Zjednodušený návod k instalaci a použití zařízení bike**Angel** TRAVEL
– na monitorování mobilních prostředků i osob

CZ

TRAVEL

1. Monitorovací systém bike**Angel** TRAVEL se skládá z GPS zařízení bike**Angel** a vyladěné mobilní aplikace bike**Angel** pro chytré telefony. Je navržen tak, aby monitoroval a chránil před neoprávněnou manipulací nebo krádeží předmětů spojených s cyklistikou, turistikou a dalšími externími aktivitami (např. kolo, zavazadla, stan, přívěs, karavan, invalidní vozík). Zároveň bike**Angel** pomůže s přesnou lokalizací lidí v případě nehody. Popřípadě dětí seniorů nebo osob se zdravotním postižením, které potřebují váš zvýšený dohled. Tento GPS tracker využívá **jak 2G,** tak **4G** sítě a pracuje **online 24/7**.

2. Obsah obalu:
- GPS zařízení bike**Angel** s průměrem pouhých 65 mm, s magnetickým konektorem a integrovanou dobíjecí Li-Ion baterií;
- příslušenství (nabíjecí kabel, kruhový magnet, 2 kruhové Velcro suché zipy).

3. Postup při uvedení systému do provozu

Google Play App Store

3.1 Nainstalujte aplikaci bike**Angel** z Google Play nebo App Store (*viz bod* ***4.*** **Instalace mobilní aplikace**)
3.2 Přidejte nové monitorované zařízení do aplikace bike**Angel** (*postupujte podle pokynů v aplikaci bike**Angel***)
3.3 Umístěte zařízení bike**Angel** do monitorovaného objektu (kolo, motocykl, čtyřkolka, skútr, batoh, školní taška, kufr, stan, obytný přívěs, karavan, střešní nosič na autě, invalidní vozík atd.).
Případně ho použijte k vybavení dítěte, seniora nebo osoby s postižením, o kterou máte obavy a chcete mít přehled o jejich pohybu.
3.4 Ujistěte se, že máte na mobilu zapnutou Bluetooth komunikaci. Zabezpečte, aby zařízení po instalaci bylo několik minut na otevřeném prostranství, aby bylo správně zaměřeno dostupnými satelity. Zkontrolujte funkčnost zařízení bike**Angel** a aplikace.

4. Instalace mobilní aplikace a první přihlášení

Po instalaci aplikace bike**Angel** se zaregistrujte podle pokynů, tj. zadejte **jméno** (uživatelské ID), **e-mailovou adresu** (musí být skutečná), **heslo** (alespoň 6místný alfanumerický řetězec; systém rozlišuje velká písmena). Nakonec potvrďte **souhlas s podmínkami.**

5. Umístění zařízení bikeAngel

5.1 Zařízení bike**Angel** nesmí být umístěno uvnitř ani pod kovové předměty. Bike**Angel** by měl být ideálně uložen s nálepkou **THIS SIDE UP** směřující k obloze. Jiné umístění snižuje přesnost satelitní polohy.
5.3 Můžete použít přiložený kruhový magnet nebo kruhové Velcro suché zipy k umístění a upevnění zařízení.
5.2 Zařízení bike**Angel** TRAVEL je vybaveno přednabitou integrovanou baterií, která vám umožní zařízení aktivovat a přidat ho do aplikace bike**Angel** ihned po zakoupení. Doporučuje se připojit k nabíjení a dobíjení integrované baterie po aktivaci zařízení. Stav nabíjení můžete sledovat přímo v aplikaci bike**Angel**.

6. Zapínání a vypínání strážení

Okamžitou aktivaci strážení můžete kdykoli aktivovat kliknutím na "**Zapnout strážení**" *(*tzv. manuální režim indikovaný šedou ikonkou): Nebo můžete kliknout na "**Zapnout automatický režim**", což znamená, že vaše zařízení nebude chráněno, když jste blízko (*v dosahu Bluetooth signálu vašeho mobilního telefonu).* Když se od zařízení vzdálíte, strážení se zapne samostatně. Když se vrátíte k zařízení a provedete minimální pohyb zařízení, automaticky se deaktivuje a můžete pohodlně odejít bez alarmu. Aktuální stav zařízení můžete sledovat v horním okně aplikace bike**Angel**.

