



EU Declaration of Conformity

EN English

We **GoodWe Technologies Co.,Ltd.** hereby declares under our sole responsibility that the products referred to below,

- Product: Hybrid Inverter
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES,

The inverter models equipped with the wireless communication modules Wi-Fi Kit in the European market meet the following directives and requirements:

- Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED)
- Restrictions of Hazardous Substances Directive 2011/65/EU and (EU) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

The inverter models without wireless communication function in the European market meet the following directives and requirements:

- Electromagnetic compatibility Directive 2014/30/EU (EMC)
- Electrical Apparatus Low Voltage Directive 2014/35/EU (LVD)
- Restrictions of Hazardous Substances Directive 2011/65/EU and (EU) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



marked date: 2013

Documentation demonstrating compliance with the above Directives and standards is available for inspection.

Suzhou, 2021-10-26

Jiang Tao
 Tao Jiang
 Safety Manager
 GoodWe Technologies Co.,Ltd.



EU-Konformitätserklärung

DE Deutsch
German

Wir GoodWe Technologies Co., Ltd. erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die nachstehend genannten Produkte,

- Produkt: Hybrid-Wechselrichter
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES,

Die mit den drahtlosen Kommunikationsmodulen Wi-Fi Kit ausgestatteten Wechselrichtermodelle auf dem europäischen Markt erfüllen die folgenden Richtlinien und Anforderungen:

- Richtlinie für Funkanlagen 2014/53/EU (RED)
- Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2011/65/EU sowie 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

Die Wechselrichtermodelle ohne drahtlose Kommunikationsfunktion auf dem europäischen Markt erfüllen die folgenden Richtlinien und Anforderungen:

- Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EU (EMC)
- Richtlinie für elektrische Betriebsmittel in der Niederspannung 2014/35/EU (LVD)
- Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2011/65/EU sowie 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



Kennzeichnung seit 2013

Unterlagen, aus denen die Einhaltung der oben genannten Richtlinien und Normen hervor geht, stehen zur Einsicht zur Verfügung.

Suzhou, 2021-10-26


Tao Jiang

Safety Manager

GoodWe Technologies Co.,Ltd.



Declaración UE de conformidad

ES

Español
Spanish

Somos GoodWe Technologies Co.,Ltd. declara bajo nuestra exclusiva responsabilidad que los productos a los que se hace referencia a continuación,

- Producto: Inversor Híbrido
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES,

Los modelos de inversores equipados con los módulos de comunicación inalámbrica Wi-Fi Kit del mercado europeo cumplen las siguientes directivas y requisitos:

- Directiva de equipos radioeléctricos 2014/53/EU (RED)
- Directiva sobre sustancias peligrosas 2011/65/EU y (EU) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

Los modelos de inversores sin función de comunicación inalámbrica en el mercado europeo cumplen las siguientes directivas y requisitos:

- Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/EU (EMC)
- Directiva de baja tensión 2014/35/EU (LVD)
- Directiva sobre sustancias peligrosas 2011/65/EU y (EU) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



fecha de marcado: 2013

La documentación que demuestra el cumplimiento de las directivas y normas anteriores está disponible para su inspección.

Suzhou, 2021-10-26

Tao Jiang
Safety Manager
GoodWe Technologies Co.,Ltd.

Jiang Tao



Dichiarazione di conformità UE

IT

Italiano
Italian

Noi GoodWe Technologies Co., Ltd. dichiara sotto la nostra esclusiva responsabilità che i prodotti di seguito indicati,

- Prodotto: Invertitore ibrido
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES,

I modelli di inverter dotati dei moduli di comunicazione wireless Wi-Fi Kit presenti nel mercato europeo soddisfano le seguenti direttive e requisiti:

- Direttiva Apparechiature radio 2014/53/EU (RED)
- Direttiva delle sostanze pericolosa 2011/65/UE e (UE) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

I modelli di inverter senza funzione di comunicazione wireless nel mercato europeo soddisfano le seguenti direttive e requisiti:

- Direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/EU (EMC)
- Direttiva Bassa tensione 2014/35/EU (LVD)
- Direttiva delle sostanze pericolosa 2011/65/UE e (UE) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



data contrassegnata: 2013

La documentazione che dimostra la conformità alle direttive e alle norme di cui sopra è disponibile per l'ispezione.

