Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 03:02

Link do produktu: https://www.poweraudio.pl/neoline-x-cop-9100s-rejestrator-antyradar-baza-gps-p-6518.html

Neoline X-Cop 9100s - rejestrator, antyradar, baza GPS

Cena	**2 099,00 zł**
Czas wysyłki	**Do 3 dni**
Numer katalogowy	**NE-XC9100**
Producent	**Neoline**

Opis produktu

Neoline X-COP 9100s
Pierwsze na świecie urządzenie hybrydowe klasy Premium (wideorejestrator samochodowy + aktywny antyradar + informator GPS z bazą stacjonarnych fotoradarów i kamer kontroli ruchu) z unikalną międzynarodową platformą radarową do wykrywania wszystkich policyjnych laserów i radarów w paśmie K (Europa, USA, CIS, Rosja), paśmie Ka (Europa, Izrael, USA) oraz specjalnym paśmie M / MultaRadar (Europa).

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- Unikalne urządzenie hybrydowe klasy Premium z wyświetlaczem IPS 2"
- 3W1: wideorejestrator samochodowy + wykrywacz radarów i laserów policyjnych (antyradar) + informator GPS z bazą fotoradarów i kamer drogowych
- Pierwsza na świecie hybryda, która wykrywa policyjne radary MultaRadar CD i CT
- Bardzo czuły moduł wykrywacza radarów EXD Plus dalekiego zasięgu (zakres K i Ka)
- Wykrywanie MultaRadar CD, CT i CD Moving (zakres M)
- Wykrywanie sygnałów radarowych o szerokim zakresie częstotliwości (K, M, Ka, Laser, Strelka)
- Wybór częstotliwości wykrywania radarów w zależności od regionu użytkowania (Europa,kraje bałtyckie, Rosja, Świat, USA, Izrael, CIS, PRO1, PRO2)
- Z-Signature Filter - filtr zakłóceń od fabrycznie montowanych radarów samochodowych (np. asystent martwego pola, automatyczny tempomat)
- Ka-Filter - filtr przypadkowych wzbudzeń i zakłóceń w paśmie Ka
- Wybór szerokości pasma K: szerokie / wąskie / bardzo wąskie
- Możliwość całkowitego wyłączenia modułu wykrywacza radarów za pomocą przycisków (bez otwierania menu ustawień)
- Wbudowany moduł GPS / GLONASS
- Aktualizowana baza GPS z lokalizacją stacjonarnych fotoradarów i kamer kontroli prędkości na całym świecie: Rosja, Europa, USA, Izrael, WNP, Turcja, Bliski Wschód, Australia
- Powiadomienia o kamerach kontroli ruchu: buspas, pomiar prędkości od tyłu, kontrola skrzyżowa, przejazdu na czerwonym świetle i inne
- Inteligentne przetwarzanie danych dla kamer odcinkowego pomiaru średniej prędkości
- Wyświetlane informacje: bieżąca odległość do kamery/radaru, aktualna prędkość, dozwolona prędkość, średnia prędkość, moc sygnału radaru, nazwa kamery, rodzaj kontroli ruchu
- Tryby pracy wykrywacza radarów: CITY / HIGHWAY / TURBO / X-COP
- Auto Turbo - automatyczne włączanie trybu TURBO powyżej ustawionej prędkości
- Możliwość wyłączenia pasma K w trybie CITY
- Priorytet informowania przez moduł GPS lub RD (Radar Detector)
- GPS / RD bez powiadomień dźwiękowych - wybór prędkości, poniżej której nie będą wysyłane powiadomienia dźwiękowe i głosowe dotyczące radarów z bazy GPS i z wykrywacza radarów
- Ustawianie maksymalnej prędkości - ogranicznik informujący o przekroczeniu samodzielnie ustawionej prędkości
- Ustawianie tolerancji dla ograniczeń prędkości

