

Solar for everybody

Ürün Broşürü



Gezegeneimizin geleceęi için güneş enerjisi



Solar for everybody

Güneş enerjisi herkesin geleceğidir

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

Solplanet marka fotovoltaik invertörler, uluslararası yüksek kalite standartlarına uygun olarak üretilmektedirler. Şirketimizin yıllık üretim kapasitesi 3GW'ı aşmaktadır. Dolayısıyla, gereksinimlerinizi karşılama konusunda hiçbir sorun yaşamayacaksınız.



Photo by Leon Biss

Solplanet'e güvenin

Solplanet, 2007'den bu yana invertör üreten bir Şirket olan AISWEI'ye ait bir markadır. SMA'nın  in Őubesi olarak da bilinen AISWEI, 2013'ten itibaren Zerversolar, 2017'den itibaren ise SMA gibi bilinen markalar için yüksek kaliteli ve güvenilir ürünler üretmektedir. AISWEI Őu anda bağımsız bir ar-ge, tasarım ve retim Őirketidir. Yakın bir zamanda gerçekleŐtirilen yeniden yapılandırma ile AISWEI sektörün mali açıdan güçlü oyuncularına katılmıŐtır.

Solplanet iŐinizi kolaylaŐtırır

Solplanet rnleri kolay kurulur, güvenilir ve kullanıcı dostudur. Őu kategorilerde uzun garanti süreli, güvenilir ve kaliteli ürünler sunmaktayız: Tek faz invertörler,   faz invertörler ve bağılantı & izleme sistemleri. Çok yakında yeni tasarımıımız olan hibrid tek fazlı invertörleri de piyasaya sunacağıız.

Kolay kurulum Güvenilir Kullanıcı dostu

Distribütörler, montaj personeli ve son kullanıcılar için mümkün olan en iyi deneyimi sağlamak istiyoruz. Bu nedenle ürünlerimiz kolay kurulur, güvenilir ve kullanıcı dostudur.



Kolay kurulum

- Standart aletlerle hızlı ve kolay kurulum.
- Uygulama ile hızlı Wi-Fi kurulumu
- Duvara montajlı kompakt tasarımlar



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartları
- Geniş aralıklı entegre DC/AC anahtarı
- Dış mekanda kullanılabilir IP65 su geçirmezlik



Kullanıcı dostu

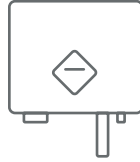
- Kullanıcı dostu uygulama ile akıllı izleme sistemi
- Her yere sığan tasarım
- Düşük dB seviyeli sessiz performans



Ürün yelpazemiz:

Üç farklı kategoride çeşitli
ürünlerimiz bulunmaktadır:

Tek Faz
Dizi invertörler
Sayfa 8



Üç Faz
Dizi invertörler
Sayfa 14



Bağlantı ve izleme
Sayfa 22



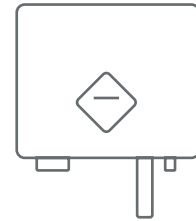
Tek faz dizi invertörler

Ev ve küçük işletme sistemleri için mükemmeldir



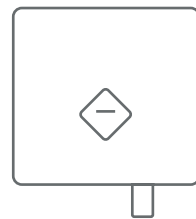
ASW S-S SERİSİ

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



ASW S SERİSİ

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



1 kW ila 3 kW arası tek faz dizi invertörler

ASW S-S Serisi



Modeller:

ASW1000S-S

ASW1500S-S

ASW2000S-S

ASW3000S-S



Kolay kurulum

- Basit aletlerle hızlı ve kolay kurulum
- Duvara montajlı kompakt tasarım ve SUNCLIX bağlantısı
- Uygulama ile hızlı Wi-Fi kurulumu



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartları
- %150 aralıklı entegre DC/AC anahtarı
- Dış mekanda kullanılabilir IP65 su geçirmezlik



Kullanıcı dostu

- Kullanıcı dostu uygulama ile akıllı izleme sistemi
- Her yere sığan tasarım
- Sessiz performans

