

Gratulujemy zakupu produktu Nolan N-com

N-com Interkom został zaprojektowany i zbudowany wg najnowszych technologii i z najlepszych materiałów. Długi i kompleksowy rozwój systemu pozwolił na osiągnięcie najwyższej jakości audio.

Zestaw N-com Bluetooth pozwala Ci na bezprzewodowe połączenie z twoim telefonem wyposażonym w funkcje Bluetooth. System może zostać rozszerzony o kabel interkom, by porozumiewać się wykorzystując połączenie kablowe pomiędzy dwoma kaskami Nolan N-Com, wyposażonymi w zestaw podstawowy dostosowany do danego typu kasku.

System może zostać rozszerzony o kabel multimedialny, dzięki któremu połączysz się z takimi urządzeniami jak odtwarzacze CD i MP3, systemami nawigacji satelitarnej itp., które z zasady są wyposażone w 3,5 mm gniazdo słuchawkowe.

Jeżeli obydwa kaski są wyposażone w moduł Bluetooth, dodatkowo poza bezprzewodowym połączeniem z telefonem dostępne dla nich jest także bezprzewodowe połączenie interkom

Spis treści

- 1 Bezpieczeństwo użytkowania
 - 1.1 Standardy referencyjne
 - 1.2 Bezpieczeństwo na drodze
 - 1.3 Włączanie systemu w bezpiecznym środowisku
 - 1.4 Poprawne użytkowanie
 - 1.5 Wykwalifikowany personel
 - 1.6 Akcesoria i zasilanie
 - 1.7 Recycling
- 2 Zawartość opakowania
- 3 Montaż
 - 3.1 Schemat działania
 - 3.2 Procedura montażowa
- 4 Funkcje podstawowe
 - 4.1 Włączanie systemu
 - 4.2 Wyłączanie systemu
 - 4.3 Regulacja poziomu głośności
 - 4.4 Włączanie i wyłączanie trybu intercom
- 5 Użytkowanie z telefonem komórkowym
 - 5.1 Połączenie N-Com-a z telefonem posiadającym Bluetooth
 - 5.2 Obsługa profilu Handsfree (HF)
 - 5.3 Odebranie rozmowy
 - 5.4 Odrzucenie rozmowy
 - 5.5 Nawiazanie rozmowy
 - 5.6 Wybieranie głosowe oraz funkcje zaawansowane.
- 6 N-Com Bluetooth jako Interkom
 - 6.1 Interkom przez kabel
 - 6.2 Interkom przez Bluetooth
 - 6.2.1 Połączenie 2 zestawów Bluetooth
 - 6.2.2 Używanie interkomu Bluetooth
- 7 Użytkowanie systemu z innymi urządzeniami audio
 - 7.1 Połączenie kablem multimedialnym
 - 7.2 Funkcja "Mute"
- 8 Diagram obsługi urządzenia
- 9 Zasilanie
 - 9.1 Montaż baterii
 - 9.2 Uwagi dotyczące akumulatorów
 - 9.3 Ładowanie
 - 9.4 Sygnał rozładowania baterii
- 10 Konserwacja
- 11 Produkty N-Com
 - 11.1 Zestaw podstawowy
 - 11.2 Zestaw intercom
 - 11.3 Zestaw bezprzewodowy
 - 11.4 Kabel do telefonu komórkowego
 - 11.5 Kabel multimedialny
 - 11.6 Kabel intercom
 - 11.7 Zestaw modułowy N-Com
- 12 Gwarancja

- 1.1 Warunki gwarancyjne
 - 1.2 Wyjątki i ograniczenia gwarancji
 - 1.3 Ważność ograniczonej gwarancji
 - 1.4 Procedura przekazywania gwarancji
- 2 Formularz gwarancyjny

1. OSTRZEŻENIA I BEZPIECZEŃSTWO

Przeczytaj uważnie instrukcję użytkownika, jak również instrukcję innych zestawów N-COM, których będziesz używał razem z zestawem bezprzewodowym. Przeczytaj proste zasady wyszczególnione poniżej. Niestosowanie się do poniższych zasad może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

Uwaga: Ten produkt nie może być używany w oficjalnych lub nieoficjalnych zawodach sportowych, wyścigach i jakichkolwiek zawodach motocyklowych lub podobnych.

Uwaga: Zamontowanie zestawu bezprzewodowego N-COM do kasku powoduje wzrost jego wagi o 60g.

Ostrzeżenie: Elektroniczne podzespoły N-COM zamontowane w kasku nie są wodoodporne. Upewnij się, żeby wewnątrz kasku, za wyjątkiem wyściółki wewnętrznej kasku, nie zamokło, gdyż spowoduje to uszkodzenie systemu. Jeśli zamoknie system, wymontuj go z kasku razem z wyściółką wewnętrzną i wysusz je. Odłącz baterię i pozostaw całość do wyschnięcia.

1.1. Informacje ogólne

Produkty z serii N-COM są zgodne ze standardami podanymi w poniższej tabeli:

Zestaw Podstawowy zgodny z Dyrektywą 89/336/CEE

Zestaw Interkom zgodny z Dyrektywą 73/23/CEE oraz 89/336/CEE

Zestaw Bluetooth zgodny z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i innymi warunkami Dyrektywy 99/5/CE

Bluetooth jest znakiem zastrzeżonym i należy do BLUETOOTH SIG, Inc.

