GPS lokátor a odposlech TS-PRO 301 Magnet

Český návod k obsluze

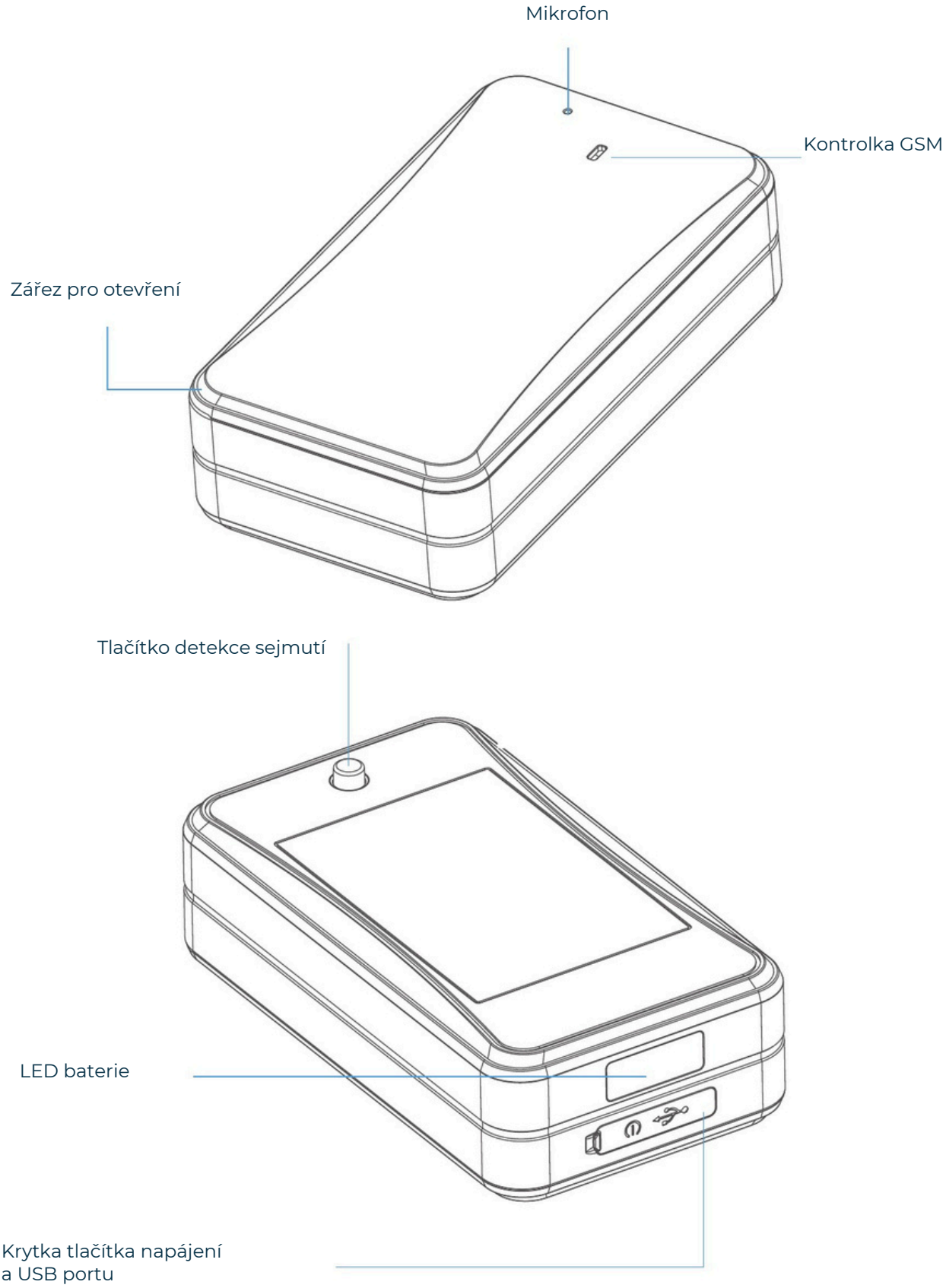


RYCHLÝ PŘEHLED
1. Při vypnutém přepínači baterie vložte micro-SIM.
2. Přepněte na ON a podržte tlačítko napájení 3 sekundy.
3. Ověřte připojení a polohu v aplikaci.