Teknik Özellikler

ASW1000S-S

ASW1500S-S

ASW2000S-S

ASW3000S-S

Giriş (DC)	PV dizi maksimum güç	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 ila 550 V / 360 V			
	Minimum giriş voltajı	80 V			
	Başlangıç voltajı	100 V			
	Maksimum giriş akımı	12 A			
	Maksimum kısa devre akımı	18 A			
	Bağımsız MPP girişi 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 ila 290 V			
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz/ 45 Hz ila 55 Hz – 60 Hz/55 Hz ila 65 Hz			
	Nominal şebeke frekansı / nominal şebeke voltajı	50 Hz/230 V			
	Maksimum çıkış akımı	5 A	7.5 A	10 A	13.6 A
	Nominal güçte güç faktörü	1			
	Ayarlanabilir yer değiştirme güç faktörü	0.8 aşırı uyarılmış ila 0.8 düşük uyarılmış arası			
	Başlangıç fazları	1			
	Nominal çıkış değerlerinde harmonik bozulma (THD)	<3%			
Verim ve Koruma	Maksimum verim / AB verim	%97.4 / %95.4	%97.6 / %96.3	%97.6 / %96.8	%97.6 / %97.1
	Giriş kesme cihazı	●			
	Toprak kaçacağı izleme / şebeke izleme	● / ●			
	DC ters kutup koruma / AC kısa devre akımı dayanıklılığı	● / ●			
	Tüm kutuplara hassas artık akım izleme ünitesi	●			
	Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e göre) / aşırı voltaj kategorisi (IEC 62109-1'e göre)	1/AC: III; DC :II			
Genel bilgiler	Boyutlar (E / Y / D)	320/264/94 mm			
	Ağırlık	6.5 kg			
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C			
	Gürültü emisyonu (tipik)	< 15 dB(A)			
	İç tüketim (gece)	<1W			
	Topoloji	Transformatörsüz			
	Soğutma yöntemi	Konveksiyon			
	Koruma derecesi (IEC 60529'a göre)	IP65			
	İklimsel kategori (IEC 60721-3-4'e göre)	4K4H			
	İzin verilen maksimum bağıl nem değeri (yoğuşmasız)	100 %			
	Maksimum çalışma rakımı	3000 m			
Özellikler	DC bağlantısı	SUNCLIX (Phoenix Contact)			
	AC bağlantısı	Plug-in Connector			
	Montaj yöntemi	Wall-mounting bracket			
	LED göstergeler (Durum / Hata / İletişim)	●			
	İletişim arayüzü ^{1&2}	Wi-Fi / RS485 (Opsiyonel)			
	Sertifikalar ve onaylar (talebe göre değişebilir)	CE, IEC62109, IEC61000, EN50549, AS/NZS4777, 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 kW ila 5 kW arası tek faz dizi invertörler

ASW S Serisi



Modeller:

ASW3000-S

ASW3680-S

ASW4000-S

ASW5000-S



Kolay kurulum

- Basit aletlerle hızlı ve kolay kurulum
- Duvara montajlı kompakt tasarım ve SUNCLIX bağlantısı
- Uygulama ile hızlı Wi-Fi kurulumu



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartları
- %150 aralıklı entegre DC/AC anahtarı
- Dış mekanda kullanılabilir IP65 su geçirmezlik



Kullanıcı dostu

- Kullanıcı dostu uygulama ile akıllı izleme sistemi
- Her yere sığan tasarım
- 25 dB seviyeli sessiz performans

Teknik Özellikler

ASW3000-S

ASW3680-S

ASW4000-S

ASW5000-S

Giriş (DC)	PV dizi maksimum güç	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 ila 550 V / 360 V			
	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 MPP girişi sayısı / MPP 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 ila 290 V			
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz/ 45 Hz ila 55 Hz – 60 Hz/55 Hz ila 65 Hz			
	Nominal şebeke frekansı / nominal şebeke voltajı	50 Hz/230 V			
	Maksimum çıkış akımı	15 A	16 A	20 A	22.7 A*
	Nominal güçte güç faktörü	1			
	Ayarlanabilir yer değiştirme güç faktörü	0.8 aşırı uyarılmış ila 0.8 düşük uyarılmış arası			
	Başlangıç fazları	1			
	Nominal çıkış değerlerinde harmonik bozulma (THD)	<3%			
Verim ve Koruma	Maksimum verim / AB verim	%97.85 / %97.3	%97.85 / %97.5	%97.85 / %97.5	%97.85 / %97.6
	Giriş kesme cihazı	●			
	Toprak kaçışı izleme / şebeke izleme	● / ●			
	DC ters kutup koruma / AC kısa devre akımı dayanıklılığı	● / ●			
	Tüm kutuplara hassas artık akım izleme ünitesi	●			
	Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e göre) / aşırı voltaj kategorisi (IEC 62109-1'e göre)	1/AC: III; DC :II			
Genel bilgiler	Boyutlar (E / Y / D)	376/355/145 mm			
	Ağırlık	12 kg			
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C			
	Gürültü emisyonu (tipik)	< 25 dB(A))			
	İç tüketim (gece)	<1W			
	Topoloji	Transformatörsüz			
	Soğutma yöntemi	Konveksiyon			
	Koruma derecesi (IEC 60529'a göre)	IP65			
	İklimsel kategori (IEC 60721-3-4'e göre)	4K4H			
	İzin verilen maksimum bağıl nem değeri (yoğuşmasız)	100 %			
	Maksimum çalışma rakımı	3000 m			
Özellikler	DC bağlantısı	SUNCLIX (Phoenix Contact)			
	AC bağlantısı	Hızlı bağlantı			
	Montaj yöntemi	Duvara montaj			
	LED göstergeler (Durum / Hata / İletişim)	●			
	İletişim arayüzü ^{1&2}	Wi-Fi / RS485 (Opsiyonel)			
	Sertifikalar ve onaylar (talebe göre değişebilir)	CE, IEC62109, IEC61000, AS/NZS 4777, EN50549, VFR 2014 & UTE C15-712-1, CEI 0-21, C10/C11, NBR16149, IEC61727, IEC62116, IEC61683			

