

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 klude (zariadenie sa nepohybuje)	428	17,8
1 hodina pohyb/23 hodín klud	309	12,8
4 hodiny pohyb/20 hodín klud	169	7,0
6 hodín pohyb/18 hodín klud	129	5,4
8 hodín pohyb/16 hodín klud	105	4,4
12 hodín pohyb/12 hodín klud	76	3,1
Neustále v pohybe	42	1,7

Použitie: sledovanie vozidla, osoby, balíku atď.

Naháňačka

Poloha z GPS sa odesiela 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 klude alebo v pohybe	8 – 20 (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 klude alebo v pohybe	21,1

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)
10 minút	391	16,2
20 minút	770	32,1
30 minút	1138	47,4
60 minút	2178	90,7
90 minút	3133	130,2
24 hodín	16682	694,8

Použitie: sledovanie bicyklov, kontajnerov 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.

Periódou odosielanie polohy (prebudenie)	Výdrž (v hodinách)	Výdrž (v dňoch)
Co 60 minút	881	36,7
Co 6 hodín	3856	161,0
Co 12 hodín	5703	237,0
Co 24 hodín	7187	299,0

Použitie: sledovanie kontajnerov, 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.

Tieto hodnoty sú platné pre verziu hardware NCL21-3, NCL21E-3 a pre verziu firmware 540 a vyššiu.

Overte si svoju verziu na:

www.onisystem.cz/aktivacia-ncl21

Prehľad prevádzkových režimov:

Režim	Aktivácia pohybom	Naháňačka	Čakám na príkaz	Až sa zobudím	Pravidelne sa hlásim	Úplne vypnúť
Aktívne GSM	✓	✓	✓	podľa periódy	podľa periódy	✗
Aktívne GPRS	✓ v pohybu / v klude ✗	✓	✗	✗	podľa periódy	✗
Aktívne GPS	✓	✓	✗	✗	podľa periódy	✗
Detekcia manipulácie	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Senzor pohybu aktívny	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Výdrž zariadenia	1,7 – 17,8 dní	8 – 20 hodín	21,1 dní	16,2 – 694,8 dní	36,7 – 299 dní	–

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