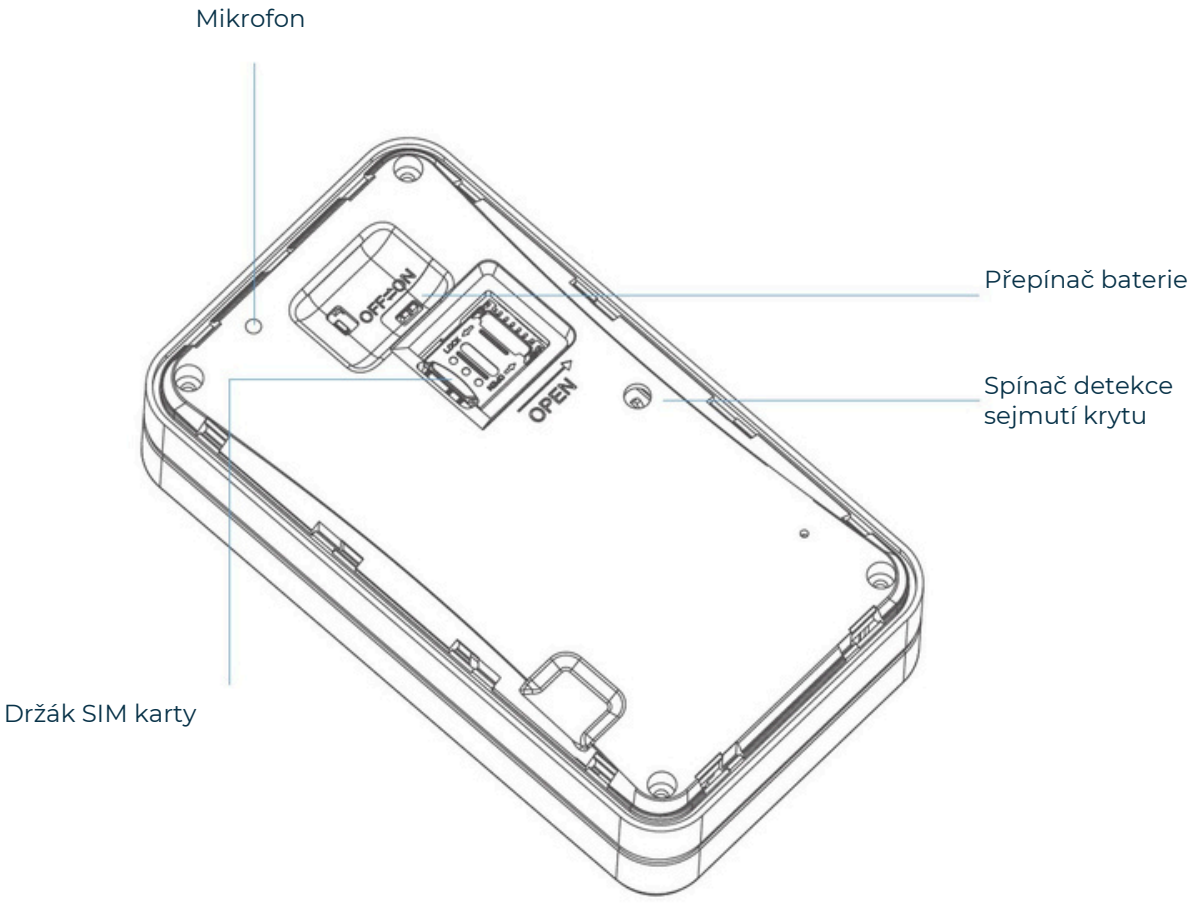
Obsah

Popis zařízení a SIM karta
Kontrolky a nabíjení
Pracovní režimy a alarmy
Upevnění a konfigurace
Dálkový poslech okolí
Technické údaje
Řešení problémů

Popis zařízení: vnější části



Popis zařízení: pod krytem



Přepínač baterie

Poloha OFF odpojí napájení zařízení. Před vložením nebo vyjmutím SIM karty musí být přepínač v poloze OFF. Pro běžný provoz jej nastavte na ON.