● standart özellikler / ○ mevcut değil / – mevcut değil

* AS/NZS 4777.2:2015 maksimum çıkış akımı: 21.7A

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

2- Avustralya ve Yeni Zelanda için RS485 ile DRED desteklenmektedir

Üç faz dizi invertörler



Yüksek verimli ve güvenilir endüstriyel çözümler

ASW T SERİSİ

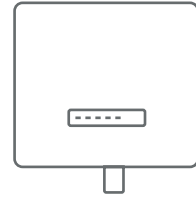
ASW3000-T

ASW5000-T

ASW6000-T

ASW8000-T

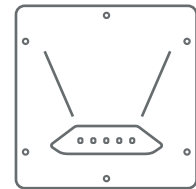
ASW10000-T



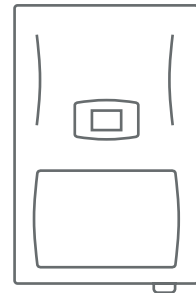
ASW LT SERİSİ

ASW15K-LT

ASW20K-LT



ASW 50K-LT



3 kW ila 10 kW arası üç faz dizi invertörler

ASW T Serisi



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



Kolay kurulum

- Basit aletlerle hızlı ve kolay kurulum
- Duvara montajlı kompakt tasarım ve SUNCLIX bağlantısı
- Uygulama ile hızlı Wi-Fi kurulumu



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartları
- %150 aralıklı entegre DC/AC anahtarı
- Dış mekanda kullanılabilir IP65 su geçirmezlik



Kullanıcı dostu

- Kullanıcı dostu uygulama ile akıllı izleme sistemi
- Her yere sığan tasarım
- Esnek kurulum için çift MPPT

Teknik Özellikler

		ASW 3000-T	ASW 4000-T	ASW 5000-T	ASW 6000-T	ASW 8000-T	ASW 10000-T
Giriş (DC)	PV dizi maksimum güç	4500 Wp STC	6000 Wp STC	7500 Wp STC	9000 Wp STC	12000 Wp STC	15000 Wp STC
	Maksimum giriş voltajı	1000 V					
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	125 V ila 950 V / 630 V					
	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 girişi 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	8800 VA	10000 VA
	Nominal AC voltajı	220 V / 380 V - 230 V / 400 V - 240 V / 415 V					
	AC voltaj aralığı	180 V ila 295 V					
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz/ 45 Hz ila 55 Hz – 60 Hz/55 Hz ila 65 Hz					
	Nominal şebeke frekansı / nominal şebeke voltajı	50 Hz / 230 V					
	Maksimum çıkış akımı	5 A	6.7 A	8.4 A	9.1 A	13.3 A	15.2 A
	Nominal güçte güç faktörü	1					
	Ayarlanabilir yer değiştirme güç faktörü	0.8 aşırı uyarılmış ila 0.8 düşük uyarılmış arası					
	Başlangıç fazları	3 / 3-N-PE					
	Nominal çıkış değerlerinde harmonik bozulma (THD)	<3%					
Verim 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	%98.3 / %98.0
	Giriş kesme cihazı	●					
	Toprak kaçışı izleme / şebeke izleme	● / ●					
	DC ters kutup koruma / AC kısa devre akımı dayanıklılığı	● / ●					
	Tüm kutuplara hassas artık akım izleme ünitesi	●					
	Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e göre) / aşırı voltaj kategorisi (IEC 62109-1'e göre)	1/AC: III; DC :II					
Genel bilgiler	Boyutlar (E / Y / D)	424/375/172 mm					
	Ağırlık	13.5 kg	13.5 kg	13.5 kg	13.5 kg	15 kg	15 kg
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C					
	Gürültü emisyonu (tipik)	< 35 dB(A)	< 35 dB(A)	< 35 dB(A)	< 35 dB(A)	< 45 dB(A)	< 45 dB(A)
	İç tüketim (gece)	<1W					
	Topoloji	Transformatörsüz					
	Soğutma yöntemi	Konveksiyon	Konveksiyon	Konveksiyon	Konveksiyon	Fanlı soğut- ma	Fanlı soğut- ma
	Koruma derecesi (IEC 60529'a göre)	IP65					
	İklimsel kategori (IEC 60721-3-4'e göre)	4K4H					
	İzin verilen maksimum bağıl nem değeri (yoğuşmasız)	100 %					
	Maksimum çalışma rakımı	3000 m					
Özellikler	DC bağlantısı	SUNCLIX (Phoenix Contact)					
	AC bağlantısı	Hızlı bağlantı					
	Montaj yöntemi	Duvara montaj					
	LED göstergeler (Durum / Hata / İletişim)	●					
	İletişim arayüzü ^{1 & 2}	Wi-Fi / RS485(Opsiyonel)					
	Sertifikalar ve onaylar (talebe göre değişebilir)	CE, EN50549, G98/99, VDE-AR-N4105, AS/NZS 4777, C10/C11, VFR 2014 & UTE C15, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, NB/T 32004					

