

ZAWIADOMIENIE COMMUNICATION



wydane przez: **DYREKTORA TRANSPORTOWEGO
DOZORU TECHNICZNEGO**
issued by: **DIRECTOR OF TRANSPORTATION
TECHNICAL SUPERVISION**
**ul. Chalubińskiego 8
00-613 WARSZAWA**

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APPROVAL WITHDRAWN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



typu podzespołu elektrycznego/elektronicznego pod względem Regulaminu nr 10.04
of a type of electrical/electronic sub-assembly with regard to Regulation No. 10.04

Numer homologacji: **E20 10R-04 4168**
Approval No.:

Numer rozszerzenia: --
Extension No.:

1. **Marka (nazwa handlowa producenta):** **Moduł oświetlenia**
Make (trade name of manufacturer): **Lighting module**
2. **Typ i ogólny opis handlowy:**
Type and general commercial description(s):
Typ: **UniKIT G**
Type:

Krótki opis: Moduł oświetlenia typ: UniKIT G jest urządzeniem służącym do podłączenia i kontroli pracy złączy elektrycznych (między pojazdami ciągnącymi a przyczepami) oraz świateł przyczepy. Składa się z centrali elektronicznej, wiązek przewodów i osprzętu.

Short description: Lighting module type: UniKIT G is a device used to connect and control of work of electrical connectors (between towing vehicles and trailers) and the trailer lights. It includes electronic main module, cable harnesses and accessories.

3. **Sposoby identyfikacji typu, jeśli oznaczono na pojeździe/podzespołe/samodzielnej jednostce technicznej:**

tabliczka znamionowa

Means of identification of type, if marked on the vehicle/component/separate technical unit:
data plate

- 3.1. **Miejsce tego oznakowania:** **na obudowie centrali**
Location of that marking: on the main module housing
4. **Kategoria pojazdu:** **M, N**
Category of vehicle:
5. **Nazwa i adres producenta:** **PRO - TEC Car Security System Albert Marczak,**
Name and address of manufacturer: **ul. Graniczna 1, 05-124 Janówek Pierwszy,**
POLAND.
6. **W przypadku elementu lub samodzielnej jednostki technicznej, miejsce i sposób umieszczenia znaku homologacyjnego:** **etykieta naklejona na obudowie**
In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the ECE approval mark: label glued to the housing
7. **Adres(-y) zakładu(ów) montującego(ych):** **patrz Dokument Informacyjny**
Address(es) of assembly plant(s): see Information Document
8. **Dodatkowe informacje:** **patrz Dodatek**
Additional information: see Appendix
9. **Placówka techniczna upoważniona do przeprowadzania badań:**
Politechnika Świętokrzyska, Laboratorium Elektrotechniki Pojazdowej
Al. Tysiąclecia P. P. 7, 25-314 Kielce
Technical Service responsible for carrying out the tests:
Kielce University of Technology, Laboratory of Vehicle Electrotechnics
Al. Tysiąclecia P. P. 7, 25-314 Kielce, Poland
10. **Data sprawozdania z badań:** **2016.12.30**
Date of test report:
11. **Numer sprawozdania z badań:** **LEP/0088/2016**
No. of test report:
12. **Uwagi (jeśli występują):** **brak uwag**
Remarks (if any): no remarks
13. **Miejscowość:** **Warszawa**
Place: Warsaw
14. **Data:** **27 stycznia 2017 r.**
Date: 27th of January 2017
15. **Podpis:**
Signature:


DYREKTOR
Jak Urbanowicz



16. **Wykaz dokumentacji informacyjnej złożonej do władz homologacyjnych, która może być otrzymana na życzenie:**

- dokumentacja homologacyjna Modułu oświetlenia typ: UniKIT G;
- sprawozdanie z badań nr **LEP/0088/2016**;
- Dokument Informacyjny;

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

- approval documentation of the Lighting module type: UniKIT G;
- test report No. **LEP/0088/2016**;
- Information Documentation;

17. **Powody rozszerzenia:**

Reasons for extension:

nie dotyczy

not applicable



**Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu homologacji nr E20 10R-04 4168
dotyczącego homologacji typu podzespołu elektrycznego/elektronicznego
zgodnie z Regulaminem nr 10.04**

Appendix to type-approval communication form No. E20 10R-04 4168
concerning the type-approval of an electrical/electronic
sub-assembly under Regulation No. 10.04



1. **Dodatkowe informacje:**
Additional information:
- 1.1. **Znamionowe napięcie systemu elektrycznego: 12V**
Electrical system rated voltage:
- 1.2. **Niniejszy podzespół (ESA) może być użyty w każdym typie pojazdu kategorii M, N z następującymi ograniczeniami:**
bez ograniczeń
This ESA can be used on any vehicle type of M, N categories with the following restrictions::
no restrictions
- 1.2.1. **Warunki instalowania, jeśli są: zgodnie z instrukcją montażu**
Installation conditions, if any: according to the mounting instruction
- 1.3. **Niniejszy podzespół (ESA) może być użyty tylko 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. **Wykorzystane metody badawcze oraz badane zakresy częstotliwości w celu określenia odporności (zgodnie z załącznikiem 9 do regulaminu nr 10.04): punkt 1.2.1 b) dla zakresu częstotliwości 20 + 2 000 MHz**
The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were:
(Please specify precise method used from Annex 9 of Regulation No. 10.04):
paragraph 1.2.1 b) for frequency range 20 + 2 000 MHz
- 1.5. **Akredytowane zgodnie z normą ISO 17025 oraz upoważnione przez Władze Homologacyjne laboratorium odpowiedzialne za przeprowadzenie badań: Politechnika Świętokrzyska, Laboratorium Elektrotechniki Pojazdowej Al. Tysiąclecia P. P. 7, 25-314 Kielce**
Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the tests:
Kielce University of Technology, Laboratory of Vehicle Electrotechnics
Al. Tysiąclecia P. P. 7, 25-314 Kielce, Poland
2. **Uwagi: brak uwag**
Remarks: no remarks