AC voltaj aralığı	180 - 305 V / 312 - 528 V		
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz / 45 Hz ile 55 Hz arası 60 Hz / 55 Hz ile 65 Hz arası		
	Maksimum çıkış akımı	66,7 A	75,0 A	80,0 A
	Ayarlanabilir güç faktörü aralığı	0,8 ön ile 0,8 gecikme arası		
	Başlangıç fazları	3 / 3-N-PE		
	Nominal çıkışta harmonik bozulma (THD)	<= %3		
	Verimlilik ve Koruma	Maksimum verim / AB verim	%98.6 / %98.3	
DC anahtarı		●		
Topraklama arızasını izleme / şebeke izleme		● / ●		
DC ters kutup koruması / AC kısa devre koruması		● / ●		
Tüm kutuplara duyarlı artık akım izleme ünitesi		●		
Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e uygun) / aşırı gerilim kategorisi (IEC 62109-1'e göre)		I / AC : III ; DC : II		
Genel veriler	Boyutlar (E / Y / D)	670 / 580 / 270 mm		
	Ağırlık	42,5 kg	42,5 kg	43 kg
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C		
	Öz tüketim (gece)	< 1 W		
	Topoloji	Transformatörsüz		
	Soğutma konsepti	Aktif soğutma		
	Koruma derecesi (IEC 60529'a göre)	IP66		
	İklim kategorisi (IEC 60721-3-4'e göre)	4K4H		
	Maks. bağıl nem için izin verilen değer (yoğuşmasız)	1		
	Maksimum çalışma rakımı	3000 m		
Özellikler	DC bağlantı	Phoenix contact		
	AC bağlantı	OT konnektörü		
	Montaj türü	Duvara montaj braketi		
	LED göstergeleri (Durum / Arıza / İletişim)	●		
	İletişim arabirimi	Wi-Fi / 4G / RS485 (İsteğe Bağlı)		
Sertifikalar ve onaylar (talep üzerine daha fazlası mevcuttur)	CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC61000, NB/T 32004			

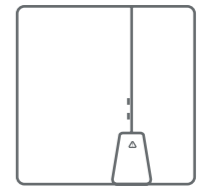
● standart özellikler / ○ opsiyonel özellikler / – mevcut değil
Nominal koşullardaki veriler. Tüm bilgiler değişikliğe tabidir.

Tek fazlı hibrit invertörler

Ev ve küçük
işletmeler için
mükemmel uygulamalar

ASW H-S SERİSİ

ASW3000H-S2
ASW3680H-S2
ASW4000H-S2
ASW5000H-S2
ASW6000H-S2



3 ile 6 kW arası tek fazlı invertörler

Tek fazlı hibrit invertörler



Modeller:
ASW3000H-S2
ASW3680H-S2
ASW4000H-S2
ASW5000H-S2
ASW6000H-S2



reddot winner 2021



Kolay kurulum

- Phoenix Contact konnektörleri ile aletsiz DC bağlantısı
- AISWEI uygulamalarıyla hızlı kurulum ve devreye alma
- Kompakt duvara montaj tasarımı



Güvenilir

- Akıllı enerji yönetimi
- Şebeke elektriği kesintisinde UPS özelliği
- Dış mekan kullanımı için IP66 dereceli tasarım



Kullanıcı dostu

- Kullanıcı dostu uygulama arayüzü
- Wi-Fi ve AISWEI uygulamaları üzerinden çevrim içi izleme
- Bağlanması kolay batarya ve akıllı sayaç arabirimleri

