

Interphone FREE

Uživatelská příručka

GPS lokátor pro motocykly, automobily, obytné vozy a další · Verze 1.0 · Červenec 2026

1. Přehled produktu

Interphone FREE je kompaktní GPS lokátor s připojením 4G LTE. Určuje polohu vašeho vozidla přes satelit (GPS, GLONASS, Galileo a BeiDou) a přenáší ji přes mobilní síť do aplikace RideLink – takže můžete kdykoli vidět, kde se vaše vozidlo nachází.

Zařízení funguje zcela bezdrátově: vestavěná dobíjecí baterie napájí lokátor a SIM karta je již nainstalována a aktivována. Díky vodotěsnému a prachotěsnému pouzdru (IP68) je zařízení vhodné pro venkovní použití za jakéhokoliv počasí.

Klíčové vlastnosti

- **Živé sledování:** Vaše poloha je v pravidelných intervalech automaticky přenášena do aplikace RideLink.
- **Detekce pohybu:** Vestavěný akcelerometr detekuje pohyby vozidla.
- **Poloha stisknutím tlačítka:** Krátkým stisknutím tlačítka se zařízení probudí: jednou se připojí k síti a při příjmu GPS okamžitě aktualizuje polohu v aplikaci.
- **Úspora energie:** Inteligentní režim spánku zajišťuje maximální výdrž baterie.
- **Interní úložiště:** Bez mobilního signálu zařízení ukládá všechna data o poloze interně a automaticky je odešle, jakmile je pokrytí opět dostupné.

2. Seznámení se zařízením

Zařízení má tři ovládací prvky a konektory:

- **Stavová LED (RGB):** Zobrazuje aktuální stav zařízení pomocí různých barev a vzorů blikání (viz kapitola 5).
- **Tlačítko:** Tlačítko pro zapnutí, vypnutí a probuzení zařízení pro okamžitou aktualizaci polohy (viz kapitola 6).
- **Port USB-C:** Pro nabíjení vnitřní baterie.

Poznámka: Pouzdro je vodotěsně uzavřeno. SIM karta je již vložena – pouzdro nemusíte otevírat. Násilné otevření může narušit těsnění a vést ke ztrátě záruky.

3. Začínáme

1. **Plné nabití:** Připojte zařízení k napájecímu adaptéru pomocí kabelu USB-C. Během nabíjení LED dioda pulzuje žlutě. Jakmile je baterie plná, LED dioda svítí trvale zeleně.
2. **Zapnutí:** Krátce stiskněte tlačítko. LED dioda se rozsvítí zeleně na 3 sekundy – zařízení je zapnuté.
3. **Aktivace v aplikaci RideLink:** Stáhněte si aplikaci RideLink z App Store nebo Google Play Store, vytvořte si účet (pokud ho ještě nemáte) a přidejte zařízení podle pokynů v aplikaci.
4. **První určení polohy:** Umístěte zařízení venku s jasným výhledem na oblohu. Při prvním spuštění může vyhledávání satelitů trvat několik minut. Jakmile je odesláno hlášení s polohou GPS, LED dioda se rozsvítí modře na 3 sekundy.
5. **Montáž na vozidlo:** Připevněte zařízení na chráněné místo na vozidle. Vyhněte se montáži přímo pod nebo za velké kovové povrchy, protože mohou stínit signály GPS a mobilní sítě.

4. Jak vaše zařízení funguje

Pravidelná hlášení polohy

Zařízení v pravidelných intervalech určuje svou polohu a odesílá ji na server RideLink. Interval sledování si můžete pohodlně nastavit v aplikaci RideLink. Mezi hlášeními zařízení spí, aby šetřilo baterii.