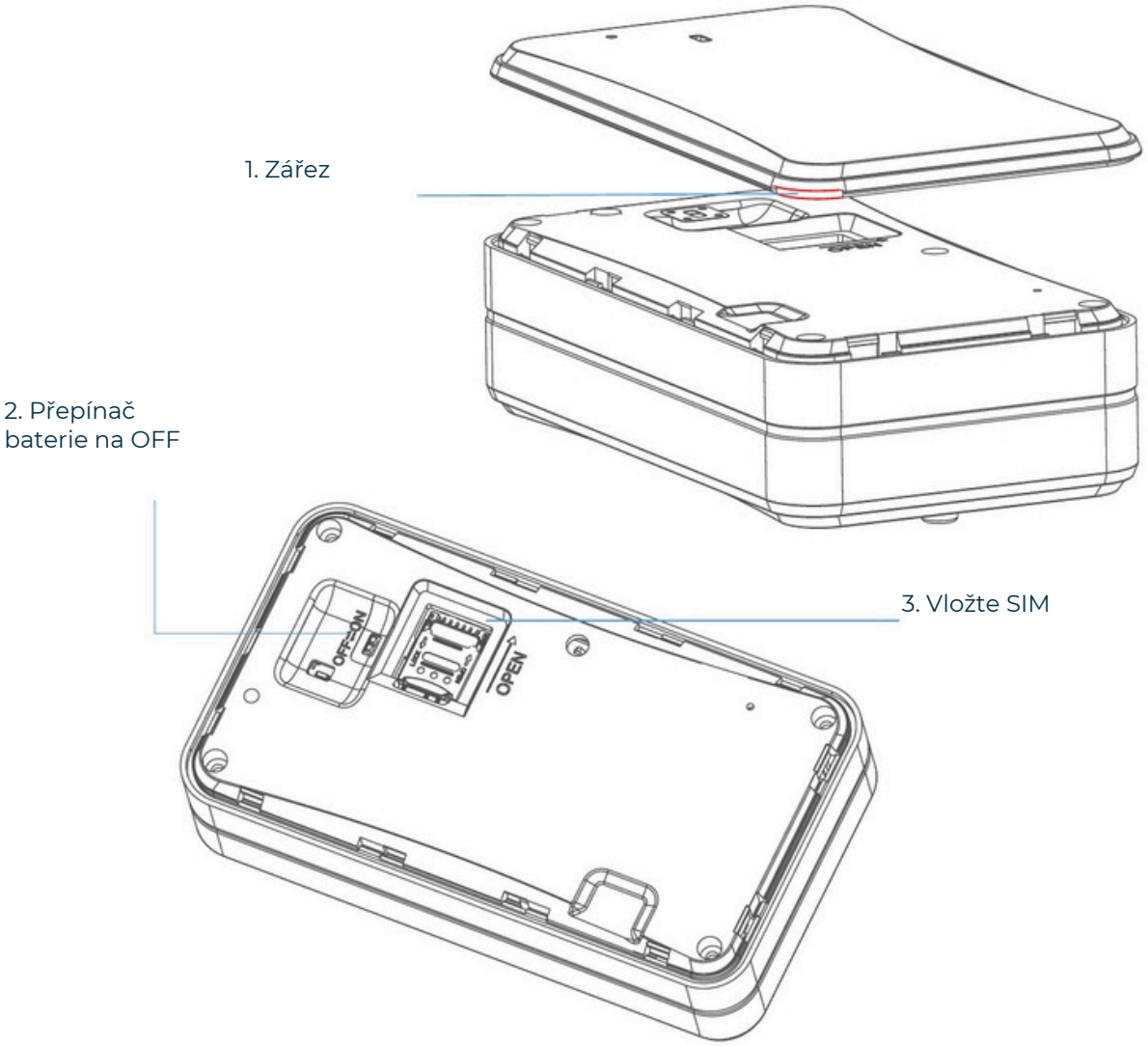
Detekce otevření krytu

Nasazený kryt drží detekční spínač stisknutý. Po sejmutí krytu se spínač uvolní a zařízení odešle upozornění na otevření. Chování alarmů a pracovních režimů popisuje strana 6.

UPOZORNĚNÍ SIM kartu vkládejte podle vyznačené orientace.

SIM karta a první zapnutí

SIM musí mít aktivované mobilní datové služby a SMS. Použijte micro-SIM. Dostupnost sítě a služeb závisí na operátorovi.



Zapnutí a vypnutí

Otevřete kryt v zářezu. Nastavte přepínač baterie na OFF a vložte SIM do držáku. Po vložení přepněte na ON a vraťte kryt na místo.
Zapnutí: při nastaveném přepínači do polohy ON podržte tlačítko napájení 3 sekundy.
Vypnutí: podržte tlačítko napájení 3 sekundy.

Kontrolky a nabíjení

Červená kontrolka GSM

Indikace	Význam
Rychle bliká	Inicializace mobilní sítě / bez signálu / bez SIM
Pomalu bliká	Přihlašování ke sledovací platformě
Trvale svítí	Probíhá hovor

Kontrolka zhasne 3 minuty po zapnutí. Krátkým stiskem tlačítka napájení ji znovu rozsvítíte na 60 sekund.