1.2. Bezpieczeństwo na drodze

Postępuj zgodnie z przepisami ruchu drogowego. Podczas jazdy na motocyklu, twoje ręce powinny być zawsze zajęte prowadzeniem pojazdu. Jakiegokolwiek czynności z systemem N-COM muszą być wykonane podczas postoju pojazdu. Szczególnie:

- Ustaw swój telefon komórkowy na automatyczny odbiór (aby wykonać tę czynność zapoznaj się z instrukcją obsługi swojego telefonu komórkowego). Jeśli twój telefon komórkowy nie jest wyposażony w tę funkcję, najpierw zatrzymaj pojazd w bezpiecznym miejscu, stosownie do przepisów ruchu drogowego i następnie odbierz telefon.
- Nie wykonuj żadnych rozmów telefonicznych w trakcie jazdy. Zatrzymaj swój pojazd w bezpiecznym miejscu, stosownie do przepisów ruchu drogowego i następnie wykonaj rozmowę telefoniczną.
- Wyreguluj głośność tak, aby nie przeszkadzała w jeździe i pozwalała ci wyraźnie słyszeć otaczające cię dźwięki.
- Nie używaj telefonu komórkowego podczas jazdy.
- W każdym przypadku postępuj z zasadami ruchu drogowego i pamiętaj, że prowadzący motocykl musi się bezwzględnie dostosować do warunków panujących na drodze.

1.3. Włączanie systemu w bezpiecznych warunkach

- Podczas używania systemu N-COM, postępuj zgodnie ze wszystkimi zasadami i instrukcjami związanymi z użytkowaniem telefonu komórkowego.
- Nie włączaj swojego telefonu komórkowego ani systemu N-COM w miejscach, gdzie to zabronione lub gdzie obce źródła sygnałów mogą powodować zakłócenia lub niebezpieczne sytuacje.
- Wyłącz system podczas tankowania. Nie używaj systemu N-COM na stacjach benzynowych. Nie używaj urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych lub chemicznych produktów.
- Wyłącz system w pobliżu materiałów wybuchowych.

Poprawne użytkowanie

- Używaj produktu tylko w normalnej pozycji, tj. opisanej w dokumentacji produktu
- Nie próbuj demontażu, manipulacji lub modyfikacji jakiegokolwiek części systemu N-com

1.5 Wykwalifikowany personel

- Tylko wykwalifikowany personel może zapewnić pomoc techniczną. W przypadku jakiegokolwiek awarii, zawsze zwracaj się do lokalnego dealera
- Kask służy bezpieczeństwu. Manipulacja nim lub elektronicznym systemem w jego wnętrzu, poza unieważnieniem gwarancji, może prowadzić do wielu niebezpiecznych sytuacji.

1.6 Akcesoria i zasilanie

- Używaj tylko baterii, ładowarek i akcesoriów dopuszczonych przez Nolana dla poszczególnych modeli kasku

- Używanie akcesoriów innych niż zalecane może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji i unieważnia gwarancję
- Skontaktuj się z lokalnym dealerem by sprawdzić dostępność dopuszczonych akcesoriów
- Przy odłączaniu kabla zasilającego jakiegokolwiek z akcesoriów lub ładowarki zawsze chwytaj za wtyczkę a nie ciągnij za kabel
- Nie używaj baterii do celów innych niż te zalecane
- Nigdy nie używaj baterii lub ładowarek które wydają się być uszkodzone
- Nie zwieraj baterii
- Przechowuj baterię w temperaturze 10°C – 35°C
- Zagrożenie ogniem lub eksplozją: nie wrzucać baterii do ognia i nie wystawiać ich na działanie wysokiej temperatury
- Nie wyrzucaj baterii razem z zwykłymi śmieciami. Powinny zostać zutylizowane wg lokalnych przepisów

1.7 Recykling

Jak zdemontować system z kasku znajdziesz w tej instrukcji oraz w innych instrukcjach części systemu N-Com.

Po demontażu, utylizuj go wg poniższych instrukcji:

- jeżeli produkt posiada symbol przekreślonego kosza na śmieci, oznacza to iż jest objęty Europejską dyrektywą 2002/96/EC
- wszystkie elektryczne i elektroniczne produkty powinny zostać wyrzucone nie z zwykłymi śmieciami, ale na specjalne składowiska wyznaczone przez rząd lub władze lokalne
- poprawna utylizacja zbędnego sprzętu pomaga zapobiegać negatywnym efektom dla zdrowia człowieka oraz środowiska
- nie wyrzucaj baterii wraz z zwykłymi śmieciami
- wszystkie baterie jak i części elektryczne i elektroniczne muszą być rozebrane, oddzielone i zabrane do wyspecjalizowanych stacji recyklingu

2. Zawartość opakowania

Zestaw N-Com Bluetooth zawiera:

3. Montaż

3.1 Schemat działania

Poniższy schemat przedstawia możliwe połączenia systemu N-Com Bluetooth:

3.2 Procedura montażowa

Uwaga: Aby móc używać systemu N-Com Intercom, obydwa kaski Nolan N-Com muszą być wyposażone w zestaw podstawowy (sprzedawany osobno). Szczegółowe informacje jak zamontować zestaw podstawowy można znaleźć w instrukcji dołączonej do zestawu podstawowego.

Uwaga: Nim zaczniesz korzystać z zestawu N-Com Intercom, bateria musi zostać naładowana w sposób opisany w rozdziale 9

Kask kierującego:

- Włóż baterię w miejsce dla niej przeznaczone w zestawie podstawowym (patrz szczegółowe instrukcje przy zestawie podstawowym). Kask kierującego wyposażony będzie w baterię oraz w panel sterowania.
- Po umieszczeniu zestawu podstawowego w kasku, umieść samoprzylepną uszczelkę wokół 10 pin-owego gniazda w następujący sposób
 - Usuń zaślepkę z napisem N-com z kasku (rys 2)
 - Usuń folię ochronną z uszczelki
 - Przyklej uszczelkę wokół 10 pin-owego złącza jako pokazano na rysunkach 3 i 4

Włóż panel sterowania w miejsce dla niego przeznaczone (rys 5). Najpierw umieść stronę przednią, następnie wciśnij panel sterowania aż do kliknięcia zaczepów (rys 6). Aby wyjąć panel sterowania, naciśnij jednocześnie oba zaczepy aż do zwolnienia panelu (rys 7).

