



DYREKTOR TRANSPORTOWEGO DOZORU

TECHNICZNEGO

ul. Puławska 125
02-707 Warszawa



**ŚWIADECTWO HOMOLOGACJI SPOSOBU MONTAŻU
INSTALACJI PRZYSTOSOWUJĄCEJ DANY TYP POJAZDU
DO ZASILANIA GAZEM**

Dotyczące:

- **wydania,**

- ~~zmiany,~~

- ~~odmowy wydania,~~

- ~~cofnięcia,~~

świadectwa homologacji sposobu montażu instalacji przystosowującej dany typ pojazdu do zasilania gazem, wydane na podstawie art. 70h ust. 1 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2021 r. poz. 450).

Numer świadectwa homologacji: **PL*0102*00/G**

Powód zmiany: **n.d.**

0.1. Marka pojazdu/pojazdów: **Wszystkie**
0.2. Typ pojazdu/pojazdów: **jak wyżej**
0.4. Kategoria: **N₃ (ZAPŁON SAMOCZYNNY - ON + CNG)**
0.5. Nazwa i adres instalatora: **PH ALEX TADEUSZ OŻAROWSKI
BRZOSOWO ANTONIE 6,
18-112 POŚWIĘTNE, z siedzibą
ul. Zambrowska 4a, 16-001 KLEOSIN
NIP: 9661234320**

Na podstawie wyniku przeprowadzonego badania homologacyjnego, potwierdzonego przez jednostkę uprawnioną protokołem wraz ze sprawozdaniem, niżej podpisany poświadcza zgodność danych zawartych w świadectwie homologacji sposobu montażu instalacji przystosowującej dany typ pojazdu do zasilania gazem oraz w dokumencie informacyjnym z wynikami badań homologacyjnych.

Homologację wydano/~~zmieniono/cofnięto/odmówiono~~ wydania homologacji

Pouczenie:

Na podstawie art. 127 §1 i 2, art. 129 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) oraz art.7 ust.3 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 272) od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do ministra właściwego do spraw transportu. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Dyrektora Transportowego Dozoru Technicznego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

z up.

DYREKTOR

Małgorzata Moździerz - Zarzyka
Zastępca Dyrektora

Warszawa
(miejscowość)

(podpis)

15 kwietnia 2021 r.
(data)

Załączniki do świadectwa homologacji PL*0102*00/G :

- protokół wraz ze sprawozdaniem z badań homologacyjnych jednostki uprawnionej, sprawozdanie ITS nr:
 - **wykaz stosowanych elementów:** ZBH-AM-4500-237/20 praca nr 12031 z dnia 05.08.2020 r. **załącznik 3**
 - **wykaz zakładów montujących:** ZBH-AM-4500-237/20 praca nr 12031 z dnia 05.08.2020 r. **załącznik 4**
- dokument informacyjny do świadectwa homologacji nr PL*0102*00/G,
- wykaz osób upoważnionych do podpisu wyciągów ze świadectw homologacji sposobu montażu instalacji przystosowującej dany typ pojazdu do zasilania gazem, z podaniem ich danych osobowych: imienia i nazwiska, stanowiska oraz wzoru podpisu.

1. Wykaz części stosowanych w zakresie homologacji PL*0102*00/G
ZBH-AM-4500-237/20 praca nr 12031 z dnia 05.08.2020 r. załącznik 3

