

XMARTON BASIC SAMOINSTALAČNÍ

MANUÁL

Děkujeme, že jste si koupili Jednotku Xmarton Basic samoinstalační, 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 | Obsah balení

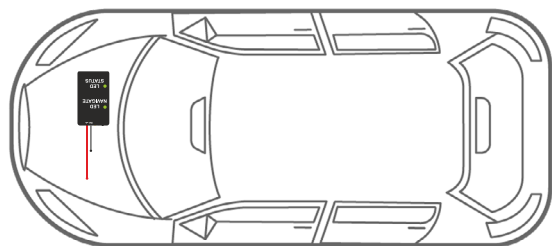
- Jednotka Xmarton Basic samoinstalační
- Čistící ubrousek
- Návod k instalaci
- Aktivační kód nalepený v manuálu Jednotky

02 | Instalace a zapojení Jednotky

Instalace Jednotky se provádí přímo na autobaterii vozidla. K instalaci 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. 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.
Směr umístění: Jednotka musí směřovat nápisem „TOP SIDE“ směrem k obloze a šipkou s nápisem „FRONT SIDE“, dopředu, ve směru jízdy.
3. Vybrané místo důkladně očistěte přiloženým čistícím ubrouskem.
4. Nechte 10 sekund oschnout.
5. Odstraňte krycí folii z lepicí pásky na spodní straně Jednotky.
6. Lepivou stranou přitiskněte Jednotku na očištěné místo na autobaterii ve výše uvedeném směru.
7. Lehkým potažením za tělo Jednotky zjistíte, zda je na autobaterii pevně uchycena.
8. Připojte černý drát na záporný pól (-) a červený na kladný pól (+) autobaterie.

2



03 | 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.

3

04 | 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.

Po přihlášení musíte vybrat nebo vytvořit váš zákaznický účet. Pro používání ve firemním prostředí doporučujeme účet na Portálu FLEET, v případě zakoupení Jednotky pro soukromé užití na Portálu CAR. Po vybrání zákaznického účtu se tlačítkem „Přidat“ aktivuje nová Jednotka Xmarton. Je potřeba zadat sériové číslo a aktivační kód, který naleznete na štítku níže a další údaje o autě. Tlačítkem „Uložit“ se vyplněné údaje zapíší.



Používání Jednotky

Po instalaci Jednotky své údaje o jízdách zobrazíte na Portálu FLEET (<https://fleet.xmarton.com>) v případě zákaznického účtu FLEET (firemní užití), či na Portálu CAR (<https://car2.xmarton.com>).

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

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
Model	Xmarton Basic
Napájecí napětí	10 - 30 V ^{DC}
Záložní baterie:	170 mAh Li-Ion baterie (0.63 Wh)
Odběr proudu	nominální: 24,4 mA úsporný*: < 6 mA *po 48 hod. bez pohybu
GSM	900/1800 MHz; 850/1900 MHz
GPRS	Multi-Slot Class 12
GPS	přesnost do 3m CEP
Stupeň krytí	IP 54
Rozměry	79 x 43 x 12 mm
Délka vodičů	270 mm
Hmotnost	54 g

Barva drátu	Popis	Parametry
červená (RED)	trvalé napájení: kladný pól	+10...30 V ^{DC}
černá (BLACK)	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.

V případě deinstalace baterie uvnitř jednotky: 1) Odpojte oba kabely vedoucí z jednotky od autobaterie auta 2) opatrně otevřete kryt jednotky (po stranách jednotky jsou 4 úchyty) 3) Vycvakněte kabel od baterie jednotky z konektoru 4) plastovou špachtlí opatrně vypačte baterii. 5) baterii odnese na nejbližší sběrné místo k recyklaci.

Bezpečnostní informace:

- Jednotku a kabely nikdy nerozebírejte.
- Jednotku nezakrývejte hořlavými materiály.
- Nevystavujte Jednotku nepříznivým vlivům – přímé slunce, vítr, dešť.
- Manipulujte s Jednotkou opatrně, neklepejte s ní, násilím ji neotvírejte.
- Nikdy jednotku od autobaterie neodtrhávejte pouze rukou.
- Přiložený 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 reklamacie

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. Použité baterie z Jednotky zpětně odebíráme a recyklujeme.

Návod byl vyhotoven 1. září 2020.

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, IOT100, IOT120
Product Description: GNSS/GSM tracker

Technical description of built in RF module:

Frequency range:	Tx:	Rx:
GSM900:	880MHz - 915MHz	925MHz - 960MHz
GSM1800:	1710MHz - 1785MHz	1805MHz - 1880MHz
Bluetooth	2400MHz - 2483,5MHz	2400MHz - 2483,5MHz
GPS	/	1575,42 MHz
GLONASS	/	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