Uwaga: Nie wystawiaj kasku na różne zjawiska atmosferyczne bez panelu sterowania oraz ochronnej obudowy dołączonej do kasku.

4. Funkcje podstawowe

Wszystkie funkcje systemu N-Com mogą zostać uruchomione przy użyciu 3 przycisków umieszczonych na panelu sterującym: “▲”, “ON”, “▼”. Każde polecenie jest potwierdzane specjalnym sygnałem dźwiękowym zależnym od wybranej funkcji. Oznacza to iż możesz używać wszystkich funkcji podczas noszenia kasku

4.1. Włączanie systemu

- Umieść panel sterowania intercomem w odpowiedniej obudowie w kasku
- Naciśnij przycisk “ON” i przytrzymaj 2 sekundy aż zapalą się diody i usłyszysz dźwięk w słuchawce

- Zwolnij przycisk
- Dioda przycisku "ON" zacznie powoli migać. Przy włączeniu systemu, automatycznie otwierane jest połączenie interkom.

4.2 Wyłączanie systemu

- Naciśnij przycisk "ON" i przytrzymaj go wciśnięty przez ok. 4 sekundy aż usłyszysz niski dźwięk i dioda zgaśnie.

4.3 Regulacja poziomu głośności

- Włącz system

Naciskaj przyciski "▲" i "▼" by dostosować głośność.

Głośność jest 7 stopniowa, od najcichszego do najgłośniejszego. Za każdym naciśnięciem "▲" i "▼" (potwierdzone dźwiękiem w słuchawce) poziom głośności jest odpowiednio zwiększany lub zmniejszany aż do osiągnięcia najwyższej lub najmniejszej wartości (odpowiednio potwierdzone wysokim lub niskim dźwiękiem w słuchawce)

Ostrzeżenie: Telefony komórkowe (oraz inne urządzenia które można podłączyć do systemu N-Com) są wyposażone w własny system regulacji głośności. Dostosuj głośność podłączanego urządzenia do oczekiwanej głośności podczas jazdy.

Uwaga: Słuchanie na wysokich poziomach głośności może rozpraszać uwagę podczas jazdy i prowadzić do niebezpiecznych sytuacji lub ograniczyć słyszenie dźwięków z otoczenia.

4.4 Włączanie i wyłączanie trybu intercom

Wyłączanie:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk "ON" przez około 3 sekundy

Uwaga: Jeżeli jesteś podłączony do w trybie intercom z innym kaskiem (przy użyciu kabla intercom lub modułu Bluetooth) i chciałbyś wykonać telefon, powinieneś się rozłączyć przed rozpoczęciem rozmowy

Włączanie

- Naciśnij i przytrzymaj przez ok. 2 sekundy "▲" (podwójny sygnał w słuchawkach)

Uwaga: Jeżeli dwa kaski są połączone w trybie intercom przez Bluetooth, połączenie intercom można przywrócić tylko przez kask kierującego (patrz rozdział 6.2.2 "Używanie interkomu Bluetooth").

Uwaga: W wypadku jakiegokolwiek awarii, system może zostać zresetowany. Wystarczy wyjąć panel sterowania z kasku i ponownie go włożyć.

5. Użytkowanie z telefonem komórkowym

Aby system N-Com Bluetooth działał z telefonem komórkowym, telefon musi najpierw zostać skojarzony z systemem N-com

5.1 Połączenie N-Coma z telefonem posiadającym Bluetooth

Aby dwa urządzenia Bluetooth były w stanie się komunikować muszą zostać skojarzone, inaczej mówiąc sobie "przedstawione".

Telefony używają 2 różnych sposobów skojarzenia: profil Headset (HS) oraz profil Handsfree (HF).

Jeżeli możliwe, sprawdź który z trybów jest używany przez twój telefon na www.nolan.it. Zaleca się jednak sprawdzenie obydwu trybów, by sprawdzić który działa lepiej w danym telefonie. System N-Com Bluetooth współpracuje z obydwoma standardami HS i HF.

System N-Com Bluetooth jest widziany jako słuchawka Bluetooth. Sprawdź w instrukcji dołączonej do telefonu w dziale połączenie Bluetooth, by zweryfikować proces połączenia, jako że ten może się różnić w zależności od modelu telefonu.

Jeżeli zapoznałeś się już z kojarzeniem telefonu, przejdź to skojarzenia kasku.

- Upewnij się że panel sterujący jest wyłączony
- Wciśnij i przytrzymaj środkowy przycisk "ON". Po 3 sekundach panel się włączy; przytrzymaj wciśnięty przycisk przez kolejne 3 sekundy, do czasu, aż diody zaczną szybko mrugać a panel sterujący wyda wysokotonowy dźwięk, oznaczający fazę kojarzenia sprzętu. Kask znajduje się z fazy kojarzenia Headset (HS).
 - Aby uruchomić tryb Handsfree (HF), wykonuj te same czynności co poprzednio, jednakże po wejściu w tryb HS trzymaj przycisk "ON" wciśnięty przez kolejne 3 sekundy. Usłyszysz kolejny dźwięk a diody będą migać jeszcze szybciej, wskazując na tryb HF
- Podczas gdy kask jest w trybie kojarzenia (HF lub HS) wykonaj wyszukiwanie urządzeń Bluetooth wg zaleceń dla danego telefonu.