L.p.	Nazwa elementu	Nazwa Producenta	Typ	Nr homologacji
ELEKTRONICZNY MODUŁ STERUJĄCY				
1.	Elektroniczna jednostka sterująca	ALEX Sp. z o.o./ ALEX	Typ: ALEX DIESEL	E8*110R03/00*11778*00
REGULATOR CIŚNIENIA				
2.	Regulator ciśnienia zintegrowany z zaworem odcinającym	Tomasetto Achille	Typ: MOD.AT12 Wariant: Super, Special,	E8 110R-00 005200 Ext.7
WSTRYSKIWACZ GAZU/LISTWA PALIWOWA				
3.	Wtryskiwacz	ALEX Sp. z o.o./ ALEX	Typ: BARRACUDA, Wariant: BARRACUDA, BARRACUDA SE	E8 110R-00 6408 Ext.4
4.	Wtryskiwacz, magistrala paliwowa	ALEX Sp. z o.o./ ALEX	Typ: RAIL-002, Wariant: C2PA, C3PA, C4PA	E8*110R03/00*11418*00
5.	Magistrala paliwowa	ALEX Sp. z o.o./ ALEX	Typ: GDI 2xx, Wariant: GD1226, GD1236,GD1246, GD1228,GD1238, GD1248	E8 110R-00 6813 Ext.1
6.	Magistrala paliwowa	ALEX Sp. z o.o./ ALEX	Typ: BD, Wariant: BD122P, BD123P, BD124P, BD061P, BD081P, BD121P, BD221P	E8 110R-00 6410 Ext.1
OSPRZĘT ZBIORNIKA				
7.	Zawór zespolony	Tomasetto Achille S.p.A.	Typ: CNG Automatic valve VM05,	E24 110R00 0030
8.	Zawór zespolony	OMB Saleri S.p.A./ OMB	Typ: A5,	E13*110R00*110R00*0143*03
9.	Zawór zespolony	EMER S.p.A./ EMER	Typ: MCR	E3 110R00 3019 Ext.6
WLEW PALIWA/ ZAWÓR NAPEŁNIANIA				
10.	Wlew paliwa	Tomasetto Achille S.p.A./ Tomasetto Achille S.p.A., Autgas Italia, Tecnofabrica, Landi Renzo	Typ:VM04	E24 110R-000028 Ext.7
11.	Wlew paliwa	OMB Saleri S.p.A./ OMB Saleri S.p.A., OMB, GHS, <u>LANDI RENZO</u>	Typ: C1	E13*110R00*110R*0097*08
PRZEWÓD PALIWOWY klasy 2				

