

## JEDNOTKA XMARTON BASIC

### MANUÁL

Děkujeme, že jste si koupili Jednotku Xmarton Basic, jejímž výrobcem je společnost Xmarton s.r.o., Paříkova 910/11a, Vysočany, 190 00 Praha 9, IČO: 046 66 984.

## Obsah

Aktivace a používání Jednotky	2
Obsah balení	3
Instalace a zapojení Jednotky	3
Ověření funkčnosti	4
Technický popis Jednotky	5
Deinstalace a bezpečnostní informace	6
Technická podpora a reklamace	6
Prohlášení o shodě	7

1

## 01 | Aktivace a používání Jednotky

Pro aktivaci Jednotky se přihlaste do Správy služeb Xmarton na adrese <https://customer.xmarton.com>. Pokud ještě nemáte vytvořen uživatelský účet Xmarton, nejprve si ho vytvořte pomocí tlačítka Registrace na přihlašovací obrazovce.

Následně můžete pod váš zákaznický účet přidat a aktivovat Jednotku Xmarton. Pro přidání Jednotky je potřeba zadat sériové číslo a aktivační kód, který naleznete na štítku níže.



### Používání Jednotky

Po instalaci Jednotky své údaje o jízdách zobrazíte na Portálu FLEET (<https://fleet.xmarton.com>) v případě zakoupení Jednotky pro firemní užití, či na Portálu CAR (<https://car.xmarton.com>) v případě zakoupení Jednotky soukromou osobou.

Na zařízení se systémem Android nebo iOS (smartphone, tablet, notebook) nainstalujte Mobilní Aplikaci Xmarton, kterou stáhnete na App Store a Google Play.

Správné fungování Jednotky Xmarton Basic je možné ověřit porovnáním dat se skutečností na výše uvedených Portálech nebo v Mobilní Aplikaci. Pokud nejsou na Portále nebo v Mobilní Aplikaci vidět očekávaná data, je potřeba kontaktovat Technickou Podporu. Pomůže vám zjistit příčinu a stanoví další postup.

2

## 02 | Obsah balení

- Jednotka Xmarton Basic
- Čistící ubrousek
- Návod k instalaci
- Aktivační kód nalepený v manuálu Jednotky

## 03 | Instalace a zapojení Jednotky

K instalaci Jednotky si připravte montážní klíč na povolení a utažení matic na svorkách autobaterie. Velikost klíče se liší podle typu vozidla.

1. Najděte ve vozidle autobaterii, její umístění se liší dle typu vozidla.
2. Odstraňte kryt autobaterie (pokud ho má).
3. Promyslete, na kterou vodorovnou část autobaterie budete Jednotku umísťovat. **Je nutné, aby oba kabely, vedoucí z Jednotky dosáhly na svorky autobaterie, do kterých budou zapojeny.**
4. Vybrané místo důkladně očistěte přiloženým čistícím ubrouskem.
5. Nechte 10 vteřin oschnout.
6. Odstraňte krycí folii z lepicí pásky na spodní straně Jednotky.
7. Lepivou stranou přitiskněte Jednotku na očistěné místo na autobaterii. **POZOR Jednotka musí být umístěna směrem k obložce nápisem „ANTENNA TOP!“**
8. Lehkým potažením za tělo Jednotky zjistěte, zda je na autobaterii pevně uchycena.
9. Připojte černý drát na záporný pól (-) a červený na kladný pól (+) autobaterie.

3

## 04 | Ověření funkčnosti

Po připojení Jednotky k napájení dojde k rozsvícení LED diod umístěných na Jednotce.

### Chod Jednotky

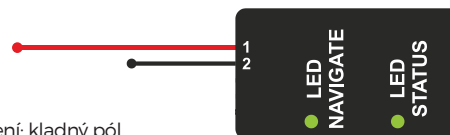
Blikající LED dioda s označením STATUS signalizuje vnitřní chod Jednotky.

### GPS signál

Blikající LED dioda s označením **NAVIGATE** signalizuje příjem GPS signálu.

Trvale svítící LED dioda s označením **NAVIGATE** signalizuje vyhledávání GPS signálu.

Zhasnutá LED dioda s označením **NAVIGATE** (při blikající LED diodě STATUS) signalizuje úsporný režim GPS přijímače. První zaměření GPS polohy může trvat dle dostupnosti GPS signálu 1 až 10 minut.



1. trvalé napájení: kladný pól
2. trvalé napájení: záporný pól

4

## 05 | Technický popis Jednotky

Jednotka slouží ke sledování polohy vozidla a zaznamenávání knihy jízd. Získaná data odesílá sítí GSM na servery společnosti Xmarton.

Součástí Jednotky je interní paměťová karta a nepřenositelná SIM karta.

