



# ZAWIADOMIENIE

## COMMUNICATION

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



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- **COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / APPROVAL WITHDRAWN**  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

typu podzespołu elektrycznego/elektronicznego<sup>1</sup> w odniesieniu do Regulaminu ONZ nr 10.  
of a type of ~~electrical~~/electronic<sup>1</sup> sub-assembly with regard to UN Regulation No. 10.

Homologacja nr: **E20\*10R06/00\*004537\*00**  
Approval No:

1. Marka (nazwa handlowa producenta): **MTX LED SOLUTIONS**  
Make (trade name of manufacturer):

2. Typ i ogólny(-e) opis(-y) handlowy(-e): **SWL**  
Type and general commercial description(s):

Warianty wykonania typu / type variant

SWL-Xxx\*2-yy\*-zz\* SWLT-xx-yy-zz\* **ISL-aa-bb-zz\***

Wersje produktu / product versions:

SWL-XA2-A-AP	SWLT-AMB-A-AP	<b>ISL-04-WW-AP</b>
SWL-XA2-C-AP	SWLT-AMB-C-AP	<b>ISL-05-NW-AP</b>
SWL-XB2-B-AP	SWLT-AW-A-AP	<b>ISL-aa-bb-zz*</b>
SWL-XB2-C-AP	SWLT-BLU-B-AP	
SWL-XR2-R-AP	SWLT-BLU-C-AP	
SWL-XR2-C-AP	SWLT-RED-R-AP	
SWL-Xxx*2-yy*-zz*	SWLT-RED-C-AP	
	SWLT-xx-yy-zz*	

Specjalna lampa ostrzegawcza LED przeznaczona do montażu w pojazdach kat. M, N, O, L z instalacją elektryczną 12V/24V („minus” na masie).

The special warning LED lamp destined for mounting in vehicles of categories M, N, O, L with the electrical system 12V/24V (negative ground).

3. Sposób identyfikacji typu, jeżeli oznaczono go na ~~pojeździe/części~~ oddzielnym zespole technicznym<sup>1</sup>: **SWL**  
Means of identification of type, if marked on the ~~vehicle/component~~ separate unit<sup>1</sup>:

3.1. Miejsce umieszczenia tego oznaczenia: **Tabliczka znamionowa na korpusie**  
Location of that marking: **Identification plate on the body**

4. Kategoria pojazdu / Category of vehicle: **M, N, O, L**

5. **Nazwa i adres producenta:** **MTX LED SOLUTIONS SRL**  
*Name and address of manufacturer:* **Taietura Turcului Str. no.47, corp A**  
**400221 CLUJ-NAPOCA,**  
**Rumunia /Romania**
6. **W przypadku części i oddzielnych zespołów technicznych – miejsce i sposób umieszczenia znaku homologacji:** **Tabliczka znamionowa na korpusie.**  
*In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark:* **Identification plate on the body.**
7. **Adres(-y) zakładu(-ów) montażowego(-ch):** **MTX LED SOLUTIONS SRL**  
*Address(es) of assembly plant(s):* **Taietura Turcului Str. no.47, corp A**  
**400221 CLUJ-NAPOCA,**  
**Rumunia /Romania**
8. **Dodatkowe informacje (w stosownych przypadkach):** **Patrz dodatek poniżej**  
*Additional information (where applicable):* **See appendix bellow**
9. **Upoważniona placówka techniczna odpowiedzialna za wykonanie badań:** **SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ**  
*Technical Service responsible for carrying out the tests:* **Przemysłowy Instytut Motoryzacji ,**  
**Research Network Łukasiewicz**  
**Automotive Industry Institute,**  
**03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55,**  
**Polska / Poland**
10. **Data sprawozdania z badań / Date of test report:** **2020-11-20**
11. **Numer sprawozdania z badań / Number of test report:** **BLE.115.20H**
12. **Uwagi (jeżeli są): zob. dodatek:** **Bez uwag**  
*Remarks (if any): See appendix:* **Without remarks**
13. **Miejscowość / Place:** **Warszawa / Warsaw**
14. **Data / Date:** **05 marca 2021r. / 05<sup>th</sup> of March 2021**
15. **Podpis:** **DYREKTOR**  
*Signature:* **z up.**  
**Małgorzata Moździerz - Zarzyka**  
**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 :** **MTX LED**  
*The information document No.:* **SOLUTIONS/R10/SWL/1**
  - **Sprawozdanie z badań nr / Test report No** **BLE.115.20H**
17. **Powód rozszerzenia / Reasons for extension:** **Nie dotyczy / Not applicable**



