

TAT100

ТРЕКЕР АКТИВІВ З КОРПУСОМ IP68 ТА ПОВНИМ
ТЕРМІНОМ РОБОТИ ВІД БАТАРЕЇ

Сторінка продукту



IP68



НАДІЙНИЙ

Міцний, маленький та простий в установці

ЗАХИСТ ВІД ПРОНИКАННЯ

Водо- та пилогазахист для зовнішньої інтеграції (IP68)

ПЕРІОДИЧНІ ЗВІТИ ТА ЩОТИЖНЕВИЙ ПЛАНУВАЛЬНИК

Відстеження під час зупинки та руху

Оновлення OTA

Зручне оновлення OTA (по бездротовій мережі) через зручні програми



ЦІННИЙ
АКТИВИ



ПРИЧІП
ВІДСТЕЖЕННЯ



БУДІВНИЦТВО
ОБЛАДНАННЯ

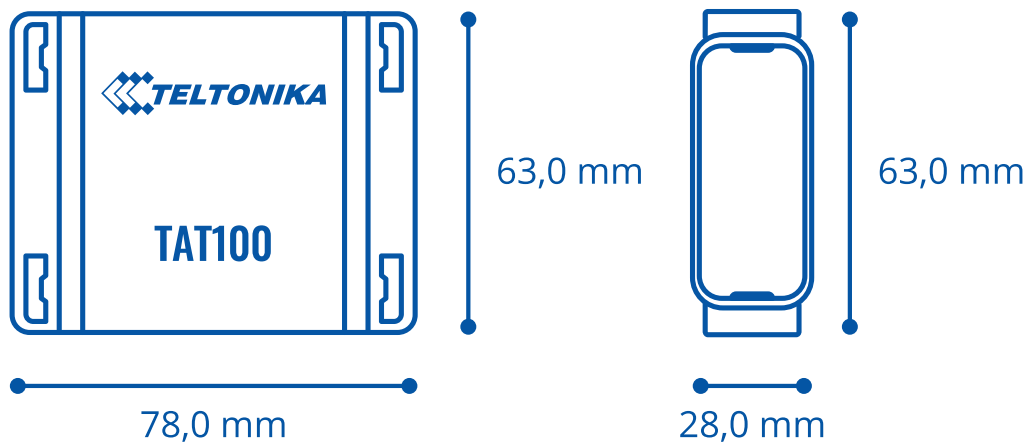


ДВОЙНИЙ АВТОМОБІЛЬ
БЕЗПЕКА



ІНСТРУМЕНТ
ВІДСТЕЖЕННЯ

TAT100 — це передове рішення для відстеження, сумісне з 2G (GSM). Оснащений міцним, практичним та водонепроникним корпусом (IP68) та різними монтажними аксесуарами, трекер надзвичайно простий в установці та використанні. Оскільки він розроблений на основі низькоенергетичного Bluetooth® Чіпсет, тривалий час роботи від батареї забезпечує безмежні можливості в різних випадках використання. Завдяки цим функціям можна контролювати активи без живлення, такі як: будівельне обладнання, інструменти, котушки з дротом, ліфти тощо. Крім того, TAT100 служить резервним трекером для транспортних засобів або навіть автономним бездротовим трекером.



Продукт

Назва моделі	TAT100-TAIB0	TAT100-TAIBA
--------------	--------------	--------------

Модуль

Ім'я	Телтоніка TM2500	Телтоніка TM2500
Технології	2G (GSM/GPRS)/GNSS/BLE	2G (GSM/GPRS)/GNSS/BLE

GNSS

GNSS	L1: GPS, ГЛОНАСС, ГАЛІЛЕО, BEIDOU, SBAS*, QZSS*, DGPS*, AGPS*	L1: GPS, ГЛОНАСС, ГАЛІЛЕО, BEIDOU, SBAS*, QZSS*, DGPS*, AGPS*
Тип отримання	33 канал відстеження 99 каналів придбання	33 канал відстеження 99 каналів придбання
Чутливість відстеження	- 165 дБМ	- 165 дБМ
Точність позиціонування	< 2,5 КЕП	< 2,5 КЕП

* Додаткові режими доступні з використанням спеціальних прошивок, для отримання додаткової інформації зверніться до менеджера з продажу.

