

**Deklaracja zgodności UE / Declaration Of Conformity UE / Conformiteitsverklaring UE / Декларация о соответствии****FLOWAIR**

ul. Chwaszczyńska 135, 81-571 Gdynia  
tel. +48 58 669 82 20, fax: +48 58 627 57 21  
e-mail: info@flowair.pl www.flowair.com

Niniejszym deklarujemy, iż sterownik T-box / FLOWAIR hereby declare that the T-box controller/ FLOWAIR verklaart hierbij dat de T-box regelaar / Компания FLOWAIR декларирует, что командоконтроллер T-box

został wyprodukowany zgodnie z wymaganiami następujących Dyrektyw Unii Europejskiej / were produced in accordance to the following Europeans Directives / zijn geproduceerd in overeenstemming met de volgende Europese Richtlijnen / произведены согласно требованиям Директива Европейского Союза:

1. **2014/30/UE** – Kompatybilności elektromagnetycznej / Electromagnetic Compatibility (EMC) / Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) / Электромагнитная совместимость (ЭМС) технических средств,
2. **2014/35/UE** – Niskonapięciowe wyroby elektryczne / Low Voltage Electrical Equipment (LVD) / Laagspanningsrichtlijn (LVD) / Низковольтное оборудование (LVD),

oraz zharmonizowanymi z tymi dyrektywami normami / and harmonized norms, with above directives / en geharmoniseerde normen, met de bovenstaande richtlijnen / а также в соединении с данными директивами стандартами:

<b>PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Poziomy dopuszczalne - Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤16 A) / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase) / Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-2: Limietwaarden - Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangsstroom van de toestellen ≤16 A per fase) / Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более ≤16 A в одной фазе).
<b>PN-EN 61000-3-3:2013-10</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-3: Poziomy dopuszczalne - Ograniczenie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym ≤16 A przyłączone bezwarunkowo / 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 / Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-3: Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningsschommelingen en ikkering in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom ≤16 A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting / Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более ≤16 A (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий.
<b>PN-EN IEC 61000-6-2:2019-04</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Część 6-2: Normy ogólne. Odporność w środowiskach przemysłowych / Electromagnetic compatibility (EMC). Generic standards. Immunity for industrial environments / Elektromagnetische compatibiliteit (EMC). Deel 6-2: Algemene normen. Weerstand in industriële omgevingen / elektromagnetische compatibiliteit (EMC). Generieke normen. Immuniteit voor industriële omgevingen / Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 6-2. Общие стандарты. Выносливость в промышленной среде.
<b>PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-3: Normy ogólne - Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowym / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments / Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-3: Algemene normen - Emissienormen voor huishoudelijke, handels- en licht-industriële omgevingen / Электромагнитная совместимость. Часть 6-3. Общие стандарты. Нормы помехоэмиссии оборудования, предназначенного для установки в жилых, коммерческих зонах и промышленных зонах с малым энергопотреблением.
<b>PN-EN 60065:2015-08</b>	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne - Wymagania bezpieczeństwa / Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements / Commissie: Veiligheid van elektronische apparatuur op het gebied van audio/video, informatie- technologie en communicatie- technologie / Аудио-, видеоаппаратура и аналогичная электронная аппаратура. Требования техники безопасности.
<b>PN-EN 55022:2010</b>	Urządzenia informatyczne - Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych - Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów / Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement / Gegevensverwerkende apparatuur - Radiostoringkenmerken - Grenswaarden en meetmethode / Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от оборудования информационных технологий. Нормы и методы измерений.
<b>PN-EN 60068-2-1:2009</b>	Badania środowiskowe / Environmental testing / Milieutesten / Испытания на воздействие внешних факторов.
<b>PN-EN 60068-2-2:2009</b>	Badania środowiskowe / Environmental testing / Milieutesten / Испытания на воздействие внешних факторов.

Gdynia, 01.04.2020

Product Manager

Wojciech Bednarczyk

