

CPA GPS Locator T300



Uživatelská příručka

**Vážený zákazníku,
velmi si vážíme vašeho rozhodnutí využívat CPA GPS
Locator T300, který je určen primárně pro použití se
službou T-Mobile GPS Locator.**

GPS Locator přináší více bezpečí pro vaši rodinu.

Průběžně monitoruje zeměpisnou polohu a umožňuje kdykoliv zjistit, kde se nacházejí vaši blízcí, domácí mazlíčci, případně automobil.

Služba je určena především pro rodiny s dětmi, pečovatele o seniory, ale také pro chovatele psů nebo jiných domácích mazlíčků.

Stiskem SOS tlačítka na GPS Locatoru může držitel v případě nouze spustit SOS alarm, který zavolá na přednastavené telefonní číslo a odešle mu aktuální zeměpisnou polohu.

V případě krizové situace nebo ohrožení sledované osoby kontaktujte někoho v jejím blízkém okolí nebo záchranné složky na tísňové lince 112.

Obsah

Obsah balení.....	5
Bezpečnostní pravidla používání.....	5
1. Seznámení se s GPS Locatorem.....	7
Vlastnosti GPS Locatoru	7
Popis přístroje.....	7
První použití.....	8
Vložení SIM karty a baterie	8
Nabíjení	10
Funkce tlačítek a stavových diod.....	11
2. Ovládání GPS Locatoru	14
Zapnutí/vypnutí.....	14
Funkce SOS Tlačítka	14
Funkce telefonu	15
Vyhledání polohy pomocí SMS	16
Ovládání pomocí internetové aplikace.....	16
3. Řešení problémů	16
4. Technické údaje.....	19
5. Záruční a pozáruční servis na území České republiky.....	20
6. Působení radiových vln a SAR	20
7. Ochrana životního prostředí.....	22
8. Prohlášení o shodě.....	22

Obsah balení

- GPS Locator T300
- Síťová nabíječka
- Nabíjecí USB kabel
- Dvě baterie typu Li-Ion
- Nabíjecí stojánek pro samostatnou baterii
- Popruh na krk
- Pouzdro
- Praktická kartička s instrukcemi na zjištění polohy přes SMS
- Uživatelská příručka v češtině

Bezpečnostní pravidla používání

Než začnete používat zakoupený GPS Locator, přečtěte si nejdříve tento návod. Jeho nedodržování může být nebezpečné nebo je zakázáno.

S GPS Locatorem zacházejte tak, jako s každým jiným elektronickým zařízením podobného typu. GPS Locator a jeho součásti chraňte před vlhkým a prašným prostředím, extrémními teplotami, otevřeným ohněm apod.

Společnost C. P. A. CZECH s.r.o. ani jiný prodejce neodpovídá za škody vzniklé nedodržením postupů, doporučení a povinností uvedených v návodu nebo obvyklých při používání obdobných zařízení jako je GPS Locator T300.

Vypnutí GPS Locatoru

Vypněte přístroj všude tam, kde je zakázáno používání mobilních telefonů (např. nemocnice, paluba letadla, čerpací stanice, v blízkosti výbušnin atp.)

Voda

Přístroj není odolný vůči vodě. Nevystavujte přístroj špatnému počasí nebo prostředí (např. vlhko, déšť, mořská voda atp.) Odolnost přístroje je možné zvýšit vložením do pouzdra, které je součástí prodejního balení. Berte na vědomí, že ani toto pouzdro není vodotěsné. Při poškození přístroje vodou nebude výrobcem uznána záruka pro reklamaci.

Příslušenství a baterie

Používejte pouze schválené příslušenství a baterie.

Nepřipojujte jakýkoli výrobek, který není kompatibilní s tímto přístrojem. Před vyjmutím baterie se ujistěte, že je přístroj vypnutý. Použité baterie patří do tříděného odpadu. Sběrné boxy na použité baterie najdete např. v prodejnách elektrotechniky nebo větších supermarketech.

Autorizovaný servis

Tento výrobek mohou opravovat výhradně kvalifikovaní pracovníci firmy C.P.A. CZECH s.r.o.

Vyhrazujeme si právo upgradovat software nebo zařízení bez předchozího upozornění. Vyobrazení různých částí zařízení v této uživatelské příručce se může lišit od skutečnosti.

Vyhrazujeme si právo učinit změny v této uživatelské příručce bez předchozího upozornění.