Стільниковий зв'язок

Діапазони 2G	GSM: B2/B3/B5/B8	GSM: B2/B3/B5/B8
Передача даних	GSM (GPRS): макс. 85,6 Кбіт/с (DL) / макс. 85,6 Кбіт/с (UL)	GSM (GPRS): макс. 85,6 Кбіт/с (DL) / макс. 85,6 Кбіт/с (UL)
Передача даних	SMS (TEXT), мережеві протоколи (TCP, UDP, TLS, DTLS)	SMS (TEXT), мережеві протоколи (TCP, UDP, TLS, DTLS)

Потужність

Акумулятор	2200 мАг, 2S, Li-SOCl2 акумулятори 7,2 В з надзвичайно низьким саморозрядом, не перезаряджаються	2200 мАг, 3S, Li-SOCl2 акумулятори з надзвичайно низьким саморозрядом 10,8 В, не перезаряджаються
------------	--	---

БЛЮТУЗ®технологі

Специфікація	4.0 + LE	4.0 + LE
Підтримувані периферійні пристрої	Датчики EYE, маячки EYE (лише в режимі відновлення), універсальний Bluetooth®Підтримка датчиків LE	Датчики EYE, маячки EYE (лише в режимі відновлення), універсальний Bluetooth®Підтримка датчиків LE

Фізичні характеристики

Розміри	78 x 63 x 28 мм (Д x Ш x В)	78 x 63 x 28 мм (Д x Ш x В)
Вага	119 г (з 2-елементним акумулятором)	138 г (з 3-елементним акумулятором)

Операційне середовище

Робоча температура (з батареєю)	від -35°C до +75°C	від -35°C до +75°C
Температура зберігання (з батареєю)	від -40 °C до +85 °C (рекомендована макс. 30 °C)	від -40 °C до +85 °C (рекомендована макс. 30 °C)
Робоча вологість	від 5% до 95% без конденсації	від 5% до 95% без конденсації
Клас захисту від проникнення	IP68	IP68
Розрядка акумулятора температура	від -60°C до +85°C	від -60°C до +85°C
Температура зберігання акумулятора	Рекомендована макс. 30°C	Рекомендована макс. 30°C

Інтерфейс

ГНСС-антена	Внутрішній високий коефіцієнт посилення	Внутрішній високий коефіцієнт посилення
Стильникова антена	Внутрішній GSM з високим коефіцієнтом посилення	Внутрішній GSM з високим коефіцієнтом посилення
USB-накопичувач	2.0 Micro-USB	2.0 Micro-USB
Світлодіодна індикація	2 світлодіоди	2 світлодіоди
SIM-карта	Мікро-SIM-картка	Мікро-SIM-картка
Пам'ять	128 МБ внутрішньої флеш-пам'яті	128 МБ внутрішньої флеш-пам'яті

Особливості

Датчики	Акселерометр	Акселерометр
Сценарії	Пробудження акселерометра, GNSS та LBS, Bluetooth®Підтримка датчиків LE, режим відновлення, періодичне відстеження при зупинці / русі, планувальник з часовими поясами, резервне відстеження, статична навігація, втрата Bluetooth®Датчики LE	Пробудження акселерометра, ГНСС, Bluetooth®Підтримка датчиків LE, режим відновлення, періодичне відстеження при зупинці / русі, планувальник з часовими поясами, резервне відстеження, статична навігація, втрата Bluetooth®Датчики LE
Режими сну	Один налаштовуваний режим сну	Один налаштовуваний режим сну
Оновлення конфігурації та прошивки	FOTA Web, Teltonika Configurator (USB)	FOTA Web, Teltonika Configurator (USB)
СМС	Конфігурація, події, налагодження	Конфігурація, події, налагодження
GPRS-команди	Конфігурація, налагодження	Конфігурація, налагодження
Синхронізація часу	ГНСС, NITZ, NTP	ГНСС, NITZ, NTP

Сертифікація та схвалення

Регуляторний	CE/RED, E-маркування, EAC, UKCA, UA.TR, REACH	CE/RED, E-маркування, EAC, UKCA, UA.TR, REACH
--------------	---	---