

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: B505/2019

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

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

Niniejszym deklarujemy że:

### Czujniki zbliżeniowe KZQ-500, KZQ-500-A

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 60669-1:2018-04</b> Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 1: Wymagania ogólne
<b>EN 60669-2-1:2007 + A1:2009 + A12:2010</b> Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Łączniki elektroniczne
<b>PN-EN 55015:2013-10 + A1:2015-08</b> Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
<b>PN-EN 61547:2009</b> Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej
<b>PN-EN 61000-3-2:2019-04</b> Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2 Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych 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

Jawczyce, 10.05.2019



**Zbigniew Turski**  
Prezes Zarządu

imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej  
do wystawienia deklaracji zgodności

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: B505/2019

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

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

hereby declare, that product:

### Motion sensor KZQ-500, KZQ-500-A

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 60669-1:2018</b> Switches for household and similar fixed electrical installations -- Part 1: General requirements
<b>EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010</b> Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic switches
<b>EN 55015:2013 + A1:2015</b> Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
<b>EN 61547:2009</b> Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements
<b>EN 61000-3-2:2014</b> Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 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 <= 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)

Jawczyce, 10.05.2019



  
**Zbigniew Turski**  
Prezes Zarządu

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