- Dodawanie strefy cichej i strefy niebezpiecznej
- Dostosowywanie zakresu (obszaru) strefy cichej i strefy niebezpiecznej
- Włączanie i wyłączanie specyficznych punktów GPS
- Powiadomienia głosowe o 45 typach radarów stacjonarnych
- Powiadomienia dźwiękowe i wizualne
- Alerty głosowe dla satelitów
- Regulacja głośności (9 poziomów)
- Automatyczne wyciszanie powiadomień i ostrzeżeń
- Motion Control – szybkie ręczne wyciszanie powiadomień za pomocą gestów (ruch dłoni przed ekranem)
- Ustawianie odległości i prędkości dla generowania powiadomień i ostrzeżeń
- System pomiarowy w jednostkach prędkości: km/h lub mph (mile/h)
- Zasięg wykrywania radarów: do 2,5 km
- Ochrona przed: VG-2 / Spectre 4 / Spectre Elite
- Tryb Demo - prezentuje rodzaje i sposoby powiadomień o radarach i kamerach

Sekcja wideorejestratora:

- Ekran: 2.0” z wysokiej jakości matrycą IPS
- Procesor: Ambarella
- Sensor optyczny (matryca): Sony Exmor
- Rozdzielczość wideo: Full HD 1920x540pt (30 fps) / HD 1280x360pt (30 fps)
- Przepływność strumienia danych (bitrate, max.): 12 Mbps (1,5 MB/s)
- Format nagrywania wideo: MP4
- Obiektyw: 6 szklanych soczewek
- Kąt widzenia obiektywu: 135°
- Wyświetlacz z funkcją automatycznego wygaszania
- 2 rodzaje wygaszacza ekranu: aktualna prędkościomierz na ciemnym tle lub wyświetlacz całkowicie ciemny
- Regulacja jasności wyświetlacza
- Wbudowany mikrofon i głośnik
- Nagrywanie dźwięku w kabinie (możliwe wyłączenie)
- Ustawienia obrazu: ostrość / kontrast / ekspozycja / jakość wideo
- 3 tryby nagrywania: standardowy / awaryjny / parkingowy
- Cykliczne nagrywanie w pętli: 1 / 2 / 3 / 5 minut
- Funkcje wideo: odtwarzanie / blokowanie / przewijanie / kopiowanie nagrań w urządzeniu (2 karty pamięci)
- Tryb WDR
- Tryb nocny
- Tryb parkingowy
- Czujnik wstrząsów - akcelerometr 3-osiowy (G-sensor)
- Czujnik wykrywający ruch w polu widzenia kamery (w trybie parkingowym)
- Oddzielna regulacja czułości czujnika ruchu i czujnika wstrząsów podczas jazdy i parkowania
- Ochrona akumulatora pojazdu w trybie parkingowym: urządzenie wyłączy się, gdy napięcie akumulatora spadnie poniżej ustawionej wartości (11,0-12,3 V)
- Alerty głosowe dla satelitów
- Synchronizacja czasu z GPS
- Znaczniki dodawane do nagrań wideo: nr rejestracyjny / prędkość / data i godzina / współrzędne GPS
- Możliwość wyłączenia dodawania do nagrań znacznika z prędkością samochodu (całkowite wyłączenie lub powyżej ustawionej prędkości)
- Automatyczny tryb nagrywania nocnego
- Komunikaty głosowe w języku angielskim, rosyjskim, litewskim
- Formatowanie karty pamięci w urządzeniu
- Wersja oprogramowania wyświetlana na ekranie
- Wbudowane awaryjne podtrzymanie zasilania: akumulator 220 mAh, 5C, 3,7 V
- Wskaźnik naładowania akumulatora
- Czas nagrywania nagłego zdarzenia (np. wypadek): 10 sekund przed zdarzeniem, do 50 sekund po zdarzeniu
- Wbudowane 2 gniazda kart pamięci MicroSD:
  - gniazdo 1 dla karty podstawowej: SDXC do 128 GB, klasa 10, UHS-I / U3, najlepiej o zwiększonej trwałości w technologii MLC
  - gniazdo 2 dla karty pomocniczej: SDHC do 32 GB, tylko do szybkiego kopiowania nagrań w rejestratorze (np. kopiowanie nagrania zdarzenia w trasie dla policji)
- Napięcie zasilania urządzenia: 5 V (DC)
- Kabel z zasilaczem-ładowarką 5V do gniazda zapalniczki dla instalacji o napięciu 12-24 V (DC)
- Wiązka przewodów z ACC i zasilaczem 5V do stałego połączenia z instalacją samochodu 12-24 V (DC)
- Zatrzaskowy uchwyt Smart Click z wbudowanym złączem zasilania, przyklejany do szyby taśmą 3M
- Pobór prądu: 400 - 500 mA
- Wymiary (dł./szer./wys.): 94x73x46 mm
- Temperatura pracy: od -10°C do +60°C
- Waga: 280 g