Probuzeno a uspáno – jak zařízení šetří energii

Pro maximální výdrž baterie má zařízení přesně dva stavy a přepíná mezi nimi plně automaticky – není zde nic, co byste museli (nebo mohli) konfigurovat:

- **Probuzeno (online):** Zařízení je vždy probuzeno jen na několik sekund: připojí se k síti, určí svou polohu, odešle ji na server – a okamžitě se vrátí ke spánku.
- **Uspáno:** Mezi hlášeními jsou GPS, mobilní síť a všechna rádiová spojení vypnutá. Zařízení se automaticky probudí v nastaveném intervalu sledování, při stisknutí tlačítka – a v každém případě alespoň jednou za 24 hodin.

Důležité: Během spánku je zařízení nedostupné. Žádosti o polohu a změny nastavení z aplikace se použijí při dalším probuzení zařízení. Pro okamžitou aktualizaci jednoduše krátce stiskněte tlačítko.

Chování bez pokrytí

Pokud zařízení nemá mobilní signál (např. v podzemní garáži), žádná data se neztratí: všechna hlášení o poloze se ukládají do interní paměti a automaticky se přenesou, jakmile je připojení opět dostupné.

5. Indikace stavu LED

Stavová LED RGB vám říká, co zařízení právě dělá. Následující přehled podrobně ukazuje všechny indikace:

Význam	Barva	Chování	Trvání
Zapnutí	Zelená	Trvale svítí	3 sekundy
Slabá baterie	Červená	Bliká – 1 s svítí / 1 s nesvítí	Do vypnutí
Nabíjení	Žlutá	Pulzuje – 2 s se zjasňuje / 2 s pohasíná	Do plného nabití nebo odpojení USB
Plně nabito (100 %)	Zelená	Trvale svítí	Do odpojení USB
Aktualizace firmwaru	Modrá	Rychle bliká – 0,1 s svítí / 0,1 s nesvítí	Dokud není aktualizace dokončena
Přenos konfigurace	Modrá	Trvale svítí	3 sekundy
Odesílání hlášení o poloze	Žlutá	Bliká – 0,2 s svítí / 2 s nesvítí	Dokud není hlášení odesláno (nebo neseleže)
Hlášení odesláno – s polohou GPS	Modrá	Trvale svítí	3 sekundy
Hlášení odesláno – bez polohy GPS	Žlutá	Trvale svítí	3 sekundy
Odeslání selhalo, chybí příjem GPS	Červená	Trvale svítí	3 sekundy
GPS ok, ale odeslání selhalo	Červená	Bliká – 0,5 s svítí / 0,5 s nesvítí	3 sekundy

Význam	Barva	Chování	Trvání
Vypnutí	Červená	Trvale svítí	2 sekundy

Tip: Při každodenním používání uvidíte většinou LED diodu svítit modře na 3 sekundy – to znamená, že bylo právě odesláno hlášení o poloze s fixací GPS. Mezi hlášeními zařízení spí a LED nesvítí. Nepřetržité červené blikání (1 s svítí / 1 s nesvítí) naopak znamená: nabijte baterii!

6. Tlačítko

Zařízení se ovládá tlačítkem – a aktuální polohu můžete získat, kdykoli ji potřebujete:

Vzor stisknutí	Jak to funguje	Funkce
Krátké stisknutí	Stiskněte na méně než 2 sekundy.	Zapne zařízení nebo jej probudí: jednou se připojí k síti a při příjmu GPS okamžitě aktualizuje polohu.
Dlouhé stisknutí	Stiskněte a podržte na více než 5 sekund.	Vypne zařízení (LED se rozsvítí červeně na 2 s).

Tip: Krátké stisknutí tlačítka je nejrychlejší způsob, jak získat aktuální polohu v aplikaci – není třeba čekat na další interval sledování.

7. Nabíjení a péče o baterii

Zařízení má vestavěnou Li-Po baterii s kapacitou 1000 mAh. Nabíjí se přes port USB-C pomocí standardního napájecího adaptéru USB.

