

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).

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.

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 sejmnutí 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.

Střežení s rychlou odezvou

Tracker je neustále přihlášen v síti GSM. V okamžiku, kdy zařízení zaznamená pohyb, zapne GPS a vyvolá poplach. Pokud se zařízení nepohybuje, GPS se vypne. Během poplachu se polohy posílají do webové a mobilní aplikace co 10 sekund. Poplach trvá 2 minuty a notifikace se odesílá do 25 sekund.

Podmínky	Výdrž (v hodinách)	Výdrž (ve dnech)
Trvale v klidu	504	21
Trvale v pohybu	48	2

Střežení v úsporném režimu

Tracker se přihlašuje do GSM sítě co 4 hodiny. V okamžiku, kdy zařízení zaznamená pohyb, zapne GPS a vyvolá poplach. Pokud se zařízení nepohybuje, GPS se vypne. Během poplachu se polohy posílají do webové a mobilní aplikace co 10 sekund. Poplach trvá 2 minuty a notifikace se odesílá do 90 sekund.

Podmínky	Výdrž (v hodinách)	Výdrž (ve dnech)
Trvale v klidu	6240	262
Trvale v pohybu	48	2

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

Přehled provozních režimů:

Režim	Aktivace pohybem	Sledovačka	Čekám na příkaz	Až se vzbudím	Pravidelně se hlásím	Sřežení s rychlou odezvou	Sřežení v úsporném režimu	Úplně vypnout
Aktivní GSM	✓ v pohybu / v klidu ✗	✓	✓	dle periody	dle periody	✓	✓ v pohybu / v klidu ✗	✗
Aktivní GPRS	✓ v pohybu / v klidu ✗	✓	✗	✗	dle periody	✓	✓ v pohybu / v klidu ✗	✗
Aktivní GPS	✓ v pohybu / v klidu ✗	✓	✗	✗	dle periody	✓ v pohybu / v klidu ✗	✓ v pohybu / v klidu ✗	✗
Detekce manipulace	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗
Senzor pohybu aktivní	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗
Výdrž zařízení	2 – 262 dní	8 – 30 hodin	33 dní	77 – 355 dní	59 – 355 dní	2 - 21 dní	2 - 262 dní	–

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

Šablony:

Sřežení od náklonu

Tracker se přihlašuje do GSM sítě co 4 hodiny. V okamžiku, kdy zařízení zaznamená náklon větší jak 30°, zapne GPS a vyvolá poplach. Během poplachu se polohy posílají do webové a mobilní aplikace co 10 sekund. Poplach trvá 2 minuty a notifikace se odesílá do 90 sekund.

Podmínky	Výdrž (v hodinách)	Výdrž (ve dnech)
Trvale v klidu	6240	262

Sřežení pro předváděcí účely

V okamžiku, kdy zařízení zaznamená pohyb, zapne GPS a vyvolá poplach. Pokud se zařízení nepohybuje, GPS vypne. Během poplachu se polohy posílají do webové a mobilní aplikace co 3 sekundy. Poplach trvá 10 sekund a notifikace se odesílá do 3 sekund.

Podmínky	Výdrž (v hodinách)	Výdrž (ve dnech)
Trvale v klidu	144	5

Aktivace pohybem s přenosem 30 minut

V okamžiku, kdy zařízení zaznamená pohyb, zapne GPS. Pokud se zařízení nepohybuje, GPS vypne. Polohy se snímají co 30-45 sekund a do webové aplikace a mobilní aplikace se posílají jednou za 30 minut.

Pokud je jednotka umístěna v kamionu, dá se na jedno nabití najet cca 7 500 km.

Podmínky	Výdrž (v hodinách)	Výdrž (ve dnech)
Trvale v klidu	6240	262
Trvale v pohybu	120	5