

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

NR: 19/2014
 PRODUCENT: PPHU eLdrim Janusz Janowski
 ADRES: 33-300 Nowy Sącz ul. Franciszkańska 3
 tel.48 184490840 fax. 48 184490848

TYP WYROBU: Sterownik napędów bramowych

MODEL: **eL13,eL13Q,eL13H,eL13E**

OPIS WYROBU:
 Sterownik napędów bramowych wykorzystujący dwa siłowniki zasilane 24Vdc lub 12Vdc.

DYREKTYWY UNII EUROPEJSKIEJ :

Nr	Edycja	Tytuł
EMC 2004/108/WE	20.07.2007	Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej
R&TTE 1999/5/EC	7.04.1999	Dyrektywa dla urządzeń radiokomunikacyjnych
2011/65/EU	8.06.2011	Dyrektywa RoHS 2

NORMY ZHARMONIZOWANE :

Nr Normy	Edycja	Tytuł normy
PN-EN 61000-6-1	2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)- Normy ogólne -Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko przemysłowym.
PN-EN 61000-6-3	2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -Normy ogólne -Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko przemysłowym.
PN-EN 60335-1	2012	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -Bezpieczeństwo użytkownika: wymagania ogólne
PN-EN 60335-2-103	2005	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego. Wymagania szczegółowe dotyczące napędów, bram, drzwi.
PN-EN 60204-1	2010	Bezpieczeństwo maszyn. Wyposażenie elektryczne maszyn.
PN-EN 60730-1	2012	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego. Wymagania ogólne.
PN-EN 60730-2-7	2011	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników czasowych programowalnych i wyłączników czasowych.
PN-EN 61000-3-2	2007	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Dopuszczalne poziomy. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych prądu.
PN-EN 61000-3-3	2013	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Dopuszczalne poziomy. Ograniczenie wahań napięcia i migotania światła powodowanych przez odbiorniki w sieciach zasilających niskiego napięcia.
PN-ETSI EN 300 220-1 V2.4.1	2012	Kompatybilność EMC i zagadnienia ERM -Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) - urządzenia pracujące w zakresie częstotliwości 25MHZ-1000MHZ z poziomem mocy do 500mW -parametry techniczne i metody badań



PN-ETSI EN 300 220-3 V2.4.1	2004	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe do stosowania w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1000 MHz z poziomami mocy do 500 mW -- Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE
PN-ETSI EN 301 489-1 V1.9.2	2012	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i służb radiowych -- Część 1: Wspólne wymagania techniczne
PN-ETSI EN 301 489-3 V1.6.1	2014	Kompatybilność EMC i zagadnienia ERM -Wymagania szczegółowe urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) pracujących na częstotliwościach pomiędzy 9KHz i 40GHz

INFORMACJE DODATKOWE :

W wyrobach przeprowadzono wewnętrzną kontrolę produkcji. Dodatkowo wyroby, poddane zostały szczegółowym testom i badaniom z zastosowaniem zestawów w całości określonych w zharmonizowanych normach. Wyniki potwierdzają zgodność.

Zgodnie z postanowieniami Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE oświadczają się, że produkt nie może zostać oddany do eksploatacji, aż do momentu, gdy maszyna finalna, do której jest wbudowany lub której jest podzespołem, uzyska oświadczenie o zgodności z dyrektywami oraz odpowiednimi przepisami, które maszyna finalna musi spełniać.

MIEJSCE WYSTAWIENIA: Nowy Sącz, Polska
DATA WYSTAWIENIA: 11 września 2014r.

Właściciel
PPHU Eldrim Janusz Janowski

