



Rzeczpospolita Polska  
Minister Infrastruktury  
ul. Chałubińskiego 4/6, 00-928 Warszawa



**ŚWIADECTWO HOMOLOGACJI WE**  
EC TYPE- APPROVAL CERTIFICATE

**Komunikat dotyczący:**

Communication concerning the:

- **zatwierdzenia typu**
- type - approval
- ~~rozszerzenia zatwierdzenia typu~~
- ~~extension of type approval~~
- ~~odmowy udzielenia zatwierdzenia typu~~
- ~~refusal of type approval~~
- ~~cofnięcia zatwierdzenia typu~~
- ~~withdrawal of type approval~~

**typu części/oddzielnego zespołu technicznego w związku z dyrektywą 72/245/EWG, ostatnio zmienioną dyrektywą 2004/104/WE**  
of a type of component/separate technical unit with regard to Directive 72/245/ECE, as last amended by Directive 2004/104/WE

**Numer zatwierdzenia typu :e20\*72/245\*2004/104\*0021\*00**

Type - approval number:

**Powód rozszerzenia:**

Reason for extension:

**Znak homologacji WE do przymocowania do PZE: e20\*72/245\*2004/104\*0021\*00**

EC type -approval mark to be affixed on ESA:

**SEKCJA I**  
SECTION I

- 0.1. **Marka (znak handlowy producenta): PACOMP Sp. z o. o.**  
Make (trade name of manufacturer):
- 0.2. **Typ i ogólny opis techniczny: Czytnik SYGNET 3 w wersji mobilnej.**  
**Urządzenie SYGNET 3 jest specjalizowanym czytnikiem elektronicznych kart mikroprocesorowych, zaprojektowanym do spełnienia zaawansowanych funkcji bezpieczeństwa w ramach identyfikacji użytkowników i ochrony dostępu do informacji niejawnych. Urządzenie zasilane jest z portu USB 5V.**

Sygnet 3 mobile device is a specialized microprocessor card reader, designed to fulfill advanced security functions implemented in user authentication process and protection of classified informations. Power supply USB port 5V.

- 0.3. **Identyfikator typu, o ile oznakowany jest na części/ oddzielnym zespole technicznym: Sposoby identyfikacji typu, jeśli oznaczono na pojeździe /elementie / samodzielnej jednostce technicznej: tabliczka znamionowa**  
Methods of identification, of type, if marked on vehicle/component/separate technical unit: factory plate
- 0.3.1 **Położenie tego oznakowania: na spodzie czytnika**  
Location of that marking: on the under side rider
- 0.5. **Nazwa i adres producenta: PACOMP Sp. z o. o.**  
Name and address of manufacturer: 05-500 Piaseczno, ul .Puławska 34
- 0.6. **Nazwa i adres przedstawiciela producenta: nie dotyczy**  
Name and address of authorized representative if any: not applicable
- 0.7. **W przypadku części i oddzielnych zespołów technicznych położenie i sposób mocowania znaku homologacji WE: nie dotyczy**  
In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the EC approval- mark: not applicable
- 0.8. **Adresy montowni: nie dotyczy**  
Address(es) of assembly plant(s): not applicable

## SEKCJA II SECTION II

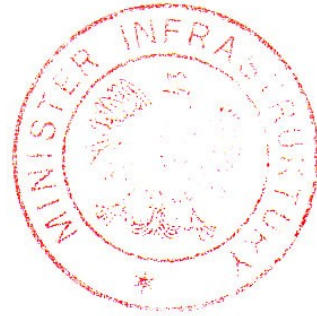
1. **Informacje dodatkowe (jeżeli mają zastosowanie): patrz dodatek**  
Additional information (where applicable): see Appendix
2. **Placówka techniczna odpowiedzialna za przeprowadzenie badań:**  
Technical service responsible for carry out the tests:  
**Przemysłowy Instytut Motoryzacji, 03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55**  
Automotive Industry Institute
3. **Data Sprawozdania z badań: 20.12.2007.**  
Date of test report:
4. **Numer Sprawozdania z badań: BLE.117.07H**  
Number of test report:



5. **Uwagi (jeżeli są):** patrz dodatek.  
Remarks (if any): see Appendix

6. **Miejscowość:** PL 00-928 Warszawa  
Place:

7. **Data:** 2008 -01- 03  
Date:



8. **Podpis:**  
Signature:

Z upoważnienia  
MINISTRA INFRASTRUKTURY

Bogdan Oleksiak  
Zastępca Dyrektora  
Departamentu Transportu Drogowego

9. **Dokumentacja homologacji przechowywana przez służby administracyjne odpowiedzialne za dostarczenie homologacji jest dostępna na żądanie**  
- Dokumentacja techniczna czytnika SYGNET 3 w wersji mobilnej  
- Sprawozdanie z badań nr BLE.117.07H.

The type- approval file deposited at the Administrative Service having delivered the type-approval, may be obtained on request  
- Technical documentation of the SYGNET 3 mobile reader  
- Test report No. BLE.117.07H.

**Dodatek do świadectwa homologacji WE nr e20\*72/245\*2004/104\*0021\*00**  
**dotyczącego zatwierdzenia typu podzespołu elektrycznego/elektronicznego w związku**  
**dyrektywą 72/245/EWG, ostatnio zmienioną dyrektywą Komisji 2004/104/WE**  
Appendix to EC type-approval certificate No e20\*72/245\*2004/104\*0021\*00  
concerning the type- approval of an ~~electrie~~/electronic subassembly with regard to Directive  
72/245/ECE, as last amended by Commission Directive 2004/104/EC

1. **Informacje dodatkowe:**  
Additional information:
  - 1.1. **Napięcie znamionowe układu elektrycznego: 5V plus/minus na masie.**  
Electrical system rated voltage: 5V positive/negative pole on ground.
  - 1.2. **Niniejszy podzespół elektryczny/elektroniczny można stosować w każdym typie pojazdu przy następujących ograniczeniach: bez ograniczeń**  
This ESA can be used on any vehicle type the following restrictions:  
without restrictions
    - 1.2.1. **Ewentualne uwarunkowania instalacji: zgodnie z instrukcją montażu.**  
Installation conditions if any: according to the mounting instruction.
  - 1.3. **Niniejszy podzespół elektryczny/elektroniczny można stosować jedynie w następujących typach pojazdów: kategorii M i N.**  
This ESA can only be used on the following vehicle types: M and N category.
    - 1.3.1. **Ewentualne uwarunkowania instalacji: patrz p.1.2.1 i p. 1.3.**  
Installation conditions, if any: see 1.2.1 and 1.3.
  - 1.4. **Wykorzystane metody badawcze oraz badane zakresy częstotliwości w celu określenia odporności były następujące: Zgodne z Dyrektywą 2004/104 WE dla zakresu częstotliwości 20 ÷ 2000 MHz.**  
The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity where: According to Directive 2004/104 EC frequency ranges 20 ÷2000 MHz.
  - 1.5. **Laboratorium zgodne z normą ISO 17025 i uznane(dla celów niniejszej dyrektywy) przez organ zatwierdzający, odpowiedzialne za przeprowadzenie badań:**  
Laboratory accredited to ISO 17025 and recognised by the Approval Authority (for the purpose of this Directive) responsible for carrying out the test.  
**Przemysłowy Instytut Motoryzacji, 03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55**  
Automotive Industry Institute
5. **Uwagi: bez uwag.**  
Remarks: without remarks.