Teknik Özellikler

	ASW3000H-S2	ASW3680H-S2	ASW4000H-S2	ASW5000H-S2	ASW6000H-S2	
PV Girişi	Maks. PV dizi gücü	5500 Wp STC	6180 Wp STC	6500 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC
	Maks. giriş gerilimi	550 V				
	MPP gerilim aralığı / nominal giriş gerilimi	40 V ile 530 V / 380 V arası				
	Min. giriş gerilimi / başlangıç gerilimi	40 V / 50 V				
	MPPT girişi başına bağımsız MPPT izleyici / dizi sayısı	2 / 1				
	MPP izleyici başına maks. giriş akımı	16 A				
	MPP izleyici başına max. kısa devre akımı	20 A				
Akü girişi	Nominal akü gerilimi	48 V				
	Akü gerilim aralığı	40 V ile 60 V arası				
	Maks. şarj gücü / Maks. deşarj gücü	5000 W / 5000 W				
	Maks. şarj akımı / Maks. deşarj akımı	100 A / 100 A				
	Akü türü	Lityum İyon				
	Uyumlu batarya türü	Aiswei Ai-LB Serisi				
AC çıkışı	AC gerilim aralığı / Nominal AC gerilimi	180 V ile 280 V / 230 V arası				
	Nominal AC şebeke frekansı	50 Hz / 60 Hz				
	AC şebeke frekansı aralığı	50 Hz±5Hz / 60 Hz±5Hz				
	Nominal aktif güç	3000 W	3680 W	4000 W	5000 W*1	6000 W
	Nominal görünür güç	3000 VA	3680 VA	4000 VA	5000 VA*1	6000 VA
	Maks. zahiri güç	3000 VA	3680 VA	4000 VA	5000 VA*1	6000 VA
	Nominal şebeke çıkış akımı (@230V)	13,1 A	16 A	17,4 A	21,7 A*2	26,1 A
	Maks. şebeke çıkış akımı	13,6 A	16 A	18,2 A	22,7 A*2	27,3 A
	Harmonikler THDi (Nominal güçte)	< 3%				
	AC girişi	Nominal şebeke gerilimi	a.c. 230V			
Nominal şebeke frekansı		50Hz / 60Hz				
Nominal zahiri güç		6000 VA				
Şebekeden gelen maks. giriş görünür gücü		6000 VA				
Şebekeden gelen nominal giriş akımı		a.c. 26,1 A				
Şebekeden gelen maks. giriş akımı		a.c. 27,3 A				
EPS çıkışı	Nominal çıkış gerilimi	230 V				
	Nominal çıkış frekansı	50 Hz / 60 Hz				
	Nominal zahiri güç	5000 VA				
	Maks. çıkış zahiri gücü	5000 VA				
	Tepe çıkış zahiri gücü	7500 VA, 10s				
	Nominal Akım (230 V'de)	26,1 A				
	Maks. çıkış akımı	22,7 A				
Verimlilik	Maks. geçiş süresi	≤ 10 ms				
	Çıkış THDi (Doğrusal yükte)	< % 3				
	MPPT verimliliği	99.90 %				
	Avrupa verimliliği / Maks. verimlilik	% 97 / % 97,6				
	Maks. verimliliği yüklemek için akü	94.70 %				
	DC tarafı bağlantı kesme tertibatı	●				
	PV dizesi- / Akü girişi ters kutup koruması	● / ●				
	Tüm kutuplara duyarlı artık akım izleme ünitesi	●				
	Adalama önleme koruması	●				
	Topraklama arıza koruması	●				
Güvenlik koruması	AC çıkış aşırı akımı / kısa devre akım koruması	● / ●				
	AC aşırı voltaj koruması	●				
	Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e göre) / aşırı gerilim kategorisi (IEC 62109-1'e göre)	I / AC: III; DC: II				
	Nominal güçte güç faktörü / ayarlanabilir yer değiştirme	≥ 0,99 / 0,8 dn ile 0,8 gecikme arası				
	Boyutlar (E / Y / D)	494 / 420 / 195 mm				
	Cihaz ağırlığı	21,5 kg				
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25 °C ... +60 °C				
Genel veriler	Gürültü emisyonları (genel)	30 dB(A)				
	Bekleme modunda tüketim	< 10 W				
	Soğutma türü	Doğal konveksiyon				
	Koruma derecesi (IEC 60529'a göre)	IP66				
	İklim kategorisi (IEC 60721-3-4'e göre)	4K4H				
	Maks. bağıl nem için izin verilen değer (yoğuşmasız)	100 %				
	Maks. çalışma yüksekliği	4000 m (>3000 m güç azalması)				
	Üretim Merkezi	Çin Halk Cumhuriyeti				
	Kullanıcı arayüzü	LED ve Uygulama				
	BMS ile iletişim	RS485 / CAN				
Sayaç ile iletişim	RS485					
Portal ile iletişim	WIFI çubuğu					
Özellikler	Diğer iletişim	DRM				
	Entegre güç kontrolü / Sıfır aktarım kontrolü	● / ●				

● standart özellikler / ○ opsiyonel özellikler / – mevcut değil

*1 VDE-AR-N4105, Smax=Sn=4600 VA, Pn=4600 W için

*2 AS/NZS4777.2, Iac max=21,7 A için

Bağlantı ve izleme



Akıllı, bulut tabanlı izleme ve iletişim sistemleri



CLOUD TABANLI İZLEME

AiSWEI Cloud ve Uygulama



COM STICK SERİSİ

Wi-Fi Stick
4G Stick



Bulut Tabanlı İzleme



PV tesisi takibi, güneş enerjisine erişim devriminde önemli bir rol oynamaktadır. PV tesisindeki arızaları minimuma indirmek suretiyle zamandan ve paradan tasarruf etmenizi sağlar. Tesisinizdeki enerji üretimi ve tüketimi rakamları okunaklı grafikler halinde görüntülenmektedir.

