

# GL200

## GPS Lokátor v kompaktní velikosti

Vestavěný 3D  
pohybový senzor

Vodě odolný

Super citlivý  
a velice přesný  
GPS modul

Quad Band GSM/GPRS

Dlouhá výdrž na vestavěnou  
baterii

Jednoduché propojení  
s Elektronickou knihou jízd  
[www.auto-gps.eu](http://www.auto-gps.eu)

Splňuje RoHS



GL200 je výkonný vodě odolný GPS tracker malých rozměrů a malé hmotnosti, určený pro sledování osob, vozidel, domácích zvířat a majetku v reálném čase. Vysoce citlivý přijímač, rychlý TTFF (čas do zjištění první pozice) a Quad-band GSM frekvence 850/900/1800/1900 umožňují sledovat a pravidelně hlásit polohu na server nebo jiné zařízení. S trackerem GL200 můžete komunikovat přes GPRS / GSM sítě nebo pomocí SMS.



### Vlastnosti:

- Snadné zjištění pozice z jakéhokoliv internetového připojení
- Vodě odolný
- Možnost externí baterie: 3,5 - 4,5 V DC
- Vestavěný GPS chipset MTK s vysokou citlivostí
- Rychlý TTFF s vysokou přesností
- Nízká spotřeba, dlouhá životnost baterie
- Quad band GSM/GPRS frekvence
- Jednoduchá administrace v elektronické knize jízd
- Li-Polymer 1300 mAh , 3.7 V
- Rozměry: 66mm \* 36mm \* 20mm

[www.personal-gps.eu](http://www.personal-gps.eu)

# Osobní tracker GL100 a GL200

[www.personal-gps.eu](http://www.personal-gps.eu)



Model	GL100	GL200
GSM frekvence	850/900/1800/1900MHz	850/900/1800/1900MHz
GSM výkon	2W 850/900MHz 1W 1800/1900MHz	2W 850/900MHz 1W 1800/1900MHz
GPRS	GPRS multislots class 10 GPRS class B	GPRS multislots class 10 GPRS class B
RMS Phase Error	≤5deg	≤5deg
Max Out RF power	33.0dBm±2dBm	33.0dBm±2dBm
Dynamic Input Range	-15 ~ -102 dBm	15 ~ -102 dBm
GPS chipset	SIRF Star III	uBLOX
Citlivost	Autonomous Acquisition -142 dBm Hot start -155 dBm Tracking -156 dBm	Cold start -147dBm Reacquisition -160dBm Tracking -160dBm Autonomous: <2.5 m SBAS : 2.0 m
Přesnost		
Kanály	20 kanálů	
TTF	Cold start 44 s Warm start <38s Hot start <2 s	Cold start 35s Warm start <35s Hot start <1s
Přenos dat	TCP, UDP, SMS	TCP, UDP, SMS
Vzorkování	Nastavitelný interval	Nastavitelný interval
GeoFence	5 regionů, pro jeden funkční tlačítko	5 regionů,
Baterie Alarm	Vybitá baterie	Úroveň vybití/Vybitá baterie
Stav Alarm	Zapnuto/Vypnuto	Zapnuto/Vypnuto
SOS Alarm	SOS tlačítko	SOS tlačítko
Rozměry	66x36x20mm	67,5x40x21mm
Váha	60g	60g
Akumulátor	Li-Pol 130mAh 3,7V	Li-Pol 130mAh 3,7V
doba nabíjení	5 hodin	
Výdrž akumulátoru	Bez posílání dat :180~220 hodin 5 minutový interval : 70~90 hodin 10 minutový interval : 100~120 hodin	Bez posílání dat : 300~400 hodin 5 minutový interval : 100~150 hodin 10 minutový interval : 150~200 hodin
Provozní teplota	-20°C~+55°C	-20°C~+55°C
Skladovací teplota	-30°C~+70°C	-30°C~+70°C
Napájení	5VDC niniUSB	5VDC niniUSB
Voděodolnost	IPX6 **	IPX5 *
Vstupy		Externí akumulátor 3,5~4,5VDC Aktivace sledování (např. Ze zapalování vozidla) 3D akcelerační senzor Externí GPS anténa
Výstupy		

\* IPX5 - Chráněno proti tryskající vodě ve všech úhlech až 6,3 mm tryskou na průtok 12,5 l / min při tlaku 30kN/m<sup>2</sup> 3 minuty ze vzdálenosti 3 metrů.

\*\* IPX6 - Chráněno proti proudící vodě ve všech úhlech 12,5 mm tryskou s průtokem 100 litrů / min při tlaku 100kN/m<sup>2</sup> 3 minuty ze vzdálenosti 3 metrů.