

Instrukcja obsługi rejestratora

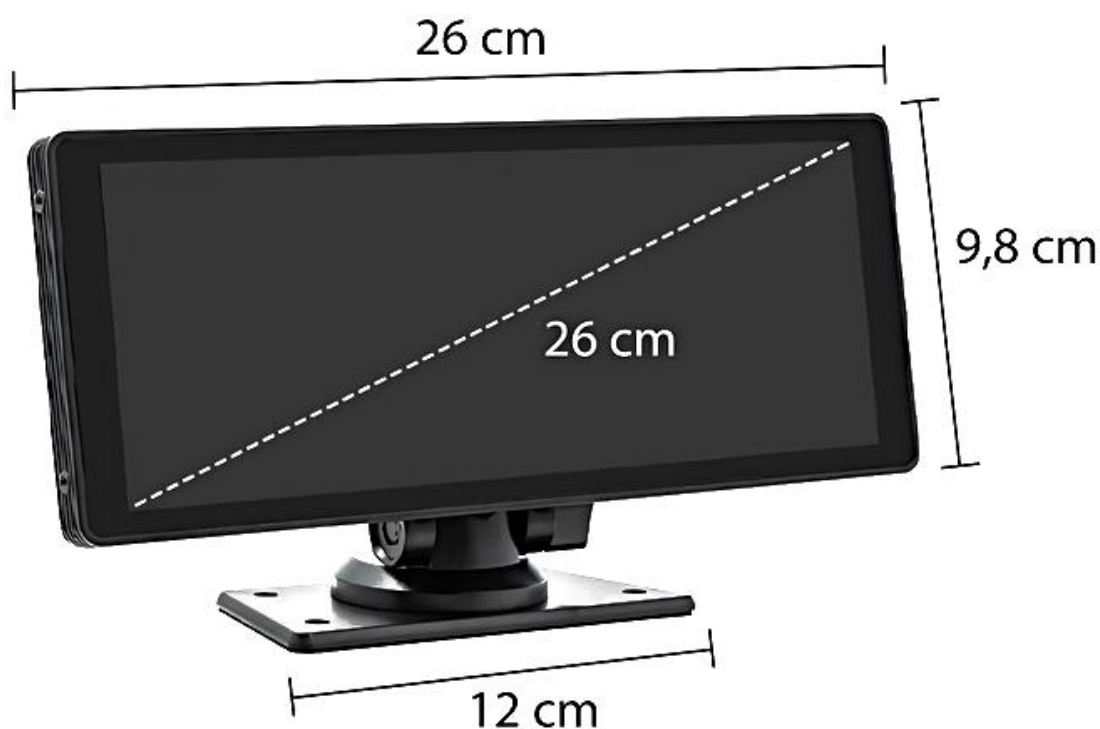
Model: HE 521

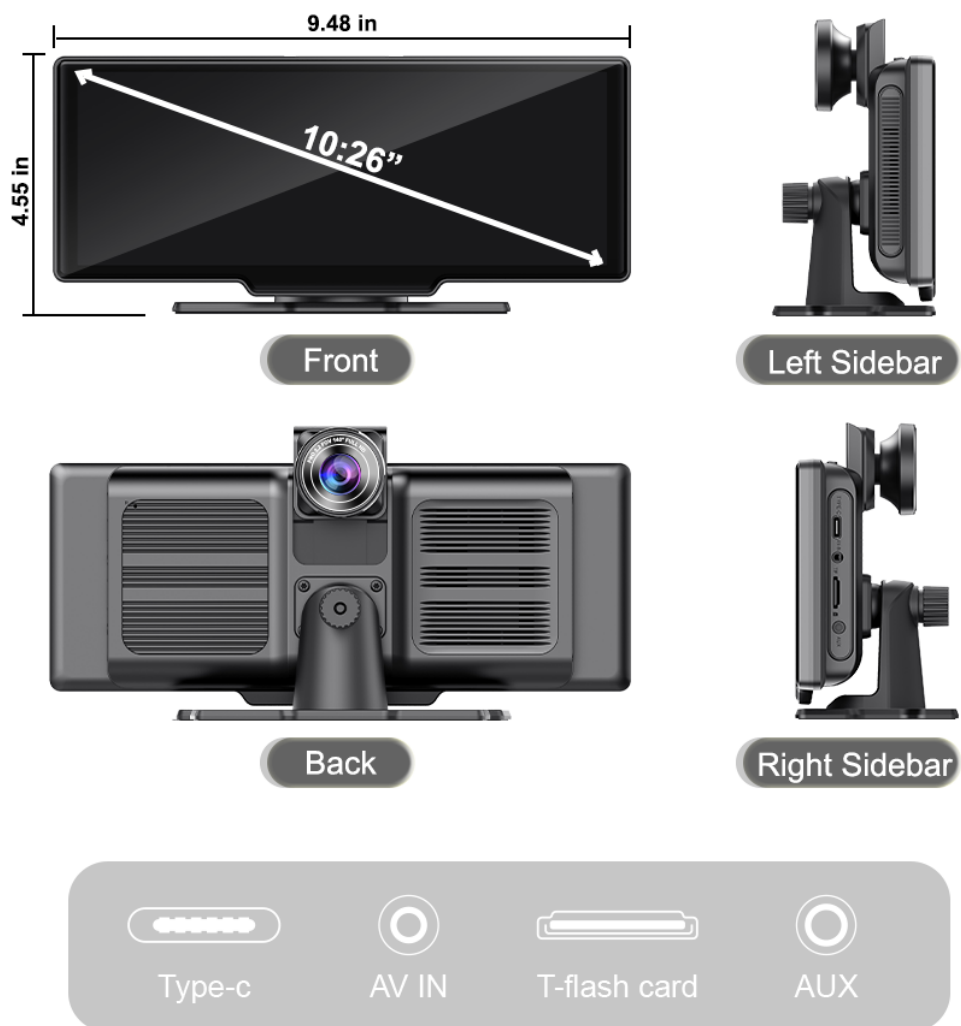
Dziękujemy Państwu za wybór naszego produktu. Czerpiąc z naszego wieloletniego doświadczenia, umożliwiająciego nam zoptymalizowanie wyglądu i oprogramowania produktu, w oparciu o opinie użytkowników i najświeższą technologię, zaprojektowano rejestrator mający wygląd lusterka wstecznego i funkcjonalność najnowocześniejszych systemów wspomagania kierowcy który oddajemy w Państwa ręce.

Życzymy Państwu wiele satysfakcji z użytkowania, bezpiecznej jazdy i szerokiej drogi!

Prosimy zapoznać się z uwagami dotyczącymi użytkowania przed rozpoczęciem korzystania z rejestratora.

Opis Produktu:





Ostrzeżenia i uwagi:

Należy przestrzegać wszystkich procedur wyszczególnionych w instrukcji obsługi celem prawidłowego użytkowania urządzenia.

1. Nie próbuj rozmontowywać lub wymieniać żadnej części produktu jeśli nie jest to opisane w tym podręczniku. Samodzielne otworzenie obudowy

skutkować będzie utratą gwarancji.

2. Dla swojego bezpieczeństwa, prosimy nie ustawiać tego DVR podczas jazdy i unikać zagrożeń drogowych mogących wyniknąć z wykonywania niedozwolonych czynności podczas prowadzenia pojazdu.

3. Przestrzega się przed nagrywaniem osób prywatnych w miejscach publicznych, takich jak np. stacja benzynowa. Może to być uznane jako utrwalanie wizerunku bez zezwolenia,