Suzhou, 2021-10-26

Tao Jiang
Safety Manager
GoodWe Technologies Co.,Ltd.



Déclaration UE de conformité

FR

Français
French

Nous GoodWe Technologies Co., Ltd. déclare sous notre seule responsabilité que les produits mentionnés ci-dessous,

- Produit : Onduleur hybride
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES,

Les modèles d'onduleurs équipés des modules de communication sans fil Wi-Fi Kit sur le marché européen répondent aux directives et exigences suivantes :

- Directive équipements radioélectriques 2014/53/UE (RED)
- Directive substances dangereuses 2011/65/EU et (UE) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

Les modèles d'onduleurs sans fonction de communication sans fil sur le marché européen répondent aux directives et exigences suivantes :

- Direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/EU (EMC)
- Direttiva Bassa tensione 2014/35/EU (LVD)
- Direttiva delle sostanze pericolosa 2011/65/UE e (UE) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



Date de marquage: 2013

La documentation démontrant la conformité aux directives et aux normes ci-dessus est disponible en cas d'inspection.

Suzhou, 2021-10-26

Tao Jiang 
Safety Manager
GoodWe Technologies Co.,Ltd.



EU-conformiteitsverklaring

NL

Nederlands
Dutch

Wij GoodWe Technologies Co., Ltd. verklaart hierbij onder onze eigen verantwoordelijkheid dat de hieronder genoemde producten,

- Product: Hybride omvormer
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES,

De omvormermodellen die op de Europese markt zijn uitgerust met de draadloze communicatiemodules Wi-Fi Kit voldoen aan de volgende richtlijnen en vereisten:

- **Richtlijn radioapparatuur 2014/53/EU**
- **Richtlijn gevaarlijke stoffen 2011/65/EU en (EU) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

De omvormermodellen zonder draadloze communicatiefunctie op de Europese markt voldoen aan de volgende richtlijnen en vereisten:

- **Elektromagnetische compatibiliteit Richtlijn 2014/30/EU**
- **Laagspanningsrichtlijn elektrische apparaten 2014/35/EU**
- **Richtlijn gevaarlijke stoffen 2011/65/EU en (EU) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



gemarkeerde datum: 2013

Documentatie waaruit blijkt dat aan de bovenstaande richtlijnen en normen is voldaan, ligt ter inzage.

Suzhou, 2021-10-26

Tao Jiang
Safety Manager
GoodWe Technologies Co.,Ltd.

Jiang Tao



Declaração de Conformidade UE

PT

Português
Portuguese

Nós GoodWe Technologies Co.,Ltd. declara sob nossa exclusiva responsabilidade que os produtos abaixo referidos,

- Produto: Inversor Híbrido
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES,

Os modelos de inversores equipados com os módulos de comunicação sem fio Wi-Fi Kit no mercado europeu atendem às seguintes diretivas e requisitos:

- Diretiva sobre equipamento de rádio 2014/53/EU (RED)
- Diretiva de Substâncias Perigosas 2011/65/EU and (EU) 2015/863 (ROHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

Os modelos de inversores sem função de comunicação sem fio no mercado europeu atendem às seguintes diretivas e requisitos:

- Diretiva de compatibilidade electromagnética 2014/30/EU (EMC)
- Diretiva de Baixa Tensão dos Aparelhos Eléctricos 2014/35/EU (LVD)
- Diretiva de Substâncias Perigosas 2011/65/EU and (EU) 2015/863 (ROHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



data marcada: 2013

Está disponível documentação que demonstra a conformidade com as directivas e normas acima referidas para inspecção.