- Gwarancja: 24 miesiące
- Wyprodukowane w Korei Płd.

Zawartość zestawu:

- Urządzenie hybrydowe Neoline X-COP 9100s
- Uchwyt montażowy ze złączem Smart Click przyklejany do szyby taśmą 3M
- Kabel z przenośną ładowarką do gniazda zapalniczki samochodowej 12-24V
- Kabel X-COP Fuse Cors 3-pin - wiązka przewodów do stałego połączenia z instalacją samochodu 12-24V
- Uchwyty do mocowania kabla
- Zapasowa taśma klejące 3M do uchwytu
- Etui ochronne do przechowywania urządzenia
- Narzędzie do usuwania taśmy klejącej
- Instrukcja podstawowej obsługi w języku polskim

WYJĄTKOWA JAKOŚĆ NAGRAŃ WIDEO W DZIEŃ I W NOCY
Potężny procesor Ambarella, szklana wielosoczewkowa optyka oraz matryca Sony zapewniają wysoką jakość nagrań wideo z rozdzielczością Full HD 1920x540pt (30 fps). Szerokokątny obiektyw o kącie widzenia 135º zapewnia umieszczenie w kadrze 4 pasów jezdni i pobocza bez wyraźnego zniekształcania obrazu. Tryb nocny pomaga zobaczyć więcej szczegółów na ciemnych odcinkach drogi. Tryb nocny może być automatycznie aktywowany na podstawie czasu ustawionego w menu.

UNIKALNY MODUŁ RADAROWY "EXD PLUS"
Urządzenie ma zintegrowany ultraczuły moduł radarowy EXD Plus, który zapewnia maksymalną odległość wykrywania radarów policyjnych w pasmach K, Ka i M. Urządzenie jest szczególnie skuteczne w trybie Turbo, ostrzegając przed radarami o niskiej mocy mierzącymi prędkość od tyłu samochodu, takimi jak Gatso, Multanova 6F, MultaRadar, itp. Tryb Turbo włącza się automatycznie po osiągnięciu określonej prędkości.

WYKRYWANIE "MulraRadar CD / CT"

Neoline X-COP 9100s to pierwsza na świecie hybryda, która wykrywa nowoczesne radary MultaRadar CD i CT. Tego rodzaju radary są szeroko stosowane w Europie. Radary te mają specyficzną i unikalną strukturę sygnału i wymagają specjalnej platformy do ich wykrywania. Dla wygody użytkownika urządzenie wykrywa MultaRadar w specjalnie wydzielonym paśmie M, dzięki czemu użytkownik jest dokładnie poinformowany o wykryciu takiego typu radaru.

WYŁĄCZANIE MODUŁU RADAROWEGO
Tworząc Neoline X-COP 9100s, wzięliśmy pod uwagę ograniczenia prawne różnych krajów dotyczące legalności używania detektorów radaru. Z tego powodu moduł radarowy można łatwo i szybko wyłączyć jednym ruchem ręki bez otwierania menu ustawień. Od tego momentu urządzenie będzie nadal działać, ale tylko jako informator GPS z bazą stacjonarnych fotoradarów i kamer drogowych. Ponadto urządzenie ma bardzo skuteczną ochronę przed szeroko stosowanymi w Europie urządzeniami wykrywającymi detektory radarów, takimi jak Spectre 4 i Spectre Elite RDD.

