

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

X-COM 3 PRO – BLUETOOTH KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM

Verze 1.0.2

1. O ZAŘÍZENÍ X-COM 3 PRO

1.1 HLAVNÍ FUNKCE

- Bluetooth® 5.1
 - Dvoucestný interkom na vzdálenost až **1,6 km**
 - Podpora až **čtyřčlenného interkomového spojení**
 - Audio Multitasking™ – současný poslech více zdrojů
 - Pokročilé potlačení šumu (Advanced Noise Control™)
 - Hlasové pokyny (Voice Prompts)
 - Podpora mobilní aplikace **Sena Motorcycles App**
-

1.2 OBSAH BALENÍ

- Komunikační jednotka X-COM 3 Pro
 - Stereo reproduktory
 - Mikrofon s kabelem
 - Mikrofon na raménku (boom mikrofon)
 - USB-C nabíjecí/datový kabel
 - Lepicí suché zipy a náhradní pěnovky na mikrofon/reproduktory
-

1.3 POPIS ZAŘÍZENÍ

Na ilustraci v originále jsou označeny prvky:

1. Mikrofon
2. Tlačítko **(+ plus)**
3. Tlačítko **(– mínus)**
4. Středové multifunkční tlačítko
5. Reproduktor – levý
6. Reproduktor – pravý
7. LED indikátor stavu
8. Nabíjecí port USB-C
9. Resetovací tlačítko (pinový otvor)

2. INSTALACE HEADSETU DO PŘÍLBY

Headset X-COM 3 Pro je navržen pro integraci do vybraných modelů přileb **NEXX** s předpřipraveným montážním prostorem.

2.1 Instalace reproduktorů a mikrofonu

1. Reproduktory:

- Otevřete vnitřní výstelku helmy a najděte vybrání v oblasti uší.
- Pomocí přiloženého **suchého zipu** upevněte reproduktory tak, aby směřovaly co nejpřesněji k vašim uším.
- Pro dosažení nejlepšího zvuku musí být reproduktory **co nejbliže středu uší**.

2. Mikrofon:

- Použijte **raménkový mikrofon** (boom) pro otevřené nebo výklopné přilby.
- Použijte **kabelový mikrofon** pro integrální helmy.
- Umístěte mikrofon co nejbliže ústům, pěnový kryt (houbička) směřuje směrem k ústům.

2.2 Zapojení jednotky X-COM 3 Pro

- Jednotka se zapojuje do **levé boční strany helmy**, kde se nachází speciální konektor.
- Jemně zatlačte modul, dokud **nezaklapne na místo**.
- Kabely reproduktorů a mikrofonu zapojte do příslušných portů.
- Ved'te kabely pod výstelkou helmy tak, aby nikde netlačily.

2.3 Nabíjení zařízení

- Použijte přiložený **USB-C kabel** pro připojení k počítači nebo napájecímu adaptéru (5 V).
- Nabíjecí port se nachází na jednotce X-COM 3 Pro (viz bod 8 v popisu).
- Během nabíjení LED **svítí červeně**.
- Po úplném nabití LED **zhasne** nebo **svítí modře** (v závislosti na verzi).

Doba nabíjení: přibližně **2 hodiny**

3. ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ A SPÁROVÁNÍ S TELEFONEM

3.1 Zapnutí a vypnutí zařízení

- **Zapnutí:**
Podržte současně **tlačítko (+)** a **středové tlačítko** po dobu cca **1 sekundy**.
→ Ozve se zvuk „Hello“ a LED začne **pomalou blikat modře**.
- **Vypnutí:**
Podržte stejná tlačítka znovu na 1 sekundu.
→ Ozve se „Goodbye“ a LED zhasne.

