VÝDRŽ ZARIADENIA NA JEDNO NABITIE

Zariadenie dokáže plniť nie len všetky základné, ale aj pokročilé požiadavky pre GPS sledovanie. Nepretržité posielanie GPS polôh v prevádzke je energeticky náročné a má vplyv na výdrž batérie. GPS tracker NCL 21 umožňuje výber medzi 5 prevádzkovými režimami, ktoré majú vplyv na maximálnu dobu prevádzky zariadenia v teréne bez nutnosti dobíjania. Vyberte si v aplikácii optimálny prevádzkový režim pre vaše sledovanie a predĺžte výdrž batérie zariadenia na jedno nabitie.

Prevádzkové režimy

Aktivácia pohybom

V okamihu, keď zariadenie zaznamená pohyb, zapne GPS. Pokiaľ sa zariadenie nepohybuje, GPS sa vypne.

- Polohy sa snímajú cca 10 s a do webovej a mobilnej aplikácie sa posielajú raz za minútu.

Doba zapnutého GPS	Výdrž (v hodinách)	Výdrž (v dňoch)
GPS je v kľude (zariadenie sa nepohybuje)	6288	262
1 hodina pohyb/23 hodín kľud	936	39
4 hodiny pohyb/20 hodín kľud	264	11
6 hodín pohyb/18 hodín kľud	192	8
8 hodín pohyb/16 hodín kľud	144	6
12 hodín pohyb/12 hodín kľud	96	4
Neustále v pohybe	48	2

Použitie: sledovanie vozidla, osoby, balíku atď.

Naháňačka

Poloha z GPS sa odosiela bez prestávky každých 5 s bez ohľadu na to, či sa vozidlo pohybuje alebo stojí. Po 60 minútach sa tracker automaticky prepne do režimu Aktivácia pohybom. Zmenu režimu z Aktivácia pohybom na Naháňačku možno nastaviť opakovane.

Stav pohybu vozidla	Výdrž (v hodinách)
Nezáleží na tom, či je vozidlo v kľude alebo v pohybe	8 – 30 (podľa dostupnosti GSM signálu)

Použitie: sledovanie idúceho vozidla. Poskytuje okamžité informácie o trase jazdy a miestach odbočenia vozidla.

Čakám na príkaz

Tracker automaticky nesleduje polohu, detekciu zloženia ani akcelerometer, ale je **okamžite** pripravený prijať signál pre prepnutie do iného režimu (Aktivácia pohybom, Naháňačka, Až sa zobudím, Pravidelne sa hlásim) pre zahájenie sledovania.

Stav pohybu vozidla	Výdrž (v dňoch)
Nezáleží na tom, či je vozidlo v kľude alebo v pohybe	33

Použitie: sledovanie detí, sledovanie bicykla (jednorazová informácia, kde sa objekt sledovania nachádza).

Až sa zobudím

Tracker automaticky nesleduje polohu, detekciu zloženia ani akcelerometer, ale je schopný **v nastavenom intervale** prijať signál pre prepnutie do iného režimu (Aktivácia pohybom, Naháňačka, ai.)

Nastavený interval pre zmenu režimu	Výdrž (v hodinách)	Výdrž (v dňoch)
30 minút	1848	77
60 minút	3096	129
12 hodín	7920	330
24 hodín	8520	355

Použitie: sledovanie bicyklov, kontejnerov apod. Výhodou je dlhšia výdrž batérie zariadenia.

Pravidelne sa hlásim

Tracker sa v nastavených intervaloch zobudí, vykoná stiahnutie GPS polohy, odošle ju a na nastavenú dobu opäť zaspí

Perióda odosielanie polohy (prebudenie)	Výdrž (v hodinách)	Výdrž (v dňoch)
Co 60 minút	1416	59
Co 12 hodín	6864	286
Co 24 hodín	8328	347

Použitie: sledovanie kontejnerov, vagónov. Výhodou je významné predĺženie doby prevádzky.

Úplne vypnúť

Doporučený režim pre skladovanie lokátora. Všetky funkcie trackeru sú úplne vypnuté. Prebudenie zariadenia a výber prevádzkového režimu je možné vykonať pri jeho nabíjaní.

Výdrž batérie sa môže líšiť v závislosti na verzii hardwaru a firmwaru. Overte si svoju verziu na: www.onisystem.**sk/aktivacia-ncl21**

Prehľad prevádzkových režimov:

Režim	Aktivácia pohybom	Naháňačka	Čakám na príkaz	Až sa zobudím	Pravidelne sa hlásim	Úplne vypnúť
Aktivní GSM	✔ v pohybu / v kľude ✖	✔	✔	dle periody	dle periody	✖
Aktivní GPRS	✔ v pohybu / v kľude ✖	✔	✖	✖	dle periody	✖
Aktivní GPS	✔ v pohybu / v kľude ✖	✔	✖	✖	dle periody	✖
Detekce manipulace	✔	✔	✖	✖	✖	✖
Senzor pohybu aktivní	✔	✔	✖	✖	✖	✖
Výdrž zařízení	2 – 262 dní	8 – 30 hodín	33 dní	77 – 355 dní	59 – 355 dní	–

Pri nabíjaní zariadenia na zapnutej nabíjačke je tracker vždy nepretržite prihlásený do GSM, tzn. kedykoľvek ho môžete prepnúť do iného prevádzkového režimu.