FILTR "Z-SIGNATURE"
Aby wyeliminować fałszywe alarmy, szczególnie takie, których przyczyną są inne samochody wyposażone w radarowe czujniki do wykrywania martwej pola (Blind Spot) lub posiadające automatyczne tempomaty z radarem, w urządzeniu X-COP 9100s zastosowano własne opracowanie Neoline - specjalny filtr Z-SIGNATURE. W przeciwieństwie do podobnych technologii innych producentów w tym przypadku nie występuje fałszywe blokowanie sygnałów pochodzących z prawdziwych radarów policyjnych.

MODUŁ GPS / GLONASS Z BAZĄ FOTORADARÓW I KAMER DROGOWYCH
Neoline X-COP 9100s ma wbudowaną bazę danych stacjonarnych radarów policyjnych, fotoradarów, kamer odcinkowego pomiaru średniej prędkości i innych punktów kontroli ruchu drogowego. Urządzenie informuje o aktualnej, średniej i dozwolonej prędkości, a także z wyprzedzeniem generuje komunikaty (dźwiękowe i/lub wizualne) o lokalizacji radarów, fotoradarów, kamer drogowych oraz odległości do nich. Baza danych zawiera informacje o ponad 100 tys. radarów i kamer na całym świecie (Europa, USA, Izrael, Bliski Wschód, Rosja, Turcja, Australia, itp.). Regularne aktualizacje bazy danych GPS są dostępne do bezpłatnego pobrania na internetowej stronie producenta lub polskiego dystrybutora: neoline-polska.pl (zakładka "Aktualizacje"). Wbudowane moduły GPS i GLONASS zapewniają najszybszą i najdokładniejszą lokalizację.

POWIADOMIENIA GŁOSOWE O 45 TYPACH RADARÓW
Neoline X-COP 9100s powiadomi Cię głosowo o typie wykrytego radaru policyjnego i dozwolonej prędkości na danym odcinku drogi. Poinformuje także o odległości do radaru i miejsca odcinkowego pomiaru średniej prędkości. Baza danych zawiera 45 różnych typów radarów. Każdy nowy radar jest natychmiast dodawany do bazy danych i jest dostępny w nowych aktualizacjach.

KAMERY KONTROLI RUCHU DROGOWEGO
Neoline X-COP 9100s powiadamia o kamerach kontroli ruchu drogowego i ostrzega z wyprzedzeniem o takich rodzajach kontroli jak: kamery monitorujące jazdę po pasie transportu publicznego (np. buspas), fotoradary mierzące prędkość i fotografujące z tyłu samochodu, kamery kontrolujące przejścia dla pieszych, kamery kontrolujące skrzyżowania z sygnalizacją świetlną (np. przejazd na czerwonym świetle).

MOTION CONTROL - ROZPOZNAWANIE GESTÓW
Jeśli użytkownik chce wyłączyć ostrzeżenie dźwiękowe i głosowe podczas zbliżania się do radaru, wystarczy przesunąć ręką przed ekranem urządzenia. Zastrzeżona technologia Motion Control reaguje na gesty i ponownie włączy gotowość do powiadamiania dźwiękiem zaledwie 6 sekund po zakończeniu wyciszonego powiadomienia.

WYBÓR WYKRYWANYCH CZĘSTOTLIWOŚCI
Menu hybrydy zawiera funkcję wyboru częstotliwości detektora radaru. W zależności od kraju użytkowania, urządzenie zmienia ustawienia wykrywania radarów w różnych zakresach częstotliwości, a także skuteczniej odcina fałszywe sygnały mogące pochodzić z nieużywanych pasm w danym regionie. Dla zaawansowanych użytkowników możliwa jest szczegółowa konfiguracja urządzenia, włącznie z wyłączeniem poszczególnych częstotliwości w zakresach K i Ka za pomocą pliku instalacyjnego. Użytkownik może także wyłączyć pasmo K w trybie CITY. Dotyczy to jazdy w dużych miastach, w których zazwyczaj nie ma mobilnych radarowych pomiarów prędkości, ale istnieje wiele fałszywych zakłóceń przemysłowych. Wyłączając pasmo K w trybie CITY, będziesz otrzymywać informacje tylko z bazy danych GPS. Nie zapomnij przełączyć się do trybu HIGHWAY lub TURBO podczas jazdy poza miastem.