● standart özellikler / ○ mevcut değil / – 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

15 kW ila 20 kW arası üç faz dizi invertörler

ASW LT Serisi



Modeller:
ASW15K-LT
ASW20K-LT



Kolay kurulum

- Basit aletlerle hızlı ve kolay kurulum
- Duvara montajlı kompakt tasarım ve SUNCLIX bağlantısı
- Uygulama ile hızlı Wi-Fi kurulumu



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartları
- Geniş aralıklı entegre DC/AC anahtarı
- Dış mekanda kullanılabilir IP65 su geçirmezlik



Kullanıcı dostu

- Kullanıcı dostu uygulama ile akıllı izleme sistemi
- Her yere sığan tasarım
- Esnek kurulum için çift MPPT

Teknik Özellikler

ASW15K-LT

ASW20K-LT

Giriş (DC)	PV dizi maksimum güç	19500 Wp STC	26000 Wp STC
	Maksimum giriş voltajı	1000 V	
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	150 V ila 1000 V / 630 V	
	Minimum giriş voltajı	150 V	
	Başlangıç voltajı	188 V	
	Maksimum giriş akımı	24 A / 12 A	24 A / 24 A
	Maksimum kısa devre akımı	36 A / 18A	36 A / 36A
	Bağımsız MPP girişi sayısı / MPP girişi başı dizi sayısı	2 / A: 2; B: 1	2 / A: 2; B: 2
Çıkış (AC)	Nominal güç	15000 W	20000 W
	Maksimum görünür AC gücü	15000 VA	20000 VA
	Nominal AC voltajı	220 V / 380 V - 230 V / 400 V - 240 V / 415 V	
	AC voltaj aralığı	180 V ila 295 V	
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz/ 45 Hz ila 55 Hz – 60 Hz/55 Hz ila 65 Hz	
	Nominal şebeke frekansı / nominal şebeke voltajı	50 Hz / 230 V	
	Maksimum çıkış akımı	3 × 25 A	3 × 32 A
	Nominal güçte güç faktörü	1	
	Ayarlanabilir yer değiştirme güç faktörü	0.8 aşırı uyarılmış ila 0.8 düşük uyarılmış arası	
	Başlangıç fazları	1	
	Nominal çıkış değerlerinde harmonik bozulma (THD)	<3%	
Verim ve Koruma	Maksimum verim / AB verim	98.5%	98.2%
	Giriş kesme cihazı	●	
	Toprak kaçacağı izleme / şebeke izleme	● / ●	
	DC ters kutup koruma / AC kısa devre akımı dayanıklılığı	● / ●	
	Tüm kutuplara hassas artık akım izleme ünitesi	●	
	Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e göre) / aşırı voltaj kategorisi (IEC 62109-1'e göre)	1/AC: III; DC :II	
Genel bilgiler	Boyutlar (E / Y / D)	490/497/212.5 mm	
	Ağırlık	26 kg	
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C ... +60°C	
	Gürültü emisyonu (tipik)	< 45 dB(A)	
	İç tüketim (gece)	<1W	
	Topoloji	Transformatörsüz	
	Soğutma yöntemi	Fanlı soğutma	
	Koruma derecesi (IEC 60529'a göre)	IP65	
	İklimsel kategori (IEC 60721-3-4'e göre)	4K4H	
	İzin verilen maksimum bağıl nem değeri (yoğuşmasız)	100 %	
	Maksimum çalışma rakımı	3000 m	
Özellikler	DC bağlantısı	SUNCLIX (Phoenix Contact)	
	AC bağlantısı	Hızlı bağlantı	
	Montaj yöntemi	Duvara montaj	
	LED göstergeler (Durum / Hata / İletişim)	●	
	İletişim arayüzü ^{1 & 2}	Wi-Fi / RS485 (Opsiyonel)	
	Sertifikalar ve onaylar (talebe göre değişebilir)	CE, EN50549 ,IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, NB/T 32004	

● 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

50 kW üç faz dizi invertörler

ASW 50K LT



Modeller:
ASW50K-LT



Kolay kurulum

- Basit aletlerle hızlı ve kolay kurulum
- Çift tutamaklı ve duvar montajlı
- RS485 kablolarıyla ve Wi-Fi uygulamasıyla hızlı AiCom kurulumu



Güvenilir

- Uluslararası kalite standartları
- Geniş aralıklı entegre DC/AC anahtarı
- Dış mekanda kullanılabilir IP65 su geçirmezlik



Kullanıcı dostu

- Dizi uyumsuzluğunda bile verimi artıran 3 MPPT
- Her yere sığan pratik tasarım
- Akıllı dizi izleme sistemi

