

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

X.COM3 – BLUETOOTH KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM PRO MOTOCYKLY

Verze: 1.0.1

SENA MOTORCYCLES APP A NEXX DEVICE MANAGER

Aplikace Sena Motorcycles

Po spárování telefonu se sluchátky můžete použít aplikaci **Sena Motorcycles** pro snadnější a rychlejší nastavení a správu.

► Aplikaci Sena Motorcycles si stáhněte z **Google Play Store** nebo **App Store**.

NEXX Device Manager

Služba **NEXX Device Manager** vám umožní aktualizovat firmware a upravovat nastavení přímo z vašeho počítače.

► Ke stažení na: <https://oem.sena.com/NEXX/>

1. O SYSTÉMU X-COM 3

1.1 FUNKCE PRODUKTU

- Audio Multitasking™
- Čtyřcestný interkom
- Bluetooth interkom s dosahem až **1,6 km** na otevřeném terénu
- Pokročilé potlačení šumu (Advanced Noise Control™)
- Bluetooth® 5.1

1.2 OBSAH BALENÍ

- Jednotka X-COM 3 × 1
- Reproduktory × 2
- Tenké podložky pod reproduktory × 2
- Suchý zip pro reproduktory × 2
- Suchý zip pro kabelový mikrofon
- USB napájecí a datový kabel (USB-C)

1.3 POPIS ZAŘÍZENÍ

1. Tlačítko pro reset poruchy (díra s pinem)
2. Bateriový modul

3. Reproduktor (pravý)
4. Mikrofon
5. Středové tlačítko
6. Tlačítko (-)
7. Reproduktor (levý)
8. Bluetooth interkom anténa
9. Modul tlačítek
10. Tlačítko (+)
11. LED indikátor stavu a nabíjení
12. Port pro nabíjení DC a aktualizaci firmwaru

2. INSTALACE HEADSETU DO HELMY

Headset X-COM3 je určen pro použití s vybranými modely přileb **NEXX**, které mají připravený prostor pro integraci systému.

2.1 Umístění mikrofonu a reproduktorů

1. Umístění reproduktorů:

- Vnitřní výstelka helmy má speciální vybrání pro vložení reproduktorů.
- Odlepte ochrannou fólii z lepicí části suchého zipu a připevněte jej do prostoru pro uši.
- Připojte reproduktory na suchý zip tak, aby směřovaly přímo k uším jezdce.

2. Umístění mikrofonu:

- Mikrofon je integrován v kabelu spolu s reproduktory.
- U integrálních helem jej umístěte doprostřed horní části vnitřní části před ústy.
- U vyklápěcích helem doporučujeme použít pružný raménkový mikrofon (pokud je součástí výbavy).

2.2 Instalace ovládací jednotky

1. Vyjmutí plastového krytu na levé straně helmy:

- Odklopte nebo opatrně vyjměte kryt.
- V jeho místě se nachází konektor pro zapojení ovládací jednotky.

2. Připojení jednotky X-COM3:

- Jednotku zasuňte tak, aby zacvakla do připraveného portu.
- Zkontrolujte, že spojení je pevné a že kabely nejsou přiskřípnuté.

3. Zavedení kabelů:

- Všechny kabely (reproduktory, mikrofon) vedte pod vnitřním polstrováním helmy.
 - Zajistěte, aby nepřekážely pohodlí ani bezpečnosti.
-

2.3 Nabíjení zařízení

- Pro nabíjení použijte přiložený **USB-C kabel**.
- Připojte kabel do portu č. 12 na jednotce (označeno v popisu).
- Nabíjejte z počítače nebo pomocí certifikovaného USB napájecího adaptéru.
- Při nabíjení svítí **červená LED**; po úplném nabití zhasne nebo se změní na **modrou** (dle verze).

3. ZÁKLADNÍ POUŽÍVÁNÍ X-COM3

3.1 Zapnutí a vypnutí

- **Zapnutí zařízení:**
Podržte současně tlačítka **(+ a středové)** po dobu 1 sekundy.
→ Ozve se zvukové hlášení: „Hello“ a LED indikátor začne blikat modře.
 - **Vypnutí zařízení:**
Podržte současně tlačítka **(+ a středové)** po dobu 1 sekundy.
→ Ozve se hlášení: „Goodbye“ a LED indikátor zhasne.
-

3.2 Spárování s mobilním telefonem

1. Zapněte zařízení (viz výše).
 2. Podržte **středové tlačítko** po dobu 5 sekund → LED začne střídat **červenou a modrou**.
 3. Na mobilním telefonu zapněte Bluetooth a vyhledejte zařízení s názvem **X-COM3**.
 4. Vyberte ho a počkejte na potvrzení spárování.
→ LED zabliká **modře**.
-

3.3 Připojení ke dvěma zařízeními současně (Multipoint)

X-COM3 podporuje připojení ke dvěma zařízeními Bluetooth zároveň (např. telefon a GPS, nebo dva telefony).

