



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE FGRGBW-442/001/PL

Producent: FIBAR GROUP S.A.
ul. Lotnicza 1
60-421 Poznań
Polska

Produkt: FGRGBW-442 Fibaro RGBW Controller 2

Opis produktu: RGBW Controller 2 to uniwersalny sterownik RGB/RGBW kompatybilny ze standardem Z-Wave Plus. Urządzenie wykorzystuje sygnał PWM do sterowania taśmami LED (jednokolorowymi, RGB, RGBW), lampami LED, lampami halogenowymi oraz innymi obciążeniami rezystancyjnymi. Urządzenie może mierzyć moc czynną i energię elektryczną pobieraną przez obciążenie. Odbiorniki mogą być zasilane napięciem 12 lub 24V.

Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywa RoHS	2015/863
Dyrektywa RED	2014/53/EU

Odwołania do norm, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:

EN 60730-1:2016
EN 62479:2010
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1:2017, ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2017
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017, ETSI EN 300 220-2 V3.1.1:2017



Poznań, 19.09.2019

Ratajczak

Paweł Ratajczak
Product Compliance Supervisor



UE DECLARATION OF CONFORMITY

FGRGBW-442/001/EN

Manufacturer: FIBAR GROUP S.A.
ul. Lotnicza 1
60-421 Poznań
Poland

Product: FGRGBW-442 Fibaro RGBW Controller 2

Description: RGBW Controller 2 is a universal, Z-Wave Plus compatible RGB/RGBW controller. The device uses PWM signal to control LED strips (single colour, RGB, RGBW), LED lamps, halogen lamps and other resistive loads. It can also measure active power and energy consumed by the load. Controlled devices may be powered by 12 or 24V DC.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

Directive RoHS 2015/863
Directive RED 2014/53/EU

Conformity is shown by compliance with the applicable requirements of the following standards:

EN 60730-1:2016
EN 62479:2010
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1:2017, ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2017
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017, ETSI EN 300 220-2 V3.1.1:2017



Poznań, 19.09.2019

Ratajczak

Paweł Ratajczak
Product Compliance Supervisor



EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG FGRGBW-442/001/DE

Hersteller: FIBAR GROUP S.A.
ul. Lotnicza 1
60-421 Poznań
Polen

Produktbezeichnung: FGRGBW-442 Fibaro RGBW Controller 2

Produktbeschreibung: RGBW Controller 2 ist ein universeller, mit Z-Wave Plus-Standard kompatibles, RGB/RGBW Controller. Das Gerät verwendet PWM-Signal zur Steuerung von LED-Streifen (einfarbig, RGB, RGBW), LED-Lampen, Halogenlampen und anderen ohmschen Lasten. Es kann auch die Leistung und die von den angeschlossenen Geräten verbrauchte Energie messen. Die von dem Controller gesteuerten Geräte können mit 12V oder 24V Gleichstrom (DC) versorgt werden.

Die Konformitätserklärung wurde unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt auf die sich diese Erklärung bezieht, den Bestimmungen der folgenden Richtlinie entspricht:

Directive RoHS	2015/863
Directive RED	2014/53/EU

Folgende Normen wurden angewandt:

EN 60730-1:2016
EN 62479:2010
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1:2017, ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2017
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017, ETSI EN 300 220-2 V3.1.1:2017



Poznań, 19.09.2019

A handwritten signature in blue ink that reads 'Ratajczak'.

Paweł Ratajczak
Product Compliance Supervisor