Uwaga: W wypadku gdy będziesz zmuszony powtórzyć procedurę, wyłącz system i zacznij od pkt.A Proces kojarzenia można wywoływać wielokrotnie bez obawy o uszkodzenie systemu.

- D) Nazwa N-Com HS (lub HF, w zależności od profilu) pojawi się na liście znalezionych urządzeń.
- E) Wybierz urządzenie N-Com HS (lub HF) w telefonie
- F) Kiedy telefon poprosi o hasło, wpisz 0000 (cztery zera)
- G) Kask potwierdzi zakończenie procesu skojarzenia przez sygnał w słuchawce oraz przez wolno mrugające diody.

Uwaga: Jeżeli proces kojarzenia urządzeń nie przebiegł pomyślnie, wyłącz system i przeprowadź procedurę od początku. Można ją powtarzać kilkakrotnie bez obaw o uszkodzenie systemu.

- H) Wyłącz telefon oraz system N-Com, a następnie włącz. Pozwoli to na zapisanie ustawień. By sprawdzić że telefon oraz system N-Com są połączone, wykonaj telefon na aparat skojarzony z kaskiem.

Uwaga: Dane o urządzeniach skojarzonych są przechowywane w systemie i w telefonie nawet jeżeli ww. urządzenia są wyłączone. Procedura kojarzenia urządzeń może więc zostać wykonana tylko raz, lub do czasu wymiany telefonu lub systemu N-Com.

Uwaga: Nie wykonuj procedury kojarzenia urządzeń podczas jazdy

Uwaga: Jeżeli podłączysz telefon do modułu Bluetooth za pomocą kabla, telefon powinien być ustawiony na automatyczne odbieranie rozmów.

5.1 Obsługa profilu Handsfree (HF)

Niektóre telefony używając profilu HF wymagają, aby połączenie Bluetooth było włączone. By to zrobić, krótko naciśnij przycisk "ON". W celu uzyskania dodatkowych informacji przeczytaj instrukcję telefonu. Jeżeli połączenie zostało nawiązane, nie będzie można komunikować się z innym kaskiem wyposażonym w moduł Bluetooth.

- By nawiązać połączenie z telefonem, krótko naciśnij przycisk "ON"
- By zakończyć połączenie z telefonem, jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przez ok. 2 sekundy przyciski "▲" i "▼"
- Aby przekazać nadchodzącą rozmowę z kasku do telefonu (funkcja przenoszenia rozmowy) naciśnij jednocześnie "▲" i "▼" i przytrzymaj przez około 2 sekundy

5.2 Odebranie rozmowy

Odebranie z użyciem kasku

- Rozmowa przychodząca (dźwięk który zastępuje dzwonienie: typ dźwięku zależy od typu komórki)
- Zatrzymaj pojazd w odpowiednim miejscu w zgodności z przepisami ruchu drogowego
- Krótko naciśnij przycisk "ON"
- Aby zakończyć rozmowę naciśnij i przytrzymaj ok. 2 sekundy przycisk "ON" (w następstwie usłyszymy 2 dźwięki)

Uwaga: Niektóre funkcje telefonów jak np. tryb „Mute” itp. mogą nie przekazywać sygnału dzwonka do kasku. W takim wypadku sprawdź jak działają nim zaczniesz używać systemu podczas jazdy.

Uwaga: Nie wszystkie telefony umożliwiają odbiór rozmowy przy użyciu kasku. Zależy to od oprogramowania telefonu a nie od systemu N-Com. W wypadku jeżeli telefon nie umożliwia odbioru rozmowy w ww. sposób, użyj funkcji odebranie automatyczne (patrz niżej).

Uwaga: Nie wszystkie telefony wysyłają sygnał dzwonka do kasku (do dowolnego typu słuchawek). W takim wypadku, włącz wibracje w telefonie by dowiedzieć się o nadchodzącym połączeniu.

Uwaga: Jeżeli kaski są w trybie interkom w trakcie nadejścia połączenia, połączenie z pasażerem jest automatycznie rozłączane.

Uwaga: Jeżeli jesteś połączony kablem z pasażerem, będzie on mógł słyszeć Twój głos podczas trwania rozmowy.

Uwaga: Nie odbieraj rozmów podczas jazdy.

Odebranie automatyczne:

- Przełącz swój telefon w tryb automatycznego odbierania rozmów gdy jest podpięty do słuchawki
- Przy nadchodzącym połączeniu, telefon automatycznie odbierze rozmowę. Jeżeli jesteś połączony z pasażerem (kablem bądź przez Bluetooth), połączenie zostaje automatycznie zerwane.

Uwaga: Po zakończeniu rozmowy, interkom można ponownie włączyć naciskając i przytrzymując przez ok. 2 sekundy przycisk "▲" (podwójny sygnał w słuchawkach)

5.1 Odrzucenie rozmowy (tylko tryb HF)

- Rozmowa przychodząca (dźwięk który zastępuje dzwonienie: typ dźwięku zależy od typu komórki)
- Zatrzymaj pojazd w odpowiednim miejscu w zgodności z przepisami ruchu drogowego
- Naciśnij i przytrzymaj ok. 3 sekundy przycisk "ON"

5.2 Nawiązanie rozmowy

- Zatrzymaj pojazd w odpowiednim miejscu w zgodności z przepisami ruchu drogowego
- Rozłącz pasażera naciskając i przytrzymując przez ok. 3 sekundy przycisk "ON"
- Wykonaj telefon jakbyś normalnie dzwonił z telefonu komórkowego.
- Po zakończeniu rozmowy, interkom można ponownie włączyć naciskając i przytrzymując przez ok. 2 sekundy przycisk "▲" (sygnał w słuchawkach)

Uwaga: Niektóre aparaty wymagają uruchomionego połączenia Bluetooth przed wykonaniem telefonu, co można zrobić naciskając "ON". Inne telefony automatycznie przekazują rozmowę do kasku, bez naciskania czegokolwiek. Dodatkowych informacji szukaj w instrukcji dołączonej do telefonu.