12.	Przewód paliwowy	Parker ITR S.r.L./ Parker ITR	Typ: Autogas ECE 110 Classe 2,	E8 110R-00 5294 ext.2
13.	Przewód paliwowy	Fabryka Węży Gumowych i Tworzyw Sztucznych FAGUMIT SP. z o.o. /FAGUMIT	FAGUMIT CNG	E20 110R-00 0018
14.	Przewód paliwowy	Semperflex- Optimitt s.r.o/ SEMPERIT	Typ: FPB R67/R110,	E8 110R-02 10198 "C"
15.	Przewód paliwowy	TAN KAUCUK SAN. VE TICARET LTD. \$TIJWINLAS	Typ: SINIF2	E37 110R- 00 0012 Ext.02
WSKAŹNIK POZIOMU PALIWA				
16.	Czujnik ciśnienia	A,E,B, S.r.l/ A.E.B. S.r.l	Typ: AEB80 Wariant: AEB806, AEB806 POS, AEB806 NPT, AEB804, AEB804 POS, AEB804 NPT, AEB806 LOV22, AEB806 LOV22P	E3 110R-00 6010 Ext.01
17.	Czujnik ciśnienia	Yao CNG Part Co., Ltd] CNGauge	Typ: B201A, CN G201A, CNG 201C	E4 110R-000187
CZUJNIK CIŚNIENIA i/lub TEMPERATURY				
18.	Czujnik ciśnienia i temperatury	ALEX Sp. z o.o./ ALEX	Typ: PTS02	E8*110R03/00*11420*00
FILTR GAZU (klasy 2)				
19.	Filtr CNG	ALEX sp. z o.o./ ALEX.	Typ: ULTRA 3600, Wariant: GF 1212, GF 1612 GF 1222, GF 1622	E8 110R-00 7076 Ext.1
20.	Filtr CNG	CERTOOLS sp. J. Piotr Czekalski, Krzysztof Hanke/ CERTOOLS	Typ: F-779 CNG, Wariant: Bs, Bd, Bk, Cs,Cd; (wersja A1, A2, A3)	E20 110R-00 0031 Ext.03
ZBIORNIKI				
21.	ZBIORNIK CNG	VITKOVICE CYLINDERS a.s./ VITKOVICE CYLINDERS	Typ:LA4-0690 Wariant: 690/xx (xx-poj.zbiornika)	E8 110R-005411 Ext.11
22.		VITKOWICE- MILMET S.A. / VITKOWICE- MILMET S.A	Typ:LA4-0900 Wariant: Rxx (xx-poj.zbiornika)	E8 110R-00 6608 Ext.02
23.			Typ:LA4-0902 Wariant: Txx (xx-poj.zbiornika)	E8 110R-00 6432 Ext.02
24.			Typ:LA4-0903 Wariant: Uxx (xx-poj.zbiornika)	E8 110R-00 6610 Ext.03
25.			Typ:LA4-0904 Wariant: Wxx (xx-poj.zbiornika)	E8 110R-00 6563 Ext.02
26.			Typ:LA4-0905 Wariant: Yxx (xx-poj.zbiornika)	E18 110R-02 6532 „C” Ext.03
27.	ZBIORNIK CNG		Faber Industrie spa/ FABER	Typ: CNG-1 Wariant:23,01; 40,01; 50,01; 59,01:
28.		Typ: CNG-1 Wariant:88,01		E6-110R-00 0003 Ext.04
29.		Typ: CNG-1 Wariant:140,01		E6-110R-00 0005 Ext.19
30.		Typ: CNG-1 Wariant:66,01		E6-110R-00 0010 Ext.10
31.		Typ: CNG-1 Wariant:53,51		E6-110R-00 0014 Ext.05
32.		Typ: CNG-1 Wariant:28,01; 30,01; 40,01		E6-110R-00 0034 Ext.05
33.		Typ: CNG-1 Wariant:35,01; 40,01		E6-110R-00 0036 Ext.14
34.		Typ: CNG-1 Wariant:17,01		E6-110R-00 0040 Ext.02
35.		Typ: CNG-1 Wariant:80,01		E6-110R-00 0042 Ext.09
36.		Typ: CNG-1 Wariant:16,01; 17,01; 20,01; 24,01		E6-110R-01 0109 Ext.01

2. **Wykaz zakładów montujących dla PL*0102*00/G:**
ZBH-AM-4500-237/20 praca nr 12031 z dnia 05.08.2020 r. załącznik 4

Lp.	Nazwa firmy
1.	PH ALEX TADEUSZ OŻAROWSKI miejsce montażu: ul. Zambrowska 4a, 16-001 KLEOSIN NIP:9661234320
2.	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE "AUTO-MIDA-GAZ" SPÓŁKA CYWILNA MARTIN KOŁTAN, KATARZYNA KOŁTAN, DOROTA SĘKOWSKA-KOŁTAN miejsce montażu: ul. Bohomolca 5, 41-300 Dąbrowa Górnicza NIP: 6292103074 MARTIN KOŁTAN 6292272256 KATARZYNA KOŁTAN 6292421615 DOROTA SĘKOWSKA-KOŁTAN 6291359469 BOGUSŁAW SKARPETOWSKI "SKA-TECH"
3.	miejsce montażu: ul. Księdza Franciszka Okroya 22, 80-297 Miszewo NIP: 7181475347 ABC AUTOGAZ Bogdan Przybylski
4.	miejsce montażu: Zapłocie 9, 62-020 SWARZĘDZ NIP: 7821207651



3. **Wykaz osób uprawnionych do podpisywania wyciągów ze świadectwa homologacji nr PL*0102*00/G**

Imię i nazwisko	Stanowisko
1. Adrian Czerniakiewicz	Kierownik serwisu mechaniki samochodowej [PH ALEX]
2. Arkadiusz Guzik	Mechanik samochodowy [PH ALEX]
3. Jacek Bublej	Kierownik Handlu Krajowego [ALEX Sp.z o.o.]
4. Kamil Sułkowski	Logistyk [ALEX Sp.z o.o.]
5. Justyna Brzozowska	Specjalista ds. finansowo-administracyjnych [PH ALEX]