Teknik Özellikler

ASW50K-LT

Giriş (DC)	PV dizi maksimum güç	62500 Wp STC
	Maksimum giriş voltajı	1000 V
	MPP voltaj aralığı / nominal giriş voltajı	200 V ila 950 V / 625 V
	Minimum giriş voltajı	200 V
	Başlangıç voltajı	300 V
	Maksimum giriş akımı	30 A / 30 A / 40 A
	Maksimum kısa devre akımı	36 A / 36 A / 48 A
	Bağımsız MPP girişi sayısı / MPP girişi başı dizi sayısı	3 / A: 3; B: 3; C:4
Çıkış (AC)	Nominal güç	50000 W
	Maksimum görünür AC gücü	55000 VA
	Nominal AC voltajı	220 V / 380 V - 230 V / 400 V
	AC voltaj aralığı	160 V ila 300 V
	AC şebeke frekansı / aralığı	50 Hz/ 45 Hz ila 55 Hz – 60 Hz/55 Hz ila 65 Hz
	Nominal şebeke frekansı / nominal şebeke voltajı	50 Hz / 230 V
	Maksimum çıkış akımı / Nominal çıkış akımı	80 A / 75.8 A
	Nominal güçte güç faktörü / ayarlanabilir yer değiştirme güç faktörü	1 / aşırı uyarılmış ila 0.8 düşük uyarılmış arası
	Başlangıç fazları / AC bağlantısı	3 / 3-N-PE
	Nominal çıkış değerlerinde harmonik bozulma (THD)	< =3 %
Verim ve Koruma	Maksimum verim / AB verim	> 98.6 % / > 98 %
	Giriş kesme cihazı	●
	Toprak kaçışı izleme / şebeke izleme	● / ●
	DC ters kutup koruma / AC kısa devre akımı dayanıklılığı	● / ●
	Tüm kutuplara hassas artık akım izleme ünitesi	●
	Akıllı dizi izleme sistemi	●
	DC aşırı akım koruması (Tip II) / AC aşırı akım koruması	●
	Koruma sınıfı (IEC 62109-1'e göre) / Aşırı voltaj kategorisi (IEC 62109-1'e göre)	1/AC: III; DC :II
Genel bilgiler	Boyutlar (E / Y / D)	510/790/265 mm
	Ağırlık	63 kg
	Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C... +60°C
	Gürültü emisyonu (tipik)	< 60 dB(A)
	İç tüketim (gece)	<1W
	Topoloji	Transformatörsüz
	Soğutma yöntemi	Zorlamalı konveksiyon
	Koruma derecesi (IEC 60529'a göre)	IP65
	İklimsel kategori (IEC 60721-3-4'e göre)	4K4H
	İzin verilen maksimum bağıl nem değeri (yoğuşmasız)	100 %
	Maksimum çalışma rakımı	3000 m
Özellikler	DC bağlantısı	H4
	AC bağlantısı	Terminal bloğu
	Montaj yöntemi	Duvara montaj
	Ekran	Grafik
	LED göstergeler (Durum / Hata / İletişim)	●
	Arayüz: 2 x RS485 / Modbus veri protokolü	●
	Anti-PID	○
	Sertifikalar ve onaylar (talebe göre değişebilir)	CE, EN50549 ,IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, NB/T 32004

● standart özellikler / ○ opsiyonel özellikler / – mevcut değil

Bağlantı ve izleme





Akıllı, bulut tabanlı izleme ve iletişim sistemleri

BULUT VE UYGULAMA

AISWEI Cloud ve Uygulama



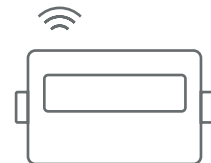
COM STICK SERİSİ

Wi-Fi Stick
4G Stick



AICOM SERİSİ

AiCom
AiCom Wi-Fi



Bulut ve Uygulama



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 veriler ve tarihsel verilere, bulut bazlı izleme portalimiz üzerinden erişilebilmektedir. Böylece tesisinizin şu anki performansını geçmiş dönemlerle veya hedeflerle kıyaslamanız mümkün olmaktadır. Yeni çevrimiçi izleme portalimiz AISWEI Cloud, PV tesislerini dünyanın her yerinden izlemek isteyen ev sahipleri, işyeri sahipleri ve PV geliştiricileri için mükemmel bir çözümdür.

Kolay kurulum

- QR kodu tarayarak PV tesisi oluşturma (uygulama)
- PV tesisinizi harita üzerinde görüntüler (uygulama)
- Android ve iOS uygulaması ve web uygulaması olarak mevcuttur

Güvenilir

- Bulut tabanlı izleme sistemi
- Tesis verilerinin tamamı tek bir yerden yönetilir

Kullanıcı dostu

- Önemli sistem verileri tek bir sayfada
- görüntülenir
- Kolay performans raporu alma
- Olay raporları ve verim raporları e-mail ile gönderilir

Uygulamayı indirmek için "AISWEI" kelimesini arayın ya da aşağıdaki QR kodlarını tarayın:



Wi-Fi / 4G Stick



WiFi stick ile inverterlerinize AISWEI Cloud ve uygulama aracılığıyla bağlanabilir ve onları izleyebilirsiniz. Wi-Fi stick cihazını invertöre bağlayın, AISWEI uygulamasını açın ve internete bağlanın.

