



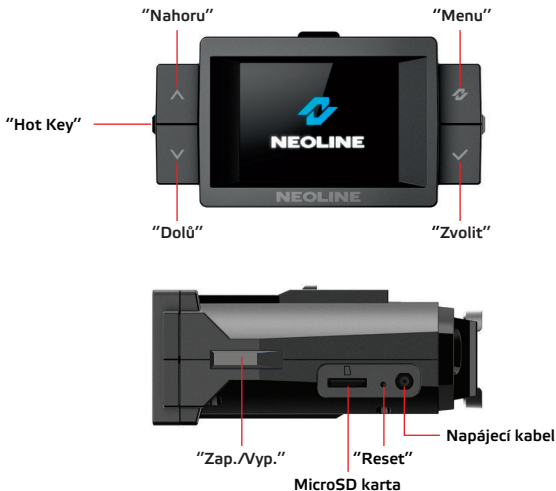
NEOLINE

EVO

RADAROVÝ DETEKTOR S PALUBNÍ KAMEROU



Uživatelský manuál



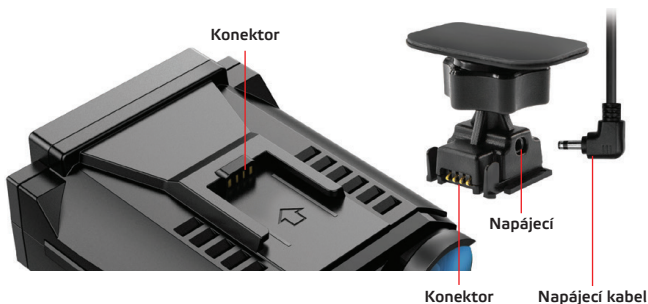
Postup instalace

Montáž zařízení pomocí 3M lepicí pásky

1. Vezměte držák na čelní sklo a 3M lepicí pásku (součást balení).
2. Vložte volný konec držáku do otvoru v horní části zařízení.
3. Připevněte zařízení na čelní sklo pomocí držáku a 3M lepicí pásky. Zkuste zařízení správně nainstalovat napoprvé; odlepení 3M pásky vyžaduje úsilí.
4. Upevněte zařízení v horizontální rovině tak, aby nepřekáželo radarovým signálům ani výhledu na vozovku.
5. Pro dosažení nejlepšího záznamu by měl snímek DVR zachytit 30 % oblohy a 70 % vozovky.
6. Vezměte napájecí kabel Neoline 12–24 V (součást balení) a připojte jej do zásuvky v autě a do napájecího konektoru zařízení.

Aktivní napájecí držák s 3M lepicí páskou

Konektor držáku zařízení má pro tento držák speciální svorky. Napájecí kabel je připojen přímo do držáku, což usnadňuje a urychluje vyjmutí zařízení z držáku a jeho opětovné nasazení.



Příklad připojení napájecího kabelu

1. Napájecí kabel Neoline

Způsob připojení napájecího kabelu znázorněný na obrázku se doporučuje jako nejbezpečnější, protože je v takovém případě výhled řidiče nerušený.



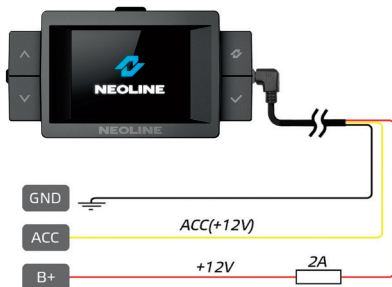
2. Kabel pro pevnou montáž, 3 pinový

Doporučeno pro instalaci pouze v montážních centrech.

Připojte napájecí kabel k pojistkové skříňce podle obrázku.

Připojte napájecí kabel k pojistkové skříňce podle pokynů:

- Připojte napájecí kabel BATT (+) ke zdroji se stabilním napětím 12 V.
- Připojte kabel ACC ke zdroji napájení po zapnutí klíčku (zapalování).
- Připojte kabel GND (-) k uzemnění vozidla.