Uwaga: Nie wykonuj żadnych telefonów podczas jazdy

5.6 Wybieranie głosowe oraz funkcje zaawansowane.

Niektóre telefony umożliwiają komend głosowych. By wydać polecenie głosowe:

- Rozłącz pasażera przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku "ON" przez ok. 3 sekundy.
- Krótko naciśnij przycisk "ON" by włączyć tryb wydawania poleceń głosowych. Następnie za pomocą głosu możemy sterować telefonem.

Uwaga: Jeżeli telefon to umożliwia, warto nagrać polecenia głosowe prosto z kasku. To ułatwi rozpoznawanie poleceń podczas wydawania ich bezpośrednio z kasku.

Uwaga: W przypadku awarii, system można zresetować. Aby to wykonać wyjmij panel sterowania z kasku a następnie włóż go spowrotem.

6. N-Com Bluetooth jako Interkom

Dzięki N-Com Bluetooth można połączyć 2 kaski w trybie interkom. Istnieją 2 typy połączenia interkom:

- Interkom przez kabel, przy użyciu specjalnego kabla interkom (Patrz rozdział 11.7)
- Interkom przez Bluetooth, przy 2 kaskach wyposażonych w moduł Bluetooth (Patrz rozdział 11.7)

6.1 Interkom przez kabel

- By móc używać N-Com Bluetooth jako interkom przy użyciu kabla, trzeba zakupić kabel interkom do podłączenia 2 kasków (sprzedawany osobno)
- Wyposaż kask kierującego w system Bluetooth oraz zestaw podstawowy
- Wyposaż kask pasażera w zestaw podstawowy (podstawowa karta chipowa dostarczana wraz z zestawem podstawowym musi zostać umieszczona w miejscu do tego przeznaczonym pod zaślepką ochronną. Szczegółową procedurę montażu znajdziesz w instrukcji dołączonej do zestawu podstawowego)
- Połącz kask kierującego do kasku pasażera przy użyciu kabla interkom w następujący sposób (rys 8)
 - złączka 1 do gniazda mały jack (średnica 2,5 mm) do kasku kierującego
 - złączka 2 do gniazda duży jack (średnica 3,5 mm) do kasku pasażera

Uwaga: Jeżeli podłączasz kabel interkom przy włączonym systemie, system może automatycznie się wyłączyć by ochronić się przed możliwymi zwarciami (nie jest uszkodzony). Jeżeli taka sytuacja nastąpi, włącz system po poprawnym podłączeniu kabla.

Uwaga: Jeżeli podłączysz kabel interkom na odwrót, komunikacja pomiędzy 2 kaskami nie będzie możliwa. Nie ma ryzyka uszkodzenia systemu jeżeli to nastąpi.

6.2 Interkom przez Bluetooth

- Wyposaż kask kierującego w system Bluetooth oraz zestaw podstawowy
- Wyposaż kask pasażera w zestaw podstawowy oraz system Bluetooth

By 2 systemy Bluetooth mogły się komunikować, muszą zostać skojarzone, inaczej mówiąc muszą zostać sobie przedstawione.

6.2.1. Konfiguracja dwóch Zestawów Bluetooth

1. Ustaw oba kaski blisko siebie (w odległości do 3m). Upewnij się, że moduł Bluetooth jest wyłączony.

2. Naciśnij przycisk „ON” i przytrzymaj. Moduł uruchomi się po 3 sek. Przytrzymaj znowu przycisk przez następne 3 sek., aż dioda będzie szybko migać i usłyszysz brzęczący dźwięk z modułu, oznaczający tryb konfiguracji.
 3. Powtórz czynności aby uruchomić tryb konfiguracji w drugim kasku.
 4. Gdy oba kaski są w trybie konfiguracji (wszystkie diody migają) krótko naciśnij przycisk „ON” na module w kasku kierującego. Jeśli tego nie zrobisz, konfiguracja nie zakończy się pomyślnie.
 5. Po kilku sekundach sygnały modułów odnajdą się i skonfigurują, a brzęczący sygnał oznajmi włączenie się trybu Interkom.
 6. Wyłącz oba moduły, aby konfiguracja została zapisana w ich pamięci.
- W przypadku, gdy nie powiedzie się procedura konfiguracji, wyłącz oba moduły i powtórz na nowo czynności, zaczynając od punktu 1.

Ważne: Obecność innych źródeł Bluetooth podczas konfiguracji może spowolnić operację lub bardzo ją utrudniać.

Ważne: Jeśli najpierw dokonałeś konfiguracji Bluetooth ze swoim telefonem komórkowym, upewnij się, że wciąż jest ona prawidłowa. W przeciwnym wypadku skonfiguruj Bluetooth ze swoją komórką jeszcze raz.

Wszystkie konfiguracje są zapisane w pamięci nawet po wyłączeniu modułów. Niestety, procedura konfiguracji musi być powtarzana zawsze w przypadku użycia innych systemów od tych już skonfigurowanych.

Uwaga: Nie wolno wykonywać procedury konfiguracji podczas prowadzenia pojazdu.

6.2.2. Używanie Bluetooth jako Interkom

Aby używać Zestawu Bluetooth w trybie Interkom, oba Zestawy Bluetooth muszą być najpierw skonfigurowane, w sposób opisany powyżej.

Najpierw włącz moduł pasażera, a potem moduł kierującego. Kiedy jest włączony, moduł kierującego szuka sygnału modułu pasażera. Gdy już znajdzie, tryb Interkom automatycznie się uruchomi.

