

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: A503/2019

**Producent:** Bemko Sp. z o.o.

**Adres:** ul. Bocznicowa 13  
05-850 Jawczyce

Niniejszym deklarujemy, że:

### Wyłącznik czasowy TPA1

Spełniają wymagania zasadnicze następujących dyrektyw / rozporządzeń:

<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
<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-EN 60730-1:2016-10</b> Automatyczne regulatory elektryczne -- Część 1: Wymagania ogólne
<b>PN-EN 60730-2-7:2010</b> Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników czasowych programowanych i wyłączników czasowych
<b>PN-EN 55014-1:2017-06</b> Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Część 1: Emisja
<b>PN-EN 55014-2:2015-06</b> Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Część 2: Odporność -- Norma grupy wyrobów
<b>PN-EN 61000-3-2:2019-04</b> Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2 Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznym prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = ISA)
<b>PN-EN 61000-3-3:2013-10</b> Kompatybilność elektromagnetyczna (EMc) -- Część 3-3 Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahania napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki ° 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

Niniejsza Deklaracja Zgodności UE wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Jawczyce 16.05.2019



**Zbigniew Turski**  
Prezes Zarządu

.....  
imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej  
do wystawienia deklaracji zgodności

## ***EU DECLARATION OF CONFORMITY***

***No: A503/2019***

**Manufacturer:** Bemko Sp. z o.o.

**Address:** ul. Bocznicowa 13

05-850 Jawczyce

**Hereby declare, that product:**

**Timers**

**TPA1**

**Is in compliance with the following directives / regulations:**

<b>2014/35/UE</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/UE</b>	of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility
<b>2011/65/UE</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>EN 60730-1:2016</b> Automatic electrical controls – Part 1: General requirements
<b>EN 60730-2-7:2010</b> Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-7: Particular requirements for timers and time switches
<b>EN 55014-1:2017</b> Electromagnetic compatibility -- Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus -- Part 1: Emission
<b>EN 55014-2:2015</b> Electromagnetic compatibility -- Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus -- Part 2: Immunity -- Product family standard
<b>EN 61000-3-2:2014</b> Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq$ 16 A per phase)
<b>EN 61000-3-3:2013</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 $\leq$ 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 (IEC 63000:2016)

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

Jawczyce 16.05.2019



  
**Zbigniew Turski**

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