Antireflexní CPL filtr

CPL filtr pomáhá redukovat odlesky a odrazy světla na čelním skle. Kromě toho výrazně zlepšuje kontrast videa. Instalací filtru minimalizujete odlesky. Nejlepší je používat filtr ve dne, protože v noci může obraz ztmavnout. Kolem čočky jsou speciální zářezy pro montáž CPL filtru.

Ovládání pohybem

Pohybem ruky 5–15 cm od displeje zařízení ztlumíte zvukové a hlasové upozornění při přiblížení k radaru nebo spustíte nouzové nahrávání videa do speciální složky „Událost“ na Micro SD kartě (mezi těmito dvěma funkcemi si můžete vybrat v nabídce Menu/Nastavení videa/Motion control). Technologie ovládání pohybem reaguje na gesta a zvuk se znovu zapne 6 sekund po dokončení upozornění.



Ovládání a funkce

Nahoru/Dolů

1. Stisknutím upravíte hlasitost.
2. Stisknutím přepínáte mezi názvy nabídek.
3. Stisknutím a podržením obou tlačítek na 2 sekundy zapnete nebo vypnete radarový modul, pokud je to nutné. Pokud je režim radaru vypnutý, ikona režimu je neaktivní.

Menu

1. Stisknutím tlačítka vstoupíte do Menu
2. Stisknutím a podržením tlačítka na 2 sekundy vstoupíte do režimu rychlého nastavení, kde můžete:



- Zap./Vyp. Wi-Fi modul



- zapnout mikrofon pro nahrávání zvuku



- Zap./Vyp. radarový modul (pokud je to nutné)



- Zap./Vyp. videorekordér

Zvolit

1. V Menu stiskněte tlačítko pro výběr zvýrazněného názvu nabídky.
2. Na hlavní obrazovce stiskněte tlačítko pro přepnutí funkce PŘEDVOLBA.



Automatické přepínání nastavení detekce při vstupu do jiné země. Zařízení pracuje plně automaticky. Funkce radaru nebude možné upravovat v nabídce. Doporučujeme používat tento provozní režim.



Uživatel si může v nabídce sám upravit nastavení detekce a zapnout/vypnout signatury policejních radarů.

Hot Key

Stisknutím a podržením na 2 sekundy přiřadíte jednu z níže uvedených funkcí klávesových zkratk:



Stisknutím "Hot Key" upravíte jas displeje. Je to užitečné v noci, když je jas displeje nadměrný



Stisknutím "Hot Key" se přidá nebezpečná zóna.

Nebezpečná zóna je zóna, která vyžaduje vaši zvláštní pozornost. (Například úsek zpomalovacích prahů, škola, rušná křižovatka atd.). V nebezpečné zóně stiskněte klávesovou zkratku pro zrušení označení zóny.



Stisknutím "Hot Key" se aktuální video uloží do složky Event (na paměťové kartě). Složka Event uchovává videa nahraná G-senzorem (snímač nárazů).

Reset

Stisknutím restartujete zařízení.

Zap./Vyp.

1. Stiskněte a podržte na 2 sekundy pro ruční zapnutí/vypnutí zařízení bez zastavení motoru automobilu.
2. Jedním stisknutím ztlumíte hlasová oznámení.

Poznámka: Protože zařízení nemá záložní zdroj napájení, musí být pro správnou funkci připojeno do zásuvky zapalovače. Má však vestavěný superkondenzátor, který zajišťuje uložení aktuálního videozáznamu v případě, že se zařízení vypne.

Popis ikon na hlavní obrazovce



Data zobrazená po detekci policejního radaru



Wi-Fi aplikace NEOLINE CONNECT

Pomocí aplikace Neoline Connect má uživatel k dispozici následující:

- Aktualizace softwaru a GPS databáze
- Online prohlížení aktuálního videa
- Stahování a prohlížení nahraných videí
- Základní nastavení zařízení, atd.