- Během nabíjení LED dioda pulzuje žlutě; při 100 % svítí trvale zeleně.
- Pokud LED bliká červeně (1 s svítí / 1 s nesvítí), baterie je téměř prázdná – zařízení brzy nabijte.
- Baterie se nabíjí pouze při teplotách mezi 0 °C a +45 °C. V mrazu se zařízení nebude nabíjet, aby se ochránila baterie.
- Pokud se zařízení delší dobu nepoužívá, skladujte jej s částečně nabitou baterií na chladném a suchém místě (0 °C až +25 °C).

8. Technické specifikace

Parametr	Specifikace
Určování polohy	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU – přesnost < 1,8 m
Mobilní síť	4G LTE Cat 1 se zálohou 2G (GSM)
Baterie	Dobíjecí Li-Po baterie, 1000 mAh (3,7 V)
Nabíjení	USB Type-C (USB 2.0)
Indikátor stavu	1 stavová LED RGB
Detekce pohybu	Vestavěný akcelerometr
Rozměry	62,2 × 54,2 × 20,3 mm
Hmotnost	71 g

Parametr	Specifikace
Stupeň krytí	IP68 (prachotěsné, chráněno proti trvalému ponoření)
Provozní teplota	-20 °C až +60 °C
Teplota nabíjení	0 °C až +45 °C
Paměť	128 MB interní úložiště (ukládá data o poloze, když není pokrytí sítí)
SIM	Nano-SIM (již vložena a aktivována)
Certifikace	CE RED, UKCA

9. Řešení problémů

Problém / pozorování	Řešení
LED bliká červeně (1 s svítí / 1 s nesvítí).	Baterie je téměř prázdná. Nabijte zařízení přes USB-C. Během nabíjení LED pulzuje žlutě; při 100 % svítí trvale zeleně.
Po odeslání se LED rozsvítí žlutě na 3 s místo modře.	Hlášení bylo odesláno bez aktuální polohy GPS. K tomu může dojít v garážích nebo budovách. Příjem GPS se zlepší venku s jasným výhledem na oblohu.
LED svítí nebo bliká červeně po dobu 3 s.	Hlášení se nepodařilo odeslat na server (žádný nebo slabý mobilní signál). Zařízení ukládá data interně a automaticky je odešle, jakmile je signál opět dostupný.
Zařízení nevykazuje žádnou aktivitu LED.	Zařízení je vypnuté nebo je baterie hluboce vybitá. Krátce stiskněte tlačítko nebo zařízení nabíjejte alespoň 30 minut a zkuste to znovu.
Poloha v aplikaci se neaktualizuje.	Krátce stiskněte tlačítko: zařízení se probudí, připojí se k síti a při příjmu GPS okamžitě aktualizuje polohu. Zkontrolujte také, zda je baterie nabitá a zda je v místě mobilní pokrytí. V režimu spánku zařízení podává hlášení pouze v intervalu sledování nastaveném v aplikaci.
Zařízení se nenabíjí (po připojení USB nesvítí žlutá LED).	Zkuste jiný kabel USB-C nebo napájecí adaptér. Věnujte pozornost teplotě nabíjení: baterie se nabíjí pouze v rozmezí 0 °C až +45 °C.

Potřebujete další pomoc? Náš tým podpory vám rád pomůže – všechny možnosti kontaktu najdete v aplikaci RideLink a na našich webových stránkách.

10. Bezpečnostní informace

- Neotevírejte zařízení ani se nepokoušejte sami vyměnit baterii. Pokud máte problémy s baterií, kontaktujte podporu RideLink.
- Nevystavujte zařízení teplotám mimo provozní rozsah -20 °C až +60 °C.
- K nabíjení používejte pouze nepoškozené kabely USB-C a certifikované napájecí adaptéry.
- Zařízení přepravujte v nárazuvzdorném obalu, aby nedošlo k mechanickému poškození.
- Po skončení životnosti zařízení nevyhazujte do domovního odpadu; využijte sběrná místa pro odpadní elektrická zařízení.