

ZAWIADOMIENIE

COMMUNICATION



wydane przez:
issued by:

DYREKTORA TRANSPORTOWEGO
DOZORU TECHNICZNEGO
DIRECTOR OF TRANSPORTATION
TECHNICAL SUPERVISION
ul. Chałubińskiego 8
00-613 Warszawa

dotyczące:
concerning:

UDZIELENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL GRANTED
ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL EXTENDED
ODMOWY UDZIELENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL REFUSED
COFNIĘCIA HOMOLOGACJI
APPROVAL WITHDRAWN
OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED



typu podzespołu elektrycznego / elektronicznego¹ zgodnie z Regulaminem nr 10.
of a type of electrical / electronic sub-assembly¹ with regard to Regulation No. 10.

Numer homologacji: **E20 10R-05 4238**
Approval No.:

Numer rozszerzenia: --
Extension No.:

1. **Marka (nazwa handlowa producenta):**
Make (trade name of manufacturer): **WAŚ**
2. **Typ i ogólny opis handlowy:**
Type and general commercial description: **W163 2000**
3. **Sposób identyfikacji typu, o ile oznaczono go na pojeździe / elemencie / oddzielnym zespole technicznym¹:**
Means of identification of type, if marked on the vehicle / component / separate technical unit: **nie dotyczy / not applicable**
- 3.1. **Miejsce tego oznakowania:**
Location of that marking: **nie dotyczy / not applicable**
4. **Kategoria pojazdu:**
Category of vehicle: **M, N, O**
5. **Nazwa i adres producenta:**
Name and address of manufacturer: **Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych „WAŚ” Józef i Leszek Waś Sp.j.
Godzikowice, ul. Stalowa 7,9
55-200 Olawa**
6. **W przypadku części / oddzielnego zespołu technicznego - miejsce i sposób umieszczenia znaku homologacji:**
In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark: **na korpusie lub kloszu
on the body or on the lens**
7. **Adres(-y) zakładu(-ów) montażowego(-ych):**
Address(es) of assembly plant(s): **Godzikowice, ul. Stalowa 7,9
55-200 Olawa**

¹ Strike out what does not apply / Nieporzebne skreślić

8. **Dodatkowe informacje (gdzie mają zastosowanie):**
Additional information (where applicable):
9. **Służba techniczna odpowiedzialna za przeprowadzenie badań:**
Technical service responsible for carrying out the tests:
10. **Data wydania sprawozdania z badań:**
Date of test report:
11. **Numer sprawozdania z badań:**
Number of test report:
12. **Uwagi (jeżeli są):**
Remarks (if any):
13. **Miejscowość:** **Warszawa**
Place: Warsaw
14. **Data:** **16 listopada 2017 r.**
Date: 16th of November 2017
15. **Podpis:** **DYREKTOR**
Signature: **z up. Małgorzata Moździerz - Zarzyka Zastępca Dyrektora**
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**
The information document No. **WAŚ/R10/W163 2000/1**
- **Sprawozdanie z badań nr**
Test report No. **BLE.098.17H**
17. **Powody rozszerzenia:**
Reasons for extension:

patrz Dodatek
see Appendix

Przemysłowy Instytut Motoryzacji,
03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55
Automotive Industry Institute,
03-301 Warsaw, Jagiellońska str. 55
12.10.2017

BLE.098.17H

bez uwag
without remarks



¹ Strike out what does not apply / Nieporzebne skreślić

**Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu świadectwa homologacji typu nr E20 10R-05 4238
dotyczącego homologacji typu podzespołu elektronicznego/elektrycznego
zgodnie z Regulaminem nr 10.**

Appendix to type-approval communication form No. E20 10R-05 4238
concerning the type-approval of an electronic / electrical sub-assembly under Regulation No. 10.

- | | | |
|--------|---|--|
| 1. | Dodatkowe informacje:
Additional information: | -- |
| 1.1. | Znamionowe napięcie systemu elektrycznego:
Electrical system rated voltage: | 12 - 32 V, plus/minus ¹ na masę
12 - 32 V, pos./neg. ¹ ground |
| 1.2. | Ten PZE może być stosowany we wszystkich typach pojazdów z zastrzeżeniem następujących ograniczeń:
This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions: | bez ograniczeń
without restrictions |
| 1.2.1. | Warunki instalowania, jeśli są:
Installation conditions, if any: | zgodnie z instrukcją montażu
according to the mounting instruction |
| 1.3. | Ten PZE może być stosowany wyłącznie w następujących typach pojazdów:
This ESA can be used only on the following vehicle types: | nie dotyczy
not applicable |
| 1.3.1. | Warunki instalowania, jeśli są:
Installation conditions, if any: | nie dotyczy
not applicable |
| 1.4. | Wykorzystana(-e) metoda(-y) badawcza(-e) oraz badane zakresy częstotliwości w celu określenia odporności: (należy wskazać metodę określoną w załączniku 9):
The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were:
(Please specify precise method used from Annex 9): | pkt.1.2.1. (b); 20 ÷ 2000 MHz |
| 1.5. | Laboratorium akredytowane zgodnie z normą ISO 17025, uznane przez organ udzielający homologacji, odpowiedzialne za przeprowadzenie badań:
Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the test: | Przemysłowy Instytut Motoryzacji,
03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55
Automotive Industry Institute,
03-301 Warsaw, Jagiellońska str. 55 |
| 2. | Uwagi:
Remarks: | bez uwag
without remarks |



¹ Strike out what does not apply / Nieporzebne skreślić