

## PET TRACKER CP

### *Uživatelský manuál*

CP-100G



### Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali náš Pet Tracker CP. V tomto manuálu se dozvíte, jak zařízení správně používat. Přečtěte si tento manuál pečlivě dříve, než začnete zařízení používat. Informace a specifikace uvedené v tomto manuálu mohou být změněny bez předchozího upozornění. Veškeré změny budou zapracovány v nejnovější verzi. Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za chyby nebo opomenutí v tomto dokumentu.

## 1. Bezpečnostní pokyny

Přečtěte si prosím tyto základní vysvětlivky. Nebudete-li se jimi řídit, můžete se vystavit nebezpečí nebo porušení platných zákonů. V případě, že byste potřebovali více informací, přečtěte si náš stručný uživatelský manuál.



### BEZPEČNÉ ZAPÍNÁNÍ

Nezapínejte zařízení v místech, kde je zakázáno používat mobilní telefony, nebo kde může jejich použití způsobit poruchy nebo nebezpečí.



### PORUCHY

Všechna bezdrátová zařízení mohou být náchylná k interferencím, které mohou být způsobeny jejich fungováním.



### VYPNĚTE V NEMOCNICI

Řiďte se příslušnými omezeními. Je možné, že budete muset vypnout zařízení v blízkosti zdravotnických zařízení.



### VYPNĚTE V DOPRAVNÍCH PROSTŘEDCÍCH

Řiďte se příslušnými omezeními. Bezdrátové zařízení může způsobovat poruchy v letecké dopravě.



### NABIJENÍ

Nabíječka a počítač musí odpovídat normě LST EN 60950-1.2003.



### POUŽÍVEJTE POUZE BATERIE SCHVÁLENÉ VÝROBCEM

Pokud je baterie vložena nesprávně, existuje nebezpečí výbuchu nebo jiných zranění.



### POUŽÍVEJTE BATERIE BEZPEČNĚ

Ujistěte se, že baterie není ve vlhku. Při skladování udržujte zařízení na chladném a suchém místě. Ujistěte se, že baterie a zařízení nejsou vystaveny horku a přímému slunci. Nezaměňujte polaritu při připojování baterie k zařízení. Ujistěte se, že oba póly baterie jsou chráněny před zkratem. Během přepravy se ujistěte, že baterie je chráněna před kovovými částmi a neuchovávejte ji spolu s kovovými řetězy atd. Nepoškozujte baterie nehty nebo ostrými předměty. Nepokoušejte se nabíjet baterii přímo z elektrické zásuvky. Mohlo by dojít k explozi nebo ke zranění.

Doporučujeme přepravovat zařízení v obalu chránícím proti nárazům. Operační prostředí zařízení má vliv na kvalitu komunikace. Pokud je fungování přístroje narušeno, může jej opravit pouze kvalifikovaný pracovník. Doporučujeme dopravit zařízení do opravy, nebo zpět výrobcí. Elektrické obvody v místě používaném pro připojení zařízení musí mít zabezpečování zařízení (jistič), které chrání před přepětím, zkratem a selháním uzemnění. Zařízení musí být instalováno na snadno dostupném místě. Jeho napětí musí být shodné s napětím připojeného zařízení a vzdálenost mezi kontakty nesmí být menší než 3mm.

## 2. Shrnutí

Pet Tracker CP-100G je miniaturní GPS tracker s SMS komunikací pro zasilání GPS polohy při dotazu uživatelem nebo některým z alarmů (tlačítko SOS, opuštění hlídané zóny a podobně). Tento tracker je vhodný zejména pro zvířata, nejčastěji psi ve spojení s voděodolným pouzdem. Svoje využití ale najde i u dětí, nemocných a starých osob.

## 3. Specifikace

Obsah	Specifikace
Rozměry	45mm x 34,5mm x 21mm
Váha	30g
Sít'	GSM/GPRS
Pásmo [MHz]	850/900/1800/1900
GPS čip	Atheros AR1511
Nabíjení	5V z USB
Baterie	3.7V 450mAh Li-Pol
Standby režim	115 hodin
Skladovací teplota	-20 až + 60° C

## 4. Obsah balení

Pet Tracker CP-100G  
USB kabel pro nabíjení  
Uživatelský manuál  
Voděodolné pouzdro pro zvířata  
Nabíječka 220V

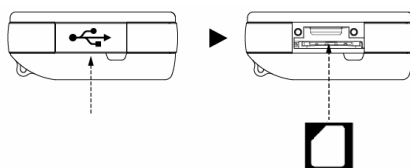
## 5. Nabíjení

Nová baterie v zařízení je částečně nabitá. **Před používáním zařízení nabijte baterii.** Nabíjejte pomocí příloženého USB kabelu připojeném do vašeho počítače nebo napájecích adaptérů (na 230V nebo 12V autonabíječka). USB konektor je z boku trackeru pod gumovou krytkou. Pokud na USB kabelu svítí LED indikace červeně, tracker se nabíjí. Pokud svítí zeleně, je již nabitý.