Suzhou, 2021-10-26

Tao Jiang

Safety Manager

GoodWe Technologies Co.,Ltd.



Deklaracja zgodności UE

PL

Polski
Polish

GoodWe Technologies Co., Ltd. niniejszym oświadcza na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkty, o których mowa poniżej,

- Produkt: Inwerter hybrydowy
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES,

Modele falowników wyposażone w moduły komunikacji bezprzewodowej Wi-Fi Kit przeznaczone na rynek europejski spełniają następujące dyrektywy i wymagania:

- Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/EU (RED)
- Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych 2011/65/UE i (UE) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

Modele falowników bez funkcji komunikacji bezprzewodowej przeznaczone na rynek europejski spełniają następujące dyrektywy i wymagania:

- Kompatybilność elektromagnetyczna Dyrektywa 2014/30/EU (EMC)
- Aparatura elektryczna Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/EU (LVD)
- Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych 2011/65/UE i (UE) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



data oznakowania: 2013

Dokumentacja wykazująca zgodność z powyższymi dyrektywami i normami jest dostępna do wglądu.

Suzhou, 2021-10-26

Tao Jiang
Safety Manager
GoodWe Technologies Co.,Ltd.



Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

EL

We GoodWe Technologies Co., Ltd. δηλώνει με την αποκλειστική μας ευθύνη ότι τα προϊόντα που αναφέρονται παρακάτω,

- Προϊόν: Υβριδικός μετατροπέας
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES,

Τα μοντέλα μετατροπέων που είναι εξοπλισμένα με τις μονάδες ασύρματης επικοινωνίας Wi-Fi Kit στην ευρωπαϊκή αγορά πληρούν τις ακόλουθες οδηγίες και απαιτήσεις:

- Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό 2014/53/EU (RED)
- Οδηγία για τις επικίνδυνες ουσίες 2011/65/EE και (EE) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

Τα μοντέλα μετατροπέων χωρίς λειτουργία ασύρματης επικοινωνίας στην ευρωπαϊκή αγορά πληρούν τις ακόλουθες οδηγίες και απαιτήσεις:

- Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 2014/30/EU (EMC)
- Οδηγία για τις ηλεκτρικές συσκευές χαμηλής τάσης 2014/35/EU (LVD)
- Οδηγία για τις επικίνδυνες ουσίες 2011/65/EE και (EE) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011

CE

σημειωμένη ημερομηνία: 2013

Διατίθεται προς επιθεώρηση τεκμηρίωση που αποδεικνύει τη συμμόρφωση με τις ανωτέρω οδηγίες και πρότυπα.

Suzhou, 2021-10-26

Tao Jiang

Safety Manager

GoodWe Technologies Co.,Ltd.



ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

BG

Български
Bulgarian

Ние GoodWe Technologies Co., Ltd. с настоящото декларира на наша лична отговорност, че продуктите, посочени по-долу,

- П р о д у к т : Хибриден преобразувател
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES,

Моделите инвертори, оборудвани с безжичните комуникационни модули Wi-Fi Kit на европейския пазар отговарят на следните директиви и изисквания:

- Директива за радиооборудването 2014/53/EU (RED)
- Директива за опасните вещества 2011/65/EC и (EC) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

Инверторните модели без функция за безжична комуникация на европейския пазар отговарят на следните директиви и изисквания:

- Директива за електромагнитна съвместимост 2014/30/EU (EMC)
- Директива за ниско напрежение на електрическите апарати 2014/35/EU (LVD)
- Директива за опасните вещества 2011/65/EC и (EC) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



маркирана дата: 2013

Документация, доказваща съответствието с горепосочените директиви и стандарти, е на разположение за проверка.

Suzhou, 2021-10-26

Tao Jiang

Safety Manager

GoodWe Technologies Co.,Ltd.



