



ZAWIADOMIENIE COMMUNICATION

Wydane przez: **DYREKTORA TRANSPORTOWEGO
DOZORU TECHNICZNEGO**
Issued by: **DIRECTOR OF TRANSPORTATION
TECHNICAL SUPERVISION**
**ul. Puławska 125, 02-707 Warszawa
POLSKA / POLAND**





Dotyczące: ¹ - **UDZIELENIA HOMOLOGACJI**
Concerning: ¹ **APPROVAL GRANTED**
- ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI / APPROVAL EXTENDED
- ODMOWY HOMOLOGACJI / APPROVAL REFUSED
- COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / APPROVAL WITHDRAWN
- OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI / PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

typu podzespołu elektrycznego / elektronicznego¹ w odniesieniu do Regulaminu ONZ nr 10
of a type of electrical / electronic¹ sub-assembly with regard to UN Regulation No. 10

Homologacja nr: **E20*10R06/01*004742*00**
Approval No:

1. **Marka (nazwa handlowa producenta):** **ATRAX**
Make (trade name of manufacturer):
2. **Typ i ogólny(-e) opis(-y) handlowy(-e):** **T-LOCK-24V**
Type and general commercial description(s):
ATRAX typ: T-LOCK-24V jest systemem przeznaczonym do zastosowania w pojazdach kategorii M, N i O z instalacją elektryczną 24V („minus” na masie).
ATRAX of type: T-LOCK-24V is a system designed for use in M, N and O category vehicles with electrical system 24V (negative ground).
Patrz Dokument Informacyjny – Dokumentacja techniczna ATRAX – T-LOCK-24V.
See Information Document – Technical documentation ATRAX – T-LOCK-24V.
3. **Sposób identyfikacji typu, jeżeli oznaczono go na pojeździe/części/ oddzielnym zespole technicznym¹:** **T-LOCK-24V**
Means of identification of type, if marked on the vehicle/component/ separate technical unit¹:
- 3.1. **Miejsce umieszczenia tego oznaczenia:** **Na powierzchni obudowy**
Location of that marking: **On the surface of the casing**
4. **Kategoria pojazdu / Category of vehicle:** **M, N, O**
5. **Nazwa i adres producenta:** **TRONIK Sp. z o.o. Sp. Komandytowa**
Name and address of manufacturer: **ul. Romualda Traugutta 2B,
06-100 Pultusk,
Polska / Poland**
6. **W przypadku części i oddzielnych zespołów technicznych – miejsce i sposób umieszczenia znaku homologacji:** **Na tabliczce znamionowej przyklejonej do obudowy.**
In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark: **On the data plate glued to the casing.**

7. **Adres(-y) zakładu(-ów) montażowego(-ch):** **ul. Romualda Traugutta 2B,**
Address(es) of assembly plant(s): **06-100 Pułtusk,**
Polska / Poland,
8. **Dodatkowe informacje (w stosownych przypadkach):** **Patrz dodatek poniżej**
Additional information (where applicable): **See appendix below**
9. **Upoważniona placówka techniczna** **Politechnika Świętokrzyska,**
odpowiedzialna za wykonanie badań: **Laboratorium Elektrotechniki Pojazdowej**
Technical Service responsible for **Kielce University of Technology,**
carrying out the tests: **Laboratory of Car Electrotechnics**
al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7,
25-314 Kielce, Polska / Poland
10. **Data sprawozdania z badań:** **30 września 2022 r.**
Date of test report: **30th of September 2022**
11. **Numer sprawozdania z badań:** **LEP/0027/2022**
Number of test report:
12. **Uwagi (jeżeli są): zob. dodatek:** **Bez uwag**
Remarks (if any): See appendix: **Without remarks**
13. **Miejscowość / Place:** **Warszawa / Warsaw**
14. **Data / Date:** **19 października 2022 r. / 19th of October 2022**
15. **Podpis:**
Signature:
- z up. **DYREKTOR**

Krzysztof Bujański
Zastępca Dyrektora
- 
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 / Information document No.:** **0027/2022**
 - **Dokumentacja techniczna / Technical documentation:** **ATRAX – T-LOCK-24V**
 - **Sprawozdanie z badań nr / Test report No.:** **LEP/0027/2022**
17. **Powód rozszerzenia:** **Nie dotyczy**
Reasons for extension: **Not applicable**

¹ Niepotrzebne skreślić / Strike out what does not apply

**Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu homologacji nr E20*10R06/01*004742*00
dotyczącego homologacji typu podzespołu elektrycznego/ elektronicznego¹
zgodnie z Regulaminem ONZ nr 10**

*Appendix to type approval communication form No. E20*10R06/01*004742*00
concerning the type approval of an ~~electrical~~ electronic¹ sub-assembly
with regard to UN Regulation No. 10*

- | | |
|---|---|
| 1. Dodatkowe informacje:
<i>Additional information:</i> | -- |
| 1.1. Znamionowe napięcie systemu elektrycznego:
<i>Electrical system rated voltage:</i> | 24V, plus/ minus¹ na masę
<i>24V pos / neg.¹ ground</i> |
| 1.2. Ten PZE może być stosowany we wszystkich typach pojazdów , z zastrzeżeniem następujących ograniczeń:
<i>This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:</i> | pojazdy kategorii M, N, O;
bez ograniczeń
<i>category of vehicles: M, N, O;
without restrictions</i> |
| 1.2.1. Warunki instalowania, jeśli są:
<i>Installation conditions, if any:</i> | zgodnie z instrukcją montażu
<i>according to the mounting instruction</i> |
| 1.3. Ten PZE może być stosowany wyłącznie w następujących typach pojazdów:
<i>This ESA can be used only on the following vehicle types:</i> | Nie dotyczy
<i>Not applicable</i> |
| 1.3.1. Warunki instalowania, jeśli są:
<i>Installation conditions, if any:</i> | Nie dotyczy
<i>Not applicable</i> |
| 1.4. Wykorzystana(-e) metoda(-y) badawcza(-e) oraz badane zakresy częstotliwości w celu określenia odporności: (należy wskazać metodę określoną w załączniku 9):
<i>The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were:
(Please specify precise method used from Annex 9):</i> | punkt 1.2.1 b)
dla zakresu częstotliwości
20 ÷ 2 000 MHz
<i>paragraph 1.2.1 b)
for frequency range
20 ÷ 2 000 MHz</i> |
| 1.5. Laboratorium akredytowane zgodnie z normą ISO 17025, uznane przez organ udzielający homologacji, odpowiedzialne za przeprowadzenie badań:
<i>Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the test:</i> | Politechnika Świętokrzyska,
Laboratorium Elektrotechniki Pojazdowej
Kielce University of Technology,
Laboratory of Car Electrotechnics
al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7,
25-314 Kielce, Polska / Poland |
| 2. Uwagi:
<i>Remarks:</i> | Bez uwag
<i>Without remarks</i> |

¹ Niepotrzebne skreślić / Strike out what does not apply