4. Przestrzega się przed używaniem nie oryginalnego przewodu zasilania lub zasilacza, może to być przyczyną uszkodzenia sprzętu i utraty gwarancji. Nie należy zginać ani zgniatać przewodów.

5. Przez wzgląd na ciągłe usprawnianie oprogramowania urządzenia, interfejs użytkownika może ulec zmianom po ściągnięciu aktualizacji bez uprzedzenia o tym użytkownika.

6. Nie wyklucza się wystąpienia w instrukcji drobnych nieścisłości.

7. Specyfikacja, kształt, wygląd oraz podany sposób działania urządzenia odnosi się do przykładowego wariantu produktu i podlega ciągłej ewolucji. Niektóre elementy instrukcji, zdjęcia, szkice oraz funkcje oprogramowania mogą różnić się od zakupionego modelu. W przypadku wystąpienia tego typu nieścisłości należy dostosować sposób obsługi urządzenia zgodnie z otrzymanym produktem.

8. Wykonanie podłączeń elektrycznych w samochodzie powinna zrealizować osoba o odpowiednim przeszkoleniu i doświadczeniu.

9. Modyfikacje układu elektrycznego oraz innych elementów auta muszą być nadzorowane przez Autoryzowany Serwis Obsługi danej marki aby uniknąć utraty gwarancji auta.

10. Pozostawienie urządzenia podłączonego do obwodu auta na dłuższy okres czasu (np. noc) bez przełączenia go w stan czuwania (suspend) doprowadzić może do rozładowania akumulatora auta lub/i rejestratora.

