



ZAWIADOMIENIE COMMUNICATION

Wydane przez: **DYREKTORA TRANSPORTOWEGO
DOZORU TECHNICZNEGO**
Issued by: **DIRECTOR OF TRANSPORTATION
TECHNICAL SUPERVISION**
**ul. Puławska 125, 02-707 Warszawa
POLSKA / POLAND**



Dotycząca: ¹⁾ - **UDZIELENIA HOMOLOGACJI**
Concerning: ¹⁾ **APPROVAL GRANTED**
- **ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI / APPROVAL EXTENDED**
- **ODMOWY HOMOLOGACJI / APPROVAL REFUSED**
- **COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / APPROVAL WITHDRAWN**
- **OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI / PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED**

typu podzespołu **elektrycznego / elektronicznego**¹⁾ w odniesieniu do Regulaminu ONZ nr 10
of a type of ~~electrical~~ / ~~electronic~~ sub-assembly with regard to UN Regulation No. 10

Homologacja nr: **E20*10R06/02*004866*00**
Approval No.:


1. **Marka (nazwa handlowa producenta):** **EMERTRONIC**
Make (trade name of manufacturer):
2. **Typ i ogólny(-e) opis(-y) handlowy(-e):** **XPULSE**
Type and general commercial description(s):

Warianty wykonania typu: <i>Type variants:</i>	XPULSE XA2-H	XPULSE XA2-V
	XPULSE XB2-H	XPULSE XB2-V
	XPULSE XR2-H	XPULSE XR2-V

Kierunkowe lampy ostrzegawcze, przeznaczone do montażu w pojazdach z instalacją elektryczną 12V/24V („minus” na masie) / Directional warning lamps, designed for mounting in vehicles with the electrical system 12V/24V(negative ground).

Światła – patrz Dokument Informacyjny (Opis Techniczny).
Lights – see Information Document (Technical Description).

3. **Sposób identyfikacji typu, jeżeli oznaczono go na pojeździe/ części /oddzielnym zespole technicznym**¹⁾: **XPULSE X?2-?**
*Means of identification of type, if marked on the vehicle/ component /separate technical unit*¹⁾:
- 3.1. **Miejsce umieszczenia tego oznaczenia:** **Na aluminiowym wsporniku lampy.**
Location of that marking: *On the aluminium lamp bracket.*
4. **Kategoria pojazdu / Category of vehicle:** **L, M, N, O, T**
5. **Nazwa i adres producenta:** **Michał Ściskala**
Name and address of manufacturer: **EMERTRONIC Michał Ściskala**
ul. Nadwiślańska 23
43-516 Zabrzeg, Polska / Poland,

6. **W przypadku części i oddzielnych zespołów technicznych – miejsce i sposób umieszczenia znaku homologacji:**
In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark: **Naklejka lub nadruk na aluminiowym wsporniku lampy.**
Sticking or printing on the aluminium lamp bracket.
7. **Adres(-y) zakładu(-ów) montażowego(-ch):**
Address(es) of assembly plant(s): **ul. Nadwiślańska 23
43-516 Zabrzeg,
Polska / Poland,**
8. **Dodatkowe informacje (w stosownych przypadkach):**
Additional information (where applicable): **Patrz dodatek poniżej**
See appendix bellow
9. **Upoważniona placówka techniczna odpowiedzialna za wykonanie badań:**
Technical Service responsible for carrying out the tests: **Politechnika Świętokrzyska,
Laboratorium Techniki Świetlnej,
Kielce University of Technology,
Laboratory of Lighting Technology,
Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7,
25-314 Kielce, Polska / Poland**
10. **Data sprawozdania z badań:**
Date of test report: **18 marca 2024 r.**
18 March 2024
11. **Numer sprawozdania z badań:**
Number of test report: **LTS/005/2024/1**
12. **Uwagi (jeżeli są): zob. dodatek:**
Remarks (if any): See appendix: **Bez uwag**
Without remarks
13. **Miejscowość / Place:** **Warszawa / Warsaw**
14. **Data / Date:** **05 kwietnia 2024 r. / 05 April 2024**
15. **Podpis:**
Signature: **DYREKTOR**
z up. 
Artur Marcinişzyn
Kierownik Wydziału Homologacji Pojazdów
16. **Wykaz dokumentów pakietu informacyjnego przechowywanego przez organ udzielający homologacji, który może być udostępniany na wniosek:**
The index to the information package lodged with the Approval Authority, which may be obtained on request, is attached:
- **Dokument informacyjny nr / Information document No.:** **XPULSE**
 - **Sprawozdanie z badań nr / Test report No.:** **LTS/005/2024/1**
17. **Powód rozszerzenia / Reasons for extension:** **Nie dotyczy / Not applicable**



¹⁾ Niepotrzebne skreślić / Strike out what does not apply

**Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu homologacji nr E20*10R06/02*004866*00
dotyczącego homologacji typu podzespołu elektrycznego/ elektronicznego¹⁾
zgodnie z Regulaminem nr 10**

*Appendix to type approval communication form No. E20*10R06/02*004866*00
concerning the type approval of an electrical/ electronic¹⁾ sub-assembly
with regard to UN Regulation No. 10*

- | | | |
|---------------|--|---|
| 1. | Dodatkowe informacje / Additional information: | -- |
| 1.1. | Znamionowe napięcie systemu elektrycznego:
<i>Electrical system rated voltage:</i> | 12V lub 24V, plus-/ minus¹⁾ na masę
<i>12V or 24V, pos / neg.¹⁾ ground</i> |
| 1.2. | Ten PZE może być stosowany we wszystkich typach pojazdów , z zastrzeżeniem następujących ograniczeń:
<i>This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:</i> | pojazdy kategorii L, M, N, O, T bez ograniczeń
<i>category of vehicles: L, M, N, O, T no restrictions</i> |
| 1.2.1. | Warunki instalowania, jeśli są:
<i>Installation conditions, if any:</i> | zgodnie z instrukcją montażu
<i>according to the mounting instruction</i> |
| 1.3. | Ten PZE może być stosowany wyłącznie w następujących typach pojazdów:
<i>This ESA can be used only on the following vehicle types:</i> | nie dotyczy
<i>not applicable</i> |
| 1.3.1. | Warunki instalowania, jeśli są:
<i>Installation conditions, if any:</i> | nie dotyczy
<i>not applicable</i> |
| 1.4. | Wykorzystana(-e) metoda(-y) badawcza(-e) oraz badane zakresy częstotliwości w celu określenia odporności: (należy wskazać metodę określoną w załączniku 9):
<i>The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were:
(Please specify precise method used from Annex 9):</i> | punkt 1.2.1 b)
dla zakresu częstotliwości
20 ÷ 2 000 MHz
<i>paragraph 1.2.1 b)
for frequency range
20 ÷ 2 000 MHz</i> |
| 1.5. | Laboratorium akredytowane zgodnie z normą ISO 17025, uznane przez organ udzielający homologacji, odpowiedzialne za przeprowadzenie badań:
<i>Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the test:</i> | Politechnika Świętokrzyska,
Laboratorium Techniki Świetlnej,
Kielce University of Technology,
Laboratory of Lighting Technology,
Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7,
25-314 Kielce, Polska / Poland |
| 2. | Uwagi:
<i>Remarks:</i> | bez uwag
<i>without remarks</i> |

¹⁾ Niepotrzebne skreślić / Strike out what does not apply