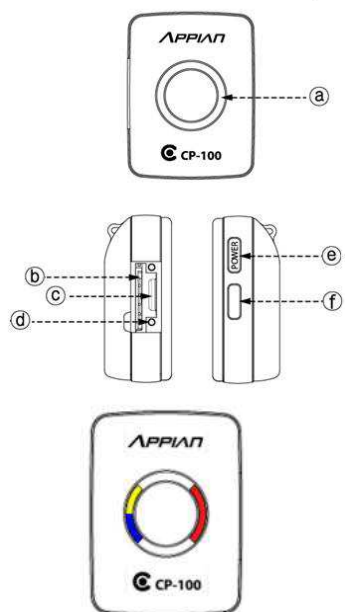
## 6. Vložení SIM karty

Pokud jste nekoupili tracker s již vloženou SIM kartou operátora nebo ji chcete vyměnit, držte se následujících pokynů. Před vložení SIM karty zkontrolujte zda je aktivovaná s možností posílat SMS zprávy a má deaktivován PIN kód.

SIM kartu vložte do držáku z boku trackeru pod gumovou krytkou dle obrázku:



## 7. Popis zařízení



- |   |                 |                               |
|---|-----------------|-------------------------------|
| a | LED okénko      | Ukazuje stav zařízení         |
| b | Držák SIM karty | K vložení SIM karty           |
| c | USB konektor    | Pro dobíjení                  |
| d | Reset           | Resetování přístroje          |
| e | ON/OFF tlačítko | K vypnutí a zapnutí přístroje |
| f | SOS tlačítko    | Pro zasílání SOS zpráv        |

- |         |   |
|---------|---|
| ŽLUTÁ   | Problém se SIM kartou nebo GSM sítí, zkontrolujte zda je SIM karta vložena správně a bez PINu, popř. zda je funkční |
| ČERVENÁ | Indikace stavu baterie. Pokud svítí, nabijte baterii co nejdříve  |
| MODRÁ   | Indikace při příjmu a posílání SMS  |

## 8. Zapnutí a vypnutí

Zapněte tracker podržením tlačítka Power na 5 sekund. LED diody se rozblíkají jedna po druhé a zařízení se zapne.

Vypněte tracker podržením tlačítka Power na 5 sekund. LED diody zablikají všechny tři najednou a zařízení se vypne

Pokud svítí žlutá LED dioda, tak je problém se SIM kartou (není vložena, není aktivní, není deaktivován PIN). Zkontrolujte SIM kartu

**POZOR!** Při prvním zapnutí doporučujeme nechat váš Pet Tracker CP přibližně 30 minut na otevřeném prostoru (s přímou viditelností na oblohu pro příjem informací ze satelitů). Jakmile Pet Tracker CP poprvé načte GPS souřadnice, každé další načtení bude již probíhat pár sekund.

## 9. SMS příkazy

### 9.1 Registrace zařízení (R)

Nejprve musíte zaregistrovat ovládací mobil pro komunikace s trackerem. Dále si můžete zvolit heslo složené kombinací 4 čísel pro lepší ochranu, přednastavené heslo je 0000. Když poprvé zapnete tracker, modrá LED indikace zůstane svítit dokud se nezaregistrujete. Po registraci modrá LED dioda zhasne.

Pro registraci zašlete SMS ve tvaru:

**R 1 0000 XXXX**

kde 0000 je přednastavené heslo, XXXX je vaše nové heslo.

Odpověď: *HP=D001=REGISTERED=IMEI -35900803???????*

### 9.2 Nastavení časového pásma (T)

Tracker je nastaven na časové pásmo GMT. Pro změnu lokálního času na GMT+1 (pro Českou republiku) pošlete SMS ve tvaru:

**T +1**

Odpověď: *HP=D001=SET TIME*

### 9.3 Zjištění aktuální pozice (C)

Pro zjištění aktuální pozice vašeho trackeru pošlete SMS ve tvaru:

**C**

Odpověď: *HP=D001=LOCATION=DATE-10/10/2009=TIME-23:59:59=SPD-003=DIR-290=[http://maps.google.com/maps?q="+50.10036+14.41380&%z=14](http://maps.google.com/maps?q=)*

Popis SMS zprávy:

Hlavička	HP
Identifikace zařízení	D001 (dle vaší registrace, může být D001 až D009)
Odpověď příkazu:	LOCATION (poloha)
Datum ve tvaru	DATE-MM/DD/YYYY (MM - měsíc, DD - den, YYYY - rok)
Čas ve tvaru	TIME-HH:MM:SS (HH - hodina, MM - minuta, SS - sekunda)
Rychlost	SPD-xxx (xxx ke rychlost v km/hod v rozmezí 0 - 255)
Směr	DIR-ooo (ooo je úhel v ° v rozmezí 0 - 359°)
Pozice s odkazem	<a +50.10036+14.41380&amp;%z='14"' href="http://maps.google.com/maps?q=">http://maps.google.com/maps?q="+50.10036+14.41380&amp;%z=14</a>

### 9.4 Periodický report s polohou (P)

Zařízení má přednastavený interval zjišťování pozice každých 30 minut, ale tuto informaci neposílá.

Pokud chcete změnit interval zjištění GPS pozice a aktivovat zaslání SMSkou na váš mobil, pošlete SMS ve tvaru:

**P Y x**

kde x je interval v minutách (od 1 do 1380), po kterém chcete přijímat SMS zprávy s polohou.

Např. P Y 5 pro zaslání SMS v intervalu 5 minut

Odpověď: *HP=D001=SET POINT SEND TIME OK*

Pro zrušení periodického posílání pošlete SMS ve tvaru:

**P N**

Odpověď: *HP=D001=SET POINT SEND TIME OK*

## 9.5 Nastavení bezpečné zóny SMS zprávou (S)

Nastavením bezpečné zóny můžete kontrolovat tracker při opuštění této zóny, což je vhodné na hlídání vašich dětí nebo zvířat. Můžete nastavit zónu s poloměrem od 10 metrů a v násobcích 10 metrů. Před nastavením bezpečné zóny doporučujeme zjistit aktuální pozici trackeru příkazem C. GPS souřadnice pro nastavení bezpečné zóny můžete zjistit i na mapách v Internetu, např. [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz) nebo [maps.google.com](http://maps.google.com). Ujistěte se, že tracker je uvnitř vámi požadované bezpečné zóny než ji nastavíte a poté ji nastavte tímto SMS příkazem:

**S Y 100 +50.10036 +14.41380**

Kde 100 je nastavení poloměru bezpečné zóny, v tomto případě 100 x 10m = 1000 m a dále jsou uvedeny GPS souřadnice středu bezpečné zóny.

Odpověď: **HP=D001=SET SAFE ZONE=DATE-00/00/2000=TIME-00:00:00=SPD-110=DIR-359=**

**[http://maps.google.com/maps?q="+50.10036+14.41380&%z=14](http://maps.google.com/maps?q=)**

Pro zrušení bezpečné zóny pošlete SMS ve tvaru:

**S N**

Odpověď: **HP=D001=SET SAFE ZONE=DATE-00/00/2000=TIME-00:00:00=SPD-110=DIR-359=**

**[http://maps.google.com/maps?q="+50.10036+14.41380&%z=14](http://maps.google.com/maps?q=)**

## 10. SOS tlačítko

Stisknutím SOS tlačítka na 3 sekundy zašlete SMS s SOS zprávou a polohou. Tracker bude po dobu 30 sekund blikat modrou a žlutou LED.

SMS zpráva SOS vypadá následovně: **HP=D001=SOS!=DATE-06/09/2009=TIME-23:59:59=SPD-110=DIR-359=[http://maps.google.com/maps?q="+22.36600+114.11977&%z=14](http://maps.google.com/maps?q=)**

## 11. Nastavení vlastní zóny na trackeru

Pro hlídání v aktuálním prostoru můžete nastavit vlastní zónu přímo na vašem trackeru. Pro nastavení stiskněte tlačítka ON/OFF a SOS najednou a podržte je 3 sekundy v bodě, kde chcete mít střed zóny. Modrá LED dioda 2x zabliká a tracker pošle SMS. Poloměr zóny je 500 metrů a nelze měnit.

Odpověď: **HP=D001=START MY ZONE=DATE-00/00/2000=TIME-00:00:00=SPD-110=DIR-359=**

**[http://maps.google.com/maps?q="+50.10036+14.41380&%z=14](http://maps.google.com/maps?q=)**

Tracker pošle SMS report pokud trakce opustí nastavenou zónu.

Pro zrušení vlastní zóny opět stiskněte tlačítka ON/OFF a SOS najednou a podržte je 3 sekundy. Modrá LED dioda 2x zabliká a zóna je deaktivována.

Odpověď: **HP=D001=FINISH MY ZONE=DATE-00/00/2000=TIME-00:00:00=SPD-110=DIR-359=**

**[http://maps.google.com/maps?q="+50.10036+14.41380&%z=14](http://maps.google.com/maps?q=)**

## 12. SMS zprávy o stavu baterie

### a. Battery Warning

SMS zprávu s informací Battery Warning posílá Pet Tracker CP přibližně při 20% kapacity baterie a doporučuje se co nejdříve zařízení nabít.