3.2 Spárování s mobilním telefonem

1. Zapněte zařízení.

2. Podržte **středové tlačítko** po dobu cca **5 sekund**, dokud LED nezačne **střídavě blikat červeně a modře**.
 3. Otevřete v telefonu **nastavení Bluetooth** a vyhledejte zařízení **X-COM 3 Pro**.
 4. Klepněte na něj a dokončete párování.
→ LED se přepne na **modré blikání každé 3 sekundy**.
-

3.3 Připojení ke dvěma zařízeními (Multipoint)

X-COM 3 Pro podporuje současné připojení ke **dvěma Bluetooth zařízením** (např. telefon + navigace nebo dva telefony).

Postup:

1. Spárujte první zařízení podle bodu 3.2.
 2. Dočasně vypněte Bluetooth na prvním zařízení.
 3. Spárujte druhé zařízení stejným způsobem.
 4. Opět zapněte Bluetooth na prvním zařízení.
 5. Obě zařízení budou připojena současně.
-

3.4 Ovládání hlasitosti

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

Zařízení si pamatuje úroveň hlasitosti **pro každý zdroj zvlášť** (telefon, hudba, interkom...).

3.5 Obnovení továrního nastavení

- Podržte současně **tlačítka (+) a (-)** po dobu **1 sekundy**, dokud neuslyšíte tón.
- LED krátce **blikne fialově** a zařízení se restartuje do výchozího nastavení.

4. BLUETOOTH INTERKOM

X-COM 3 Pro umožňuje přímou hlasovou komunikaci mezi až **čtyřmi jezdci** pomocí Bluetooth spojení.

4.1 Párování interkomu mezi dvěma zařízeními

1. Zapněte obě jednotky X-COM 3 Pro.
2. Na **obou jednotkách** podržte **středové tlačítko** po dobu cca **5 sekund**, dokud LED nezačne **blikat červeně a modře**.
3. Krátce stiskněte **středové tlačítko** na jedné z jednotek.
4. Obě jednotky potvrdí párování zvukem a LED se přepne na **modré blikání**.

Párování stačí provést jednou – při dalším zapnutí se zařízení automaticky spojí.

4.2 Párování až čtyř zařízení (skupinový interkom)

Doporučené pořadí párování:

Jednotka Párovat s

A	B a C
B	A a D
C	A
D	B

Tím vznikne spojení typu **řetězové sítě**, kdy jsou všichni propojeni prostřednictvím sousedů.

4.3 Spuštění a ukončení interkomového hovoru

- **Zahájení hovoru:**
Krátce stiskněte **středové tlačítko** – spojí vás s naposledy párovaným zařízením.
 - **Ukončení hovoru:**
Krátce stiskněte **středové tlačítko** znovu.
-

4.4 Automatické opětovné připojení

Pokud dojde k přerušení spojení (např. kvůli vzdálenosti):

- Jednotky se automaticky pokusí znovu spojit.
 - Pokud se tak nestane, můžete opětovně spojení spustit krátkým stiskem **středového tlačítka**.
-

Maximální vzdálenost mezi dvěma jezdci je **až 1,6 km** v přímé viditelnosti. Reálný dosah závisí na prostředí (terén, budovy, počasí atd.).

5. MULTIMÉDIA – TELEFON, HUDBA A NAVIGACE

5.1 Příjem a správa hovorů

- **Přijetí hovoru:**
Krátce stiskněte **středové tlačítko**
nebo řekněte „Hello“ (je-li aktivní hlasové ovládání)
 - **Odmítnutí hovoru:**
Podržte **středové tlačítko** na cca **2 sekundy**
nebo řekněte „Cancel“
 - **Ukončení hovoru:**
Krátce stiskněte **středové tlačítko**
-

5.2 Vytočení posledního čísla

- Podržte **tlačítko (-)** po dobu **3 sekund**
→ Ozve se tón a dojde k opětovnému vytočení posledního čísla.

5.3 Poslech hudby (Bluetooth A2DP)

X-COM 3 Pro umožňuje přehrávání hudby ze spárovaného telefonu nebo jiného Bluetooth zařízení.

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

Funkce závisí na kompatibilitě přehrávače v telefonu.