Postup:

1. Spárujte první zařízení (např. telefon) podle bodu 3.2.
2. Vypněte Bluetooth v prvním zařízení.
3. Spárujte druhé zařízení stejným způsobem.

4. Zapněte Bluetooth v prvním zařízení zpět.
5. Obě zařízení by měla být připojena současně.

3.4 Ovládání hlasitosti

- **Zvýšení hlasitosti:** Stiskněte tlačítko (+)
- **Snížení hlasitosti:** Stiskněte tlačítko (–)

Poznámka:

Zařízení si pamatuje nastavení hlasitosti pro jednotlivé zdroje (interkom, hudba, telefon, atd.)

3.5 Obnovení továrního nastavení

Pokud chcete vymazat všechna spárovaná zařízení a nastavení:

1. Se zapnutým zařízením podržte tlačítko (+) a (–) současně po dobu 1 sekundy.
2. LED krátce zabliká **fialově** a zařízení se restartuje.

4. BLUETOOTH INTERKOM

Zařízení X-COM3 umožňuje interkomovou komunikaci až mezi **4 jezdci** pomocí Bluetooth připojení.

4.1 Párování interkomu mezi dvěma zařízeními

1. Zapněte obě jednotky X-COM3.
2. Podržte tlačítko **středové** na obou jednotkách po dobu **5 sekund** → LED začne **střídat červenou a modrou**.
3. Krátce stiskněte **středové tlačítko** na jedné z jednotek.
4. Obě jednotky potvrdí párování zvukovým tónem a LED zabliká **modře**.

Párování stačí provést jednorázově. Při příštím zapnutí se jednotky automaticky spojí, pokud jsou v dosahu.

4.2 Spárování až 4 jednotek

Vzorec párování:

Jednotka Párovat s

A B a C

B A a D

Jednotka Párovat s

C A

D B

Po spárování se každá jednotka připojuje dle této struktury, aby byly zachovány stabilní vazby.

4.3 Zahájení a ukončení interkomového hovoru

- **Zahájení hovoru:**
Krátce stiskněte **středové tlačítko** – zařízení se spojí s posledním spárovaným jezdcem.
 - **Ukončení hovoru:**
Znovu stiskněte **středové tlačítko**.
-

4.4 Interkom mezi více jezdci

Při komunikaci se 3 a více jezdci funguje interkom jako **řetězová síť** (např. A ↔ B ↔ C ↔ D).

Pokud se jeden z účastníků odpojí, spojení se může přerušit mezi dalšími jezdci. Doporučuje se zachovávat přímý dosah.

4.5 Obnovení přerušeného spojení

Pokud se spojení s interkomem přeruší (např. kvůli vzdálenosti):

- Zařízení se **automaticky pokusí obnovit spojení** během několika sekund.
- Pokud k tomu nedojde, opakujte **krátké stisknutí středového tlačítka**.

5. POKROČILÉ FUNKCE

5.1 Poslech hudby

Spuštění hudby:

- Po spárování telefonu (viz kapitola 3.2) spusťte přehrávání na telefonu.
- Zvuk bude přenášen do sluchátek X-COM3 automaticky.

Ovládání přehrávání:

- **Přehrát / pozastavit:**
Krátce stiskněte **středové tlačítko**
- **Další skladba:**
Podržte **tlačítko (+)** po dobu 1 sekundy
- **Předchozí skladba:**
Podržte **tlačítko (–)** po dobu 1 sekundy

5.2 Příjem a uskutečnění hovoru

Příjem hovoru:

- Stiskněte **středové tlačítko**
- Nebo řekněte hlasem „Hello“ (je-li aktivní hlasové ovládání)

Odmítnutí hovoru:

- Podržte **středové tlačítko** po dobu 2 sekund

Ukončení hovoru:

- Krátce stiskněte **středové tlačítko**

Vytočení posledního čísla:

- Podržte **tlačítko (-)** po dobu 3 sekund
-

5.3 Hlasové ovládání

X-COM3 rozpoznává základní hlasové příkazy, pokud jsou aktivovány v nastavení:

- „Hello“ – příjem hovoru
- „Cancel“ – odmítnutí hovoru

Funkce hlasového ovládání závisí na jazyce zařízení, úrovni hluku a typu helmy. Pro co nejlepší výsledky doporučujeme:

- Zavřené hledí
 - Mikrofon blízko úst
 - Mluvit jasně
-

5.4 Použití s navigací (GPS)

- Pokud spárujete GPS zařízení (např. TomTom, Garmin), X-COM3 přenesе hlasové pokyny přímo do sluchátek.
 - V případě aktivního hovoru nebo interkomu mají navigační hlášení **nižší prioritu** a mohou být ztlumena.
-

5.5 Aplikace Sena Motorcycles

Pro lepší správu zařízení si stáhněte mobilní aplikaci:

Sena Motorcycles App

- iOS / Android
- Umožňuje:

- Změnu nastavení zařízení
- Správu spárovaných zařízení
- Nastavení priorit zvuku
- Aktivaci hlasového ovládání
- Aktualizace firmware (OTA, pokud je podporováno)

• **6. LED INDIKACE A ZVUKOVÁ OZNÁMENÍ**

- LED dioda na zařízení X-COM3 informuje o stavu systému.
Zde je přehled nejčastějších světelných a zvukových signálů:

• **6.1 LED indikace**

Stav zařízení	LED indikace
Zapnuté – připraveno	Pomalou bliká modře
Párovací režim	Střídavě bliká červeně a modře
Probíhá nabíjení	Červená LED svítí
Plně nabito	Modrá LED svítí (nebo zhasne)
Slabá baterie	Červená LED rychle bliká
Připojen Bluetooth	Modrá LED bliká každé 3 sekundy

• **6.2 Zvuková oznámení**

Událost	Hlášení / zvukový signál
Zapnutí	„Hello“
Vypnutí	„Goodbye“
Párování zahájeno	„Pairing“
Párování dokončeno	„Your headset is paired“
Slabá baterie	„Low battery“
Příchozí hovor	Zvuk zvonění
Připojení / odpojení interkomu	Krátké pípnutí nebo tón

-
- Některé oznámení (např. „Low battery“) se opakují pravidelně, dokud uživatel nezareaguje nebo se stav nezmění (např. nenabije baterii).

7. TECHNICKÉ SPECIFIKACE A PODPORA

7.1 Obecné technické údaje

- **Bluetooth:**
Verze **5.1**, třída 1
- **Dosah Bluetooth interkomu:**
Až **1,6 km** na otevřeném terénu (reálný dosah závisí na prostředí)

- **Podporované profily:**
HSP, HFP, A2DP, AVRCP
 - **Baterie:**
Vestavěná lithium-polymerová baterie
Doba nabíjení: přibližně **2 hodiny**
Výdrž hovoru: až **11 hodin**
 - **Konektor:**
USB-C (pro nabíjení a datové připojení)
-

7.2 Firmware a aktualizace

- Firmware X-COM3 lze aktualizovat pomocí aplikace **NEXX Device Manager**, dostupné pro Windows a macOS.
- Aktualizace umožňují opravy chyb a přidání nových funkcí.

► Ke stažení na: <https://oem.sena.com/NEXX/>

7.3 Řešení problémů

Problém	Možné řešení
Zařízení nereaguje	Proveďte reset: podržte malý otvor tlačítka jehlou
Bluetooth se nespáruje	Zkontrolujte, zda je X-COM3 v režimu párování
Slabý nebo žádný zvuk	Zkontrolujte pozici reproduktorů vůči uchu
Nefunguje mikrofon	Zkontrolujte zapojení a směr mikrofonu
Krátká výdrž baterie	Úplně nabijte baterii, případně aktualizujte firmware

7.4 Záruka a podpora

Zařízení X-COM3 je dodáváno s **dvouletou zárukou**.

Podrobnosti o podmínkách záruky, aktuální informace a aktualizace najdete na:

► <https://oem.sena.com/NEXX/>

► <https://www.nexx-helmets.com>

Pro technickou podporu kontaktujte distributora nebo autorizovaného prodejce.

7.5 Upozornění k bezpečnosti a provozu

- Při instalaci se řiďte výhradně pokyny výrobce.
- Zařízení používejte pouze v souladu s dopravními předpisy dané země.

- Výrobce nenese odpovědnost za nesprávné použití systému během jízdy.
- Nepokoušejte se zařízení rozebírat nebo upravovat.