Gerçek zamanlı ve geçmiş veriler, bulut tabanlı izleme portalımız aracılığıyla kolayca kullanılabilir ve mevcut performansınızı, geçmiş sonuçlarla ve öngörülen hedeflerle karşılaştırmanıza olanak sağlar. Yeni çevrim içi izleme portalımız AiSWEI Cloud, PV Tesislerini dünyanın her yerinden izlemek isteyen ev sahipleri, işletme sahipleri ve PV geliştiricileri için mükemmel bir çözümdür.

Kolay kurulum

- Solplanet invertörlerinin hızlı şekilde kurulumu ve devreye alınması
- Hızlı aktif/reaktif ve aktarma güç kontrolü kurulumu
- Android ve iOS cihazlarda kullanılabilir ve web tarayıcıları üzerinden erişilebilir

Güvenilir

- Bulut tabanlı izleme sistemi
- Tüm tesis verilerinin merkezi olarak yönetimi

Kullanıcı dostua

- Sezgisel gezinme
- Temel tesis verilerinin okunabilirliği
- E-posta yoluyla gönderilen performans raporları

Uygulamayı indirmek için "AiSWEI"yi arayın veya sadece QR kodlarını tarayın:



Wi-Fi / 4G Stick



WiFi / 4G Stick, Solplanet invertörlerinin AiSWEI Bulut ve Uygulamasına bağlanmasını sağlar. Invertör ve sayaç verileri toplanarak PV tesisinin kolayca izlenmesinin sağlanması için internet üzerinden AiSWEI Cloud'a gönderilir.

Kolay kurulum

- Tak ve kullan tasarım, kolay kurulum
- Stick başına 5 cihaza kadar izlemeyi destekler

Güvenilir

- IP65 koruma sınıfı
- En az yedi günlük veri depolama
- Güvenilir ve düzenli veri yükleme

