

## ***Deklaracja zgodności CE***

Produkty: **Moduły IO Expansion**

Producent: **Unitronics (1989) (R”G) Ltd.  
3 Arava st., Airport City, 7019900, Israel**

Niniejsza deklaracja zgodności została wydana na prośbę oraz odpowiedzialność producenta.

Przedmioty deklaracji: Patrz w załączonej tabeli produktów

Przedmioty objęte tą deklaracją są zgodne z następującymi dyrektywami objętymi prawodawstwem Unii Europejskiej

### **Dyrektywa Low Voltage (LVD):**

**2006/95/EC** - Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 grudnia 2006 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do wyposażenia elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (do 19 kwietnia 2016)

**2014/35/EU** - Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (od 20 kwiecień, 2016)

### **Dyrektywa EMC:**

**2004/108/EC** - Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 grudnia 2004 w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (do 19 kwietnia 2016)

**2014/30/EU** - Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (od 20 kwietnia 2016)

### **Dyrektywa RoHS:**

**2011/65/EU** - Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 roku w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Zgodność przedmiotów deklaracji opisanej powyżej ze wspomnianymi dyrektywami została zadeklarowana na podstawie następujących norm zharmonizowanych i specyfikacji technicznych:

Dyrektywa Low Voltage:

**EN 61131-2:2007** Sterowniki programowalne - Część 2: Wymagania i badania dotyczące sprzętu (punkt 11)

Dyrektywa EMC:

**EN 61131-2:2007** Sterowniki programowalne - Część 2: Wymagania i badania dotyczące sprzętu (klauzula 8 stref A i B)

**EN 50581:2012** Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych

Podpisano w imieniu:

**Unitronics (1989) (R”G) Ltd.**

Data i miejscowość: **Airport City, 14/02/2016**

Imię i nazwisko: **Mr. Shlomi Marshanski**

Funkcja: **Dyrektor działu Hardware R&D**

Podpis:



## Tabela produktów

<b>Symbol artykułu</b>	<b>Opis</b>	<b>Dyrektywy</b>
EX-A1	Local I/O Expansion adapter, 12/24VDC	RoHS, EMC
EX-A2X	Local I/O Expansion adapter, 12/24VDC	RoHS, EMC
EX-RC1	Remote I/O Expansion adapter, 12/24VDC	RoHS, EMC
EXF-RC15	Remote I/O module, 24VDC, 9DI, 4TO, 2RO	RoHS, EMC, LVD
EX90-DI8-RO8	Digital module, 24VDC, 8DI, 8RO	RoHS, EMC, LVD
IO-DI16	Digital module, 24VDC, 16DI	RoHS, EMC
IO-DI16-L	Digital module, 12VDC, 16DI	RoHS, EMC
IO-DI8-TO8	Digital module, 24VDC, 8DI, 8TO	RoHS, EMC
IO-DI8-TO8-L	Digital module, 12VDC, 8DI, 8TO	RoHS, EMC
IO-TO16	Digital module, 12/24VDC, 16TO	RoHS, EMC
IO-DI8-RO4	Digital module, 24VDC, 8DI, 4RO	RoHS, EMC, LVD
IO-DI8-RO4-L	Digital module, 12VDC, 8DI, 4RO	RoHS, EMC, LVD
IO-DI8-RO8	Digital module, 24VDC, 8DI, 8RO	RoHS, EMC, LVD
IO-DI8-RO8-L	Digital module, 12VDC, 8DI, 8RO	RoHS, EMC, LVD
IO-RO8	Digital module, 24VDC, 8RO	RoHS, EMC, LVD
IO-RO8L	Digital module, 12VDC, 8RO	RoHS, EMC, LVD
IO-RO16	Digital module, 24VDC, 16RO	RoHS, EMC, LVD
IO-RO16-L	Digital module, 12VDC, 16RO	RoHS, EMC, LVD
IO-DI8ACH	Digital module, 110/220VAC, 8DI	RoHS, EMC, LVD
IO-AI4-AO2	Analog module, 24VDC, 4AI, 2AO	RoHS, EMC
IO-AO6X	Analog module, 24VDC, 6AO	RoHS, EMC
IO-ATC8	Analog module, 24VDC, 8AI/TC	RoHS, EMC
IO-AI8	Analog module, 24VDC, 8AI	RoHS, EMC
IO-PT400	Temperature module, 12/24VDC, 4RTD	RoHS, EMC
IO-PT4K	Temperature module, 12/24VDC, 4RTD	RoHS, EMC
IO-LC1	Weighing module, 12/24VDC, 1LC, 1DI, 2TO	RoHS, EMC
IO-LC3	Weighing module, 12/24VDC, 3LC, 1DI, 2TO	RoHS, EMC
IO-D16A3-RO16	Expansion module, 24VDC, 16DI, 3AI, 16RO	RoHS, EMC, LVD
IO-D16A3-TO16	Expansion module, 24VDC, 16DI, 3AI, 16TO	RoHS, EMC
EX-D16A3-RO8	Local I/O Exp. adapter, 24VDC, including 16DI, 3AI, 8RO	RoHS, EMC, LVD
EX-D16A3-TO16	Local I/O Exp. adapter, 24VDC, including 16DI, 3AI, 16TO	RoHS, EMC