Název	Parametry
<b>Model</b>	Xmarton Basic
<b>Napájecí napětí</b>	10...30 V <sup>DC</sup>
<b>Odběr proudu</b>	nominální: 24,71 mA úsporný*: 7,6 mA *po 72 hod. bez pohybu
<b>GSM</b>	900/1800 MHz; 850/1900 MHz
<b>GPRS</b>	Multi-Slot Class 12
<b>GPS</b>	přesnost do 3m CEP
<b>Stupeň krytí</b>	IP 54
<b>Rozměry</b>	79 x 43 x 12 mm
<b>Délka vodičů</b>	270 mm
<b>Hmotnost</b>	50 g

Barva drátu	Popis	Parametry
<b>červená</b>	trvalé napájení: kladný pól	+10...30V <sup>DC</sup>
<b>černá</b>	trvalé napájení: záporný pól	GND

5

## 06 | Deinstalace a bezpečnostní informace

Jednotku z autobaterie snadno odstraníte pomocí plastové špachtle nebo podobného plochého nástroje tak, že ho zasunete mezi Jednotku a autobaterii a lehce zapáčíte.

### Bezpečnostní informace:

- Jednotku a kabely nikdy nerozebírejte.
- Jednotku nezakrývejte hořlavými materiály.
- Nevystavujte Jednotku nepříznivým vlivům – přímé slunce, vítr, déšť
- Manipulujte s Jednotkou opatrně, neklepejte s ní, násilím ji neotvírejte.
- Nikdy jednotku od autobaterie neodtrávejte pouze rukou.
- Příložený ubrousek nepoužívejte na čištění obličejů ani na jiné části těla.
- Balení ani Jednotku nenechávejte v přítomnosti dětí bez dozoru.

**V případě komplikací kontaktujte Technickou podporu.**

## 07 | Technická podpora a reklamáce

### Technická podpora

CZ: +420 277 001 205

SK: +421 940 504 433

podpora@xmarton.com



**Společnost Xmarton s.r.o. cítí společenskou odpovědnost a systematicky recykluje. Prosíme, řiďte se i vy, recyklačními symboly Jednotky a jejího příslušenství, vč. obalu.**

*Návod byl vyhotoven 1. listopadu 2018.*

6

## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tento produkt nese značku CE v souladu s příslušnými direktivami EU, konkrétně Směrnice 2014/53/EU Evropského parlamentu a Rady o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh. Odpovědnost za označení značkou CE nese UAB Teltonika, Saltoniskiu st.10c, LT-08105, Vilnius, Litva.

Kompletní a oficiální prohlášení o shodě EU:



Saltoniskiu st. 10C, LT-08105 Vilnius | Tel. +370 5 212 7472, Fax. +370 5 276 1380 | www.teltonika.lt, info@teltonika.lt

### EC Declaration of Conformity

Declaring Organization: UAB TELTONIKA

Saltoniskiu st. 10c  
LT-08105, Vilnius, Lithuania  
Tel: +370 5 212 74 72  
Email: info@teltonika.lt  
www.teltonika.eu

Product Name: Fleet Management System  
Product Model Name: FMB900, FMB920, IOT1100, IOT120  
Product Description: GNSS/GSM tracker

Technical description of built in RF module:

Frequency range:	Tx:	Rx:
<b>GSM900:</b>	880MHz - 915MHz	925MHz - 960MHz
<b>GSM1800:</b>	1710MHz - 1785MHz	1805MHz - 1880MHz
<b>Bluetooth</b>	2400MHz - 2483,5MHz	2400MHz - 2483,5MHz
<b>GPS</b>	/	1575,42 MHz
<b>GLONASS</b>	/	1602,56MHz - 1615,50MHz

Transmitted Power: Max. 32,84 dBm (GSM900)  
Hardware Version: TM2500\_01  
Software Version: TM25\_D\_00.00.01.00




Saltoniskiu st. 10C, LT-08105 Vilnius | Tel. +370 5 212 7472, Fax. +370 5 276 1380 | www.teltonika.lt, info@teltonika.lt

We, UAB TELTONIKA, declare under our sole responsibility that the above described product is in conformity with the relevant Community harmonisation: European Directive 2014/53/EU (RED).

The conformity with the essential requirements has been demonstrated against the following harmonized standards:

Harmonized Standard reference	Article of Directive 2014/53/EU	Test report No.
EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A2:2013 + A11:2009 + A12:2011	Health and safety - Article 3.1(a)	T223-0020/17
EN 62311:2008		RXA1706-0196EMF
Draft EN 301 489-1 V2.2.0 Draft EN 301 489-17 V3.2.0 Draft EN 301 489-19 V2.1.0 Draft EN 301 489-52 V1.1.0	Electromagnetic compatibility - Article 3.1(b)	T251-0538/17
EN 301 511 V9.0.2 EN 300 328 V2.1.1 Draft EN 303 413 V1.1.0	Efficient use of radio spectrum - Article 3.2	RXA1706-0196RF03 RXA1706-0196RF01 RXA1706-0196RF02

The conformity assessment procedure referred to in Article 17 and detailed in Annex III of Directive 2014/53/EU has been followed with the involvement of the following Notified Body: SIQ Ljubljana, Mašera-Spasičeva ulica 10, SI-1000 Ljubljana, Slovenia. Notified Body No: 1304.

Thus,  is placed on the product.

Vilnius, 2017-09-14

Chief of Technical Support Department  
Karolina Juciūtė

Project Manager  
Aleksandr Krupović

EU-Type Examination Certificate No. 1304-RED-0017 Technical Documentation: FMB900 User Manual v0.25



7



8