

- ① Sterownik / controller ② M-box

③ 17.03.2025



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / DECLARATION OF CONFORMITY UE

PL / EN

④ Niniejszym deklarujemy, iż sterownik / FLOWAIR hereby confirms that controller:

- ② M-box

⑤ zostały wyprodukowane zgodnie z wymaganiami następujących Dyrektyw Unii Europejskiej / were produced in accordance to the following Europeans Directives:

1. **2014/30/UE** Kompatybilności elektromagnetycznej / Electromagnetic Compatibility (EMC)
2. **2011/65/UE** Ograniczenie stosowania niektórych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym / Restriction of Hazardous Substances (RoHS)
3. **2014/35/UE** Niskonapięciowe wyroby elektryczne / Low Voltage Electrical Equipment (LVD)

⑥ oraz zharmonizowanymi z tymi dyrektywami normami /and harmonized norms, with above directives:

EN 61000-6-4: 2019	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Norma emisji dla środowisk przemysłowych / Electromagnetic Compatibility (EMC) – Emission standard for industrial environments.
EN 61000-3-2: 2014	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Ograniczenie harmonicznych prądu (sprzęt o znamionowym prądzie ≤16 A na fazę) / Electromagnetic Compatibility (EMC) – Limits for harmonic current emissions (equipment with input current ≤16 A per phase).
EN 61000-3-3: 2013	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Ograniczenie wahań napięcia i migotania światła (Flicker) w publicznych sieciach zasilających dla urządzeń o prądzie ≤16 A na fazę / Electromagnetic Compatibility (EMC) – Limitation of voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems for equipment with rated current ≤16 A per phase.
EN 61000-6-2: 2019	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Norma odporności dla środowisk przemysłowych / Electromagnetic Compatibility (EMC) – Immunity standard for industrial environments.
IEC 61000-4-2: 2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-2: Metody badań i pomiarów – Odporność na wyładowania elektrostatyczne (ESD) / Electromagnetic Compatibility (EMC) – Part 4-2: Testing and measurement techniques – Electrostatic discharge immunity test
IEC 61000-4-3: 2006 + A1: 2007 + A2: 2010	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-3: Metody badań i pomiarów – Odporność na promieniowane pola elektromagnetyczne o wysokiej częstotliwości / Electromagnetic Compatibility (EMC) – Part 4-3: Testing and measurement techniques – Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test
IEC 61000-4-4:2012	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-4: Metody badań i pomiarów – Odporność na szybkie przejściowe stany elektryczne (Burst) / Electromagnetic Compatibility (EMC) – Part 4-4: Testing and measurement techniques – Electrical fast transient/burst immunity test
IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-5: Metody badań i pomiarów – Odporność na przepięcia (Surge) / Electromagnetic Compatibility (EMC) – Part 4-5: Testing and measurement techniques – Surge immunity test
IEC 61000-4-6:2013 + COR1:2015	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-6: Metody badań i pomiarów – Odporność na przewodzone zaburzenia, indukowane przez pola o wysokiej częstotliwości / Electromagnetic Compatibility (EMC) – Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields
IEC 61000-4-8:2009	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-8: Metody badań i pomiarów – Odporność na pola magnetyczne o częstotliwości sieciowej / Electromagnetic Compatibility (EMC) – Part 4-8: Testing and measurement techniques – Power frequency magnetic field immunity test
IEC 61000-4-11:2004 + A1:2017	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-11: Metody badań i pomiarów – Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia / Electromagnetic

③17.03.2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marcin Jurek', followed by a small circled number 7.

Product manager

DECLARATIE DE CONFORMITATE UE	România RO
④ FLOWAIR confirmă prin prezenta că ① controler: • ② M-box ⑤ au fost produse în conformitate cu următoarele Directive Europene ⑥ și standardele armonizate cu normele de mai sus. ⑦ Semnată de: ③ Date (dd.mm.yyyy)	

CONFORMITEITSVERKLARING UE	Nederland NL
④ FLOWAIR verklaart hierbij dat ① regelaar: • ② M-box • ⑤ zijn geproduceerd in overeenstemming met de volgende Europese Richtlijnen ⑥ en geharmoniseerde normen, met de bovenstaande richtlijnen. ⑦ Handtekening: ③ Datum (dd.mm.jjjj)	

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ UE	Россия RU
④ Компания FLOWAIR декларирует, что ① командоконтроллеры, тип: • ② M-box ⑤ произведены согласно требованиям Директива Европейского Союза, ⑥ а также в соединении с данными директивами стандартами. ⑦ Подпись: ③ Дата (день. месяц. год)	