

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI**  
*DECLARATION OF CONFORMITY***CE** Nr: 14/2020Firma: **Solutions4GA Sp. z o. o.**  
We: S. Kaliskiego 57, 01-476 Warsaw | PolandNiniejszym deklarujemy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że poniższy wyrób:  
*Hereby we declare at our sole responsibility that the product:*ŁADOWARKA OCT-401  
OCT-102 CHARGING STATIONSpełnia wymagania:  
*Fulfill the essential requirements:*

2014/35/UE	Dyrektywy niskonapięciowej <i>Low voltage Directive</i>
2014/30/UE	Dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej <i>Electromagnetic Compatibility Directive</i>
2011/65/UE	Dyrektywy ROHS <i>ROHS Directive</i>

Zgodność stwierdzona na podstawie następujących norm zharmonizowanych lub innych specyfikacji technicznych:  
*Conformity assessment is based on the following harmonized standards or other normative documents:*

Art. 3.1a Dyrektywy RED: ochrona zdrowia i bezpieczeństwa użytkownika <i>Art. 3.1a of the RED Directive: protection of user's health and safety</i>	
EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013	Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo – Część 1: Wymagania podstawowe. <i>Information technology equipment - Security - Part 1: Basic requirements.</i>
EN IEC 61558-1:2019	Bezpieczeństwo transformatorów, dławików, zasilaczy i ich kombinacji - Część 1: Wymagania ogólne i badania. <i>Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 1: General requirements and tests</i>

EN 61558-2-16:2009 +A1:2013	<p>Bezpieczeństwo transformatorów, dławików, zasilaczy i podobnych produktów dla napięć zasilających do 1 100 V. Szczegółowe wymagania i badania dotyczące zasilaczy impulsowych i transformatorów zasilaczy impulsowych.</p> <p><i>Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1 100 V. Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units</i></p>
<p>Art. 3.1b Dyrektywy RED: kompatybilność elektromagnetyczna  <i>Art. 3.1b of the RED Directives: electromagnetic compatibility</i></p>	
EN 61000-6-1:2019	<p>Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-1: Normy ogólne – Norma dotycząca odporności w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym.</p> <p><i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: General standards - Standard for immunity in residential, commercial and slightly industrialized environments.</i></p>
EN 61000-6-3:2007 +A1:2011	<p>Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-3: Normy ogólne – Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym.</p> <p><i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: General standards - Emission standard in residential, commercial and slightly industrialized environments.</i></p>
EN 55032:2015 (CISPR 32:2015) class B]	<p>Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych – Wymagania dotyczące emisji.</p> <p><i>Electromagnetic compatibility of multimedia devices - Emission requirements.</i></p>
EN 55024:2010 +A1:2015	<p>Sprzęt informatyczny. Charakterystyka odporności Granice i metody pomiaru</p> <p><i>Information technology equipment. Immunity characteristics. Limits and methods of measurement</i></p>
EN IEC 61000-3-2:2019	<p>Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-2: Poziomy dopuszczalne – Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika <math>\leq 16</math> A).</p> <p><i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (receiver phase current <math>\leq 16</math> A).</i></p>



EN 61000-3-3:2013 +A1:2019,

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.

*Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limiting voltage changes, voltage fluctuations and flickering in public low-voltage power supply networks caused by loads with a phase current rating  $<$  or  $=$  16 A connected unconditionally.*

EN 61000-4-2:2009

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-2: Metody badań i pomiarów – Badanie odporności na wyładowania elektrostatyczne.

*Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Test and measurement methods - Electrostatic discharge immunity test.*

EN 61000-4-3:2006 +A1:2008  
+IS1:2009 +A2:2010

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-3: Metody badań i pomiarów – Badanie odporności na promieniowane pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej.

*Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Test and measurement methods - Immunity to radiofrequency electromagnetic fields.*

EN 61000-4-4:2012

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-4: Metody badań i pomiarów – Badanie odporności na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych.

*Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Test and measurement methods - Test for resistance to a series of fast electrical transients.*

EN 61000-4-5:2014 +A1:2017

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-5: Metody badań i pomiarów – Badanie odporności na udary.

*Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Test and measurement methods - Surge immunity test.*

EN 61000-4-6:2014

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-6: Metody badań i pomiarów – Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej.

*Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Test and measurement methods - Immunity to conducted disturbances induced by radio frequency fields.*

EN 61000-4-8:2010

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-8: Metody badań i pomiarów – Badanie odporności na pole magnetyczne o częstotliwości sieci elektroenergetycznej.

*Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-8: Test and measurement methods - Test for resistance to magnetic field at the frequency of the power grid.*

EN 61000-4-11:2004 +A1:2017

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-11: Metody badań i pomiarów – Badania odporności na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia.

*Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Test and measurement methods - Tests for resistance to voltage dips, short interruptions and voltage changes.*

Warsaw, Poland, 11/03/2020

Board member:

Łukasz Kornacki

