

EU Declaration of Conformity

Within the meaning of the EU directives

- Electromagnetic compatibility 2014/30/EU (L 96/79-106, March 29, 2014) (EMC)
- Low Voltage Directive 2014/35/EU (L 96/357-374, March 29, 2014) (LVD)
- Radio Equipment Directive 2014/53/EU (L 153/62-106, May 22, 2014) (RED)



The subject matter of the declaration described below meet the requirements relating to Union harmonization legislation.
The applied harmonized standards are listed in the following table.

	Solplanet			
	ASW3000-S	ASW3680-S	ASW4000-S	ASW5000-S
Electromagnetic emission				
(EMC directive, Article 6 – Annex I.1.a)				
EN 61000-6-3: 2007 +A1:2011+AC:2012	✓	✓	✓	✓
EN 61000-6-4: 2007 +A1:2011	✓	✓	✓	✓
Grid interferences				
(EMC directive, Article 6 – Annex I.1.a)				
EN 61000-3-2: 2014	✓	✓	X	X
EN 61000-3-3: 2013	✓	✓	X	X
EN 61000-3-11: 2000	X	X	✓	✓
EN 61000-3-12:2011+AC:2013	X	X	✓	✓
Interference immunity				
(EMC directive, Article 6 – Annex I.1.b)				
EN 61000-6-1:2007	✓	✓	✓	✓
EN61000-6-2 :2005	✓	✓	✓	✓
Device safety				
(LVD, Article 3 – Annex I)				
EN 62109-1:2010	✓	✓	✓	✓
EN 62109-2:2011	✓	✓	✓	✓
Health and safety				
(RED, Article 3.1.a)				
EN 62311:2008	✓	✓	✓	✓
Electromagnetic compatibility				
(RED, Article 3.1.b)				
EN 301489-1 V2.1.1	✓	✓	✓	✓
EN 301489-17 V3.1.1	✓	✓	✓	✓
Effective exploitation of frequency range				
(RED, Article 3.2.)				
EN 300328 V2.1.1	✓	✓	✓	✓

✓ Standard applicable
X Standard not applicable

The last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 20

Note:

The declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Without an explicit written confirmation by AISWEI New Energy Technology (Jiangsu) Co., Ltd., this declaration of conformity is no longer valid if the product is modified, supplemented or changed in any other way and if components which are not part of the Solplanet accessory, are integrated in the product, as well as if the product is used or installed improperly.

Suzhou, 2020-01-23

AISWEI New Energy Technology (Jiangsu) Co., Ltd.

Shengwen Wu, Vice President



EU-Konformitätserklärung



Im Sinne der EU-Richtlinien

- Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU (29.3.2014, L 96/79-106) (EMV)
- Niederspannung 2014/35/EU (29.3.2014, L 96/357-374) (NSR)
- Funkanlagen 2014/53/EU (22.5.2014, L 153/62-106) (RED)

Die unten beschriebenen Gegenstände der Erklärung erfüllen die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union.
Die angewandten harmonisierten Normen sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

	Solplanet			
	ASW3000-S	ASW3680-S	ASW4000-S	ASW5000-S
Störaussendung				
(EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a)				
EN 61000-6-3: 2007 +A1:2011+AC:2012	✓	✓	✓	✓
EN 61000-6-4: 2007 +A1:2011	✓	✓	✓	✓
Netzurückwirkungen				
(EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a)				
EN 61000-3-2: 2014	✓	✓	X	X
EN 61000-3-3: 2013	✓	✓	X	X
EN 61000-3-11: 2000	X	X	✓	✓
EN 61000-3-12: 2011+AC:2013	X	X	✓	✓
Störfestigkeit				
(EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.b)				
EN 61000-6-1:2007	✓	✓	✓	✓
EN61000-6-2 :2005	✓	✓	✓	✓
Gerätesicherheit				
(NSR-Richtlinie Artikel 3 – Anhang I)				
EN 62109-1:2010	✓	✓	✓	✓
EN 62109-2:2011	✓	✓	✓	✓
Sicherheit und Gesundheit				
(RED-Richtlinie Artikel 3.1.a)				
EN 62311:2008	✓	✓	✓	✓
Elektromagnetische Verträglichkeit				
(RED-Richtlinie Artikel 3.1.b)				
EN 301489-1 V2.1.1	✓	✓	✓	✓
EN 301489-17 V3.1.1	✓	✓	✓	✓
Effektive Nutzung des Frequenzspektrums				
(RED-Richtlinie Artikel 3.2.)				
EN 300328 V2.1.1	✓	✓	✓	✓
✓ Norm zutreffend				
X Norm nicht zutreffend				

Die letzten beiden Ziffern des Jahres in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde: 20

Hinweis:

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Diese Konformitätserklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne ausdrückliche Zustimmung von AISWEI New Energy Technology (Jiangsu) Co., Ltd. umgebaut, ergänzt oder in sonstiger Weise verändert wird und wenn Bauteile, die nicht zum Solplanet Zubehör gehören, in das Produkt eingebaut werden sowie bei unsachgemäßem Anschluss oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts.