Kullanıcı dostu

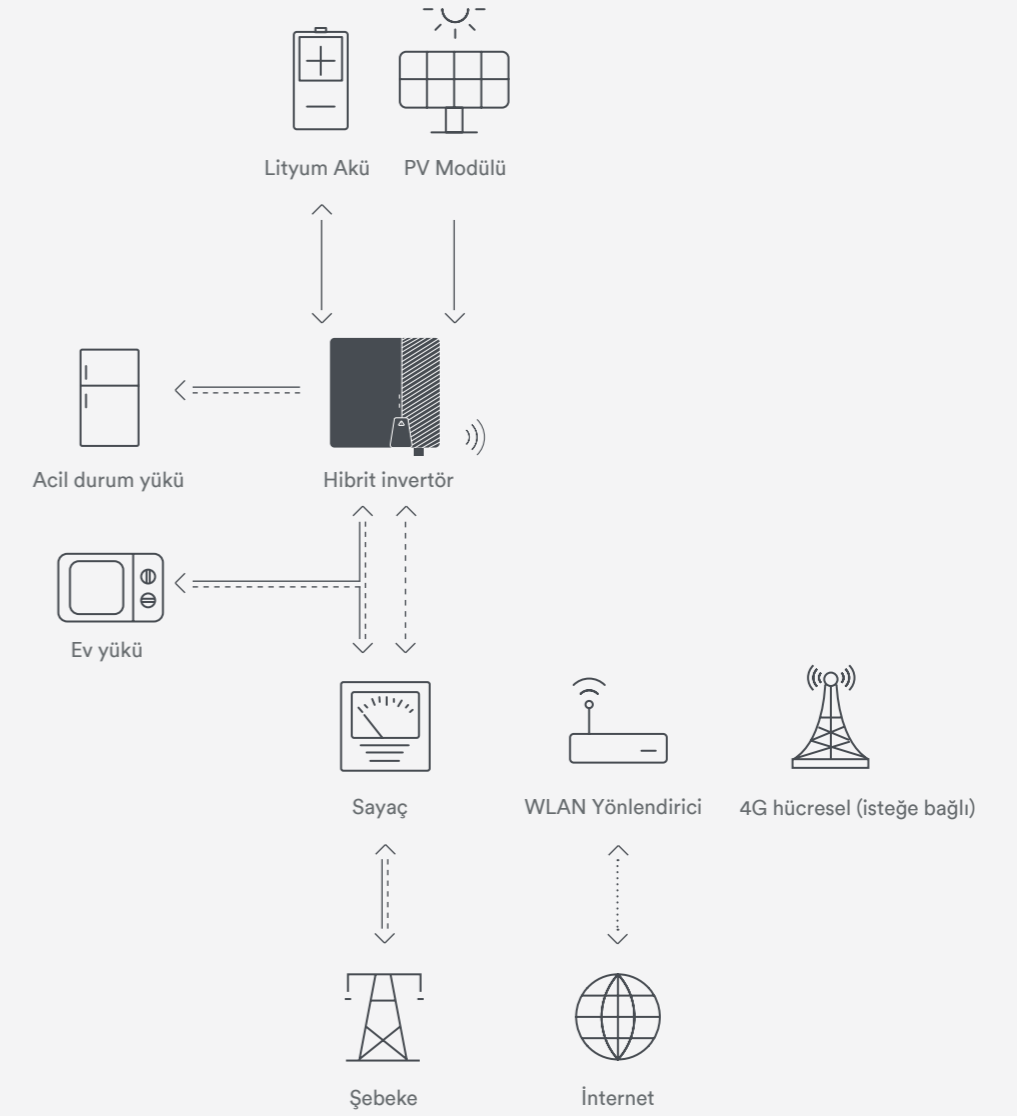
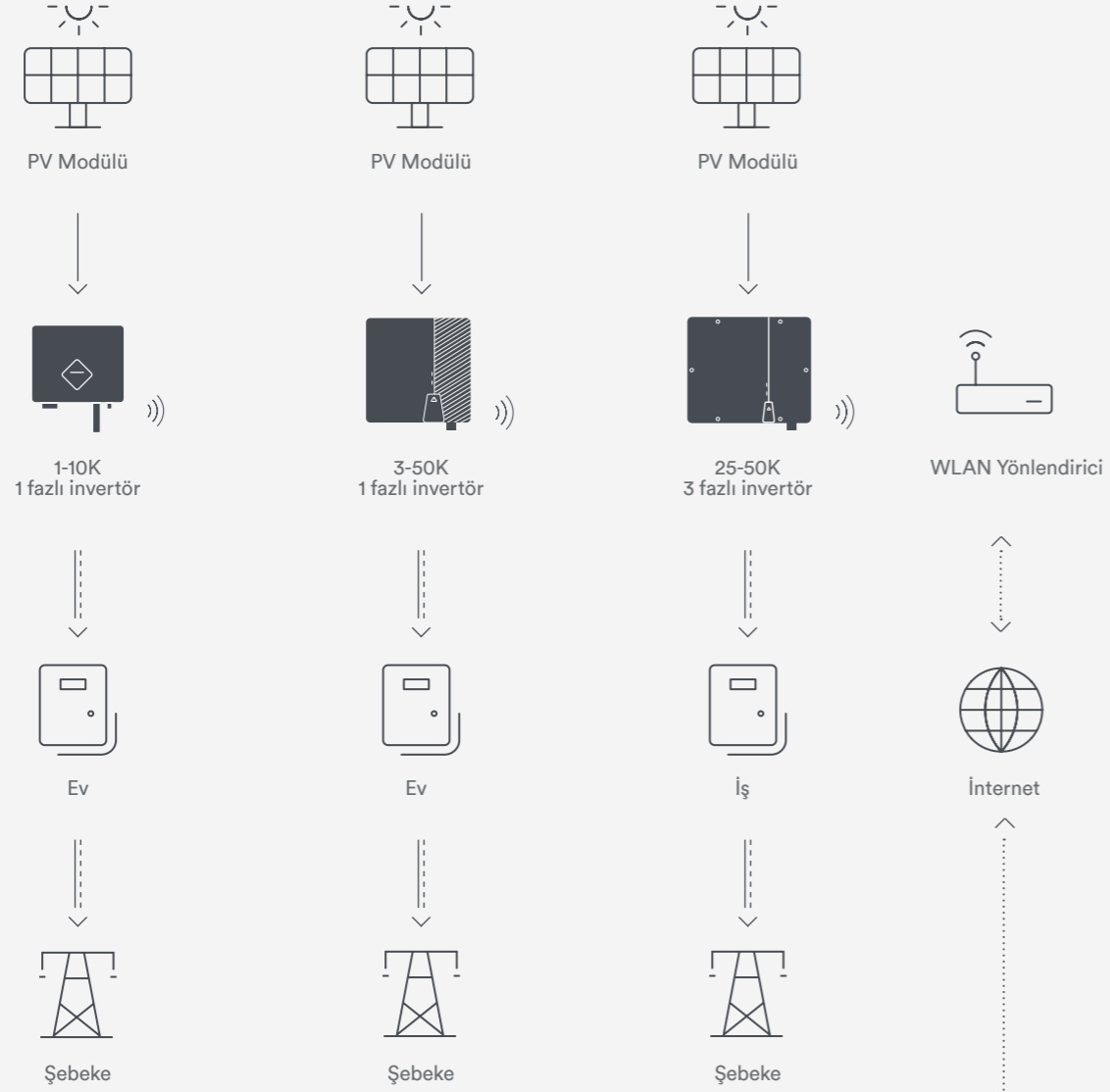
- Hızlı tanımlama ve kayıt için QR kodları
- LED durum göstergeleri
- Tüm genel WLAN ve GSM protokollerini destekler

