

ZAWIADOMIENIE

COMMUNICATION



wydane przez:

issued by:

DYREKTORA TRANSPORTOWEGO
DOZORU TECHNICZNEGO
DIRECTOR OF TRANSPORTATION
TECHNICAL SUPERVISION
ul. Chalubińskiego 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APPROVAL WITHDRAWN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 elektronicznego pod względem Regulaminu nr 10.
of a type of electronic sub-assembly with regard to Regulation No. 10.

Numer homologacji:
Approval No.:

E20 10R – 04 4074

Numer rozszerzenia:
Extension No.:

1. **Marka (nazwa handlowa producenta):**
Make (trade name of manufacturer):
2. **Typ i ogólny opis handlowy:**
Type and general commercial description:
3. **Sposób identyfikacji typu, o ile oznaczono go na pojeździe/części/ oddzielnym zespole technicznym:**
Means of identification of type, if marked on the vehicle/component/ separate technical unit:

WAŚ**W131****W131**

- 3.1. **Miejsce tego oznakowania:**
Location of that marking:

na korpusie lub na kloszu
on the body or on the lens

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 oddzielnych zespołów technicznych - miejsce i sposób umieszczenia znaku homologacji EKG:**
In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the ECE 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**

8. **Dodatkowe informacje**
(w stosownych przypadkach): patrz Dodatek
Additional information see Appendix
(where applicable):

9. **Placówka techniczna upoważniona do przeprowadzenia 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 sprawozdania z badań:** 15.02.2016
Date of test report:

11. **Numer sprawozdania z badań:** BLE.010.16H
Number of test report:

12. **Uwagi (jeżeli są):** bez uwag
Remarks (if any): without remarks

13. **Miejscowość:** Warszawa
Place: Warsaw

14. **Data:** 9 marca 2016 r.
Date: 9th of March 2016

15. **Podpis:**
Signature:


DYREKTOR
Jan Urbanowicz



16. **Załączono spis treści pakietu informacyjnego przechowywanego przez organ udzielający homologacji i udostępnianego na wniosek.**

The index to the information package lodged with the Approval Authority, which may be obtained on request, is attached.

- **Dokument informacyjny/** Information document
- **Dokumentacja homologacyjna nr/** Approval documentation (11.2015)
- **Sprawozdanie z badań nr/** Test report No. **BLE.010.16H**

17. **Powód rozszerzenia:**
Reasons for extension:

Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu homologacji nr E20 10R - 04 4074
dotyczącego homologacji typu podzespołu elektronicznego zgodnie z Regulaminem nr 10
Appendix to type-approval communication form No. E20 10R-04 4074
concerning the type-approval of an electronic sub-assembly under Regulation No. 10

1. **Dodatkowe informacje:**
Additional information:
- 1.1. **Znamionowe napięcie systemu elektrycznego:** 12 V lub 24 V ~~plus/minus na masie~~
Electrical system rated voltage: 12 V or 24 V pos./neg. ground
- 1.2. **Ten PZE może być stosowany we wszystkich typach pojazdów z zastrzeżeniem następujących ograniczeń:** bez ograniczeń
This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions: without restrictions
- 1.2.1. **Warunki instalowania, jeśli są:** zgodnie z instrukcją montażu
Installation conditions, if any: according to the mounting instruction
- 1.3. **Ten PZE może być stosowany wyłącznie w następujących typach pojazdów:** nie dotyczy
This ESA can be used only on the following vehicle types: not applicable
- 1.3.1. **Warunki instalowania, jeśli są:** nie dotyczy
Installation conditions, if any: 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):** 20 ÷ 2000 MHz
The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were:
(Please specify precise method used from Annex 9):
- 1.5. **Akredytowane zgodnie z normą ISO 17025 oraz upoważnione przez Władze Homologacyjne laboratorium odpowiedzialne za przeprowadzenie badań:**
Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the test:
Przemysłowy Instytut Motoryzacji, ul. Jagiellońska 55, 03-301 Warszawa
Automotive Industry Institute, Jagiellońska str. 55, 03-301 Warsaw
2. **Uwagi:** bez uwag
Remarks: without remarks

DOKUMENT INFORMACYJNY
dotyczący homologacji typu podzespołu elektrycznego/elektronicznego
w odniesieniu do kompatybilności elektromagnetycznej
INFORMATION DOCUMENT

for type approval of an electric/electronic sub-assembly with respect to electromagnetic compatibility

1. **Marka (nazwa handlowa producenta):**
Make (trade name of manufacturer):
2. **Typ:**
Type:
3. **Sposoby identyfikacji typu, jeśli oznaczono na części/oddzielnym zespole technicznym:**
Means of identification of type, if marked on the component/separate technical unit:
- 3.1. **Miejsce umieszczenia tego oznakowania:**
Location of that marking:
4. **Nazwa i adres producenta:**
Name and address of manufacturer:
Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela (o ile występuje):
Name and address of authorized representative, if any:
5. **W przypadku części lub oddzielnego zespołu technicznego, miejsce i sposób umieszczenia znaku homologacyjnego:**
In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark:
6. **Adres(-y) zakładu(-ów) montażowego(ych):**
Address(es) of assembly plant(s):
7. **Niniejszy podzespół elektryczny/elektroniczny powinien być homologowany, jako**
This ESA shall be approved as
8. **Ograniczenia w stosowaniu i warunki instalowania:**
Any restrictions of use and conditions for fitting:
9. **Znamionowe napięcie systemu elektrycznego:**
Electrical system rated voltage:

Dodatek 1/Appendix 1:

Opis PZE wybranego jako reprezentatywny dla typu (schemat blokowy elementów elektronicznych oraz wykaz głównych elementów tworzących PZE (np. marka i typ mikroprocesora, kryształ itp.)):

Description of the ESA chosen to represent the type (electronic block diagram and list of main component constituting the ESA (make and type of microprocessor, crystal, etc.)):

Dodatek 2/Appendix 2:

Przekazane przez producenta stosowne sprawozdania z badań, pochodzące z laboratorium badawczego, akredytowanego zgodnie z normą ISO 17025 oraz uznanego przez organ udzielający homologacji do celów sporządzenia świadectwa homologacji typu:

Relevant test report(s) supplied by the manufacturer from a test laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority for the purpose of drawing up the type-approval certificate:

WAŚ

W131

warianty/variants:

W131



na korpusie lub na kloszu
on the body or on the lens

Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych WAŚ
Józef i Leszek Waś Sp.j.
Godzikowice ul. Stalowa 7,9, 55-200 Olawa
nie dotyczy
not applicable

oznaczenie na korpusie lub na kloszu lampy

mark on the body or on the lens of the lamp
Godzikowice, ul. Stalowa 7,9, 55-200 Olawa

część/ oddzielny zespół techniczny
component / STU

zgodnie z instrukcją montażu
according to the mounting instruction
12 V lub 24 V dodatnie/ ujemne do masy
12 V or 24 V positive/ negative ground

patrz Dokumentacja homologacyjna
(11.2015)

see Technical documentation

Sprawozdanie nr BLE.010.16H

Report No. BLE.010.16H