Pro připojení chytrého telefonu k zařízení si stáhněte aplikaci Neoline Connect pomocí QR kódu:



Poté na svém zařízení přejděte do „Nastavení videa“ – “Heslo a Wi-Fi aplikace”:



Povolte detekci sítě Wi-Fi na svém smartphonu a připojte se k síti Neoline_Connect zadáním příslušného hesla z “Heslo a Wi-Fi aplikace”.

Poté přejděte do aplikace Neoline Connect a ovládejte zařízení ze svého chytrého telefonu.

POZOR: Funkce aktualizace softwaru přes Wi-Fi na chytrých telefonech s operačním systémem Android přímo souvisí s možnostmi operačního systému Android ve vašem chytrém telefonu, konkrétně se současnou podporou připojení přes Wi-Fi a 4G/5G. Pokud tato možnost není k dispozici, nebude funkce aktualizace softwaru k dispozici.

Signature

Zařízení má vestavěnou unikátní databázi signálů z policejních radarů. Technologie signature analyzuje typ přijatého signálu a porovnává ho s vlastním signálem ze své knihovny. Díky tomu je dosaženo maximální přesnosti při rozpoznávání policejních radarů a filtrování falešných poplachů. Knihovna signature je aktualizována s objevením nových policejních radarů.

Předvolba

Automatické nastavení radarového detektoru při vstupu do jiného regionu nebo země. Uživatel nemusí přepínat žádné režimy ani nastavení; radarový detektor vše udělá automaticky a přímo v oblasti použití vybere ideální kombinaci nastavení pro maximální přesnost detekce a maximální odolnost proti falešným poplachům. Vyžaduje se připojení GPS.

Nastavení videa

Wi-Fi: Zap./Vyp. Wi-Fi síť. Funkce Wi-Fi je aktivována na 20 minut.

Heslo a aplikace Wi-Fi: QR kód pro stažení aplikace „Neoline Connect“ a heslo pro připojení přes Wi-Fi k chytrému telefonu.

Motion Control: vyberte mezi ztlumením a nouzovým nahráváním.

Jas LCD: nastavení jasu displeje (čím vyšší hodnota, tím jasnější displej).

Doba podsvícení LCD: nastavení času, kdy se LCD displej vypne. Znovu se zapne při jakékoli detekci.

Spořič obrazovky: zobrazení jednoho z následujících spořičů obrazovky, když je displej vypnutý:

Rychloměr: zobrazuje aktuální rychlost a datum.

Tmavý: zobrazení rychloměru a hlášení GPS na černém pozadí.

Rozlišení videa: 1920*1080 (Full HD) /1280*720 (HD).

Záznam zvuku: nahrávání zvuku v autě.

Kvalita videa: nastavení kvality videa. Čím vyšší je zvolená kvalita videa, tím vyšší je bitová rychlost.

Zvětšuje se také velikost video souboru.

Ostrost videa: nastavení ostroty obrazu.

Kontrast videa: nastavení kontrastu obrazu.

Jas záznamu: nastavení expozice obrazu.

WDR: Široký dynamický rozsah. Funkce WDR zajišťuje vyvážení barev/jasu/ostroty snímků i za špatných podmínek snímání.

Citlivost G-senzoru (jíзда): nastavení citlivosti G-senzoru při jízdě.

Citlivost G-senzoru (parkování): nastavení citlivosti G-senzoru při parkování.

Detekce pohybu (parkování): nastavení citlivosti pohybového senzoru při parkování.

Čas parkovacího režimu: nastavení času pro aktivaci parkovacího režimu, když se vůz nepohybuje (motor je zapnutý). Po vypnutí motoru se parkovací režim aktivuje okamžitě.