Ważne: Jeśli najpierw włączysz moduł kierującego lub jeśli w jakiegokolwiek innej sytuacji gdy połączenie Bluetooth się straci (odległość pomiędzy modułami w kaskach przekracza 10 metrów lub gdy połączenie jest świadomie wyłączone), po prostu naciśnij klawisz „▲” w module kierującego i przytrzymaj go przez 2 sekundy (aż usłyszysz sygnał dźwiękowy), aby uaktywnić funkcję wyszukiwania.

Tylko moduł kierującego może włączyć tryb Interkom, ale oba moduły mogą go wyłączyć.

7. Użytkowanie systemu z innymi urządzeniami audio

System N-Com jest przygotowany do współpracy z różnymi urządzeniami audio, które mogą być podłączone przy użyciu kabla multimedialnego (sprzedawany osobno).

Możesz słuchać MP3, radia lub łączyć się z satelitarnym systemem nawigacji i in. poprzez 3,5mm wyjście słuchawkowe, w które generalnie wyposażone są te urządzenia.

UWAGA: Stosownie do przepisów ruchu drogowego, odsłuch innych urządzeń nie może przeszkadzać podczas prowadzenia pojazdu, co jest rzeczą pierwszorzędną. Wszystkie urządzenia elektroniczne, w tym system N-COM, muszą być obsługiwane po zatrzymaniu pojazdu, stosownie do przepisów ruchu drogowego.

UWAGA: Zbyt głośny odsłuch może spowodować brak koncentracji i być przyczyną zagrożenia dla kierującego, stwarzając niebezpieczeństwo braku zdolności słyszenia dźwięków zewnętrznych.

7.1 Połączenie przy użyciu kabla multimedialnego.

- złącze 3 (3 bieguny – z czerwonym paskiem) do wejścia audio (Rys.9).
- złącze 4 (4 bieguny) do wejścia kasku (Rys.9).

Ważne: Dźwięk przychodzący ze źródła połączonego z kaskiem jest słyszalny przez kierującego i pasażera. W przypadku, gdy pasażer nie chce słuchać, można go odłączyć.

7.2 Funkcja “Mute”

Funkcja “Mute” odłącza obydwie mikrofony, pozwalając słuchać bez możliwych zakłóceń z zewnątrz.

Włączenie: Naciśnij i przytrzymaj przez około 2 sekundy klawisz “▲” (podwójny sygnał w słuchawkach)

Wyłączenie: Naciśnij i przytrzymaj przez około 2 sekundy klawisz “▼” (podwójny sygnał w słuchawkach)

8. Diagram obsługi urządzenia

	“ON” krótko	“ON” 3 sekundy	“ON” 4 sekundy	“▲” krótko	“▼” krótko	“▲” 2 sekundy	“▼” 2 sekundy	“▲” i “▼” przez 2 sekundy
Włączanie		X						
Wyłączenie			X					
Głośność +				X				
Głośność -					X			
Odebranie telefonu	X							
Komendy głosowe	X							
Odłożenie sluchawki/ odrzućcie rozmowy		X						
Wyłączenie interkomu		X						
Włączenie interkomu						X		
Wyłączenie mikrofonu							X	
Włączenie mikrofonu						X		
Wyszukiwanie sprzętu (przy wyłączonym systemie)			X					
Odłożenie sluchawki (profil HF)	X							
Odebranie telefonu (profil HF)								X
Przeniesienie rozmowy (profil HF)								X

9. Zasilanie

9.1 Montaż baterii

Akumulatorki muszą być założone do zestawu podstawowego. Szczegółowe informacje jak zamontować baterię można znaleźć w instrukcji do zestawu podstawowego.

9.2 Uwagi dotyczące akumulatorów

Urządzenie jest zasilane przez akumulator. Nowe akumulatory osiągają najwyższą wydajność po ok. 3-krotnym rozładowaniu i załadunku. Z czasem pojemność akumulatora spada. Jeżeli podczas rozmowy zauważysz zbyt skrócony czas w stosunku do nowego akumulatora, trzeba go wymienić.

Uwaga: Używaj tylko akumulatorów, ładowarek i akcesoriów zaaprobowanych przez Nolana do twojego modelu urządzenia.

- Rozłączaj ładowarkę z sieci i urządzenia jeżeli z niej nie korzystasz. Nie zostawiaj akumulatora podłączonego do sieci przez długi okres czasu. Skrajne temperatury mogą mieć wpływ na pojemność ładowania
- Nie używaj akumulatorów do celów im nie przeznaczonych. Nigdy nie ładuj uszkodzonych akumulatorów
- Nie zwieraj akumulatora
- Przechowuj akumulator w temperaturze 10°C – 35°C

- Nie wrzucaj akumulatorów do ognia! Trzeba je utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Używaj tylko dołączonej ładowarki. Nie ładuj akumulatora przy użyciu innych urządzeń
- Jeżeli system nie będzie używany przez dłuższy okres czasu, usuń panel sterujący z kasku.

9.3 Ładowanie

Akumulator powinien być sformatowany po ok. 10 godzinach. Aby zachować optymalną wydajność zaleca się przy pierwszych ładowaniach ładować do pełna. Później można ładować już krócej. Jeżeli to jednak możliwe, zaleca się a każdym razem ładować do końca.