11. Urządzenie musi być ustawione w tryb nagrywania aby nagrywało i zabezpieczało materiał audio-wideo.

12. Głównym zadaniem urządzenia jest informowanie kierowcy w sposób dźwiękowy i wizualny o sytuacji na drodze podczas poruszania się pojazdu. Nagrywanie sytuacji kolizji stanowi funkcjonalność dodatkową.

Materiał wideo może zostać utracony w następujących przypadkach:

12.1. Wyciągnięcie karty SD podczas nagrywania może spowodować uszkodzenie lub całkowitą utratę bieżącego nagrania

12.2. W przypadku niepoprawnego wyłączenia lub nagłego odcięcia zasilania

bieżący materiał wideo może zostać utracony.

12.3. Kolizja drogowa, która spowoduje uszkodzenie mechaniczne rejestratora może być przyczyną utraty aktualnego nagrania.

12.4. Zdarzenie drogowe może spowodować poluzowanie karty pamięci lub uwolnienie jej z gniazda co uniemożliwi dalsze nagrywanie.

12.5 Specyficzne warunki atmosferyczne, pola magnetyczne, oraz niewłaściwe użytkowanie sprzętu może wywołać uszkodzenie plików lub utratę danych, za co producent urządzenia nie ponosi odpowiedzialności.

Prosimy o sprawdzenie wszystkich funkcjonalności zestawu przed jego trwałą instalacją w samochodzie aby wyeliminować możliwość powstania usterki podczas transportu i uniknąć niepotrzebnych kosztów montażu i demontażu.

UWAGA !!!

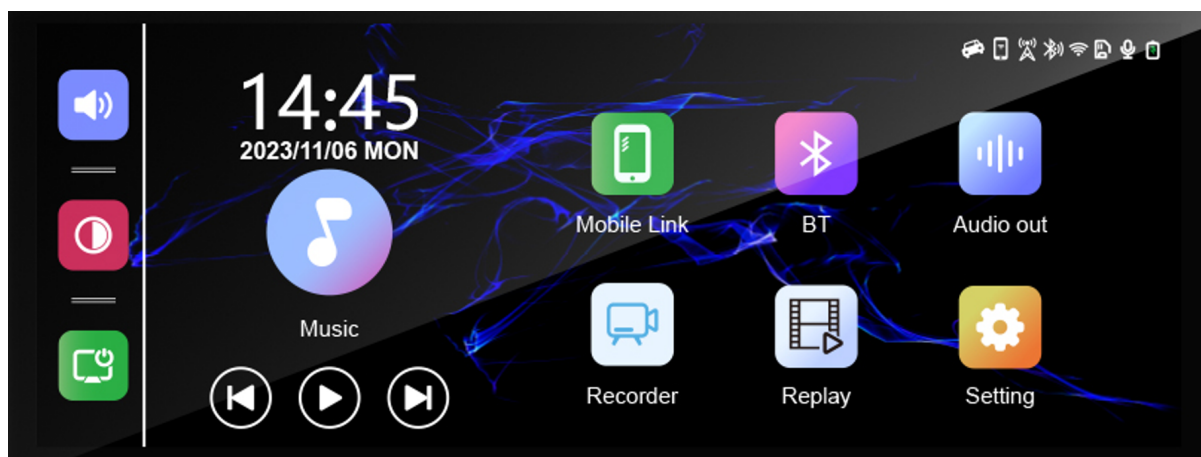
Kamery posiadają IP67 - tzn że można je podłączyć na zewnątrz pojazdu, są odporne na warunki atmosferyczne jednak nie można ich myć myjkami ciśnieniowymi. Do Tego wszelkie złącza należy zabezpieczyć woreczkami termokurczliwymi, same złącza pomiędzy kamerą a kablem nie posiadają IP67.

Specyfikacja:

Specyfikacja:

- Wielkość ekranu: pełnoekranowy, prostokątny, **10,26 calowy ekran** dotykowy HD IPS 1600x600
- Rozdzielczość przód: **4K 2160P@25fps**
- Rozdzielczość tył: **1080P@25fps (F/2.0)**, przewód: 6m
- Pamięć zewnętrzna: max. 128GB micro SD, Klasa 10
- Kąt widzenia kamery: **Przód 170°, tył 140°**
- Głośnik i mikrofon: Wbudowane
- Ilość kanałów wideo: 2
- Łączność WiFi: Obsługiwane
- Łączność Bluetooth: Obsługiwane

Panel główny interfejsu użytkownika: Panel główny interfejsu użytkownika:



(Music) - odtwarzacz plików dźwiękowych i muzyki

(Recorder) Rejestrator jazdy - wchodzimy w wybór kamery, przód - tył po przesunięciu palcem po ekranie w prawo lub lewo.