Modré kontrolky baterie

Stav baterie	Svítící LED bez nabíjení
Podpětí	Žádná
0–25 %	1 ze 4
25–50 %	2 ze 4
50–75 %	3 ze 4
75–100 %	4 ze 4

Kontrolky baterie zhasnou 3 minuty po zapnutí. Krátký stisk tlačítka napájení je rozsvítí na 20 sekund. Zhasnuté LED proto samy o sobě neznamenají vypnuté zařízení.

Dobíjení

Otevřete krytku USB portu a připojte dodaný nabíjecí kabel k portu micro-USB a vhodnému nabíjecímu zdroji určenému pro zařízení. Po nabití kabel odpojte a krytku řádně uzavřete.

Pracovní režimy a alarmy

Časový režim

Lokátor odesílá polohu v pevném intervalu nastaveném ve sledovací platformě nebo mobilní aplikaci.

Inteligentní režim - výchozí

Zařízení rozlišuje pohyb a stání a zaznamenává trasy. Při pohybu udržuje datové spojení a podle odesílá polohu každých 20 sekund. Po zastavení přejde do spánku a polohu neodesílá.

Režim dlouhé výdrže

Zařízení se probouzí v nastaveném intervalu, odešle polohu a opět přejde do hlubokého spánku. Během hlubokého spánku neprovádí vzdálené dotazy ani změny nastavení.