Kolay kurulum

- Tak ve kullan tasarımı, kolay kurulum
- Her cihaz en fazla 5 adet cihazı izleyebilir

Güvenilir

- IP65 koruma sınıfı
- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı
- Bağlantı kurulduğunda otomatik veri yüklemeyi destekler

Kullanıcı dostu

- Otomatik zaman senkronizasyonu
- Minimum 7 gün güvenli veri saklama fonksiyonu
- Bütün bilinen WLAN ve GSM protokollerini destekler

Teknik Özellikler

Wi-Fi Stick

4G Stick

Teknik Özellikler	Desteklenen cihazlar	Solplanet marka inverterler	
	Desteklenen cihaz sayısı	5 ünite	1 ünite
	Göstergeler	LED x 2 (Ağ / İnv. iletişimi)	
	Ayarlama yöntemi	Uygulama	-
	giriş gerilimi	7 ... 9 Vdc	
Com. interface	RS485	1 giriş	
	WLAN	2.4GHz 802.11 b/g/n	FDD-LTE: B1,B3, B5, B7,B8,B20 TDD-LTE: B40 UMTS: B1, B8 GSM/GPRS/EDGE: 900/1800MHz
Power Supply	Giriş voltajı	7 ... 9 Vdc	
	Ortalama güç kullanımı	2 W	5 W
Operation environment	Çalışma sıcaklığı aralığı	-30°C ... +70°C	
	İzin verilen maksimum bağıl nem (yoğuşmasız)	100%	
	Maksimum çalışma rakımı	3000 m	
	Koruma sınıfı	IP 65	
Basic data	Boyutlar (E/Y/D)	51 / 112 / 27 mm	
	Montaj yöntemi	Tak ve kullan	
	Sertifika	CE	