Declaratia UE de Conformitate

RO

Română
Romanian

Noi GoodWe Technologies Co.,Ltd. prin prezenta declară pe propria noastră responsabilitate că produsele menționate mai jos,

- Produs: Invertor hibrid
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES,

Modelele de invertoare echipate cu modulele de comunicație wireless Wi-Fi Kit de pe piața europeană îndeplinesc următoarele directive și cerințe:

- Directiva privind echipamentele radio 2014/53 / UE (RED)
- Directiva privind substanțele periculoase 2011/65/UE și (UE) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

Modelele de invertoare fără funcție de comunicare fără fir de pe piața europeană îndeplinesc următoarele directive și cerințe:

- Directiva de compatibilitate electromagnetică 2014/30 / UE (EMC)
- Directiva 2014/35 / UE (LVD) privind dispozitivele electrice de joasă tensiune
- Directiva privind substanțele periculoase 2011/65/UE și (UE) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



data marcată: 2013

Documentația care demonstrează conformitatea cu directivele și standardele de mai sus este disponibilă pentru inspecție.

Suzhou, 2021-10-26


Tao Jiang

Safety Manager

GoodWe Technologies Co.,Ltd.



EU megfelelési nyilatkozat

HU

Magyar
Hungarian

We GoodWe Technologies Co., Ltd. ezennel kizárólagos felelősségünkre kijelenti, hogy az alábbiakban említett termékek,

- Termék: Hibrid inverter
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES,

A Wi-Fi Kit vezeték nélküli kommunikációs modulokkal felszerelt inverter modellek az európai piacon megfelelnek az alábbi irányelveknek és követelményeknek:

- Rádióberendezésekről szóló irányelv 2014/53/EU (RED)
- Veszélyes anyagokról szóló 2011/65/EU és (EU) 2015/863 irányelv (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

A vezeték nélküli kommunikációs funkcióval nem rendelkező inverter modellek az európai piacon megfelelnek a következő irányelveknek és követelményeknek:

- Elektromágneses összeférhetőségi irányelv 2014/30/EU (EMC)
- Elektromos készülékekről szóló kifestültségű irányelv 2014/35/EU (LVD)
- Veszélyes anyagokról szóló 2011/65/EU és (EU) 2015/863 irányelv (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



megjelölt dátum: 2013

A fenti irányelveknek és szabványoknak való megfelelést igazoló dokumentáció ellenőrzésre rendelkezésre áll.

Suzhou, 2021-10-26


Tao Jiang

Safety Manager

GoodWe Technologies Co.,Ltd.



Eu Prohlášení o shodě

CS

Čeština
Czech

We GoodWe Technologies Co., Ltd. tímto na naši výhradní odpovědnost prohlašujeme, že níže uvedené produkty,

- Produkt: Hybridní invertor
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES,

Modely střídačů vybavené bezdrátovými komunikačními moduly Wi-fi Kit na evropském trhu splňují následující směrnice a požadavky:

- Směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU (RED)
- Směrnice o nebezpečných látkách 2011/65/EU a (EU) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

Modely střídačů bez funkce bezdrátové komunikace na evropském trhu splňují následující směrnice a požadavky:

- Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU (EMC)
- Směrnice o elektrických zařízeních nízkého napětí 2014/35/EU (LVD)
- Směrnice o nebezpečných látkách 2011/65/EU a (EU) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



označené datum: 2013

K nahlédnutí je k dispozici dokumentace prokazující shodu s výše uvedenými směrnici a normami.

Suzhou, 2021-10-26


Tao Jiang
Safety Manager
GoodWe Technologies Co.,Ltd.



EÚ Vyhlásenie o zhode

SK

Slovenčina
Slovak

We GoodWe Technologies Co., Ltd. týmto na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že produkty uvedené nižšie,

- Produkt: Hybridný invertor
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES,

Modely invertorov vybavené modulmi bezdrôtovej komunikácie Wi-Fi Kit na európskom trhu spĺňajú nasledujúce smernice a požiadavky:

- Smernica o rádiových zariadeniach 2014/53/EU (RED)
- Smernica o nebezpečných látkach 2011/65/EÚ a (EÚ) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

Modely meničov bez funkcie bezdrôtovej komunikácie na európskom trhu spĺňajú nasledujúce smernice a požiadavky:

- Smernica o elektromagnetickej kompatibilite 2014/30/EU (EMC)
- Smernica o elektrických zariadeniach nízkeho napätia 2014/35/EU (LVD)
- Smernica o nebezpečných látkach 2011/65/EÚ a (EÚ) 2015/863 (RoHS)

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



označený dátum: 2013

Dokumentácia preukazujúci súlad s vyššie uvedenými smernicami a normami je k dispozícii na kontrolu.