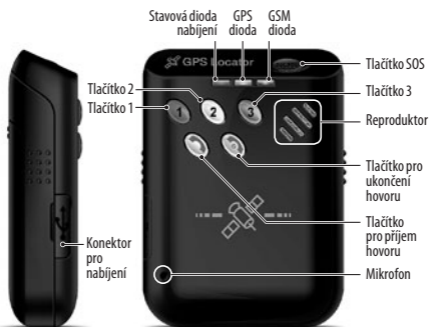
Tiskové chyby v tomto návodu vyhrazeny.
Všechna práva vyhrazena.

1. Seznámení se s GPS Locatorem

Vlastnosti GPS Locatoru

- Periodické odesílání polohy na server
- Kombinuje zjišťování polohy přes GPS nebo přes mobilní síť
- Možnost zjistit polohu SMS zprávou
- SOS tlačítko pro nouzové situace
- SMS upozornění na nízký stav baterie
- Telefonování až na 4 přednastavená čísla
- Vzdálený odposlech
- Vyměnitelná dobíjecí baterie, náhradní baterie v balení
- Mapa a další funkce dostupné v internetové aplikaci na adrese <http://t-mobile.cz/gpslocator>

Popis přístroje



První použití

- Ujistěte se, že máte funkční SIM kartu. V případě použití předplacené karty ověřte, zda má dostatek kreditu. Pro použití se službou T-Mobile GPS Locator musí být použita SIM karta T-Mobile.
- SIM karta nesmí mít aktivní ochranu pomocí PIN kódu. Pokud SIM karta PIN kód vyžaduje, vložte ji do mobilního telefonu a nastavte zabezpečení tak, aby PIN kód nebyl vyžadován.
- SIM karta musí mít funkční odesílání a příjem SMS zpráv a mít aktivovanou službu GPRS Internet.
- Vložte baterii do přístroje, připojte nabíječku a nabíjejte vypnutý přístroj alespoň 3 hodiny. Při nabíjení svítí červená LED.
- Podle potřeby zavěste přístroj na přiloženou šňůrku anebo vložte do přiloženého pouzdra.
- Druhou baterii můžete nabíjet v dodávané stolní nabíječce baterií.

Vložení SIM karty a baterie

Posunutím dolů vysuňte kryt baterie. Je-li uvnitř vložena baterie, vyndejte ji.



Zasuňte SIM kartu do slotu pro SIM karty.



Vložte baterii a zasuňte kryt směrem nahoru.



Důležité: Pokud v přístroji není baterie, nepřipojujte jej k elektrické síti.

Nabíjení

Nejdříve zasuněte zástrčku nabíječky do zásuvky 230 V, poté konektor do přístroje. Probíhající nabíjení je signalizováno rozsvícenou červenou diodou. V případě, že tato dioda zhasne, baterie je nabitá. Odpojte nabíječku od přístroje a až potom vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky.

GPS Locator je také možné nabíjet pomocí počítače přes USB port. Pro připojení k PC používejte stejný postup jako v předchozím případě.

Baterie je při koupi částečně nabitá. Po vybití je třeba baterii plně nabít. Baterie může dosahovat optimální výdrže až po 3 cyklech nabití. Pro delší životnost baterie se doporučuje vždy baterii plně vybit a poté plně nabít. Nabíjení baterie trvá přibližně 3 až 4 hodiny. Pokud je baterie extrémně vybitá (podvybitá), může nabíjení trvat 12 až 15 hodin. Během nabíjení může docházet k zahřívání nabíječky, baterie i samotného přístroje. Doba výdrže baterie je udávána výrobcem pro případ ideálních podmínek. Podmínky při běžném používání se mohou výrazně lišit a tím se může lišit i výdrž baterie.

Upozornění: Nevytahujte z GPS Locatoru baterii během jeho nabíjení.

Baterii se snažte udržovat v teplotách mezi 15°C a 25°C. Extrémní teploty snižují kapacitu a zkracují životnost baterie. Přístroj s teplejší nebo chladnější baterií nemusí fungovat správně. Výkon baterie je omezen zejména při teplotách pod bodem mrazu.

Funkce tlačítek a stavových diod

Přístroj má šest tlačítek pro ovládání a tři diody (LED) pro indikaci různých stavů.