Teknik Özellikler

	Wi-Fi Stick	4G Stick
Teknik özellikler	Desteklenen cihaz	Solplanet invertörler
	Desteklenen cihaz sayısı	5 adet
	Göstergeler	2x LED (Inv. İletişim/Ağ)
İletişim arabirimi	WLAN	FDD-LTE: B1,B3, B5, B7,B8,B20
		2.4GHz 802.11 b/g/n
Güç kaynağı	Average power consumption	2 W
		5 W
Kullanma ortamı	Operating temperature range	-30°C ... +70°C
	Max. permissible relative humidity (non-condensing)	100 %
	Max. operation altitude	3000 m
	Protection class	IP65
Temel veriler	Dimension (W/H/D)	51 / 112 / 27 mm
	Mounting method	Tak ve çalıştır
	Certificate	CE

Tek ve üç fazlı invertörler için Wi-Fi Stick bağlantısı ve monitör kurulumu

Tek fazlı konut hibrit invertörü için Wi-Fi bağlantısı ve monitör hibrit invertör



DC ———
 AC ———
 İnternet
 Kablosuz)))

DC ———
 AC ———
 İnternet
 WLAN - - - -
 RS485 - - - -
 Kablosuz)))

AiSWEI Cloud Uygulama

AiSWEI Cloud Uygulama

Uluslararası akreditasyonlu laboratuvar

Ürünlerimiz, önde gelen uluslararası kalite standartlarına göre test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

Uluslararası kalite testleri ve sertifikalarının yanı sıra, kalite merkezimiz birçok uluslararası standardın oluşturulmasında katkıda bulunmakta, Çin Kalite Sertifikasyonu Merkezi "Ev Çatı Güneş Enerjisi Sistemi Sertifikasyon Standartları" planlaması için ana şirket konumundadır.



Intertek



www.solplanet.net

SOLPLANET ULUSLARARASI

info@solplanet.net
sales@solplanet.net
service@solplanet.net

SOLPLANET AVUSTRALYA

Satış: +61 390 988 674
sales.au@solplanet.net
Servis: +61 390 988 674
service.au@solplanet.net

SOLPLANET HOLLANDA

Satış: +31 202 402 557
sales.nl@solplanet.net
Servis: +31 208 004 844
service.eu@solplanet.net

SOLPLANET POLONYA

Satış: +48 600 721 791
sales.pl@solplanet.net
Servis: +48 13 4926 109
service.pl@solplanet.net

SOLPLANET MACARİSTAN

Satış: +36 70 787 0070
sales.hu@solplanet.net
Servis: +36 465 00 384
service.hu@solplanet.net

SOLPLANET TÜRKİYE

Satış: +90 554 631 1089
sales.tr@solplanet.net
Servis: +90 850 346 0024
service.tr@solplanet.net

SOLPLANET BREZİLYA

Destek: +55 51 99765 3389
service.br@solplanet.net
Satış: +55 51 99800 8500
sales.br@solplanet.net
service.br@solplanet.net

SOLPLANET KORE

Satış: +31 422 8110
sales@solplanet.com
Servis: +31 422 8110
service@solplanet.com

AIWEI BÜYÜK ÇİN

Satış: +86 512 6937 2978
sales.china@aiswei-tech.com
Servis: +86 400 801 9996
service.china@aiswei-tech.com

202203 / Tamtilan bütün ürün ve hizmetler ile bütün teknik veriler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilirler.
AIWEI, basım hatalarından ve diğer hatalardan dolayı sorumlu tutulamaz.

Photo by Raja Tilikian