

VÝDRŽ ZAŘÍZENÍ NA JEDNO NABITÍ

Zařízení dokáže plnit nejen všechny základní, ale i pokročilé požadavky pro GPS sledování. Nepřetržité posílání GPS poloh v provozu je energeticky náročné a má vliv na výdrž baterie. GPS tracker NCL 21 umožňuje výběr mezi 5 provozními režimy, které mají vliv na maximální dobu provozu zařízení v terénu bez nutnosti dobíjení. Vyberte si v aplikaci optimální provozní režim pro vaše sledování a prodlužte výdrž baterie zařízení na jedno nabití.

Provozní režimy

Aktivace pohybem

V okamžiku, kdy zařízení zaznamená pohyb, zapne GPS. Pokud se zařízení nepohybuje, GPS se vypne.

- Polohy se snímají co 10 s a do webové a mobilní aplikace se posílají jednou za minutu.

Doba zapnutého GPS	Výdrž (v hodinách)	Výdrž (ve dnech)
GPS je v klidu (zařízení se nepohybuje)	6288	262
1 hodina pohyb/23 hodin klid	936	39
4 hodiny pohyb/20 hodin klid	264	11
6 hodin pohyb/18 hodin klid	192	8
8 hodin pohyb/16 hodin klid	144	6
12 hodin pohyb/12 hodin klid	96	4
Neustále v pohybu	48	2

Použití: sledování vozidla, osoby, balíku atd.

Sledovačka

Poloha z GPS se odesílá bez přestávky každých 5 s bez ohledu na to, jestli se vozidlo pohybuje nebo stojí. Po 60 minutách se tracker automaticky přepne do režimu Aktivace pohybem. Změnu režimu z Aktivace pohybem na Sledovačka lze nastavit opakovaně.

Stav pohybu vozidla	Výdrž (v hodinách)
Nezáleží na tom, zda je vozidlo v klidu nebo v pohybu	8 – 30 (podle dostupnosti GSM signálu)

Použití: sledování jedoucího vozidla. Poskytuje okamžité informace o trase jízdy a místech odbočení vozidla.

Čekám na příkaz

Tracker automaticky nesleduje polohu, detekci sundání ani akcelerometr, ale je **okamžitě** připraven přijmout signál pro přepnutí do jiného režimu (Aktivace pohybem, Sledovačka, Až se vzbudím, Pravidelně se hlásím) pro zahájení sledování.

Stav pohybu vozidla	Výdrž (ve dnech)
Nezáleží na tom, zda je vozidlo v klidu nebo v pohybu	33

Použití: sledování dětí, sledování kola (jednorázový dotaz, kde se objekt sledování nachází).

Přehled provozních režimů:

Režim	Aktivace pohybem	Sledovačka	Čekám na příkaz	Až se vzbudím	Pravidelně se hlásím	Úplně vypnout
Aktivní GSM	✓ v pohybu / v klidu ✗	✓	✓	dle periody	dle periody	✗
Aktivní GPRS	✓ v pohybu / v klidu ✗	✓	✗	✗	dle periody	✗
Aktivní GPS	✓ v pohybu / v klidu ✗	✓	✗	✗	dle periody	✗
Detekce manipulace	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Senzor pohybu aktivní	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Výdrž zařízení	2 – 262 dní	8 – 30 hodin	33 dní	77 – 355 dní	59 – 355 dní	–

Při nabíjení zařízení na zapnuté nabíječe je tracker vždy nepřetržitě přihlášený do GSM, tzn. kdykoliv jej můžete přepnout do jiného provozního režimu.

Až se vzbudím

Tracker automaticky nesleduje polohu, detekci sundání ani akcelerometr, ale je schopný v **nastaveném intervalu** přijmout signál pro přepnutí do jiného režimu (Aktivace pohybem, Sledovačka, aj.)

Nastavený interval pro změnu režimu	Výdrž (v hodinách)	Výdrž (ve dnech)
30 minut	1848	77
60 minut	3096	129
12 hodin	7920	330
24 hodin	8520	355

Použití: sledování kol, kontejnerů apod. Výhodou je delší výdrž baterie zařízení.

Pravidelně se hlásím

Tracker se v nastavených intervalech vzbudí, provede sejmутí GPS polohy, odešle ji a na nastavenou dobu opět usne.

Perioda odeslání polohy (probuzení zařízení)	Výdrž (v hodinách)	Výdrž (ve dnech)
Co 60 minut	1416	59
Co 12 hodin	6864	286
Co 24 hodin	8328	347

Použití: sledování kontejnerů, vagónů. Výhodou je významné prodloužení doby provozu.

Úplně vypnout

Doporučený režim pro skladování lokátoru. Všechny funkce trackeru jsou úplně vypnuté. Probuzení zařízení a výběr provozního režimu je možné provést při jeho nabíjení.

Výdrž baterie se může lišit v závislosti na verzi hardware a firmware. Ověřte si svou verzi na:
www.onisystem.cz/aktivace-ncl21