

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: A0110/2021

Producent: Bemko Sp. z o.o.

Adres: ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce

Niniejszym deklarujemy, że:

Programator czasowy RS-WIFI2

Spełniają wymagania zasadnicze następujących dyrektyw / rozporządzeń:

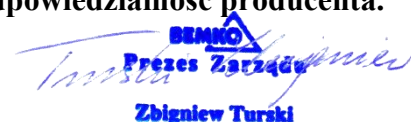
2014/53/UE	z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE
2014/35/UE	z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.
2014/30/UE	z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (wersja przekształcona)
2011/65/UE	z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Do oceny zastosowano niżej wymienione normy / dokumentacje techniczne:

PN-ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2020-0 Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 1: Wspólne wymagania techniczne -- Zharmonizowana norma kompatybilności elektromagnetycznej
PN-ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2021-05 Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 17: Wymagania szczegółowe dla szerokopasmowych systemów transmisji danych -- Norma zharmonizowana kompatybilności elektromagnetycznej
PN-ETSI EN 300 328 V2.2.2:2020-03 Szerokopasmowe systemy transmisyjne -- Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie 2,4 GHz -- Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego
PN-EN 60730-1:2016 + A1:2019 Automatyczne regulatory elektryczne -- Część 1: Wymagania ogólne
PN-EN IEC 60730-2-7:2020-10 Automatyczne regulatory elektryczne -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników czasowych programowanych i wyłączników czasowych
PN-EN IEC 62311:2020-06 Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludzi w polach elektromagnetycznych (od 0 Hz do 300 GHz)
PN-EN 55032:2015-09 + A11:2020 Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące emisji
PN-EN 55035:2017-09 + A11:2020 Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące odporności
PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A)
PN-EN 61000-3-3:2013-10 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < 16 A przyłączone bezwarunkowo
PN-EN IEC 63000:2019-01 Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych

Niniejsza Deklaracja Zgodności UE wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Jawczyce, 27.10.2021



Zbigniew Turski
Prezes Zarządu

imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej
do wystawienia deklaracji zgodności

EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: A0110/2021

Manufacturer: Bemko Sp. z o.o.

Address: ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce

Hereby declare, that product:

**Timer
RS-WIFI2**

Is in compliance with the following directives / regulations:

2014/53/EU	of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC
2014/35/EU	of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits
2014/30/EU	of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast)
2011/65/EU	of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

For evaluation below standards/technical documentation were used:

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems – Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019 Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum
EN 60730-1:2016+A1:2019 Automatic electrical controls - Part 1: General requirements
EN-IEC 60730-2-7:2020 Automatic electrical controls -- Part 2-7: Particular requirements for timers and time switches (IEC 60730-2-7:2015)
EN IEC 62311:2020 Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz) (IEC 62311:2019)
EN 55032:2015+A11:2020 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment -- Emission Requirements
EN 55035:2017+A11:2020 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment -- Immunity requirements
EN IEC 61000-3-2:2019 Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 3-2: Limits -- Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) (IEC 61000-3-2:2018)
EN 61000-3-3:2013+A1:2019 Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 3-3: Limits -- Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection
EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

This EU Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the producer.

Jawczyce, 27.10.2021




Zbigniew Turski

Name, surname and function of the authorized person
to issue a declaration of conformity