



ZAWIADOMIENIE

COMMUNICATION

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





Dotyczące: 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- **COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / APPROVAL WITHDRAWN**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/elektronicznego¹ w odniesieniu do Regulaminu ONZ nr 10
of a type of electrical/electronic sub-assembly¹ with regard to UN Regulation No. 10

Homologacja nr: **E20*10R06/01*004547*00**
Approval No:

1. **Marka (nazwa handlowa producenta):** **WAŚ**
Make (trade name of manufacturer):
2. **Typ i ogólny(-e) opis(-y) handlowy(-e):** **W221.5 offroad**
Type and general commercial description(s):
**Warianty / Variants: W221.5 offroad ;
W221.5 dark offroad;
W221.5 super dark offroad**
3. **Sposób identyfikacji typu, jeżeli oznaczono go na po-
jeździe/części/oddzielnym zespole technicznym¹:** **Nie dotyczy**
*Means of identification of type, if marked on the
vehicle/component/separate unit¹:* **Not applicable**
- 3.1. **Miejsce umieszczenia tego oznaczenia:** **Nie dotyczy**
Location of that marking: **Not applicable**
4. **Kategoria pojazdu / Category of vehicle:** **L, M, N, O, T, R, S**

5. **Nazwa i adres producenta:** **Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych "WAŚ"**
Name and address of manufacturer: **Józef i Leszek Waś Spółka Jawna**
Godzikowice, ul. Stalowa 7,9 ;
55-200 Olawa, Polska / Poland
6. **W przypadku części i oddzielnych zespołów technicznych**
– miejsce i sposób umieszczenia znaku homologacji: **Na kloszu lub na korpusie.**
In the case of components and separate technical units, *On the lens or on the body*
location and method of affixing of the approval mark:
7. **Adres(-y) zakładu(-ów) montażowego(-ch):** **Godzikowice, ul. Stalowa 7,9**
Address(es) of assembly plant(s): **55-200 Olawa , Polska / Poland**
8. **Dodatkowe informacje (w stosownych przypadkach):** **Patrz dodatek poniżej**
Additional information (where applicable): *See appendix bellow*
9. **Upoważniona placówka techniczna** **SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ**
odpowiedzialna za wykonanie badań: **Przemysłowy Instytut Motoryzacji ,**
Technical Service responsible for carrying *Research Network Łukasiewicz*
out the tests: *Automotive Industry Institute,,*
03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55,
Polska / Poland,
10. **Data sprawozdania z badań / Date of test report:** **2021-02-08**
11. **Numer sprawozdania z badań / Number of test report:** **BLE.017.21H**
12. **Uwagi (jeżeli są): zob. dodatek:** **Bez uwag**
Remarks (if any): See appendix: *Without remarks*
13. **Miejscowość / Place:** **Warszawa / Warsaw**
14. **Data / Date:** **01 marca 2021r. / 01st of March 2021**
15. **Podpis:**
Signature: z up.  **DYREKTOR**
Małgorzata Moździerz - Zarzyka
Zastępca Dyrektora
- 
16. **Wykaz dokumentów pakietu informacyjnego przechowywanego przez organ udziela-**
jący 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:** **WAŚ/R10/W221.5 offroad/1**
Information document No.:
 - **Sprawozdanie z badań nr / Test report No** **BLE.017.21H**
17. **Powód rozszerzenia:** **Nie dotyczy**
Reasons for extension: *Not applicable*

¹ Nieporzebne skreślić / Strike out what does not apply

**Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu homologacji nr E20*10R06/01*004547*00
dotyczącego homologacji typu podzespołu elektrycznego/ elektronicznego¹
zgodnie z Regulaminem ONZ nr 10**

*Appendix to type approval communication form No. E20*10R06/01*004547*00
concerning the type approval of an ~~electrical~~ electronic¹ sub-assembly
under UN Regulation No. 10*

- | | |
|---|---|
| 1. Dodatkowe informacje:
<i>Additional information:</i> | -- |
| 1.1. Znamionowe napięcie systemu elektrycznego:
<i>Electrical system rated voltage:</i> | 12 V / 24V, plus-/ minus¹ na masę
<i>12 V / 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, R, S; bez ograniczeń
<i>category of vehicle: L, M, N, O, T, R, S; without 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> | Sieć Badawcza Łukasiewicz Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Research Network Łukasiewicz Automotive Industry Institute, 03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55, Polska / Poland, |
| 2. Uwagi:
<i>Remarks:</i> | bez uwag
<i>without remarks</i> |

¹ Nieporzebne skreślić / Strike out what does not apply