TRYB "X-COP"
Oprócz trybów pracy wykrywacza radarów CITY, HIGHWAY i TURBO, hybryda Neoline X-COP 9100s posiada także tryb automatyczny X-COP, który zmienia zakresy częstotliwości, czułości wykrywania oraz rodzaj filtrów przed fałszywymi alarmami w zależności od prędkości samochodu.

WYŚWIETLACZ Z MARTYCĄ IPS I WYGODNY INTERFEJS OBSŁUGI "EASY TOUCH"
Neoline X-COP 9100s wyposażono w jasny wyświetlacz z matrycą IPS, który jest doskonale czytelny pod dowolnym kątem. Interfejs EASY TOUCH zapewnia możliwość łatwej obsługi menu ustawień oraz przeglądania i zarządzania nagraniami wideo. W trybie wykrywania użytkownik otrzymuje następujące informacje: rodzaj radaru policyjnego, rodzaj kontroli ruchu, odległość do punktu GPS, średnia prędkość pojazdu, aktualna prędkość pojazdu, ograniczenie prędkości w danym miejscu, rodzaj przychodzącego sygnału, siła sygnału, aktualny czas, strefa cicha i strefa niebezpieczna.

DYSKRETNA INSTALACJA
Zamocowanie urządzenia za lusterkiem wewnętrznym lub przy górnej krawędzi przedniej szyby sprawia, że jest ono prawie niewidoczna z zewnątrz. Poza tym niewielki przyklejany do szyby uchwyt Smart Click Plus wyposażono w złącze zasilania/ładowania umożliwiające łatwe zakładanie i zdejmowanie rejestratora bez konieczności podłączania i odłączania kabla zasilającego. Dostarczony w zestawie kabel X-COP Fuse Cord umożliwia stałe podłączenie zasilania do instalacji samochodu i do uchwytu na szybie. Dzięki temu kabel można estetycznie ułożyć, aby nie był widoczny, a samo zamocowanie i zdejmowanie urządzenia trwa dosłownie kilka sekund. W zestawie znajduje się również dodatkowy "przenośny" kabel zasilający z ładowarką podłączaną do gniazda zapalniczki samochodowej. Dzięki temu, po dokupieniu dodatkowego uchwytu montażowego (dostępne są również z przyssawką do szyby) hybryda może być używana na zmianę w dwóch samochodach.

ROZSZERZONY TRYB PARKINGOWY
Hybryda Neoline X-COP 9100s może automatycznie przełączyć się w tryb parkingowy po wyłączeniu silnika samochodu, pełniąc rolę urządzenia monitorującego, które zapisze materiał dowodowy w przypadku stłuczki, wandalizmu lub innych zdarzeń powstałych na parkingu. W tym celu wymagane będzie dostarczenie do urządzenia ciągłego zasilania poprzez jego podłączenie na stałe do instalacji elektrycznej samochodu za pomocą kabla X-COP Fuse Cord z ACC (w zestawie). Zapis wideo będzie aktywowany po każdym wykryciu wstrząsu lub ruchu w obiektywie kamery. Plik zostanie zabezpieczony na karcie pamięci w oddzielnym folderze "Parking" i będzie zawierał nagranie 10 sekund przed zdarzeniem i 50 sekund po

nim. Użytkownik może zdefiniować rozdzielczość wideo, wyregulować czułość czujnika wstrząsu i ruchu, załączyć lub wyłączyć czujnik wstrząsu i ruchu oraz ustawić napięcie progowe, przy którym rejestrator wyłączy się, aby uniknąć rozładowania akumulatora samochodu.

