

## CE Declaration of Conformity

February 18<sup>th</sup>, 2022

Manufacturer: LONGi Green Energy Technology Co., Ltd.  
Address: No. 388 Middle Hangtian Road, 710100 Xi'an City, Shaanxi, PRC  
Product: Photovoltaic (PV) Module  
Brand: LONGi  
Model(s):

- LR4-60 ZZZ XXX M      LR4-66 ZZZ XXX M      LR4-72 ZZZ XXX M
- LR5-54 ZZZ XXX M      LR5-66 ZZZ XXX M      LR5-72 ZZZ XXX M
- LR6-60 ZZZ XXX M      LR6-72 ZZZ XXX M

ZZZ stands for module type (HIH, HIB, HIBD, HPH, HBD, HPB, HTH, HTB)  
XXX indicates module nameplate power in Watt.

LONGi Solar Technologie GmbH herewith confirms that it's PV modules comply with the requirements set out in the European Union Directive 2014/35/EU (Low Voltage Directive – LVD) for the electrical equipment used in certain voltage limits and 2014/30/EU (Electromagnetic Emission – EMI). For the evaluation of the conformance with these Directives, the following IEC standards were applied:

- IEC 61215-1:2016 (Terrestrial PV modules - Design qualification and type approval)
- IEC 61730-1:2016 (Photovoltaic (PV) module safety qualification)

based on:                      report 704061700516-X issued by TÜV Süd for 1.500 V monofacial products  
                                      report 704061802022-X issued by TÜV Süd for 1.000 V monofacial products  
                                      report 704061700509-X issued by TÜV Süd for 1.500 V bifacial products

Responsible for making this declaration is the manufacturer and/or it's authorized representative within the European Union (LONGi Solar Technologie GmbH).



i.A. Winfried Wahl  
Head of Product Marketing

## CE Konformitätserklärung

18. Februar 2022

Hersteller: LONGI Green Energy Technology Co., Ltd.  
Adresse: No. 388 Middle Hangtian Road, 710100 Xi'an City, Shaanxi, PRC  
Produkt: Photovoltaik (PV) Module  
Marke: LONGi  
Modell(e):

- LR4-60 ZZZ XXX M      LR4-66 ZZZ XXX M      LR4-72 ZZZ XXX M
- LR5-54 ZZZ XXX M      LR5-66 ZZZ XXX M      LR5-72 ZZZ XXX M
- LR6-60 ZZZ XXX M      LR6-72 ZZZ XXX M

ZZZ indiziert den Produkttyp (HIH, HIB, HIBD, HPH, HBD, HPB, HTH, HTB)  
XXX gibt die Nennleistung gemäß Typenschild in Watt an.

LONGi Solar Technologie GmbH bestätigt hiermit, daß die PV Module den Anforderungen gemäß Direktiven der Europäischen Union 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) für elektrische Geräte innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen und 2014/30/EU (Elektromagnetische Verträglichkeit) entsprechen. Für die Evaluierung der Übereinstimmung mit diesen Direktiven wurden die folgenden IEC Standards angewandt:

- IEC 61215-1:2016 (Terrestrische PV-Module - Bauarteignung und Bauartzulassung)
- IEC 61730-1:2016 (PV-Module - Sicherheitsqualifizierung)

basiert auf: Bericht 704061700516-X von TÜV Süd für 1.500 V monofaziale Produkte  
Bericht 704061802022-X von TÜV Süd für 1.000 V monofaziale Produkte  
Bericht 704061700509-X von TÜV Süd für 1.500 V bifaziale Produkte

Verantwortlich für die Erklärung ist der Hersteller und/oder die autorisierte Niederlassung innerhalb der Europäischen Union (LONGi Solar Technologie GmbH).

i.A. Winfried Wahl  
Head of Product Marketing

## Deklaracja zgodności CE

18 luty 2022 r.

