

# ZAWIADOMIENIE COMMUNICATION

Wydane przez:  
Issued by:



**Ministra Infrastruktury**  
Minister of Infrastructure

ul. Chalubińskiego 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~~APPROVAL WITHDRAWN~~  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 Samochodowego Systemu Alarmowego (VAS) zgodnie z Częścią I Regulaminu nr 97.01  
of a type of Vehicle Alarm System (VAS) pursuant to Part I of Regulation No. 97.01

Numer homologacji: **E20 97RA-01 1299** Numer rozszerzenia: **02**  
Approval No.: **E20 97RA-01 1299** Extension No.: **02**

- Nazwa handlowa lub marka VAS: **Alarm samochodowy SEO CONCERTO**  
Trade name or mark of the VAS: **Car alarm SEO CONCERTO**
- Typ VAS: **SEO CONCERTO**  
Type of VAS: **SEO CONCERTO**
- Nazwa producenta i adres: **SEO ELECTRONICS s.c., Leon Iwaniuk, Sławomir Iwaniuk, ul. Modrzewiowa 5, 16-010 Wasilków, Poland.**  
Manufacturer's name and address:
- Nazwa i adres przedstawiciela producenta, jeśli występuje: **nie dotyczy**  
If applicable, name and address of manufacturer's representative: **not applicable**
- Krótki opis VAS i immobilisera (jeśli dotyczy): **Alarm samochodowy SEO CONCERTO przeznaczony do instalacji w pojazdach kategorii M1 i N1 z instalacją 12 V, sterowany jest pilotami radiowymi. Składa się z: centrali posiadającej wbudowany przekaźnik blokady, dwóch pilotów radiowych, należących do jednego z trzech typów z zamienną możliwością sterowania – oznaczonych w dokumentacji technicznej jako typ: K111, K141 oraz K171, syreny alarmowej typ: SE-20 lub zamiennie stosowanej syreny z własnym zasilaniem typ: B-20, diody LED oraz wiązek przewodów. System posiada opcjonalną możliwość podłączenia czujnika ochrony wnętrza (ultradźwiękowego) typ: STER oraz dodatkowej blokady zewnętrznej.**

Brief description of the VAS and of the immobilizer (if applicable): **Car alarm SEO CONCERTO,**



designed for installation in M1 and N1 category vehicles with 12 V electrical installation, is controlled by remote controls. It consists of: main module with built-in blocking relay, two remote controls of one of three with the ability of interchangeable using – marked at the technical documentation as types: K111, K141 or K171, siren SE-20 (or optionally self-powered siren BS-20), LED diode and wiring bunches. The system has optional ability to connect the internal protection (ultrasonic) sensor type: STER and additional external blockade.

6. **Typ pojazdu, na którym był badany VAS:** Fiat Seicento; VIN: 2FA18700001211306  
Type of vehicle on which the VAS has been tested:
7. **System przedstawiono do homologacji dnia:** 2007.07.13  
System submitted for approval on: 2007.07.13
8. **Placówka techniczna upoważniona do przeprowadzania badań:**  
**Politechnika Świętokrzyska, Laboratorium Elektrotechniki Pojazdowej, 25-314 Kielce, Aleja Tysiąclecia Państwa Polskiego 7.**  
Technical service responsible for conducting approval tests:  
Kielce University of Technology, Laboratory of Car Electrotechnics, 25-314 Kielce, Aleja Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, Poland.
9. **Data sprawozdania wykonanego przez tę placówkę:** 2007.11.30  
Date of report issued by that service: 2007.11.30
10. **Numer sprawozdania wykonanego przez tę placówkę:** 3.23/1.37/2007/2  
Number of report issued by that service: 3.23/1.37/2007/2
11. **Homologacja rozszerzona**  
Approval has been extended
12. **Powód (powody) rozszerzenia homologacji:** Zastosowanie nowych wzorów pilotów (sterowników radiowych) oznaczonych jako: K111, K141, oraz K171; zastosowanie nowych syren alarmowych typ: SE-20 oraz B-20; zastosowanie opcjonalnie montowanego czujnika ochrony wnętrza (ultradźwiękowego) typ: STER oraz dodatkowej blokady zewnętrznej.  
Reason(s) for extension of approval: Applying new models of the remote controls, marked as: K111, K141 and K171; applying new sirens type: SE-20 and B-20; applying optional interior protection (ultrasonic) sensor type: STER and additional external blockade.
13. **Miejsce umieszczenia znaku (znaków) homologacji na głównych częściach składowych (jeśli dotyczy):** na dolnej powierzchni obudowy głównych części składowych  
If applicable, position of the approval mark(s) on the main components: on the bottom part of main components' housings
14. **Miejscowość:** Warszawa  
Place: Warsaw
15. **Data:** 2007-12-20  
Date:
16. **Podpis:**  
Signature:

Z upoważnienia  
MINISTRA INFRASTRUKTURY

Bogdan Oleksiak  
Zastępca Dyrektora  
Departamentu Transportu Drogowego





17. Do zawiadomienia załączono dokumenty, oznakowane pokazanym wyżej znakiem homologacyjnym:

- wykaz części składowych, właściwie identyfikujących i tworzących VAS;
- wykaz dokumentów zdeponowanych w Organie Administracji, który udzielił homologacji typu i które mogą być otrzymane na odpowiednie życzenie.

The following documents, bearing the approval number shown above, are attached to this communication:

- list of components, duly identified, constituting the VAS;
- list of files deposited with the Administrative Service which has granted type approval, and which can be obtained upon request.