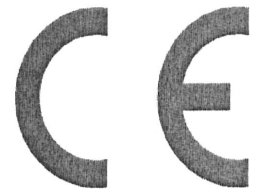
Suzhou, 2020-01-23

AISWEI New Energy Technology (Jiangsu) Co., Ltd.

Shengwen Wu, Vice President



Déclaration de conformité UE



Selon les directives UE

- Compatibilité électromagnétique 2014/30/UE (29.3.2014, L 96/79-106) (CEM)
- Directive basse tension 2014/35/UE (29.3.2014, L 96/357-374) (DBT)
- Equipements radio 2014/53/UE (22.5.2014, L 153/62-106) (RED)

Les objets de la déclaration décrits ci-dessous répondent à la législation communautaire d'harmonisation applicable.
Les normes harmonisées appliquées figurent dans le tableau suivant.

	Solplanet			
	ASW3000-S	ASW3680-S	ASW4000-S	ASW5000-S
Émissions parasites (directive CEM, article 6 – annexe I.1.a)				
EN 61000-6-3: 2007 +A1:2011+AC:2012	✓	✓	✓	✓
EN 61000-6-4: 2007 +A1:2011	✓	✓	✓	✓
Perturbations sur le réseau (directive CEM, article 6 – annexe I.1.a)				
EN 61000-3-2: 2014	✓	✓	X	X
EN 61000-3-3: 2013	✓	✓	X	X
EN 61000-3-11: 2000	X	X	✓	✓
EN 61000-3-12:2011+AC:2013	X	X	✓	✓
Insensibilité aux brouillages (directive CEM, article 6 – annexe I.1.b)				
EN 61000-6-1:2007	✓	✓	✓	✓
EN61000-6-2 :2005	✓	✓	✓	✓
Sécurité de l'appareil (directive DBT, article 3 – annexe I)				
EN 62109-1:2010	✓	✓	✓	✓
EN 62109-2:2011	✓	✓	✓	✓
Sécurité et santé (directive RED, article 3.1.a)				
EN 62311:2008	✓	✓	✓	✓
Compatibilité électromagnétique (directive RED, article 3.1.b)				
EN 301489-1 V2.1.1	✓	✓	✓	✓
EN 301489-17 V3.1.1	✓	✓	✓	✓
Exploitation efficace de la plage de fréquence (directive RED, article 3.2.)				
EN 300328 V2.1.1	✓	✓	✓	✓
✓ Norme s'applique				
X Norme ne s'applique pas				

Les deux derniers chiffres de l'année d'apposition du marquage CE: 20

Remarque :

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. Cette déclaration de conformité perd sa validité si le produit est transformé, complété ou modifié de quelque manière que ce soit sans accord exprès de AISWEI New Energy Technology (Jiangsu) Co., Ltd., si des composants ne faisant pas partie des accessoires Solplanet sont installés dans le produit ainsi qu'en cas de raccordement incorrect ou d'utilisation non conforme du produit.

Suzhou, 2020-01-23

AISWEI New Energy Technology (Jiangsu) Co., Ltd.

Shengwen Wu, Vice President



EU-markering van overeenstemming



Conform de EU-richtlijnen

- Elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EU (29.3.2014, L 96/79-106) (EMC)
- Laagspanning 2014/35/EU (29.3.2014, L 96/357-374) (LSR)
- Radioapparatuur 2014/53/EU (22.5.2014, L 153/62-106) (RED)

De hieronder omschreven onderdelen van de verklaring voldoen aan de relevante harmonisatievoorschriften van de Europese Unie. De toegepaste geharmoniseerde normen zijn in de volgende tabel opgenomen.

	Solplanet			
	ASW3000-S	ASW3680-S	ASW4000-S	ASW5000-S
Stooremisatie				
(EMC-richtlijn artikel 6 – bijlage I.1.a)				
EN 61000-6-3: 2007 +A1:2011+AC:2012	✓	✓	✓	✓
EN 61000-6-4: 2007 +A1:2011	✓	✓	✓	✓
Netterugkoppelingen				
(EMC-richtlijn artikel 6 – bijlage I.1.a)				
EN 61000-3-2: 2014	✓	✓	X	X
EN 61000-3-3: 2013	✓	✓	X	X
EN 61000-3-11: 2000	X	X	✓	✓
EN 61000-3-12: 2011+AC:2013	X	X	✓	✓
Stoorbestendigheid				
(EMC-richtlijn artikel 6 – bijlage I.1.b)				
EN 61000-6-1:2007	✓	✓	✓	✓
EN61000-6-2 :2005	✓	✓	✓	✓
Veiligheid van de apparatuur				
(NSR-richtlijn artikel 3 – bijlage I)				
EN 62109-1:2010	✓	✓	✓	✓
EN 62109-2:2011	✓	✓	✓	✓
Veiligheid en gezondheid				
(RED-richtlijn artikel 3.1.a)				
EN 62311:2008	✓	✓	✓	✓
Elektromagnetische compatibiliteit				
(RED-richtlijn artikel 3.1.b)				
EN 301489-1 V2.1.1	✓	✓	✓	✓
EN 301489-17 V3.1.1	✓	✓	✓	✓
Effectief gebruik van het frequentiespectrum				
(RED-richtlijn artikel 3.2)				
EN 300328 V2.1.1	✓	✓	✓	✓
✓ Norm van toepassing				
X Norm niet van toepassing				