Suzhou, 2021-10-26

Tao Jiang

Safety Manager

GoodWe Technologies Co.,Ltd.



EU Izjava o sukladnosti

HR Hrvatski
Croatian

We GoodWe Technologies Co., Ltd. ovim izjavljujemo na našu isključivu odgovornost da dolje navedeni proizvodi,

- Proizvod: Hibridni inverter
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES,

Modeli invertera opremljeni bežičnim komunikacijskim modulima Wi-Fi Kit na evropskom tržištu ispunjavaju sljedeće direktive i zahtjeve:

- **Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED)**
- **Restrictions of Hazardous Substances Directive 2011/65/EU and (EU) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

Modeli invertera bez funkcije bežične komunikacije na evropskom tržištu ispunjavaju sljedeće direktive i zahtjeve:

- **Electromagnetic compatibility Directive 2014/30/EU (EMC)**
- **Electrical Apparatus Low Voltage Directive 2014/35/EU (LVD)**
- **Restrictions of Hazardous Substances Directive 2011/65/EU and (EU) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



označeni datum: 2013

Dokumentacija kojom se dokazuje usklađenost s gore navedenim direktivama i standardima dostupna je za inspekciju.

Suzhou, 2021-10-26


Tao Jiang

Safety Manager

GoodWe Technologies Co.,Ltd.



Izjava EU o skladnosti

SL

Slovanski
Slovenian

Mi GoodWe Technologies Co., Ltd. s tem na lastno odgovornost izjavlja, da spodaj navedeni izdelki,

- Izdelek: Hibridni pretvornik
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES,

Modeli pretvornikov, opremljeni z brezžičnimi komunikacijskimi moduli Wi-Fi Kit na evropskem trgu, izpolnjujejo naslednje direktive in zahteve:

- **Direktiva o radijski opremi 2014/53/EU (RED)**
- **Direktiva o nevarnih snoveh 2011/65/EU in (EU) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

Modeli pretvornikov brez brezžične komunikacijske funkcije na evropskem trgu izpolnjujejo naslednje direktive in zahteve:

- **Direktiva o elektromagnetni združljivosti 2014/30/EU (EMC)**
- **Niskonapetostna direktiva o električnih aparatih 2014/35/EU (LVD)**
- **Direktiva o nevarnih snoveh 2011/65/EU in (EU) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



označeni datum: 2013

Dokumentacija, ki dokazuje skladnost z zgoraj navedenimi direktivami in standardi, je na voljo za pregled.

Suzhou, 2021-10-26


Tao Jiang
Safety Manager
GoodWe Technologies Co.,Ltd.



EU - Overensstemmelseserklæring

DA

Dansk
Danish

We GoodWe Technologies Co.,Ltd. erklærer hermed under vores eneansvar, at de produkter, der henvises til nedenfor,

- Produkt: Hybrid inverter
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES

Invertermodellerne udstyret med de trådløse kommunikationsmoduler Wi-Fi Kit på det europæiske marked opfylder følgende direktiver og krav:

- **Radioudstyr – Direktiv 2014/53/EU**
- **Direktiv om farlige stoffer 2011/65/EU og (EU) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

Invertermodellerne uden trådløs kommunikationsfunktion på det europæiske marked opfylder følgende direktiver og krav:

- **Elektromagnetisk kompatibilitet – Direktiv 2014/30/EU**
- **Lavspænding – Direktiv 2014/35/EU**
- **Direktiv om farlige stoffer 2011/65/EU og (EU) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



markert dato: 2013

Dokumenter som styrker ovenstående overholdelse kan udleveres hvis det kræves.