- 1) Podłącz ładowarkę do sieci.
- 2) Podłącz ładowarkę do odpowiedniego gniazda w kasku (rys 11)
- 3) Po zakończeniu ładowania wyciągnij wtyczkę z kasku i wyjmij ładowarkę z sieci (Czas ładowania ok. 3 godziny)

9.4 Sygnał rozładowania baterii

Podczas działania, system informuje o wyczerpaniu baterii i przechodzi w tryb rezerwy. Kiedy akumulator posiada energii na mniej niż 2 godziny, także przyciski “▲” i “▼” zaczynają mrugać. Oprócz tego system co ok. 6 minut będzie nadawał 3 sygnały dźwiękowe (tryb rezerwy)

10. KONSERWACJA

N-COM nie wymaga żadnych specjalnych działań konserwacyjnych.

W przypadku, gdy zestaw jest używany w deszczu, wyjmij moduł z gniazda i wysusz go w pokojowej temperaturze. Wytrzyj kask, jeśli jest mokry, zwłaszcza miejsca połączeń.

W przypadku, gdy zestaw zamókł kilkakrotnie, może się pojawić rdza lub korozja, która nie pozwoli na połączenie styków elektronicznych. W tym przypadku zaleca się oczyścić styki gniazda w skorupie i na module, używając alkoholu lub innego antykorozyjnego środka.

11. GAMA PRODUKTÓW N-COM

11.1. Zestaw Podstawowy

To jest minimum wyposażenia, które można łatwo zamontować do kasku Nolan przygotowanego na zamontowanie systemu komunikacji N-COM. Zawiera parę słuchawek oraz mikrofon.

11.2. Zestaw Interkom

To zestaw do komunikacji Interkom za pomocą kabla, który pozwala na komunikację kierującego z jego pasażerem (oba kaski Nolan muszą być przystosowane do zamontowania systemu komunikacji N-COM i muszą mieć zamontowany Zestaw Podstawowy).

Opakowanie zawiera: moduł Interkom, kabel Interkom, baterię, ładowarkę baterii.

11.3. Zestaw Bluetooth

To zestaw do bezprzewodowej komunikacji w technologii Bluetooth, która pozwala na połączenie z telefonem komórkowym, posiadającym Bluetooth lub/i z drugim kaskiem wyposażonym z Zestaw Bluetooth (oba kaski Nolan muszą być przystosowane do zamontowania systemu komunikacji N-COM i muszą mieć zamontowany Zestaw Podstawowy).

Opakowanie zawiera: moduł Bluetooth, baterię, ładowarkę baterii.

11.4. Kabel do telefonu komórkowego

To kabel zapewniający połączenie telefonu komórkowego z systemem N-COM.

Rodzaj kabla N-COM oferowany jest w zależności od modelu telefonu komórkowego.

11.5. Kabel Multimediałny

To kabel N-COM, który pozwala połączyć zewnętrzne urządzenia audio wyposażone w 3,5mm wyjście słuchawkowe.

11.6. Kabel Interkom

To kabel łączący dwa kaski wyposażone w system N-COM.

11.7. Warianty połączeń systemu N-COM

11. WARUNKI OGRANICZONEJ GWARANCJI

Poprzez ten **CERTYFIKAT OGRANICZONEJ GWARANCJI** Nolan® gwarantuje, że w momencie zakupu produktu, wolny on jest od wszelkich materiałowych i fabrycznych wad.

Zaleca się:

- Przeczytać uważnie zalecenia instrukcji celem bezpiecznego użytkowania.
- Przeczytać warunki gwarancji.
- Zachować paragon zakupu. W razie naprawy gwarancyjnej należy go okazać. W tym przypadku produkt musi być przyjęty przez Dealera, u którego dokonano zakupu.

11.1. Obsługa gwarancji

W przypadku uszkodzeń objętych certyfikatem ograniczonej gwarancji, wychodzących na jaw w ciągu 2 (dwóch) lat od daty zakupu, potwierdzonej wpisem w załączonym formularzu rejestracyjnym, Nolan® będzie je respektować, poprzez sieć dystrybutorów i następnie weryfikację uszkodzenia, celem naprawy bądź wymiany uszkodzonego produktu.

Nolan® dostarczy wszelkie materiały i dokona wszelkich starań, aby naprawić uszkodzenie, za wyjątkiem przypadków,

kiedy uszkodzenie zakwalifikowano do opisanych poniżej, nazwanych „Wykluczenia i ograniczenia gwarancji”.

11.2. Wykluczenia i ograniczenia odpowiedzialności z tytułu gwarancji

Gwarancja obejmuje tylko fabryczne uszkodzenia. Nolan® oraz X-Lite® nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu, które całkowicie lub częściowo wynikają z takich przyczyn jak:

- a) Uszkodzenia wynikłe na skutek użytkowania produktu w innych niż normalnych warunkach.
- b) Uszkodzenia wynikłe na skutek niewłaściwego użytkowania produktu, niezgodnego z instrukcją załączoną przez Nolan® do produktu.
- c) Zlekceważenie poprawnego wkładania i wyjmowania podzespołów.
- d) Jakiegokolwiek uszkodzenia wskutek wypadku.
- e) Jakiegokolwiek zmiany lub modyfikacje konstrukcji kasku lub systemu N-Com dokonane przez użytkownika lub osoby trzecie.
- f) Zmiany koloru lub uszkodzenia w skutek wystawiania produktu na działanie środków w chemicznych.
- g) Użycie niezgodnych akcesoriów, które nie należą do grupy produktów Nolan N-Com.
- h) Ponadto, gwarancja nie obejmuje uszkodzeń produktu wskutek przypadkowych zdarzeń, modyfikacji lub regulacji, przez działanie sił wyższych lub uszkodzeń pochodzących z kontaktu produktu z cieczami.
- i) Wewnętrzne części kasku nie są i nie mogą być wodoodporne. Dlatego wystawianie wnętrza na działanie deszczu, wilgoci, rozlewanie napojów lub innych cieczy może spowodować uszkodzenie elektronicznych podzespołów systemu N-Com, za które Nolan nie ponosi odpowiedzialności.
- j) Gwarancja nie obejmuje tych przedmiotów, które się zużywają lub rozrywają jak, na przykład bateria akumulatorowa i kable używane do połączenia pomiędzy systemami N-Com lub pomiędzy systemem N-Com i innymi urządzeniami.
- k) Ponieważ Nolan® nie jest dostawcą systemu, w oparciu o który działa telefonia komórkowa, nie może być odpowiedzialnym za operacje, dostępność, obsługę, serwis ani zasięg dla typowych wyżej wspomnianych systemów.
- l) Kiedykolwiek produkt jest używany w połączeniu z akcesoriami lub wyposażeniem nie dostarczonym przez Nolan®, Nolan® nie może gwarantować właściwej współpracy produktu z tymi urządzeniami, ani nie będzie akceptował żądań naprawy lub wymiany w ramach gwarancji.
- m) Nolan® nie może brać odpowiedzialności w przypadku gdy produkt posiada ograniczone zdolności we współpracy z telefonami komórkowymi lub z innymi akcesoriami lub wyposażeniem, nie dostarczonym przez Nolan®.
- n) Ingerencja w elektroniczne podzespoły systemu N-Com nie podlega gwarancji.
- o) Ponadto, uszkodzeniem objętym gwarancją nie może być problem, który wynika z użytkowania kasku, jak na przykład, problemy komfortu jazdy lub hałas.

Nolan® nie bierze odpowiedzialności za przypadkowe zniszczenie (włączając jakiegokolwiek szkody w stosunku do osoby lub osób) wynikające z niewłaściwego stosowania się do zaleceń gwarancji, dołączonej do produktu Nolan®.

11.3. Okres trwania gwarancji

Gwarancja jest ważna tylko, gdy wszystkie pola formularza rejestracji są wypełnione w momencie zakupu i zawierają:

- 1) numer homologacji (wydrukowany i naszyty na pasku zapięcia kasku) i oznakowanie modelu;
- 2) nazwę i pieczętkę autoryzowanego salonu sprzedaży;
- 3) datę zakupu kasku;
- 4) nazwę i adres kupującego.

Nolan® zastrzega sobie prawo odstąpienia od naprawy gwarancyjnej, jeśli informacje w polach są niepełne lub modyfikowane od chwili zakupu produktu u dealera.

11.4. Procedura postępowania w przypadku reklamacji

Aby reklamować produkt objęty niniejszą gwarancją, kupujący zobowiązany jest poinformować dealera, u którego zakupił produkt, o jego wadzie, przedkładając wadliwy produkt wraz z dowodem zakupu i formularzem gwarancyjnym, odpowiednio wypełnionym, jak wspomniano powyżej.

ZANIM SKONTAKTUJESZ SIĘ Z DEALEREM ZALECAMY PRZECZYTAĆ UWAŻNIE INSTRUKCJĘ ZAŁĄCZONĄ DO PRODUKTU.

PO 2 (DWÓCH) LATACH OD DATY ZAKUPU, GWARANCJA PRZESTAJE OBOWIĄZYWAĆ.

Naprawa lub konserwacja w ramach gwarancji nie przedłuża czasu jej trwania. Dlatego w przypadku, gdy produkt lub jedna z jego części jest wymieniona, nie odnawia to daty rozpoczęcia gwarancji, gdyż oryginalna data zakupu towaru uznana jest za właściwą rozpoczęcia okresu gwarancji.

Tylko przy naprawie lub wymianie elektronicznych części, w przypadku, gdy Nolan® zaakceptuje naprawę lub wymianę produktu, gwarancja produktu podlega przedłużeniu o okres naprawy lub wymiany lub dziewięćdziesięciu (90) dni od daty naprawy (możliwy dłuższy okres rozpatrywania).

Naprawa lub wymiana może być wykonana nawet do równowartości podzespołów.

Wymienione części lub podzespoły stają się własnością Nolan®.

NINIEJSZA GWARANCJA NIE OBEJMUJE ŻADNYCH INNYCH, SPISANYCH LUB SŁOWNYCH GWARANCJI PRAWNYCH MOGĄCYCH UWŁACZAĆ STRONOM ZAINTERESOWANYM; SZCZEGÓLNIE,

NOLAN® NIE PRZYZNAJE DODATKOWYCH GWARANCJI HANDLOWYCH ANI DOPASOWANIA W RÓŻNYCH CELACH. W ŻADNYM WYPADKU NOLAN® NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNY ZA PRZYPADKOWE ZNISZCZENIA LUB USZKODZENIA JAK RÓWNIEŻ NIE MOŻE BYĆ POCIĄGNIĘTY DO ODPOWIEDZIALNOŚCI PRAWNEJ ZA STRATY FINASOWE SPOWODOWANE TYMI USZKODZENIAMI. NOLAN® ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO ZMIAN CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU, JEGO FUNKCJI, ZGODNOŚCI I OPROGRAMOWANIA, W KAŻDYM MOMENCIE I BEZ ŻADNEGO ZAWIADOMIENIA.

Niektóre państwa nie akceptują wyłączeń lub ograniczeń zawartych w niniejszej gwarancji, w wyniku czego powyższe ograniczenia i wyłączenia mogą nie być obowiązujące w tych krajach.

Gwarancja jest ważna w całej Europie i odnosi się tylko do produktów sprzedawanych przez Nolan®. Niniejsza gwarancja nie ma wpływu na prawa klienta za zagwarantowane prawodawstwem unijnym i krajowym ani na prawa klienta wynikające z zakupu/sprzedaży.

Podstawą do rozstrzygnięcia ewentualnych rozbieżności wykraczających poza niniejszą gwarancję jest prawo obowiązujące na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.