<sup>1</sup> Nieporzebne skreślić / Strike out what does not apply

**Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu homologacji nr E20\*10R06/00\*004537\*00  
dotyczącego homologacji typu podzespołu elektrycznego/ elektronicznego<sup>1</sup>  
zgodnie z Regulaminem nr 10**

*Appendix to type approval communication form No. E20\*10R06/00\*004537\*00  
concerning the type approval of an ~~electrical~~/ electronic<sup>1</sup> sub-assembly  
with regard to UN Regulation No. 10*

- |   |   |
|---|---|
| <b>1. Dodatkowe informacje:</b><br><i>Additional information:</i>   | --  |
| <b>1.1. Znamionowe napięcie systemu elektrycznego:</b><br><i>Electrical system rated voltage:</i>   | <b>12V ; 24 V, <del>plus</del>/ minus<sup>1</sup> na masę</b><br><i>12V ; 24 V, <del>pos</del> / neg.<sup>1</sup> ground</i>  |
| <b>1.2. Ten PZE może być stosowany we wszystkich typach pojazdów , z zastrzeżeniem następujących ograniczeń:</b><br><i>This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:</i>  | <b>pojazdy kategorii M, N, O, L ;<br/>zgodnie z dokumentacją techniczną</b><br><br><i>category of vehicle: M, N, O, L ;<br/>according to the technical<br/>documentation</i>                              |
| <b>1.2.1. Warunki instalowania, jeśli są:</b><br><i>Installation conditions, if any:</i>  | <b>zgodnie z instrukcją montażu</b><br><i>according to the mounting instruction</i>   |
| <b>1.3. Ten PZE może być stosowany wyłącznie w następujących typach pojazdów:</b><br><i>This ESA can be used only on the following vehicle types:</i>   | <b>Nie dotyczy</b><br><br><i>Not applicable</i>   |
| <b>1.3.1. Warunki instalowania, jeśli są:</b><br><i>Installation conditions, if any:</i>  | <b>Nie dotyczy</b><br><br><i>Not applicable</i>   |
| <b>1.4. Wykorzystana(-e) metoda(-y) badawcza(-e) oraz badane zakresy częstotliwości w celu określenia odporności: (należy wskazać metodę określoną w załączniku 9 ):</b><br><i>The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were:<br/>(Please specify precise method used from Annex 9):</i> | <b>punkt 1.2.1 b)<br/>dla zakresu częstotliwości<br/>20 ÷ 2 000 MHz</b><br><br><i>paragraph 1.2.1 b)<br/>for frequency range<br/>20 ÷ 2 000 MHz</i>   |
| <b>1.5. Laboratorium akredytowane zgodnie z normą ISO 17025, uznane przez organ udzielający homologacji, odpowiedzialne za przeprowadzenie badań:</b><br><i>Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the test:</i>  | <b>SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ<br/>Przemysłowy Instytut Motoryzacji ,<br/>Research Network Łukasiewicz<br/>Automotive Industry Institute,<br/>03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55,<br/>Polska / Poland</b> |
| <b>2. Uwagi:</b><br><i>Remarks:</i>   | <b>bez uwag</b><br><i>without remarks</i>   |

<sup>1</sup> Nieporzebne skreślić / Strike out what does not apply