Producent: LONGI Green Energy Technology Co., Ltd.  
Adres: No. 388 Middle Hangtian Road, 710100 Xi'an City, Shaanxi, PRC  
Produkt: Moduł fotowoltaiczny (PV)  
Marka: LONGi  
Model(-e):

- LR4-60 ZZZ XXX M      LR4-66 ZZZ XXX M      LR4-72 ZZZ XXX M
- LR5-54 ZZZ XXX M      LR5-66 ZZZ XXX M      LR5-72 ZZZ XXX M
- LR6-60 ZZZ XXX M      LR6-72 ZZZ XXX M

ZZZ oznacza typ modułu (HIH, HIB, HIBD, HPH, HBD, HPB, HTH, HTB).  
XXX oznacza moc modułu podaną na tabliczce znamionowej w watach

Firma LONGi Solar Technologie GmbH niniejszym potwierdza, że jej moduły fotowoltaiczne spełniają wymagania określone w dyrektywie Unii Europejskiej 2014/35/UE (dyrektywa niskonapięciowa - LVD) dla urządzeń elektrycznych stosowanych w określonych granicach napięcia oraz 2014/30/EU (emisja elektromagnetyczna - EMI). Do oceny zgodności z tymi dyrektywami zastosowano następujące normy IEC:

- IEC 61215-1:2016 (Naziemne moduły fotowoltaiczne - Kwalifikacja projektu i zatwierdzenie typu)
- IEC 61730-1:2016 (Kwalifikacja bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego (PV))

Na podstawie:

Raport 704061700516-X wydany przez TÜV Süd dla produktów jednofazowych 1500 V

Raport 704061802022-X wydany przez TÜV Süd dla produktów jednofazowych 1000 V

Raport 704061700509-X wydany przez TÜV Süd dla produktów obustronnych 1500 V

Za sporządzenie niniejszej deklaracji odpowiedzialny jest producent i/lub jego upoważniony przedstawiciel w Unii Europejskiej (LONGi Solar Technologie GmbH).

i.A. Winfried Wahl  
Head of Product Marketing

## Declaración de conformidad CE

Febrero 18, 2022

Fabricante: LONGi Green Energy Technology Co., Ltd.  
Dirección: No. 388 Middle Hangtian Road, 710100 Xi'an City, Shaanxi, PRC  
Producto: Modulo Fotovoltaico (PV)  
Marca Comercial: LONGi  
Modelo(s):

- LR4-60 ZZZ XXX M      LR4-66 ZZZ XXX M      LR4-72 ZZZ XXX M
- LR5-54 ZZZ XXX M      LR5-66 ZZZ XXX M      LR5-72 ZZZ XXX M
- LR6-60 ZZZ XXX M      LR6-72 ZZZ XXX M

ZZZ significa tipo de módulo (HIH, HIB, HIBD, HPH, HBD, HPB, HTH, HTB)  
XXX indica la potencia de la etiqueta de identificación del módulo en Watt.

LONGi Solar Technologie GmbH confirma por la presente que sus módulos fotovoltaicos cumplen con los requisitos establecidos en la Directiva de la Unión Europea 2014/35 / EU (Directiva de bajo voltaje - LVD) para los equipos eléctricos utilizados en ciertos límites de voltaje y 2014/30 / EU (Emisiones Electromagnéticas - EMI). Para la evaluación de la conformidad con estas Directivas, se aplicaron las siguientes normas IEC:

- IEC 61215-1:2016 (Terrestrial PV modules - Design qualification and type approval)
- IEC 61730-1:2016 (Photovoltaic (PV) module safety qualification)

Basado en: informe 704061700516-X emitido por TÜV Süd para 1.500 V productos monofacial  
informe 704061802022-X emitido por TÜV Süd para 1.000 V productos monofacial  
informe 704061700509-X emitido por TÜV Süd para 1.500 V productos bifacial

El responsable de esta declaración es el fabricante y / o su representante autorizado dentro de la Unión Europea (LONGi Solar Technologie GmbH).

i.A. Winfried Wahl  
Head of Product Marketing