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)	428	17,8
1 hodina pohyb/23 hodin klid	309	12,8
4 hodiny pohyb/20 hodin klid	169	7,0
6 hodin pohyb/18 hodin klid	129	5,4
8 hodin pohyb/16 hodin klid	105	4,4
12 hodin pohyb/12 hodin klid	76	3,1
Neustále v pohybu	42	1,7

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 – 20 (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	21,1

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

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

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

Pravidelně se hlásím

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

Perioda odeslání polohy (probuzení zařízení)	Výdrž (v hodinách)	Výdrž (ve dnech)
Co 60 minut	881	36,7
Co 6 hodin	3856	161,0
Co 12 hodin	5703	237,0
Co 24 hodin	7187	299,0

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.

Tyto hodnoty jsou platné pro verzi hardware NCL21-3, NCL21E-3 a pro verzi firmware 540 a vyšší.
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	Úplně vypnout
Aktivní GSM	✔	✔	✔	dle periody	dle periody	✖
Aktivní GPRS	✔ v pohybu / v klidu ✖	✔	✖	✖	dle periody	✖
Aktivní GPS	✔	✔	✖	✖	dle periody	✖
Detekce manipulace	✔	✔	✖	✖	✖	✖
Senzor pohybu aktivní	✔	✔	✖	✖	✖	✖
Výdrž zařízení	1,7 – 17,8 dní	8 – 20 hodin	21,1 dní	16,2 – 694,8 dní	36,7 – 299 dní	–

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