



SPRÁVA
COMMUNICATION



o: ^{1/}**UDELENÍ HOMOLOGIZÁCIE**
ROZŠÍRENÍ HOMOLOGIZÁCIE
ODMIETNUTÍ HOMOLOGIZÁCIE
ODOBRATÍ HOMOLOGIZÁCIE
DEFINITÍVNOU ZASTAVENÍ VÝROBY

concerning: ^{1/} **APPROVAL GRANTED**
APPROVAL EXTENDED
APPROVAL REFUSED
APPROVAL WITHDRAWN
PRODUCTION DEFINITELY
DISCONTINUED

typu poplachového systému ako komponentu podľa predpisu č. 116
of a component type as an alarm system pursuant to Regulation No. 116

Homologizácia č.: **E27*116RA-00*0008*00**
Approval No.:

Rozšírenie č.: -
Extension No.:

Dôvod rozšírenia:
Reason for extension:

-
-

ČASŤ I
SECTION I

1.1. Značka (obchodný názov výrobcu):
Make (trade name of manufacturer):

PANDORA
PANDORA

1.2. Typ:
Type:

Elite v3, Camper Pro
Elite v3, Camper Pro

1.3. Prostriedky identifikácie typu, ak sú vyznačené na
~~vozidle/komponente~~/samostatnej technickej
jednotke^{1/}

Označenie typu potlačené na púzdre / na
výrobnom štítku

Means of identification of type, if marked on the
~~*vehicle/component*~~ *separate technical unit:*^{1/}

Designation of type printed on the housing / on the
manufacturer plate

1.3.1. Umiestnenie tohto označenia:
Location of that marking:

Tlačené nálepky, lepené trvalo na obaly hlavných
komponentov
Printed labels, fixed durable on housing of VAS
main components

- 1.4. Názov a adresa výrobcu:
Name and address of manufacturer: **TSS Group a.s.,
Továrenská 4201/50,
018 41 Dubnica nad Váhom
Slovenská republika / *Slovak republic***
- 1.5. Umiestnenie homologizačnej značky EHK:
Location of the ECE approval mark: **Tlačené nálepky, lepené trvalo na obaly hlavných
komponentov
*Printed labels, fixed durable on housing of VAS
main components***
- 1.6. Adresa(y) montážneho(ych) závodu(ov):
Address(es) of assembly plant(s): **TSS Group a.s.,
Továrenská 4201/50,
018 41 Dubnica nad Váhom
Slovenská republika / *Slovak republic***

ČASŤ II
SECTION II

1. Doplnkové informácie (ak sú): pozri dodatok
*Additional information (where applicable): see
addendum* -
-
2. Technická organizácia zodpovedná za vykonávanie
skúšok:
*Technical Service responsible for carrying out the
tests:* **EVPÚ a.s.
Trenčianska 19
018 51 Nová Dubnica
Slovenská republika / *Slovak republic***
3. Dátum skúšobného protokolu:
Date of test report: **01. júl 2025
*July 01st, 2025***
4. Číslo skúšobného protokolu:
Number of test report: **HP*116RA-00*0008*00**
5. Poznámky (ak existujú): pozri dodatok
Remarks (if any): see addendum -
-
6. Miesto:
Place: **Bratislava**
7. Dátum:
Date: **21. júl 2025
*July 21st, 2025***
8. Podpis:
Signature: **e-podpis/e-signature
Dušan Štofík
*for the minister***



9. Je pripojený register informačného súboru uloženého u schvaľovacieho orgánu, ktorý môže byť na požiadanie poskytnutý.

The index to the information package lodged with the approval authority, which may be obtained on request, is attached.

