

## 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:

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

Do oceny zastosowano niżej wymienione normy / dokumentacje techniczne:

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

Jawczyce, 27.10.2021



**Zbigniew Turski**

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:

<b>2014/53/EU</b>	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
<b>2014/35/EU</b>	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
<b>2014/30/EU</b>	of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast)
<b>2011/65/EU</b>	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:

<b>ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019</b> ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
<b>ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020</b> ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems – Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
<b>ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019</b> Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum
<b>EN 60730-1:2016+A1:2019</b> Automatic electrical controls - Part 1: General requirements
<b>EN-IEC 60730-2-7:2020</b> Automatic electrical controls -- Part 2-7: Particular requirements for timers and time switches (IEC 60730-2-7:2015)
<b>EN IEC 62311:2020</b> Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz) (IEC 62311:2019)
<b>EN 55032:2015+A11:2020</b> Electromagnetic compatibility of multimedia equipment -- Emission Requirements
<b>EN 55035:2017+A11:2020</b> Electromagnetic compatibility of multimedia equipment -- Immunity requirements
<b>EN IEC 61000-3-2:2019</b> Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 3-2: Limits -- Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) (IEC 61000-3-2:2018)
<b>EN 61000-3-3:2013+A1:2019</b> 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
<b>EN IEC 63000:2018</b> Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Jawczyce, 27.10.2021



  
**Zbigniew Turcki**  
Przeses Zarządca

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