AiCom & AiCom Wi-Fi



Kolay kurulum

- Standart bağlantılar ve temel araçlar
- • Maksimum 5 invertör izleme



Güvenilir

- Zero-export kontrolü ve güç limiti ayarı
- Minimum 5 gün izleme verisi saklama



Kullanıcı dostu

- Lokal izleme için LCD ekran
- Uzaktan izleme için Wi-Fi bağlantısı

Technical Data Sheet

AiCom

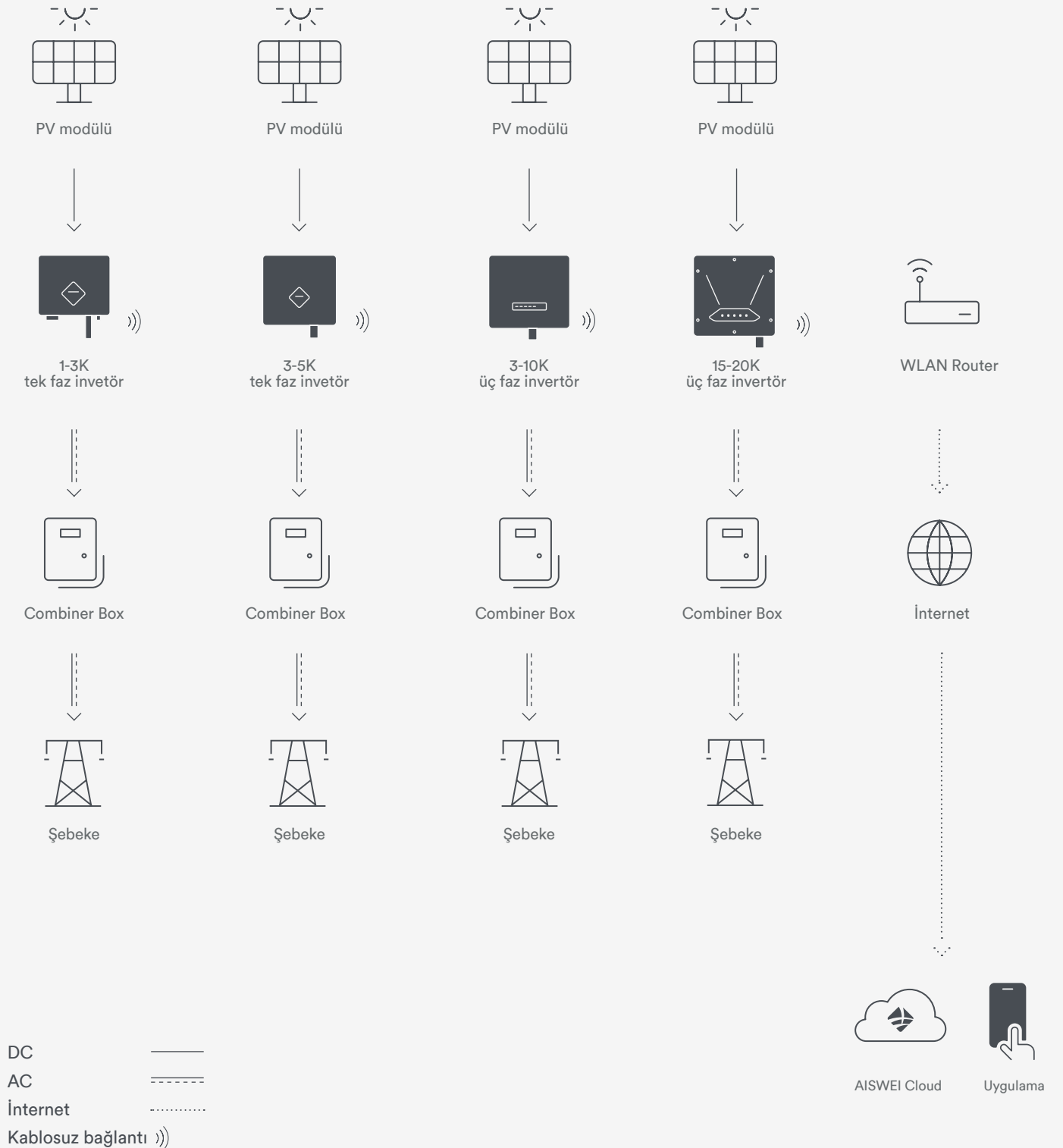
AiCom Wi-Fi

Elektriksel Özellikler	Enerji gereksinimleri	DC 7.5 V to 12 V /300 mA	
	Maksimum güç kullanımı	1.5 W	2.5 W
	Güç kaynağı	Güç adaptörü	
Kullanıcı arayüzü iletişim kapsama alanı	Dijital giriş	-	
	Ethernet 10/100 Mbit/s	●	
	Wi-Fi (2.4GHz, 802.11 b/g/n, WEP,WPA,WPA2,PSK)	-	●
	RS485	● / x2	
	RJ45 analog giriş	● (Avustralya DRM)	
	LCD	16x2 karakter	
	LED	x4	
	RS485	1000 m	
	Ethernet	100 m	
Mekanik özellikler	Boyutlar (E x Y x D)	138 / 31 / 87.5mm	
	Ağırlık	230g	260g
	Kurulum	Duvar, iç mekan	
Çevresel şartlar	İşletim	-10°C...+60°C / +14°F ... +140°F	
	Depolama ve nakliyat	-30°C...+80°C / -22°F ... +176°F	
	Bağıl nem (yoğuşmasız)	5% ... 95%	
	Koruma sınıfı	IP20	
Genel bilgiler	AiSWEI Cloud desteği	●	
	Entegre web sunucusu	●	
	Çok dil desteği	EN, DE	
	Sertifikalar ve onaylar	CE	
Özellikler	Bağlanabilen inverter sayısı	Maksimum 5	
	Talebe cevap modu (AS4777)	●	
	Aktif güç limiti ayarı	●	
	Zero-export kontrolü ¹	●	
	Depolama	5 gün	
	Firmware güncelleme	Ethernet	Ethernet / Wi-Fi

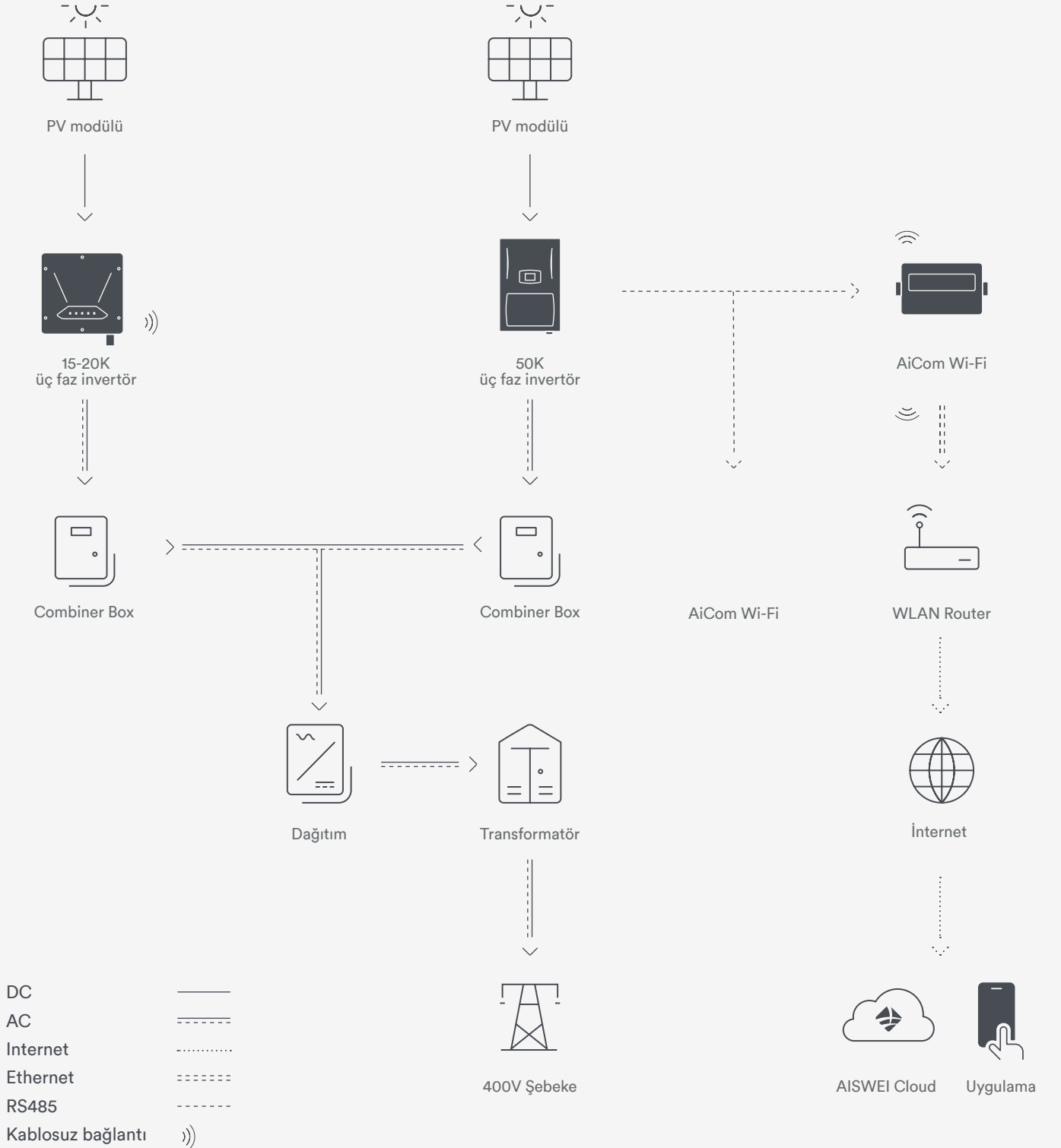
● standart özellikler / ○ opsiyonel özellikler / – mevcut değil

