

ZAWIADOMIENIE

COMMUNICATION



wydane przez:
issued by:

DYREKTORA TRANSPORTOWEGO
DOZORU TECHNICZNEGO
DIRECTOR OF TRANSPORTATION
TECHNICAL SUPERVISION
ul. Puławska 125
02-707 Warszawa



dotyczące:
concerning:

UDZIELENIA HOMOLOGACJI

APPROVAL GRANTED

~~ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI / APPROVAL EXTENDED~~

~~ODMOWY UDZIELENIA HOMOLOGACJI / APPROVAL REFUSED~~

~~COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / APPROVAL WITHDRAWN~~

~~OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI / PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED~~

typu podzespołu elektrycznego / elektronicznego¹ zgodnie z Regulaminem nr 10.
of a type of electrical / electronic sub-assembly¹ with regard to Regulation No. 10.

Numer homologacji:
Approval No.:

E20*10R06/02*004814*00



1. **Marka (nazwa handlowa producenta):**
Make (trade name of manufacturer): PROXIMA
2. **Typ i ogólny opis handlowy:**
Type and general commercial description: PILOT HB II

Krótki opis: PROXIMA typ: PILOT HB II jest elektronicznym pilotem radiowym do zabudowy w pojazdach z instalacją elektryczną 12V lub 24V i minusem na masie kategorii M i N, przeznaczonym do sterowania wybranymi urządzeniami.

Short description: PROXIMA of type: PILOT HB II is an electronic radio remote control intended for installation in vehicles of M and N categories with a 12V or 24V electrical systems, designed to control selected devices.

3. **Sposób identyfikacji typu, o ile oznaczono go na pojeździe/elementie/ oddzielny zespół techniczny¹:**
Means of identification of type, if marked on the vehicle/component/ separate technical unit¹: PILOT HB II 6
- 3.1. **Miejsce tego oznakowania:**
Location of that marking: na powierzchni obudowy centrali
on the surface of the central unit housing
4. **Kategoria pojazdu:**
Category of vehicle: M, N
5. **Nazwa i adres producenta:**
Name and address of manufacturer: Proxima Spółka Jawna,
W. M. Fredrych, M. Fredrych
ul. Polna 23A, 87-100 Toruń
Polska / Poland

¹ *Strike out what does not apply / Nieporzebne skreślić*

6. **W przypadku części / oddzielnego zespołu technicznego - miejsce i sposób umieszczenia znaku homologacji:** **na tabliczce znamionowej**
In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark: *on the data plate*
7. **Adres(-y) zakładu(-ów) montażowego(-ych):** **ul. Polna 23A, 87-100 Toruń**
Address(es) of assembly plant(s):
8. **Dodatkowe informacje (gdymają zastosowanie):** **patrz Dodatek**
Additional information (where applicable): *see Appendix*
9. **Służba techniczna odpowiedzialna za przeprowadzenie 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 Car Electrotechnics
al. Tysiąclecia P.P. 7, 25-314 Kielce
10. **Data wydania sprawozdania z badań:** **15.07.2023**
Date of test report:
11. **Numer sprawozdania z badań:** **LEP/0017/2023/1**
Number of test report:
12. **Uwagi (jeżeli są):** **bez uwag**
Remarks (if any): *without remarks*
13. **Miejscowość:** **Warszawa**
Place: *Warsaw*
14. **Data:** **21 sierpnia 2023 r.**
Date: *21st of August 2023*
15. **Podpis:** **DYREKTOR**
Signature: *z up.* 
Sławomir Klusek
Zastępca Kierownika Wydziału Homologacji Pojazdów
ds. Dopuszczeń Jednostkowych
- 
16. **Wykaz dokumentów pakietu informacyjnego przechowywanego przez organ udzielający homologacji, który może być udostępniany na wniosek.**
The index to the information package lodged with the Approval Authority, which may be obtained on request, is attached.
- **Dokument informacyjny nr** **0017/2023/1**
The information document No.
- **Sprawozdanie z badań nr** **LEP/0017/2023/1**
Test report No.
17. **Powody rozszerzenia:** **nie dotyczy**
Reasons for extension: *not applicable*

¹ Strike out what does not apply / Nieporzebne skreślić

**Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu świadectwa homologacji typu nr E20*10R06/02*004814*00
dotyczącego homologacji typu podzespołu elektrycznego/elektronicznego
zgodnie z Regulaminem nr 10.**

*Appendix to type-approval communication form No. E20*10R06/02*004814*00
concerning the type-approval of an ~~electrical~~ / electronic sub-assembly under Regulation No. 10.*

1. **Dodatkowe informacje:**
Additional information:
- 1.1. **Znamionowe napięcie systemu elektrycznego:**
Electrical system rated voltage: **12V lub 24V, plus/minus¹ na masę**
12V or 24V, positive/negative¹ ground
- 1.2. **Ten PZE może być stosowany we wszystkich typach pojazdów z zastrzeżeniem następujących ograniczeń:**
This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions: **M, N - bez ograniczeń**
M, N - without restrictions
- 1.2.1. **Warunki instalowania, jeśli są:**
Installation conditions, if any: **zgodnie z instrukcją montażu**
according to the mounting instruction
- 1.3. **Ten PZE może być stosowany wyłącznie w następujących typach pojazdów:**
This ESA can be used only on the following vehicle types: **nie dotyczy**
not applicable
- 1.3.1. **Warunki instalowania, jeśli są:**
Installation conditions, if any: **zgodnie z instrukcją montażu**
according to the mounting instruction
- 1.4. **Wykorzystana(-e) metoda(-y) badawcza(-e) oraz badane zakresy częstotliwości w celu określenia odporności: (należy wskazać metodę określoną w załączniku 9):**
*The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were:
(Please specify precise method used from Annex 9):* **pkt.1.2.1. (b); 20 ÷ 2000 MHz**
- 1.5. **Laboratorium akredytowane zgodnie z normą ISO 17025, uznane przez organ udzielający homologacji, 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 test:
Kielce University of Technology, Laboratory of Car Electrotechnics
al. Tysiąclecia P.P. 7, 25-314 Kielce*
2. **Uwagi:**
Remarks: **bez uwag**
without remarks

¹ *Strike out what does not apply / Nieporzebne skreślić*