Model aparatury/produktu, produkt: **Stacja pogodowa – zegar czujnikiem zewnętrznym**

 **ZP28B/ZP28CZ (RS8082D)**

Producent: **PHU Metrex – Marek Chuchracki**

Adres: **ul. Ks. Wujka 9-11, 61-581 Poznań**

**Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta (lub instalatora).**

Przedmiot deklaracji:

 

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

* **Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 79—106)**
* **Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 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 (Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 357—374)**
* **Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. L 174 z 1.7.2011, str. 88—110)**
* **Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 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**
* **Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiającą ogólne zasady ustalanie wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią (Dz.U.L285 z 31.10.2009 )**

Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą/wersją normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:

|  |  |
| --- | --- |
| EN 60950-1:2006, +A2:2013,  | Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo – Część 1: Wymagania podstawowe |
| EN 62311:2010 | Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz-300 GHz) |
| En 61000-3-2;2014 | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A) |
| EN 60950-1:2006+a2:2013 | Bezpieczeństwo urządzeń techniki informatycznej |
| EN62321-3-1:2014,2013,2017 | Oznaczanie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych -- Część 3-1: Badanie przesiewowe -- Oznaczanie ołowiu, rtęci, kadmu, całkowitej zawartości chromu oraz całkowitej zawartości bromu metodą fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskie |
| EN 62479:2010 | Ocena zgodności elektronicznych i elektrycznych urządzeń małej mocy z ograniczeniami podstawowymi dotyczącymi ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (10 MHz - 300 GHz) |
| EN 55032:2015 | Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące emisji |
| EN 301 489-3 V2.1.1(2017-03) | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) - Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) pracujących na częstotliwościach pomiędzy 9 kHz i 246 GHz |
| EN 301 489-17 V2.2.0(2017-03) | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń radiowych – Część 17: Wymagania szczegółowe dla szerokopasmowych systemów transmisji danych |
| EN 300 220-1 V3.1.1(2017-02) | Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz -- Część 1: Parametry techniczne i metody pomiarów |
| EN 300 220-1 V2.4.1(2017-02) | Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE przez niespecyficzne urządzenia radiowe |
| EN 50564:2011 | Elektryczny sprzęt domowy -- Pomiar poboru mocy sprzętu w stanie gotowości do pracy |
| Rozporządzenie nr 278/2009 | W sprawie wykonania dyrektywy 2005/32/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu w zakresie zużycia energii elektrycznej przez zasilacze zewnętrzne w stanie bez obciążenia oraz ich średniej sprawności podczas pracy |

Informacje dodatkowe: brak

 Poznań, 01.12.18 Marek Chuchracki