Červená LED – stav napájení

Zhasnutá	Přístroj je vypnutý/nabíjení je dokončeno/přístroj je zapnutý s dostatečně nabitou baterií.
Krátce bliká (svítí 0,05 s a nesvítí 4,95 s)	Vybitá baterie. Připojte přístroj na nabíječku nebo vyměňte baterii.
Dlouze bliká (svítí 1s a nesvítí 4s)	GPS Locator je v režimu hlídání rychlosti.
Svítí nepřerušovaně	Nabíjení baterie.

Zelená LED – stav GPS

Zhasnutá	GPS Locator není připraven.
Krátce bliká (svítí 0,05 s a nesvítí 4,95 s)	GPS lokalizována.
Dlouze bliká (svítí 1 s a nesvítí 4 s)	GPS nenalezena.

Modrá LED – stav mobilní sítě (GSM)

Svíí nepřerušovaně	Telefonní hovor.
Krátce bliká (svíí 0,05 s a nesvíí 4,95 s)	GPS Locator je připojen k mobilní síti.
Dlouze bliká (svíí 1 s a nesvíí 4 s)	GPS Locator není připojen k mobilní síti. Zkontrolujte dostupnost GSM signálu.

Všechny LED

Svíí všechny diody zleva doprava	GPS Locator se zapíná.
Svíí všechny diody zleva doprava opakovaně	SIM karta není vložena, vyžaduje PIN kód nebo je poškozená. Ověřte, zda je u SIM karty zrušen PIN.

Tlačítka	
SOS	Dlouze stiskněte. Přístroj zavolá na zadané telefonní číslo, příp. pošle SMS zprávu (dle nastavení). Při použití se službou T-Mobile GPS Locator odešle do aplikace zprávu o SOS alarmu a aktuální polohu.
1, 2, 3	Dlouze stiskněte. Přístroj zavolá na zadané telefonní číslo nebo pošle SMS (dle nastavení).
Zelené tlačítko	Stiskněte při příchozím hovoru. Hovor bude spojen.
Červené tlačítko	VYPNUTÝ GPS LOCATOR Dlouze stiskněte (alespoň 5 s). Přístroj se zapne. ZAPNUTÝ GPS LOCATOR Dlouze stiskněte (alespoň 5 s). Přístroj se vypne. Krátce stiskněte při příchozím hovoru. Hovor bude odmítnut. Krátce stiskněte při probíhajícím hovoru. Hovor bude ukončen.

Krátkým stiskem SOS tlačítka vypnete všechny LED diody, přístroj zůstane funkční. Opětovným krátkým stiskem bude obnovena původní funkce LED diod.

2. Ovládání GPS Locatoru

Zapnutí/vypnutí



- Pro zapnutí přístroje stiskněte tlačítko pro ukončení hovoru a držte stisknuté nejméně po dobu 5 vteřin.
- Po zapnutí začne nejprve blikat modrá dioda.
- Po připojení k GSM síti začne modrá dioda krátce blikat. Zároveň začne dlouze blikat zelená dioda, indikující připojování k GPS signálu. Po nalezení GPS zelená dioda bliká krátce.
- GPS Locator je spuštěn.
- Pro vypnutí přístroje stiskněte tlačítko pro ukončení hovoru a držte stisknuté nejméně po dobu 5 vteřin.
- Poté, co zhasnou všechny diody a podsvětlení kláves, je GPS Locator vypnut.

Funkce SOS Tlačítka



Pokud dlouze stisknete SOS Tlačítko, GPS Locator zavolá na přednastavené číslo nebo odešle SOS SMS zprávu nebo obojí (záleží na nastavení přístroje). SOS alarm zároveň odešle na server informaci o SOS alarmu s aktuální polohou. Nastavení funkce SOS tlačítka provedete na internetových stránkách <http://t-mobile.cz/gpslocator>.

Funkce telefonu

GPS Locator je možné použít také jako mobilní telefon.

Příchozí volání

Na zařízení je možné volat pouze z autorizovaných telefonních čísel, pokud jsou zadána. Nejsou-li zadána žádná autorizovaná čísla, lze na zařízení volat z jakéhokoliv telefonního čísla. Autorizovaným telefonním číslem se rozumí telefonní číslo, které je uloženo pod tlačítkem 1, 2, 3 nebo SOS. Pro nastavení autorizovaných čísel navštivte <http://t-mobile.cz/gpslocator>

Pro přijetí příchozího hovoru stiskněte **zelené tlačítko**.



Pro odmítnutí příchozího hovoru stiskněte **červené tlačítko**.