Suzhou, 2021-10-26

Tao Jiang
Safety Manager
GoodWe Technologies Co.,Ltd.



EU-försäkran om överensstämmelse

SV

Svenska
Swedish

We GoodWe Technologies Co.,Ltd. förklarar härmed under vårt ensamma ansvar att produkterna som hänvisas till nedan,

- Produkt: Hybrid växelriktare
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES

Invertermodellerna utrustade med de trådlösa kommunikationsmodulerna Wi-Fi Kit på den europeiska marknaden uppfyller följande direktiv och krav:

- **Radioutrustning - Direktiv 2014/53/EU**
- **Direktivet om farliga ämnen 2011/65/EU och (EU) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

Invertermodellerna utan trådlös kommunikationsfunktion på den europeiska marknaden uppfyller följande direktiv och krav:

- **Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Direktiv (2014/30/EU)**
- **Elektrisk utrustning - Direktiv 2014/35/EU**
- **Direktivet om farliga ämnen 2011/65/EU och (EU) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



markerat datum: 2013

Dokument som styrker ovanstående överensstämmelse kan tillhandahållas vid behov.

Suzhou, 2021-10-26

Tao Jiang

Safety Manager

GoodWe Technologies Co.,Ltd.



EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

FI

Suomi
Finnish

Me GoodWe Technologies Co., Ltd. vakuuttaa täten omalla vastuullamme, että alla mainitut tuotteet,

- Tuote: Hybridi invertteri
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES

Euroopan markkinoilla olevat langattomilla tiedonsiirtomoduuleilla Wi-Fi Kit varustetut invertterimallit täyttävät seuraavat direktiivit ja vaatimukset:

- **Radiolaitedirektiivi 2014/53/EU (RED)**
- **Vaarallisia aineita koskeva direktiivi 2011/65/EU ja (EU) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

Euroopan markkinoilla olevat invertterimallit, joissa ei ole langatonta viestintätoimintoa, täyttävät seuraavat direktiivit ja vaatimukset:

- **Direktiivi sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta 2014/30/EU (EMC)**
- **Sähkölaitteita koskeva pienjännitedirektiivi 2014/35/EU (LVD)**
- **Vaarallisia aineita koskeva direktiivi 2011/65/EU ja (EU) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



merkitty päivämäärä: 2013

Edellä mainittujen direktiivien ja standardien noudattamista osoittavat asiakirjat ovat saatavilla tarkastusta varten.

Suzhou, 2021-10-26

Tao Jiang
Safety Manager
GoodWe Technologies Co.,Ltd.



ELi vastavusdeklaratsioon

ETEesti
Estonian

Meie GoodWe Technologies Co., Ltd. kinnitab meie ainuvastutusel, et allpool nimetatud tooted,

- Toode: Hübriid inverter
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES

Euroopa turul olevad juhtmevaba side moodulitega Wi-Fi Kit varustatud inverterimudelid vastavad järgmistele direktiividele ja nõuetele:

- **Raadioseadmete direktiiv 2014/53/EU (RED)**
- **Ohtlike ainete direktiiv 2011/65/EL ja (EL) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

Euroopa turul olevad juhtmevaba sidefunktsioonita inverterimudelid vastavad järgmistele direktiividele ja nõuetele:

- **Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2014/30/EU (EMC)**
- **Elektriseadmete madalpingedirektiiv 2014/35/EU (LVD)**
- **Ohtlike ainete direktiiv 2011/65/EL ja (EL) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



märgitud kuupäev: 2013

Eespool nimetatud direktiividele ja standarditele vastavust tõendavad dokumendid on kontrollimiseks kättesaadavad.

Suzhou, 2021-10-26

Tao Jiang
Safety Manager
GoodWe Technologies Co.,Ltd.