1- AISWEI onaylı akıllı sayaçlar için

Tek ve üç faz invertörler için Wi-Fi Stick bağlantısı ve izleme sistemi kurulumu



AiCom Wi-Fi bağlantı ve izleme üç fazlı invertörler için kurulur



Uluslararası akreditasyonlu laboratuvar

Ürünlerimiz, önde gelen uluslararası kalite standartlarına uygun olarak test edilir ve sertifikalandırılır.

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





2021

Yeni ürünler çok yakında

Q1

Tek faz hibrit invertör
3000 / 3680 / 4000 / 5000W

Q3

Yeni Tasarım

Üç faz invertörler

3000 / 4000 / 5000 / 6000 /
8000 / 10000W

Q2

Yeni Tasarım

Tek faz invertörler

3000 / 3680 / 4000 / 5000W

Q4

Yeni Tasarım

Diğer ürünler

Belirli pazarlara 2021'in ilk çeyreğinden itibaren sunulacaktır

Tek faz hibrit invertörler

ASW H-S SERİSİ

ASW3000H-S

ASW3680H-S

ASW4000H-S

ASW5000H-S

Yeni tasarımı Solplanet Tek Faz Hibrit invertörleri sizlere sunmaktan gurur duyuyoruz.

Solplanet hibrit invertör serisi, herkes için güneş enerjisi sağlama yolunda önemli bir adımdır. Bu ürün, Avrupa'nın önde gelen tasarımcılarıyla işbirliği içerisinde tasarlanmıştır. Mükemmel bir ürün olduğunu düşünüyoruz. Umarız beğenirsiniz.

Ürünlerle ilgili teknik detayları ve bulunduğunuz yerde ürünlerin ne zaman piyasaya sürüleceklerini öğrenmek için lütfen bizimle iletişime geçin.

Kolay kurulum



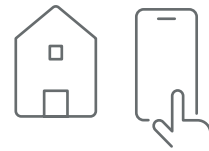
- Standart araçlarla hızlı kurulum
- Solplanet uygulaması ile kolay bağlantı ve izleme

Güvenilir



- Galvanik olarak izole.
- Düşük voltajlı batarya.
- Güvenli ve güvenilir
- Akıllı enerji yönetimi ve acil durum güç kaynağı

Kullanıcı dostu



- Hem iç hem de dış mekan kullanımı için uygundur (IP65)
- Hızlı Wi-Fi bağlantısı ve kullanıcı dostu uygulama



www.solplanet.net

SOLPLANET INTERNATIONAL

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

SOLPLANET AUSTRALIA

Sales: +61 390 988 674
sales.au@solplanet.net
Service: +61 390 988 674
service.au@solplanet.net

SOLPLANET NETHERLANDS

Sales: +31 202 402 557
sales.nl@solplanet.net
Service: +31 20 800 4844
service.eu@solplanet.net

SOLPLANET POLAND

Sales: +48 600 721 791
sales.pl@solplanet.net
Service: +48 13 49 261 09
service.pl@solplanet.net

SOLPLANET TURKEY

Sales: +90 5546311089
sales.tr@solplanet.net
service.eu@solplanet.net

AIWEI GREATER CHINA

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

202010 / Tanıtılan bütün ürün ve hizmetler ile bütün teknik veriler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilirler.
AISWEI, basım hatalarından ve diğer hatalardan dolayı sorumlu tutulamaz.

Photo by Raja Tilkian