Doba záznamu (jíзда): nastavení délky jednoho videozáznamu.

Oznámení o připojení GPS: zvukové oznámení o připojení GPS.

Časové pásmo: výběr aktuálního časového pásma (GMT).

Datum/čas uživatele: nastavení data a času v případě, že je časové pásmo vypnuté.

Časové razítko: Zap./Vyp. data a času videa ve video souboru.

Rychlostní razítko: Zap./Vyp. rychlosti vozidla ve video souboru.

Rychlostní známka pod 100 km/h: Zap./Vyp. rychlosti vozidla ve video souboru, pokud je vyšší než 100 km/h.

Antiflicker: eliminace blikání na displeji.

Zadejte číslo vozu: zadání registrační značky vozidla do videa.

Blokování nízkého napětí (parkování): nastavení nejnižšího napětí, při kterém je zařízení zapnuté během parkovacího režimu, jakékoli nižší napětí zařízení vypne.

Jazyk: výběr jazyku.

Výchozí nastavení: reset na výchozí nastavení.

Wi-Fi Výchozí nastavení: nastavení výchozího nastavení pro připojení Wi-Fi.

Formát SD karty: smazání všech dat z paměťové karty.

Oddíl SD karty: rozdělit kapacitu paměťové karty mezi složky Parkování, Událost a Jízda.

Verze: zobrazení aktuální verze FW a GPS databáze.

Nastavení detekce

Předvolby: Auto – signatury a nastavení radarového detektoru se automaticky přepnou při vstupu do jiného regionu nebo země. Vyp. – nastavení je nutné provést ručně v nabídce.

Automatické ztišení: snížení hlasitosti o zvolené procento do 6 sekund od zahájení hlášení detekovaného signálu. Hlasitost se obnoví 10 sekund po ukončení hlášení.

Auto Turbo: Automatické přepnutí do režimu Turbo po dosažení nastavené rychlosti. Režim Turbo má maximální detekci v širokém pásmu K a žádné filtry. Doporučeno pouze pro zkušené uživatele!

Hlas: : Zap./Vyp. hlasového upozornění policejního radaru.

Pípnutí: Zap./Vyp. všech zvukových oznámení.

GPS ztišení: Pokud je rychlost vozidla nižší než nastavená hodnota, nebudou slyšet žádná zvuková hlášení GPS.

Priorita: GPS - upřednostňování hlášení GPS. Pokud jsou detekovány jak GPS, tak i RD, budou hlášení GPS vizuální a zvuková, zatímco hlášení RD jsou pouze vizuální.

RD - upřednostňování hlášení RD. Pokud jsou detekovány GPS i RD současně, hlášení RD budou vizuální i zvuková, zatímco hlášení GPS budou pouze vizuální.

Zpomalzte: jednorázové hlasové upozornění „Zpomalzte“ na zadanou vzdálenost v metrech k bodu zájmu GPS.

GPS vzdálenost: Je to vzdálenost k bodu v databázi GPS před vámi, kde začíná hlášení GPS; vzdálenost může být definována:

• **z DB:** každá kamera v databázi má svou vlastní vzdálenost pro hlášení (m).

• **z vybrané vzdálenosti:** 300 m / 400 m / 500 m / 600 m / 700 m / 800 m / 900 m

• **Na základě aktuální rychlosti vozidla**

Rádus NZ: nastavení poloměru nebezpečné zóny (zóny, kde je vyžadována vaše zvláštní pozornost, např. úsek zpomalovacích prahů, škola, rušná křižovatka, atd.)

Vymazat zóny?: odstranění všech nebezpečných zón nastavených uživatelem. Souřadnice radarů a kamer nebudou z GPS databáze smazány.

Prům. GPS rychlost: Zap./Vyp. upozornění na úsekové měření rychlosti.

GPS atrapy: Zap./Vyp. oznámení o falešných radarech a kamerách obsažených v GPS databázi.