Poznámka: Vyzvánění při příchozím hovoru nelze měnit.

Odchozí volání

Zařízení má 4 tlačítka pro rychlou volbu. Jsou-li pod těmito tlačítky uložena telefonní čísla, dlouhým stisknutím požadovaného tlačítka (1, 2, 3 nebo SOS) dojde k uskutečnění volání na dané telefonní číslo. Pro nastavení telefonních čísel k jednotlivým tlačítkům navštivte <http://t-mobile.cz/gpslocator>



Pro ukončení hovoru stiskněte červené tlačítko.



Vyhledání polohy pomocí SMS

Pro zjištění aktuální polohy GPS Locatoru odešlete SMS zprávu na telefonní číslo **4603** ve formátu:

NAJDI *mezera* <jméno nebo telefonní číslo GPS Locatoru>

Příklad 1: NAJDI LUCKA

Příklad 2: NAJDI 603123456

Určení polohy je pro autorizovaná čísla zdarma.

Ovládání pomocí internetové aplikace

Navštivte internetovou adresu **<http://t-mobile.cz/gpslocator>**, kde můžete sledovat aktuální polohu, prohlížet historii a měnit nastavení Vašeho GPS Locatoru.

3. Řešení problémů

PROBLÉM: Příklad se nezapne	
Možná příčina:	Řešení:
Krátké podržení zapínacího tlačítka	Stiskněte a držte červené tlačítko pro ukončení hovoru alespoň 5 sekund
Baterie je vybitá	Nabijte baterii nebo ji vyměňte za jinou, která je nabitá

PROBLÉM: Nepřijde odpověď na SMS požadavek

Možná příčina:	Řešení:
SMS byla odeslána na špatné číslo nebo v nesprávném formátu	SMS odesílejte na číslo 4603 ve formátu NAJDI <jméno nebo telefonní číslo GPS Locator> . Např. NAJDI LUCKA
Odesílatel není autorizován ke zjištění polohy	Odeslat SMS dotaz na polohu lze pouze z telefonního čísla, které má daný GPS Locator zaregistrované nebo má udělena práva na jeho sledování. Navštivte http://t-mobile.cz/gpslocator a upravte nastavení autorizovaných uživatelů

PROBLÉM: Bliká modrá LED (svítí 1 s a nesvítí 4 s)

Možná příčina:	Řešení:
Mobilní síť není připojena	Zkontrolujte správné vložení funkční SIM karty a dostupnost GSM signálu (např. zavoláním na číslo vložené SIM karty).
SIM karta není funkční	Vložte SIM kartu do mobilního telefonu a zkontrolujte, zda může odesílat a přijímat SMS.
SIM karta je znečištěna nebo nefunkční	Vyzkoušejte vložit jinou SIM kartu.

GPS Locator se nachází v zahraničí a SIM karta nemá aktivní roaming	Aktivujte využívání některého roamingového tarifu na Vaši SIM kartě.
----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

PROBLÉM: Bliká zelená LED (svítí 1 s a nesvítí 4 s)

Možná příčina:	Řešení:
Přístroj nemá dostupnou oblohu s GPS satelity	Přesuňte přístroj pod volnou oblohu. Vysoké budovy, stromy, hustý déšť nebo pokovená skla v oknech mohou způsobit nedostupnost GPS signálu.
První vyhledání GPS satelitu po zapnutí přístroje	Po zapnutí vyčkejte na vyhledání GPS satelitů. Toto hledání může trvat i několik desítek minut.

PROBLÉM: Blikají všechny LED zleva doprava

Možná příčina:	Řešení:
Není vložena SIM karta	Vložte funkční SIM kartu.
SIM karta je chráněna PIN kódem	Vložte SIM kartu do mobilního telefonu a nastavte zabezpečení tak, aby PIN kód nebyl vyžadován.