7. Stavy strážení

- **Strážení zapnuté** – v tomto stavu jakýkoli pohyb chráněného zařízení spustí poplach;
- **Strážení vypnuté –** chráněné zařízení nebo předmět lze volně používat, alarm se nespustí;
- **Stav poplachu** – v chráněném stavu byl zaznamenán pohyb zařízení;
- **Neznámý stav** – zařízení ztratilo datové spojení se serverem; Důvody mohou být: Úplné vybití napájecí baterie nebo ztráta GSM signálu nebo jeho nízká intenzita (např. v lokalitě s žádným nebo špatným pokrytím GSM či podzemní garáže).
- **Režim úspory** – zařízení bylo "uspato" a přepnulo se do režimu s minimální spotřebou energie (pro dlouhodobé odstavení monitorovaného zařízení nebo „zazimování“).

8. Typy alarmů (*s vizualizací ikonek jak při použití na kole*)

Červená ruka na monitorovaném zařízení	Označuje, že je zařízení během stráženého stavu dotýkáno nebo třeseno, ale zařízení se nepohybuje z místa odstavení.
Zařízení v pohybe	Monitorované zařízení opustilo místo odstavení a momentálně se během alarmu pohybuje *(vysoká pravděpodobnost krádeže).*
Pád zařízení	Indikuje, že došlo k velkému mechanickému přetížení zařízení v důsledku pádu nebo nárazu.

Stav alarmu je hlášen pravidelnými push notifikacemi na váš mobilní telefon. Když aplikace bike**Angel** neběží, přicházejí oznámení také akusticky. Klikněte na okno s push alarmem nebo na ikonu aplikace pro otevření aplikace bike**Angel** a stav alarmu můžete zrušit klepnutím na položku "**Vypnout alarm**" v kontextovém menu.

9. Pomoc v případě havárie/pádu střeženého vybavení

Pokud během jízdy dojde k velkému mechanickému přetížení zařízení v důsledku pádu nebo nárazu monitorovaného zařízení, tyto informace se zobrazí ve vašem mobilním telefonu pomocí push notifikace. V pravé části stavového panelu zařízení se zobrazí také ikona, upozorňující na pád zařízení. Ikona zobrazuje zařízení podle toho, jaký typ monitorovaného zařízení jste zadali při aktivaci bike**Angela** (např. kolo, motocykl, čtyřkolka). Z menu můžete vyvolat "**Informaci o pádě**", kde můžete toto upozornění zrušit nebo zobrazit přesnou polohu monitorovaného zařízení na mapě (upozornění na pád nebude zrušeno).

Poznámka: Pokud chcete, aby někdo blízký obdržel zprávu o pádu nebo pokusu o krádež a mohl vám pomoci, nebo alespoň zavolat, jestli pomoc nepotřebujete, může si tato osoba zdarma nainstalovat aplikaci bike**Angel** a přidat vašeho bike**Angela** do seznamu zařízení v aplikaci.

10. Režim úspory energie

Zapnutí probíhá stisknutím tlačítka **Režimu úspory energie**. Zařízení přepne do režimu úspory energie, což znamená, že přestane komunikovat se serverem a přejde do režimu šetření baterie. Funkce monitorování je stále dostupná. Zařízení je "probuzeno" pohybem, otřesem monitorovaného zařízení nebo objektu, nebo jeho přímým vypnutím v aplikaci. Doporučuje se zapnout tento režim po delší dobu nečinnosti, například během mimosezónního vypínání nebo dlouhodobého nepoužívání zařízení („zazimování“).

11. Transportní režim

Zapnutí se provádí stisknutím tlačítka **Zapnout transportní režim**. Používá se při přesunu monitorovaného zařízení, pokud nechcete, aby byla trasa zaznamenána v seznamu jízd během přesunu (např. přeprava kola nebo motocyklu na přívěsu). Monitorování je v tomto režimu stále dostupné. Aktuální polohu zařízení lze také kdykoli zjistit v aplikaci. Zapnutí je indikováno ikonou:

12. Ovládání externích zařízení (tato funkce je aktivována pouze pro bike**Angel** MOTO a bike**Angel** CAR)

Zapnutí se provádí stisknutím tlačítka **Zapnout externí zařízení.** Používá se k dálkovému ovládání různých externích zařízení (klakson, blinkrů) nebo k zapnutí ohřevu sedadla či rukojeti prostřednictvím mobilní aplikace bike**Angel**. Tento výstup je navržen pro nízký výkon, proto je nutné nainstalovat a připojit relé s ovládacími kontakty. Zapnutí je indikováno ikonou:

13. Dohledání zařízení v interiérech

Tato funkce umožňuje lokalizovat zařízení blíže i na místech, kde GPS signál již není dostupný (např. v bytových domech, podzemních a sdílených garážích). V mobilním telefonu musí být zapnut Bluetooth. Přibližná poloha zařízení je indikována jak zvukem, tak grafickým signálem. Existují 4 úrovně indikace vzdálenosti. Šedé pozadí označuje, že zařízení je mimo dosah vašeho mobilního telefonu. Červené pozadí označuje, že signál byl zachycen, oranžové a následně žluté pozadí naznačuje, že signál je zesílený a blížíte se k zařízení. Zelené pozadí označuje nejkratší vzdálenost k zařízení, které hledáte. Přibližování se k zařízení je také doprovázeno zvyšující se frekvencí zvukového signálu. Při hledání zařízení se snažte otočit mobilní telefon, aby zachytil jakýkoli signál z libovolného směru. Následně doporučujeme postupovat pomalu, zastavovat každých pár kroků a čekat, až se signál stabilizuje. Pokud signál zachytíte, postupujte pomalu tímto směrem. Pokud signál slábne, vraťte se na místo, kde jste signál naposledy zachytili a opakujte vyhledávání v mírně jiném směru. Tato funkce může být omezena v oblastech s RF rušením, kde je velké množství wi-fi a mikrovlnných zařízení.

14. Geofence

Tato funkce umožňuje vyznačit v aplikaci jednu nebo více kruhových oblastí o průměru 300 m až 6 km v aplikaci, jejichž opuštění bude považován za poplachový stav, který bude v aplikaci indikován stejným způsobem jako nehoda nebo pokus o krádež. Používá se hlavně při monitorování dětí nebo seniorů, nebo k detekci a upozornění, že monitorované zařízení opustilo předvolenou kruhovou zónu.

15. Informace o poloze, trasách a jízdách

Pomocí menu v kontextovém menu můžete zjistit podrobnější informace a statistiky o všech svých jízdách (včetně jejich zobrazení na mapě), aktuální nebo poslední zaznamenané poloze vašeho monitorovaného zařízení a také možnost nejlepší navigace na toto místo.

16. Informace o stavu nabití baterie

Tato ikona ukazuje stav záložní baterie v procentech. Když napětí klesne pod 20 %, obdržíte upozornění v aplikaci. Při nabíjení se v obrázku baterky zobrazí červený blesk.

Poznámka: Pokud chcete bike**Angel** TRAVEL používat v online provozu delší dobu i mimo dostupnou elektrickou síť, můžete využít naše sady powerbank se speciálním kabelováním a elektronikou, které zajišťují nepřetržité napájení i u nízkoenergetických elektronických zařízení: (https://shop.bikeangel.eu/sk/doplnky-a-nd/94-rychlonabijacia-power-banka-20000-mah-set.html nebo https://shop.bikeangel.eu/sk/doplnky-a-nd/95-rychlonabijacia-power-banka-50000-mah-s-led-svetlom-set.html).

17. Technická specifikace

Parametr	**Hodnota**
Napájecí napětí	5 V
Odběr proudu	6 mA
Vyzařovací frekvence	2,4 GHz
Baterie	3,7 V, 2000 mAh, lithium-ionový
Výdrž zařízení	4–10 dní při online provozu (v závislosti na aktuálně zvoleném režimu monitorování)

Místo pro nálepku
se sériovým číslem (SN)
a kódem zařízení (CODE)

PŘEJEME VÁM MNOHO BEZPEČNÝCH KILOMETRŮ!
VÁŠ TEAM BIKEANGEL

Vyrobeno v EU: **INFOCAR a.s.** , Račianska 30/A, 831 02 Bratislava, Slovensko; www.bikeangel.eu; info@bikeangel.eu