GPS policejní hlídky: Zap./Vyp. upozornění na možné policejní hlídky, mobilní radary v GPS databázi.

Kamera na červenou: Zap./Vyp. upozornění na dopravní kamery na křižovatkách.

Auto K.: automatická aktivace širokého K-pásmo na základě rychlosti vozidla. Zároveň se může zvýšit počet falešných poplachů.

MR CD: Zap./Vyp. M-pásmo pro detekci signatury CD v MultaRadaru.

MR CT: Zap./Vyp. M-pásmo pro detekci signálu MultaRadar CT. Doporučujeme zapnout toto pásmo pouze v případě, že jste si jisti, že se MultaRadar CT nachází ve vaší oblasti.

MR filter: filtrování falešných signálů v M-pásmu.

Gatso RT3: Zap./Vyp. pásmo G pro detekci Gatso RT3.

Gatso RT4: Zap./Vyp. pásmo G pro detekci Gatso RT4.

Dahua: Zap./Vyp. detekce DAHUA.

Redflex: Zap./Vyp. detekce REDFLEX.

Ekin Spotter: Zap./Vyp. detekce EKIN SPOTTER.

KA 34.0 GHz, 34.3 GHz, 34.7 GHz, 35.5 GHz: Zap./Vyp. detekce specifického KA-pásmo.

KA POP: Zap./Vyp. detekce signálů POP v pásmu KA. Doporučujeme zapnout tuto funkci pouze v případě, že jste si jisti, že se ve vaší oblasti nacházejí policejní radary KA POP.

KA filter: filtrování falešných signálů v pásmu KA.

Laser: Zap./Vyp. detekce laserových policejních radarů.

Aktualizace firmwaru pomocí Micro SD karty

- 1) Navštivte <https://neolinekamery.cz> (sekce Podpora – Aktualizace a manuály)
- 2) Vyberte model vašeho zařízení.
- 3) Stáhněte nejnovější GPS databázi a firmware zařízení.
- 4) Stažené soubory rozbalte a zkopírujte na Micro SD kartu.
- 5) Vložte Micro SD kartu do slotu pro paměťovou kartu.
- 6) Zapněte zařízení; přejděte do nabídky Aktualizace a potvrďte; aktualizace se spustí.
- 7) Po dokončení aktualizace zařízení pokračuje ve standardním provozu.

Technické vlastnosti

Specifikace DVR:

- Senzor: Sony
- Displej: 2.0" TFT (240*320)
- Rozlišení: 1920*1080 (Full HD) 30 fps, 1280*720 (HD) 30 fps
- Úhel zorného pole: 135°
- 6 skleněných čoček
- Video formát: MP4
- Délka záznamu události: 5 sekund před a 25 sekund po události
- Slot pro paměťovou kartu: MicroSD (SDHC: 2Gb ~ 32Gb, SDXC: 256Gb), class 10
- G-senzor, pohybový senzor

Specifikace radarového detektoru:

- Ultra K-band
- K band (23.900 to 24.250 GHz)
- M band (23.900 to 24.250 GHz)
- KA band (33.400 to 36.000 GHz)
- Laser (800 nm to 1100 nm)

Specifikace GPS

- GPS/GLONASS
- Teplý start: <1 min
- Studený start: <5 min

Obecné charakteristiky

- Vstupní napětí: 12~24 VDC
- Spotřeba energie: 240~600 mA
- Rozměry: 106 mm (délka) * 84 mm (šířka) * 46,5 mm (výška)
- Provozní teplota: -10°C ~ 60°C