Alarm odpojení od podkladu

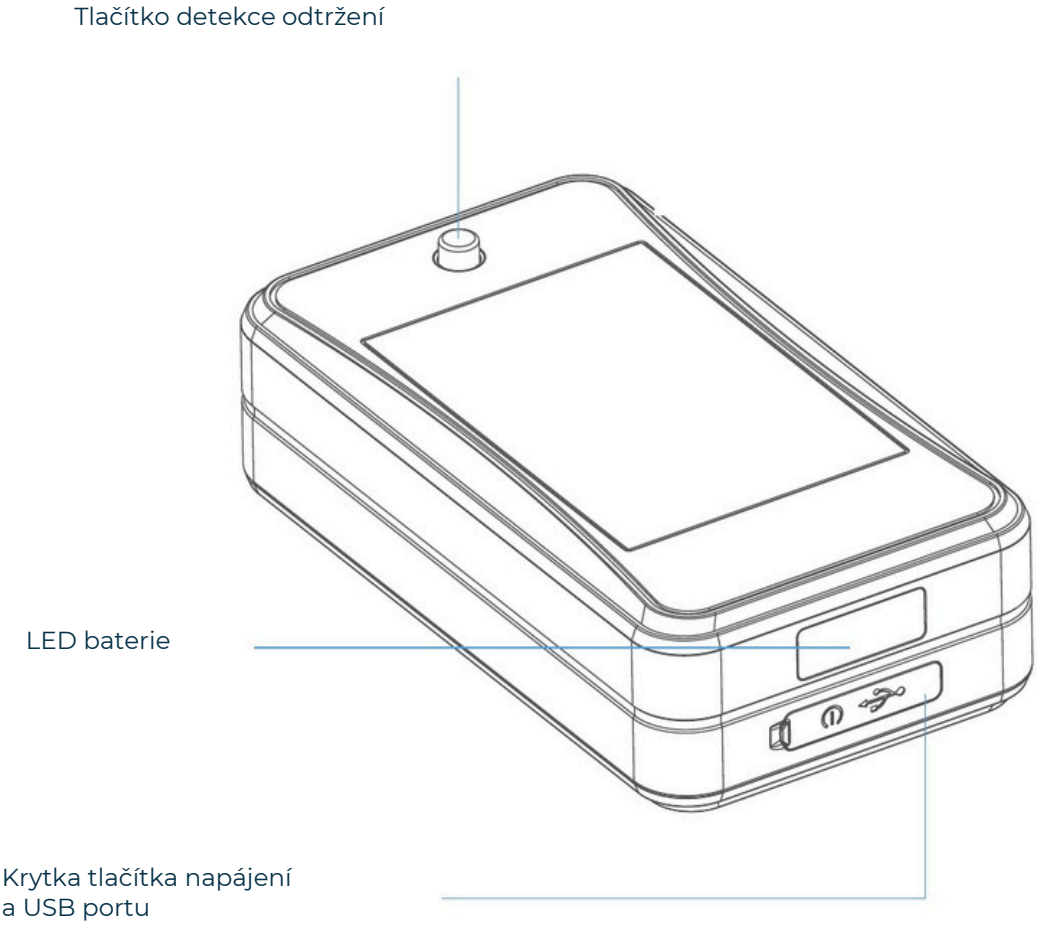
Při připevnění je spodní tlačítko stisknuté. Po odtržení od podkladu se uvolní a lokátor odešle alarm. V režimu dlouhé výdrže poté na 20 minut aktivuje sledování. Funkci lze vypnout příkazem.

Alarm sejmutí krytu

Otevření krytu uvolní detekční spínač a vyvolá upozornění. V režimu dlouhé výdrže se následně na 20 minut zapne inteligentní režim. Také tuto funkci lze vypnout příkazem.

UPOZORNĚNÍ Konkrétní dostupnost alarmů a intervalů závisí na nastavení a firmwaru. Delší intervaly a spánek prodlužují výdrž, ale omezují okamžitou dostupnost zařízení.

