

# ZAWIADOMIENIE

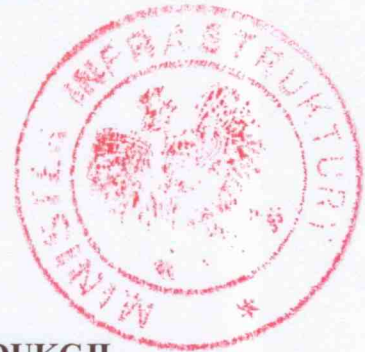
## COMMUNICATION



wydane przez: **MINISTRA INFRASTRUKTURY**  
issued by: **MINISTER OF INFRASTRUCTURE**  
**ul. Chałubińskiego 4/6**  
**00-928 WARSZAWA**

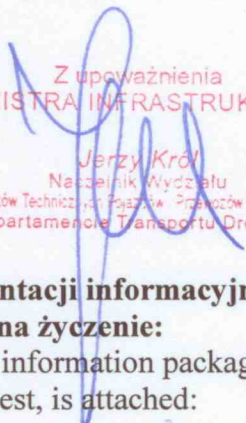
dotyczące:  
concerning:

**UDZIELENIA HOMOLOGACJI**  
APPROVAL GRANTED  
**ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI**  
APPROVAL EXTENDED  
**ODMOWY 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APPROVAL WITHDRAWN  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: Number of homologation:	<b>E20 10R – 03 2525</b>	Numer rozszerzenia: Number of extension:	---
1. Marka (nazwa handlowa producenta): Make (trade name of manufacturer):		geo2	
2. Typ i ogólny opis handlowy: Type and general commercial description:	105;	lokalizator GPS GPS navigator	
3. Sposoby identyfikacji typu, jeśli oznaczono na podzespołe elektronicznym: Methods of identification of type, if marked on the electronic sub-assembly:		tabliczka znamionowa data plate	
3.1. Miejsce tego oznakowania: Location of that marking:		na powierzchni obudowy centralki on the surface of the central housing	
4. Kategoria pojazdu: Category of vehicle:		M i / and N	
5. Nazwa i adres producenta: Name and address of manufacturer:		GEO2 sp. z o.o. ul. Jutrzenki 177, 02-231 Warszawa	
6. W przypadku elementu lub samodzielnej jednostki technicznej, miejsce i sposób umieszczenia znaku homologacyjnego: In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark:		tabliczka znamionowa na obudowie centralki data plate on the surface of the housing	

7. **Adres zakładu montującego:** **Semicon Sp. z o.o.**  
Address of assembly plant: **ul. Zwoleńska 43/43a, 04-761 Warszawa**
8. **Dodatkowe informacje:** **patrz Dodatek**  
Additional information: **see Appendix**
9. **Placówka techniczna upoważniona do 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 Sprawozdania z badań:** **15.02.2010**  
Date of tests reports:
11. **Numer Sprawozdania z badań:** **BLE.005.10H**  
Number of tests report:
12. **Uwagi:** **bez uwag**  
Remarks: **without remarks**
13. **Miejscowość:** **PL 00-928 Warszawa**  
Place:
14. **Data:** **2010-03-24**  
Date:
15. **Podpis:**  
Signature:   
**Z upoważnienia**  
**MINISTRA INFRASTRUKTURY**  
**Jerzy Król**  
**Naczelnik Wydziału**  
**Warunków Technicznych Pojazdów i Przewozów Specjalnych**  
**w Departamencie Transportu Drogowego**
16. **Wykaz dokumentacji informacyjnej złożonej do Władz Homologacyjnych, która może być otrzymana na życzenie:**  
The index to the information package lodged with the Approval Authority, which may be obtained on request, is attached:  
  - **Dokumentacja homologacyjna/ Approval documentation geo2-105/01/2009,**
  - **Sprawozdanie z badań nr/ test report No. BLE.005.10H,**
  - **Dokument Informacyjny/ Information Document,**
  - **Oświadczenie Producenta o produkcji seryjnej zgodnie z dokumentacją oraz o zapoznaniu się z treścią Regulaminu nr 10/ Producer's declaration of serial production in conformity with documentation and of acquaintance with contents of Regulation No. 10.**
17. **Powód rozszerzenia:** **nie dotyczy**  
Reasons for extension: **not applicable**





**Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu homologacji nr E20 10R-03 2525**  
**dotyczącego homologacji typu podzespołu elektronicznego zgodnie z Regulaminem nr 10**  
Appendix to type-approval communication form No. E20 10R-03 2525  
concerning the type-approval of an electronic sub-assembly under Regulation No. 10

1. **Dodatkowe informacje:**  
Additional information:
- 1.1. **Znamionowe napięcie systemu elektrycznego:** 12V lub 24V **plus/minus na masie**  
Electrical system rated voltage: 12V or 24V **pos/neg ground**
- 1.2. **Niniejszy podzespół (ESA) może być użyty w każdym typie pojazdu kategorii M i N z następującymi ograniczeniami:** **bez ograniczeń**  
This ESA can be used on any vehicle type M and N category 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. **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 nr 9 do Regulaminu nr 10):**  
The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity (according to Annex no. 9 of Regulation no. 10):  
**dla zakresu częstotliwości 20 ÷ 2000 MHz**  
for frequency range 20 ÷ 2000 MHz
- 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