De laatste twee cijfers van het jaar waarin de CE-markering werd aangebracht: 20

NB:

De fabrikant draagt de volledige verantwoordelijkheid voor de afgifte van deze CE-markering. Deze CE-markering van overeenstemming verliest zijn geldigheid als het product zonder uitdrukkelijke toestemming van AISWEI New Energy Technology (Jiangsu) Co., Ltd. Wordt omgebouwd, uitgebreid of op een andere manier wordt veranderd of als componenten in het product worden ingebouwd die geen officiële Solplanet-toebereiden zijn alsmede bij ondeskundige aansluiting of niet reglementair gebruik van het product.

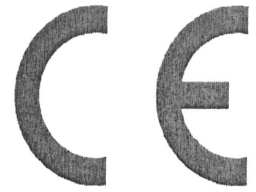
Suzhou, 2020-01-23

AISWEI New Energy Technology (Jiangsu) Co., Ltd.

Shengwen Wu, Vice President



Deklaracja zgodności UE



Zgodna z wymogami dyrektyw UE

- Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE (29.3.2014, L 96/79-106) (EMC)
- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE (29.3.2014, L 96/357-374) (LVD)
- Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/UE (22.5.2014, L 153/62-106) (RED)

Opisane w niniejszej deklaracji produkty spełniają wymogi stosownych przepisów dotyczących ustawodawstw państw członkowskich UE. Zastosowane zharmonizowane normy są podane w poniższej tabeli.

	Solplanet			
	ASW3000-S	ASW3680-S	ASW4000-S	ASW5000-S
Zakłócenia elektromagnetyczne				
(dyrektywa EMC, artykuł 6, załącznik I.1.a)				
EN 61000-6-3: 2007 +A1:2011+AC:2012	✓	✓	✓	✓
EN 61000-6-4: 2007 +A1:2011	✓	✓	✓	✓
Oddziaływanie na sieć				
(dyrektywa EMC, artykuł 6, załącznik I.1.a)				
EN 61000-3-2: 2014	✓	✓	X	X
EN 61000-3-3: 2013	✓	✓	X	X
EN 61000-3-11: 2000	X	X	✓	✓
EN 61000-3-12: 2011+AC:2013	X	X	✓	✓
Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne				
(dyrektywa EMC, artykuł 6, załącznik I.1.b)				
EN 61000-6-1:2007	✓	✓	✓	✓
EN61000-6-2 :2005	✓	✓	✓	✓
Bezpieczeństwo urządzeń				
(dyrektywa niskonapięciowa, artykuł 3, załącznik I)				
EN 62109-1:2010	✓	✓	✓	✓
EN 62109-2:2011	✓	✓	✓	✓
Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia				
(dyrektywa radiowa (RED), artykuł 3.1.a)				
EN 62311:2008	✓	✓	✓	✓
Kompatybilność elektromagnetyczna				
(dyrektywa radiowa (RED), artykuł 3.1.b)				
EN 301489-1 V2.1.1	✓	✓	✓	✓
EN 301489-17 V3.1.1	✓	✓	✓	✓
Efektywne wykorzystanie widma częstotliwości				
(dyrektywa radiowa (RED), artykuł 3.2)				
EN 300328 V2.1.1	✓	✓	✓	✓
✓ Norma obowiązująca				
X Norma nieobowiązująca				

Ostatnie dwie cyfry określające rok, w którym na produkcie (produktach) umieszczono oznakowanie CE: 20

Wskazówka:

Wyłącznie odpowiedzialność za wystawienie niniejszej deklaracji zgodności ponosi producent. Niniejsza deklaracja zgodności traci swoją ważność, jeśli bez uzyskania jednoznacznej zgody ze strony firmy AISWEI New Energy Technology (Jiangsu) Co., Ltd. Wykonana zostanie modyfikacja, rozbudowa produktu lub zostaną w nim wprowadzone inne zmiany oraz w przypadku montażu w produkcie podzespołów, które nie należą do wyposażenia dodatkowego dostarczanego przez firmę Solplanet, nieprawidłowego przyłączenia produktu oraz jego stosowania w sposób niezgodny z przeznaczeniem.

Suzhou, 2020-01-23

AISWEI New Energy Technology (Jiangsu) Co., Ltd.

Shengwen Wu, Vice President