Upevnění a ovládací prvky



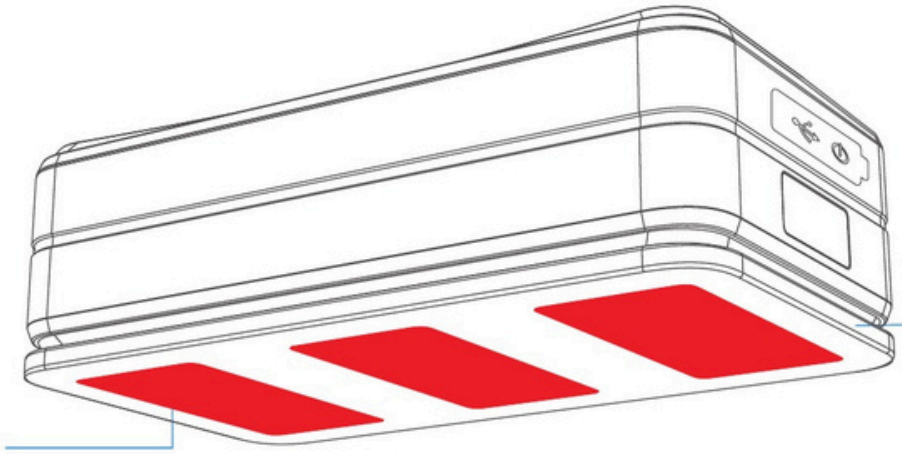
Magnetické uchycení

Vestavěný silný magnet umožňuje přichycení k feromagnetickému materiálu. Při správném dosednutí zůstává tlačítko detekce odtržení stisknuté.

Uchycení držákem

Pásku 3M přilepte na jednu stranu držáku. Držák připevněte k cílovému předmětu a vložte do něj lokátor. Schéma držáku je na následující straně.

Držák a konfigurace



Sledovací platforma a mobilní aplikace

Zařízení je nutné přiřadit ke sledovací platformě nebo aplikaci. V ní lze sledovat polohu, nastavovat zařízení a využívat další dostupné funkce. Přístupové údaje a odkaz na správnou aplikaci získáte od dodavatele.

Zvukový monitoring a bezpečnost

Vzdálený poslech

Z předem nastaveného centrálního čísla odešlete na SIM lokátoru příkaz MONITOR#. Lokátor odpoví „OK“ a zavolá zpět na centrální číslo. Po přijetí hovoru je slyšet zvuk z okolí zařízení.

Technické údaje

Parametr	Údaj
Model výrobce	LL301; síťové varianty LL301-E / LL301-L
Polohování	GPS + BDS + LBS
Komunikace	4G LTE Cat 1 / 2G GSM
LL301-E	LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28; GSM: 900/1800 MHz
LL301-L	LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66; GSM: 850/900/1800/1900 MHz
Baterie	Dobíjecí Li-Polymer, 10 000 mAh / 3,7 V
SIM / nabíjecí port	micro-SIM / micro-USB
Kontrolky	1 červená (provoz), 4 modré (baterie)
Provozní proud	<30 mA; dle návodu V1.5
Bluetooth	BLE 5.0; dle aktuální produktové stránky
Rozměry / hmotnost	108,5 × 61,1 × 30,0 mm / 260 g; dle aktuálního webu
Provozní teplota	−20 až +70 °C
Vlhkost	5–95 %, bez kondenzace; dle aktuálního webu
Dosah mikrofonu	Nejvýše 5 m podle výrobce
Paměť poloh	1 000 záznamů; dle aktuálního webu

Řešení problémů

Problém	Možná příčina a postup
Slabý signál	Vysoké budovy nebo podzemní prostory omezují příjem. Vyzkoušejte místo s dobrým výhledem na oblohu a dostupným mobilním signálem.
Zařízení nelze zapnout	Ověřte vloženou SIM, polohu přepínače baterie ON a stav nabití. Vybitou baterii dobijte.
Nelze se připojit k síti	Při vypnutém napájení zkontrolujte vložení SIM. Znečištěné kovové kontakty opatrně otřete čistým hadříkem.
SIM není funkční	Platnost a aktivaci SIM ověřte u operátora. Ověřte, že se nacházíte v oblasti pokrytí a s dostatečně silným signálem.
Nelze zjistit polohu	Ověřte aktivaci datových služeb SIM u operátora. Pokud zařízení stále odpovídá „No data found, please try again“, obraťte se na dodavatele.

Když problém přetrvává

Obraťte se na naši technickou podporu. Připravte si model, IMEI, používaný režim a popis chování kontrolek. Další neověřené příkazy nebo zásahy do baterie neprovádějte.