Plné znění SMS zprávy: **HP=D001=BATTERY WARNING =DATE-00/00/2000=TIME-00:00:00=SPD-110=DIR-359=[http://maps.google.com/maps?q="+50.10036+14.41380&%z=14](http://maps.google.com/maps?q=)**

### b. Low Battery

SMS zprávu s informací Low Battery posílá Pet Tracker CP při úplném vybití baterie a po odeslání zprávy se vypne. Je nutné zařízení nabít k dalšímu použití.

Plné znění SMS zprávy: **HP=D001=LOWBATTERY =DATE-00/00/2000=TIME-00:00:00=SPD-110=DIR-359=[http://maps.google.com/maps?q="+50.10036+14.41380&%z=14](http://maps.google.com/maps?q=)**

## 13. LED indikace

	Modrá LED svítí - zařízení připraveno k registraci	Zaregistrujte zařízení dle kapitoly 8.1
	Žlutá LED svítí - chyba SIM karty nebo problém v síti operátora	Zkontrolujte, zda je SIM karta funkční a PIN kód je deaktivován
	Modrá LED blikne jednou - byla stisknuto tlačítko, popř. se přijímá nebo odesílá SMS	
	Modrá LED blikne dvakrát - nastavení nebo zrušení vlastní zóny tlačítka ON/OFF a SOS	
	Nesvítí žádná LED - zařízení je připraveno k provozu (sleep mód)	
	Červená LED svítí - nízký stav baterie	Dobijte baterii pomocí USB kabelu
	Modrá a žlutá LED blikají - bylo zmáčknuto SOS tlačítko	Po 30 sekundách blikání přestane

## 14. Kontakt

Dovozce: MACRO WEIL spol. s r.o., Lotyšská 10, 160 000 Praha 6, [www.macroweil.cz](http://www.macroweil.cz)  
 Technická podpora: [tech.support@macroweil.cz](mailto:tech.support@macroweil.cz)

CE 0984

RoHS

FC

GCF  
Global Certification Forum



**CE 0984**

*Compliance Certification Services*

**0984**

*Expert Opinion*

*a Notified Body in accordance with the R&TTE Directive 1999/5/EC of 09. March 1999*

Opinion Number: *AND9C10082-1*  
 Opinion Holder: *CUMANN Co., Ltd.*  
*2F, Donggung Build, 1229-11, Gaepo-Dong, ,*  
*Seoul, Gangnam-Gu no, Korea*  
 Apparatus: *GPS/GSM Location Tracker*  
 Application Description: *Land Mobile-Digital Cellular-GSM*  
 Brands: *CUMANN*  
 Model: *CP-100G*  
 Manufacturer: *CUMANN Co., Ltd.*  
*2F, Donggung Build, 1229-11, Gaepo-Dong, ,*  
*Seoul, Gangnam-Gu , Korea*  
 Issue Date: *November 20, 2009*

*Based on the evidence presented in the Technical File and in our capacity as a Conformity Assessment Body appointed by The National Institute for Standards and Technology in accordance with the Agreement on Mutual Recognition between the European Community and The United States of America, we agree the apparatus, described above, when correctly installed and operated, complies with:*

<i>Essential requirements</i>	<i>Specifications / Standards</i>	<i>Submitted documents</i>	<i>Result</i>
<i>Article 3 (1)(a) Safety</i>	<i>EN 60950-1: 2006</i>	<i>Test Report</i>	<i>Conforms</i>
<i>Art. 3 (1)(a) RF Exposure</i>	<i>EN 62311: 2008</i>	<i>Test Report</i>	<i>Conforms @ 6.5cm separation distance</i>
<i>Article 3 (1)(b) EMC</i>	<i>EN 301 489-7 v1.3.1</i>	<i>Test Report</i>	<i>Conforms for Portable Use only</i>
	<i>EN 55022: 2006</i>	<i>Test Report</i>	<i>Conforms</i>
	<i>EN 55024:1998+A1:2001+ A2:2003</i>	<i>Test Report</i>	<i>Conforms</i>
<i>Art. 3 (2) Radio Spectrum</i>	<i>EN 301 511 v9.0.2</i>	<i>Test Report</i>	<i>GSM Class 4; DCS Class 1; GPRS Multislot Class 10</i>

*Compliance with the R&TTE Directive does not guarantee the right to use the above-mentioned equipment in any EU Member State. No configuration, other than that described above, has been considered and is therefore not included in this Opinion.*

**Marking:** *The product shall be signed with CE and our Notified Body number.*

**CE 0984**

**Signed:**



**Barbara L. Judge**  
*Vice President*