-KONIEC-

DOKUMENT INFORMACYJNY

do świadectwa homologacji nr PL*0102*00/G



0.1 Marka (nazwa handlowa producenta): wszystkie

0.2 Typ: wszystkie

0.4 Kategoria pojazdu: **N3**

2. MASY I WYMIARY (w kg i mm) (odwołać się do rysunku, gdy ma zastosowanie):
wartość wynikająca z montażu instalacji gazowej

2.6 Masa pojazdu z nadwoziem i sprzęgiem w przypadku pojazdu ciągnącego kategorii innej niż N3, w stanie gotowym do jazdy lub masa podwozia z kabiną, jeżeli producent nie wyposaża w nadwozie i/lub ze sprzęgiem (z materiałami eksploatacyjnymi i innymi płynami z wyjątkiem zużytej wody, narzędziami, kołem zapasowym i kierowcą oraz, w przypadku autobusów, masą członka załogi, o ile przewidziano dla niego miejsce siedzące) (maksimum i minimum dla każdej wersji): wartość wynikająca z montażu instalacji gazowej

3.0 SILNIK (w przypadku pojazdu, który może być napędzany różnymi paliwami lub ich połączeniem należy powtórzyć odpowiednie punkty

3.2.1.1 Zasada działania: ~~zapłon iskrowy~~/**zapłon samoczynny,**
czterosuwowy/~~dwusuwowy~~

3.2.1.2 Liczba i układ cylindrów: dowolna

3.2.1.3 Pojemność skokowa : ... cm³ różna

3.2.1.6 Prędkość obrotowa biegu jałowego : różna

3.2.1.7 Objętościowa zawartość tlenu węgla w spalinach przy prędkości obrotowej biegu jałowego podana przez producenta : ... % (tylko w przypadku silnika z zapłonem iskrowym): wg rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016 r. poz. 2022 z późn. zm.),

3.2.2 Paliwo: **olej napędowy**/~~benzyna~~/**LPG**/**CNG**/~~etanol~~ ...

3.2.3 Zbiornik(-i) paliwa: **cylindryczne**

3.2.4 Rodzaj (system) zasilania paliwem

3.2.4.1 Gaźnik(-i): ~~tak~~/**nie**

3.2.4.2 Wtrysk paliwa (silniki o zapłonie samoczynnym): **tak**/~~nie~~

3.2.4.3 Wtrysk paliwa (silniki o zapłonie iskrowym): ~~tak~~/**nie**

3.2.12 Środki ograniczające zanieczyszczenie powietrza

3.2.12.2 Dodatkowe urządzenia ograniczające emisję (jeżeli występują i nie są ujęte w innym punkcie) - **EGR**

3.2.12.2.1 Reaktor katalityczny: **tak**/~~nie~~

3.2.12.2.2 Czujnik zawartości tlenu: **tak**/~~nie~~

9.10.3.1. Liczba miejsc: wynika z homologacji pojazdu bazowego



WYKAZ OSÓB UPOWAŻNIONYCH DO PODPISYWANIA WYCIĄGÓW
ZE ŚWIADECTWA HOMOLOGACJI SPOSOBU MONTAŻU INSTALACJI
PRZYSTOSOWUJĄCEJ DANY
TYP POJAZDU DO ZASILANIA GAZEM

do świadectwa homologacji PL*0102*00/G



Imię i nazwisko	Stanowisko	Wzór podpisu
Adrian Czerniakiewicz	Kierownik serwisu mechaniki samochodowej	
Arkadiusz Guzik	Mechanik samochodowy	
Jacek Boublej	Kierownik Handlu Krajowego	
Kamil Sułkowski	Logistyk	
Justyna Brzozowska	Specjalistka ds. finansowo-administracyjnych	