

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~~APPROVAL WITHDRAWN~~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:
Approval No.:

E20 10R-05 4253

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:

W168

**warianty/variants: W168.1, W168.2,
W168.3, W168.4, W168.5**

3. **Sposób identyfikacji typu, o ile oznaczono go na pojeździe/elemente/ oddzielny zespół techniczny¹:**
Means of identification of type, if marked on the vehicle/element/ 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 na 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): **patrz Dodatek**
see Appendix
9. **Służba techniczna odpowiedzialna za przeprowadzenie badań:**
Technical service responsible for carrying out the tests: **Przemysłowy Instytut Motoryzacji,
03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55
Automotive Industry Institute,
03-301 Warsaw, Jagiellońska str. 55**
10. **Data wydania sprawozdania z badań:**
Date of test report: **16.01.2018**
11. **Numer sprawozdania z badań:**
Number of test report: **BLE.150.17H**
12. **Uwagi (jeżeli są):**
Remarks (if any): **bez uwag
without remarks**
13. **Miejscowość:** **Warszawa**
Place: **Warsaw**
14. **Data:** **31 stycznia 2018 r.**
Date: **31st of January 2018**
15. **Podpis:** **DYREKTOR**
Signature: **z up. Malgorzata Mozdierz - 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/W168/1**
- **Sprawozdanie z badań nr**
Test report No. **BLE.150.17H**
17. **Powody rozszerzenia:**
Reasons for extension:



¹ Strike out what does not apply / Nieporzebne skreślić

**Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu świadectwa homologacji typu nr E20 10R-05 4253
dotyczącego homologacji typu podzespołu elektronicznego/elektrycznego
zgodnie z Regulaminem nr 10.**

Appendix to type-approval communication form No. E20 10R-05 4253
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: | 12/24 V, plus/minus ¹ na masę
positive/negative 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