Homolog. protokol: HP*116RA-00*0008*00

Protokol o skúške: 0-0144B/25

Protokol o skúške EMC: 0-0144E/25

Inšpekčná správa E 002/15-4

Informačný dokument

Approval report: HP*116RA-00*0008*00

Test report: 0-0144B/25

EMC Test Report: 0-0144E/25

Inspection report: E 002/15-4

Information document



**Doplnok k osvedčeniu o homologizácii č. E27*116RA-00*0008*00
týkajúci sa typového schválenia poplachového systému s ohľadom na predpis č. 116**

**Appendix to ECE type approval certificate No. E27*116RA-00*0008*00
concerning the type approval of a vehicle alarm system with regard to Regulation No. 116**

1. Doplnkové informácie:
Additional information:
- 1.1 Stručný opis poplachového systému, ak je, vrátane
menovitého napájacieho napätia:



Autoalarm ovládaný OEM diaľkovým ovládaním, mobilným telefónom alebo prostredníctvom online služby. Alarm disponuje aj funkciou diaľkového štartu motora realizovanou pomocou prídavného reléového modulu. Poplach je signalizovaný akustickým zvukom sirény v automobile, svetelnou signalizáciou smerových svetiel, alebo na mobilné zariadenie. Alarm integruje viacero druhov snímačov – otrasový, polohový, pohybový, ako aj možnosť pripojiť teplotný senzor a tiež možnosť pripojenia na CAN zbernicu vozidla. Autoalarm ovláda centrálné zamykanie, ktoré je namontované v aute od výroby alebo dodatočne. Okrem bezpečnostných funkcií ponúka aj komfortné funkcie :

- kontrolu hodnoty autobatérie, batérie v ovládači, teploty v interiéri a exteriéri vozidla cez mobilnú aplikáciu alebo online službu
- časomieru – reálny čas, časovanie diaľkového štartu

- vyhľadávanie vozidla
- automatické znovuzapnutie alarmu
- prenos informácií o vozidle na mobilné zariadenie

Disponuje aj opatreniami proti falošným poplachom:

1. v dôsledku úderu na vozidlo: otrasový snímač je nastaviteľný

2. v dôsledku zníženia napätia: elektronické okruhy sú chránené voči falošným poplachom pri náhlom alebo postupnom znížení napájacieho napätia alarmu.

3. kontrola zabezpečených zón vozidla: senzor zóny autoalarmu sa automaticky vypne ak je poplach v zóne spustený 9x za sebou.

Brief description of the alarm system, if applicable, including rated supply voltage:

Car alarm controlled by OEM key, mobile phone or online service. Alarm provides remote start function by additional relay module. The alarm is signaled by the car's siren, flashing of the indicator lights, and notifications on the mobile device. The alarm device integrates several types of sensors – shock, tilt, motion, temperature sensor. Additionally, connection to vehicle CAN bus is possible as well. The car alarm controls the

central locking system, whether it's factory-installed or an aftermarket module.

In addition to security features, it also offers comfort functions:

- vehicle battery voltage monitoring, remote control battery voltage monitoring, monitoring of interior and exterior temperature through mobile application or online service
- current time, remote start runtime, alarm activated runtime
- vehicle locator
- automatic rearming
- information about vehicle status are transmitted to mobile device

Measures against false alarms:

1. wide adjustability of shock, motion and tilt sensors
2. protection of electrical circuits against sudden, or slow voltage drops of power supply
3. monitoring of the vehicle's protected zones: the zone sensor will automatically deactivate if it is triggered 9 consecutive times.

- 1.2 Zoznam vozidiel, na ktorých sa má poplachový systém montovať:

List of vehicles to which the alarm system is intended to be fitted:

všetky automobily s benzínovým a naftovým motorom s akumulátorom 12V s ukostreným (-) pólom
all cars with gasoline and petroleum engine and with 12V accumulator with earthed minus pole

- 1.3 Typy vozidiel, na ktorom bol poplachový systém skúšaný:

Types of vehicles on which the alarm system has been tested:

-

-

- 1.4 Zoznam hlavných komponentov, primerane identifikovaných, tvoriacich poplachový systém:

List of main components, duly identified, comprising the alarm system:

riadiaca jednotka, RFID ovládač BT-775 ,BT-790, bezdrôtové blokovacie relé RI-01, (vo verzii CAMPER PRO) + infračervený snímač pohybu PIR-100BT, dverný snímač DMS-101BT,
main unit, RFID tag BT-775 wireless blocking relay RI-01, (CAMPER PRO) + infrared movement sensor PIR-100BT, door sensor DMS-101BT,

2. Poznámky:
Remarks:

-

-