4. Technické údaje

ZAŘÍZENÍ – CPA GPS LOCATOR T300	
Nabíjecí napětí	DC 5V/500mA (microUSB)
Baterie	Vyjímatelná nabíjecí baterie typu Li-Ion s kapacitou 850 mAh (3.7V)
Provozní teplota	od -20° do 55° C
Vlhkost	5% až 95% nekondenzující
GSM Pásmo	GSM 900/1800/1900Mhz
GPS Chipset	MTK3326
Citlivost GPS	-158dB
Frekvence GPS	L1, 1575.42 MHz
Kód C/A	1.023 MHz chip
Počet kanálů	20
Přesnost určení polohy	10 metrů
Přesnost rychlosti	0.1 m/s
Přesnost času	1 μs synchronizace s časem GPS
Souřadnicový systém	WGS-84
Opětovné získání polohy	průměrně 0.1 s
Maximální nadmořská výška	18 000 metrů 60 000 stop

Maximální rychlost	515 m/s 1 854 km/h 1 000 uzlů
Maximální zrychlení	méně než 4g
Pracovní doba	až 60 hodin v běžném režimu až 10 hodin v režimu hlídání rychlosti
LED	3 diody, které singalizují stav baterie (nabíjení), GPS a GSM

5. Záruční a pozáruční servis na území České republiky

Pokud jste zařízení zakoupili v prodejní síti T-Mobile a používáte je se službou T-Mobile GPS Locator, navštivte pro uplatnění reklamace libovolnou značkovou prodejnu T-Mobile nebo volejte zákaznickou linku T-Mobile na čísle 603603603 (4603 v síti T-Mobile).

Obsahem balení je záruční list společnosti T-Mobile, který předložte při reklamaci.

6. Působení radiových vln a SAR

TOTO ZAŘÍZENÍ SPLŇUJE MEZINÁRODNÍ SMĚRNICE PRO PŮSOBENÍ RADIOVÝCH VLN A SAR.

Tento GPS Locator (mobilní telefon) je vysílačem a přijímačem radiových vln. Je navržen a vyroben tak, aby nepřekračoval všechny povolené limity vyzařování radiových vln (RF) stano-

vené mezinárodní směrnici (ICNIRP). Tyto limity jsou součástí obsáhlých směrnic a stanovují přípustné úrovně vysokofrekvenčních zařízení pro obecné použití. Pokyny byly vyvinuty na základě pravidelných a rozsáhlých měření a vědeckých studií. Směrnice obsahují takové bezpečnostní rozpětí, aby byla zajištěna bezpečnost všech osob bez ohledu na věk a zdravotní stav a odchylky měření. Standard vyzařování pro bezdrátové přístroje pracuje s měrnou jednotkou, známou jako Specific Absorption Rate, zkratka SAR. SAR limit je uveden podle mezinárodních zásad 2,0 wattů/kilogram (W/kg). Testy jsou prováděny za použití standardních pracovních poloh s přístrojem pracujícím na nejvyšší povolené vyzařování, které je hluboko pod maximální hodnotou. Je to proto, že přístroj je navržen pro provoz ve více výkonnostních úrovních. Je vždy používán jen výkon nutný pro připojení k síti. Obecně platí, že čím blíže jste k základnové stanici, tím menší je potřebný výkon přístroje ve všech testovaných frekvenčních pásmech. Hodnoty SAR se mohou lišit v závislosti na národních sítích, použitých podmínkách a frekvenci použité v síti. Použití přístroje s doplňky a příslušenstvím může mít za následek různé hodnoty SAR.

Tyto pokyny obsahují značné bezpečnostní rozpětí, aby splňovali ochranu veřejnosti, a to i pod úvahou všech typů měření a odchylek měření. Hodnoty SAR se mohou lišit v závislosti na národních sítích, použitých podmínkách a frekvenci použité v síti. Použití přístroje s doplňky a příslušenstvím může mít za následek různé hodnoty SAR.

Nejvyšší hodnota SAR pro GPS Locator T300 je 0.346 W/kg.

7. Ochrana životního prostředí



POZOR: Toto zařízení je označeno shodně s nařízením Evropské unie číslo 2002/96/WE o likvidaci **elektro odpadu** a je označeno symbolem přeškrtnutého odpadkového koše. Symbol přeškrtnutého kontejneru znamená, že na území Evropské unie musí být výrobek po ukončení jeho životnosti uložen do odděleného sběru. To se netýká pouze vašeho přístroje, ale i každého příslušenství označeného tímto symbolem. Neodhazujte tyto výrobky do netříděného komunálního odpadu.

8. CE1622 Prohlášení o shodě

Dovozce do Evropské Unie, společnost C.P.A. CZECH s.r.o., tímto prohlašuje, že tento GPS Locator je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními nařízení vlády č. 426/2000 Sb. a směrnice 1999/5/ES.

Plné znění Prohlášení o shodě je volně přístupné na internetové adrese http://www.cpa.cz/files/shoda_CPA_GPSLocatorT300.pdf