MAXIMUM SPEED - OSOBISTY OGRANICZNIK PRĘDKOŚCI
Ta funkcja pomaga nie przekraczać ustawionego ograniczenia prędkości. Samodzielnie ustawiasz prędkość, a gdy ją przekroczysz, to otrzymasz dźwiękowe ostrzeżenie. Funkcja nie jest powiązana z bazą GPS i działa niezależnie od wykrywania radarów policyjnych.

STREFA NIEBEZPIECZNA I STREFA CICHA
Możesz samodzielnie dodać do urządzenia specjalne strefy. Strefa cicha to obszar, na którym występują fałszywe alarmy. Często takie obszary znajdują się w pobliżu stacji paliw i sklepów z automatycznie otwieranymi drzwiami. Natomiast strefa niebezpieczna jest obszarem, który wymaga Twojej większej uwagi. Na przykład pojawił się nowy fotoradar, którego jeszcze nie ma w bazie danych GPS, na drodze znajduje się szereg progów zwalniających prędkość lub jest to miejsce częstych mobilnych kontroli, itp. Gdy następnym razem będziesz w tym miejscu, to urządzenie poinformuje Cię z wyprzedzeniem sygnałem ostrzegawczym. Promień stref można ustawić w menu urządzenia.

WDR - POPRAWA JAKOŚCI OBRAZU W TRUDNYCH WARUNKACH
Neoline X-COP 9100s przetwarza wideo w trybie WDR (Wide Dynamic Range), który poprawia jakość obrazu poprzez zrównoważenie jego parametrów w intensywnie i szybko zmieniających się warunkach oświetlenia. Jest to szczególnie ważne, np. przy wjeżdżaniu do tunelu i wyjeżdżaniu z niego w bezpośrednie mocne światło słoneczne. Dzięki WDR jakość nagrań wideo zawsze będzie wysoka, nawet w najtrudniejszych warunkach oświetleniowych.

TRYB DEMONSTRACYJNY
Dla wygody użytkownika tryb DEMO prezentuje rodzaje i sposoby powiadomień o radarach i kamerach, jakie oferuje hybryda X-COP 9100s (alarmy dźwiękowe i głosowe, wskazania na ekranie). Urządzenie wyjdzie z trybu DEMO po zakończeniu cyklu prezentacji wszystkich powiadomień i wskazań.

DODATKOWE USTAWIENIA
Neoline X-COP 9100s oferuje bardzo dużą ilość funkcji i opcji ustawień, które pozwalają dostosować urządzenie do indywidualnych potrzeb użytkownika. Użytkownik może ustawić limity powiadomień z bazy GPS oraz komunikaty o wykrywanych radarach za pomocą aktywnego modułu RD (Radar Detector). Inne opcje: wybór priorytetu modułu GPS lub RD, ustawianie pasma częstotliwości w paśmie K (szerokie, wąskie, bardzo wąskie), wyłączanie pasma K w trybie CITY, dodawanie cichej i niebezpiecznej strefy, wybór rodzaju wygaszacza ekranu, dodawanie lub blokowanie znacznika prędkości umieszczanego na nagraniach, ustawianie odległości od kamery lub radaru dla generowanych powiadomień i wiele innych.

Copyright © ESSA. | Wszelkie prawa zastrzeżone.
Wszelkie opracowanie przez firmę ESSA materiały graficzne i tekstowe, instrukcje obsługi, specyfikacje techniczne oraz opisy produktów marki Neoline w polskiej wersji językowej, które zostały opublikowane tutaj, a także na dowolnej innej stronie internetowej zarządzanej przez firmę ESSA są prawnie chronioną oryginalną własnością intelektualną firmy ESSA. Bez pisemnej zgody firmy ESSA zabronione jest ich kopiowanie, dystrybucja, modyfikacja, publikacja oraz wszelkie inne wykorzystanie do celów komercyjnych. Z materiałów tych mogą korzystać bez specjalnej zgody tylko odbiorcy hurtowi współpracujący z ESSA, jeżeli produkty marki Neoline prezentowane w ich ofertach są dostarczane wyłącznie przez firmę ESSA.