5.4 Navigační pokyny (GPS)

- Po spárování s GPS zařízením (nebo mobilní navigací) budou pokyny přehrávány přímo do sluchátek.
 - Pokud právě posloucháte hudbu, interkom nebo hovor:
 - Navigační pokyny mají **nižší prioritu**,
 - Mohou být **ztlumeny nebo zkráceny**.
-

5.5 Hlasové ovládání

- Řekněte „**Hello**“ k přijetí hovoru
- Řekněte „**Cancel**“ k odmítnutí

Doporučení pro spolehlivé rozpoznání:

- Zavřené hledí
- Mikrofon blízko úst
- Mluvte zřetelně a plynule

6. LED INDIKACE, ZVUKOVÁ HLÁŠENÍ A SYSTÉMOVÉ FUNKCE

6.1 LED indikace stavu zařízení

Stav zařízení	LED indikace
Zařízení zapnuto	Pomalou bliká modře
Párovací režim	Střídavě bliká červeně a modře
Nabíjení	Červená LED svítí
Plně nabito	LED zhasne nebo svítí modře
Slabá baterie	Rychle bliká červená
Připojeno k zařízení	Modrá bliká každé 3 sekundy

6.2 Zvuková oznámení (Voice Prompts)

Událost	Zvukové hlášení / tón
Zapnutí	„Hello“
Vypnutí	„Goodbye“
Párování zahájeno	„Pairing“
Párování dokončeno	„Your headset is paired“
Slabá baterie	„Low battery“
Hovor	Zvonění nebo „Call from [jméno]“
Opětovné připojení	Krátký tón

6.3 Obnovení zařízení (reset)

- Pokud zařízení přestane reagovat, můžete provést **tvrdý reset**:
 1. Najděte **malý otvor s nápisem „RESET“**.
 2. Vsuňte kancelářskou sponku nebo špendlík a krátce stiskněte.
 3. Zařízení se restartuje bez ztráty dat.
-

6.4 Obnovení továrního nastavení

- Podržte současně **tlačítka (+) a (-)** po dobu 1 sekundy.
- LED **blikne fialově**, zařízení se restartuje a smažou se všechna spárovaná zařízení i nastavení.

7. TECHNICKÉ SPECIFIKACE A PODPORA

7.1 Obecné technické údaje

- **Bluetooth verze:** 5.1
 - **Bluetooth profily:** HSP, HFP, A2DP, AVRCP
 - **Dosah interkomu:** až **1,6 km** v otevřeném prostoru
 - **Maximální počet připojených zařízení:** 4 (interkomová síť)
 - **Baterie:** Vestavěná lithium-polymerová
 - **Doba nabíjení:** přibližně **2 hodiny**
 - **Výdrž hovoru / interkomu:** až **11 hodin**
-

7.2 Nabíjení a konektivita

- **Nabíjecí konektor:** USB-C
- **Možnost aktualizace firmware:** Ano (přes PC/Mac)

- **Kompatibilita s aplikací:**
 - **Sena Motorcycles App** (iOS / Android)
 - Umožňuje: nastavení, správu párování, aktualizace
-

7.3 Řešení běžných problémů

Problém	Doporučené řešení
Zařízení nereaguje	Proveďte reset pomocí kancelářské sponky
Nelze spárovat s telefonem	Ujistěte se, že je aktivní režim párování
Slabý zvuk nebo žádný výstup	Zkontrolujte umístění reproduktorů
Krátká výdrž baterie	Plně nabijte zařízení, aktualizujte firmware
Interkom vypadává	Snižte vzdálenost nebo zajistěte přímý výhled

7.4 Aktualizace firmwaru

- Použijte program **Sena Device Manager** dostupný pro Windows / macOS.
 - Stáhněte z oficiálních stránek nebo z odkazu:
<https://oem.sena.com/NEXX>
-

7.5 Záruka a podpora

- Standardní **záruka: 2 roky** (závisí na trhu a prodejci).
- V případě dotazů kontaktujte:
 - Oficiálního distributora nebo
 - Web: <https://www.nexx-helmets.com>
 - nebo <https://oem.sena.com/NEXX>