Provozní podmínky

1. Nainstalujte zařízení v souladu s návodem k obsluze.
2. Používejte pouze dodaný napájecí kabel. Použití nabíječky jiného výrobce může ovlivnit výkon zařízení.
3. Dodržujte skladovací a provozní teplotní podmínky. Zabraňte nadměrnému slunečnímu záření.
4. Při opuštění vozu se ujistěte, že je zařízení vypnuté; nenechávejte zapnuté zařízení příliš dlouho bez dozoru, protože to může způsobit nadměrné vybíjení autobaterie a zkrátit životnost zařízení.
5. Zabraňte pádu zařízení.
6. Abyste předešli nehodám, nikdy během řízení nic s přístrojem nedělejte.
7. Před čištěním interiéru vozu vyjměte zařízení, abyste zabránili rozlití čistícího prostředku na něj, protože by to mohlo ohrozit vzhled nebo výkon zařízení.
8. Neinstalujte zařízení v místě, kde se nachází airbag.
9. Používejte napětí 12–24 V.
10. Během provozu zařízení nezakrývejte.
11. Údaje zařízení mohou být nepřesné kvůli možnému vyzářování třetích stran. Výkonné vysílače mohou ovlivnit správnou funkci zařízení. Mezi takové vysílače mohou patřit mimo jiné: senzory mrtvého úhlu v automobilech, senzory pohybu posuvných dveří, stanice mobilních sítí, nestandardní elektronická zařízení v automobilu (mobilní telefony, jiná GPS/radarová zařízení atd.). Detekce sekundárních vysílačů není poruchou zařízení.
12. Zařízení je určeno pouze k detekci zdrojů rádiového vyzářování. Výrobce nemůže zaručit detekci všech zdrojů v okolí, protože přístroje se neustále vyvíjejí.
13. Zařízení může fungovat nesprávně v případě atermických nebo vyhřívaných čelních skel. Povlak může ohrozit detekci širokopásmových signálů a správnou funkci GPS modulu.
14. Montáž zařízení pomocí 3M lepicí pásky je možná pouze jednou. Proto si místo vyberte moudře.
15. Nikdy nevyjímajte paměťovou kartu během provozu, mohlo by dojít k poškození dat nebo ovlivnění funkce zařízení.
16. Pro nahrávání vysoce kvalitního videa se ujistěte, že je zorné pole kamery volné a objektiv kamery čistý.
17. Během jízdy je jednotka ovlivněna vibracemi, které mohou narušit zaostření kamery. Před použitím pečlivě zkontrolujte zaostření kamery.
18. Výrobce doporučuje používat pouze paměťové karty třídy 10 nebo vyšší. Následující paměťové karty třídy 10 byly testovány pro správnou funkčnost se zařízením: Samsung EVO Plus, Toshiba Exceria, Sony micro SDHC, Kingston micro SDXC, Transcend Premium 400x, Qumo micro SDXC. Pozor na padělký!
19. Formátujte micro SD kartu každé dva měsíce, abyste předešli poškození souborů.

20. Normální provoz zařízení vyžaduje externí zdroj napájení. Vestavěný superkondenzátor vám pomůže správně dokončit nahrávání při výpadku napájení.

21. Doba vyhledávání satelitů se může prodloužit v závislosti na počasí, denní době, terénních podmínkách a určitých vlastnostech vozidla.

Elektronické systémy jako ABS, tempomat, systémy prevence čelní srážky atd. mohou ohrozit normální provoz systému. Výrobce neustále vylepšuje software, aby se zlepšila jeho odolnost vůči rušení.

Výrobce si vyhrazuje právo na úpravy zařízení, jeho softwaru a hardwaru bez předchozího upozornění.

Výrobce upozorňuje uživatele, aby dodržoval všechny zákony a předpisy upravující provoz DVR a radarových detektorů. Výrobce nenesе žádnou odpovědnost za použití jeho zařízení v rozporu s jakýmkoli zákonnými předpisy.

Děkujeme, že jste si vybrali

NEOLINE!

Informace o výrobci, dovozci a autorizované servisní organizaci naleznete na obalu.

CE EAC FC RoHS 

Výrobce: UAB NEOLAINAS
Vyrobeno: Republic of Korea