(Mobile Link) CarPlay i Android Auto - Wybór systemu z jakim będzie parowe urządzenie (w zależności od Iphone - CarPlay), Android Auto (smartfon oparty na Androidzie 11 lub wyższym + niektóre Samsungi z androidem 10)

Połączenie odbywa się w następujący sposób:

Urządzenie działa z prawie każdym telefonem z androidem 11 lub 12, oraz z niektórymi telefonami Samsunga z androidem 10. Do należytego użytkowania należy dać pełny dostęp do Bluetooth na telefonie i zezwolić na przesyłanie danych w 2 strony. Pamiętać trzeba też, że może zdarzyć się iż nie które telefony mogą mieć inny system przesyłu danych i nie być kompatybilne z urządzeniem.

- 1. Wybieramy na głównym ekranie Android Auto lub Carplay dla urządzenia Iphone.**
- 2. Łączymy telefon z urządzeniem poprzez bluetooth na telefonie będzie akceptacja parowania.**
- 3. Łączymy telefon z siecią WiFi urządzenia hasło 12345678.**
- 4. Po około 5-30 sekund na urządzeniu pojawi się automatycznie Android Auto.**

Ikona odtwarzacza nagrań

Ikona Daty i godziny - można zmienić datę

Ikona FM - służy do sparowania poprzez transmiter FM urządzenia z zestawem głośników w aucie poprzez radio.

Ikona BT - można wejść i sprawdzić czy urządzenie paruje się z naszym smartfonem.

Ikona Odtwarzanie - można odtworzyć nagrania znajdujące się na karcie SD

Ikona Jasność ekranu - można rozjaśnić ekran urządzenia

Ikona Ustawiać - wchodzimy do szerszego menu



1. Pozycja projekcyjna - możemy wybrać z której strony ma się pokazać kamera.
2. Rezolucja - zmieniamy rozdzielczość nagrań
3. Nagrywanie w pętli - można ustawić długość nagrań
4. Narażenie - możemy zmienić prędkość wyświetlaną w urządzeniu granica błędu -3/3
5. Czujnik G - wybieramy wrażliwość G-Sensora.
6. Upływający rekord - można ustawić aby nagrania były w mniejszej liczbie klatek na sekundę
7. Czas Parkowania - wybieramy długość nagrań w trybie parkingowym
8. Parking - wybieramy czułość trybu parkingowego
9. Znak Wodny Daty - możliwość zaznaczenia aby na nagraniu był znak wodny z datą i godziną
10. OSD samochodu - możliwość ustawienia numerów tablicy rejestracyjnej

11. Wygaszacz Ekranu - ustawiamy czas po którym ekran się wyłączy.
12. Ustawienia nagrywania - pozwala nagrywać lub nie dźwięk.
13. Język - wybór języka
14. Ustawienie czasu - pozwala ustawić datę i godzinę
15. Format daty - pozwala na ustawienie co ma być pierwsze dzień/miesiąc/rok
16. Częstotliwość - ustawienie pozwalające na zmianę odświeżania ekranu.
17. Kluczowa głośność - Dźwięki w menu.
18. Dźwięk rozruchu - Dźwięk przy starcie urządzenia.
19. Przełącznik WiFi - włączyć/ wyłączyć WiFi
20. Informacje o WiFi - tutaj można ściągnąć dodatkowy program do połączenia lusterka ze smartfonem
21. Formatuj SD - formatowanie karty **UWAGA przed włożeniem karty microSD do rejestratora należy ją sformatować w komputerze ExFat32 klaster 32kb/s. Następnie po włożeniu do rejestratora formatować w urządzeniu. Karta powinna być klasy 10 U3.**
22. Przywrócić ustawienia - przywraca fabryczne ustawienia rejestratora - **NIE UŻYWAMY BEZ WYRAŻNEJ ZGODY SERWISU FIRMY.**
23. Wersja - Numer wersji

Home Automation Sp. z o.o.
ul.Strzegomska 284/15, 54-432 Wrocław
Numer KRS: 0001013611
www.homeautomation.com.pl
Pomoc techniczna: tel: +48 571 393 381

Adres do zwrotów i reklamacji:

Home Automation Sp.z o.o.
ul.Strzegomska 284/15, 54-432 Wrocław
Zwrot / Reklamacja na paczkomat InPost:

WRO354M
ul.Strzegomska 284/15, 54-432 Wrocław
e-mail: biuro@homeautomation.com.pl
tel: +48 518 602 470