ES atbilstības deklarācija

LV

Latviešu
Latvian

Mēs GoodWe Technologies Co., Ltd. ar šo, uzņemoties pilnu atbildību, paziņo, ka tālāk minētie produkti,

- Produkts: Hibrīda invertors
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES

Eiropas tirgū pieejamie invertoru modeļi, kas aprīkoti ar bezvadu sakaru moduļiem Wi-Fi Kit atbilst šādām direktīvām un prasībām:

- **Radioiekārtu direktīva 2014/53/EU (RED)**
- **Bīstamo vielu direktīva 2011/65/ES un (ES) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

Eiropas tirgū esošie invertoru modeļi bez bezvadu sakaru funkcijas atbilst šādām direktīvām un prasībām:

- **Elektromagnētiskās saderības direktīva 2014/30/EU (EMC)**
- **Elektroierīču zemsprieguma direktīva 2014/35/EU (LVD)**
- **Bīstamo vielu direktīva 2011/65/ES un (ES) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



atzīmētais datums: 2013

Dokumentācija, kas apliecina atbilstību iepriekš minētajām direktīvām un standartiem, ir pieejama pārbaudei.

Suzhou, 2021-10-26

Tao Jiang
Safety Manager
GoodWe Technologies Co.,Ltd.



ES atitikties deklaracija

LT

Lietuvių
Lithuanian

Mes GoodWe Technologies Co., Ltd. prisiimdami savo atsakomybę pareiškiame, kad toliau nurodyti produktai,

- Gaminys: Hibridinis keitiklis
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES

Europos rinkoje esantys inverterių modeliai su belaidžio ryšio moduliais Wi-Fi Kit atitinka šias direktyvas ir reikalavimus:

- **Radio įrangos direktyva 2014/53/EU (RED)**
- **Pavojingų medžiagų direktyva 2011/65/ES ir (ES) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

Europos rinkoje esantys keitiklių modeliai be belaidžio ryšio funkcijos atitinka šias direktyvas ir reikalavimus:

- **Elektromagnetinio suderinamumo direktyva 2014/30/EU (EMC)**
- **Elektros prietaisų žemos įtampos direktyva 2014/35/EU (LVD)**
- **Pavojingų medžiagų direktyva 2011/65/ES ir (ES) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



pažymėta data: 2013

Susipažinti galima su dokumentais, įrodančiais atitiktį pirmiau minėtoms direktyvoms ir standartams.

Suzhou, 2021-10-26


Tao Jiang

Safety Manager

GoodWe Technologies Co.,Ltd.



Dikjarazzjoni ta' Konformità tal-UE

MT

Malti
Maltese

Aħna GoodWe Technologies Co., Ltd. hawnhekk niddikjara taħt ir-responsabbiltà unika tagħna li l-prodotti msemmija hawn taħt,

- Prodott: Inverter ibridu
- ES Series: GW3648D-ES, GW5048D-ES

Il-mudelli tal-inverter mgħammra bil-moduli tal-komunikazzjoni bla fili Wi-Fi Kit fis-suq Ewropew jissodisfaw id-direttivi u r-rekwiżiti li ġejjin:

- **Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED)**
- **Restrictions of Hazardous Substances Directive 2011/65/EU and (EU) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020

Il-mudelli ta 'inverter mingħajr funzjoni ta' komunikazzjoni mingħajr fili fis-suq Ewropew jissodisfaw id-direttivi u r-rekwiżiti li ġejjin:

- **Electromagnetic compatibility Directive 2014/30/EU (EMC)**
- **Electrical Apparatus Low Voltage Directive 2014/35/EU (LVD)**
- **Restrictions of Hazardous Substances Directive 2011/65/EU and (EU) 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC :2012 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011



data mmarkata: 2013

Dokumentazzjoni li turi l-konformità mad-Direttivi u l-istandards ta' hawn fuq hija disponibbli għall-ispezzjoni.

Suzhou, 2021-10-26


Tao Jiang

Safety Manager

GoodWe Technologies Co.,Ltd.