

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

X-COM2 – BLUETOOTH KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM

1. O ZAŘÍZENÍ X-COM2

1.1 FUNKCE PRODUKTU

- Bluetooth® interkom až pro **4 uživatele**
 - Dvoucestný interkom na vzdálenost až **800 metrů**
 - Podpora **Bluetooth 4.1**
 - HSP, HFP, A2DP, AVRCP – profily pro telefon, hudbu a GPS
 - Audio Multitasking™ – současné použití více audio zdrojů
 - Pokročilé potlačení šumu (Advanced Noise Control™)
 - Firmware aktualizovatelný přes počítač (PC/Mac)
-

1.2 OBSAH BALENÍ

- Jednotka X-COM2
 - Reprodukory × 2
 - Mikrofon na raménku (boom)
 - Mikrofon s kabelem (pro integrální přilby)
 - USB nabíjecí/datový kabel (USB Mini-B)
 - Sada suchých zipů pro upevnění
-

1.3 POPIS ZAŘÍZENÍ

1. LED indikátor
2. Středové multifunkční tlačítko
3. Tlačítko (+)
4. Tlačítko (–)
5. Mikrofon
6. Reprodukory
7. Konektor pro nabíjení a aktualizaci
8. Tlačítko reset (malý otvor pro jehlu)

2. INSTALACE SYSTÉMU DO PŘILBY

2.1 Umístění reproduktorů a mikrofonu

1. Reproduktory:

- Uvnitř helmy najdete prostor pro reproduktory (většina přileb má vybrání v oblasti uší).
- Pomocí přiložených **suchých zipů** upevněte reproduktory tak, aby směřovaly přímo na vaše uši.
- Dbejte na to, aby reproduktory byly **co nejbližší středu uší**, což zajistí nejlepší kvalitu zvuku.

2. Mikrofon:

- Pokud používáte **otevřenou nebo vyklápěcí helmu**, použijte **raménkový (boom) mikrofon**.
- Pokud máte **integrální helmu**, použijte **kabelový mikrofon**.
- Mikrofon by měl být umístěn přímo před ústy a upevněn suchým zipem.

2.2 Připojení a umístění jednotky X-COM2

- Jednotka X-COM2 se **zacvakne do levé části helmy**, která je speciálně připravena pro tento modul.
- Přední část jednotky směřuje dopředu (směr jízdy), konektor dozadu.
- Kabely od mikrofonu a reproduktorů zapojte do příslušných portů na jednotce a vedte je pod výstelkou helmy.

2.3 Nabíjení zařízení

- Pomocí přiloženého USB kabelu připojte X-COM2 k:
 - Počítači
 - USB nabíječce (5V, minimálně 1 A)
- Během nabíjení svítí **červená LED**.
- Jakmile je zařízení plně nabitě, LED **zhasne**.

Doba plného nabití: přibližně **2 hodiny**

3. ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ A SPÁROVÁNÍ

3.1 Zapnutí a vypnutí zařízení

- **Zapnutí:**
Podržte **tlačítko (+)** a **středové tlačítko** současně po dobu 1 sekundy.
→ Ozve se zvuk „Hello“ a LED začne **pomalů blikat modře**.
 - **Vypnutí:**
Podržte **tlačítko (+)** a **středové tlačítko** po dobu 1 sekundy.
→ Ozve se zvuk „Goodbye“ a LED zhasne.
-

3.2 Spárování s mobilním telefonem

1. Zapněte X-COM2.
 2. Podržte **středové tlačítko** po dobu cca **5 sekund**, dokud LED nezačne **střídavě blikat červeně a modře**.
 3. V telefonu aktivujte Bluetooth a vyhledejte zařízení **X-COM2**.
 4. Klepněte na něj a dokončete párování.
→ LED začne **pomalů blikat modře**.
-

3.3 Připojení ke dvěma zařízením (multipoint)

X-COM2 podporuje připojení **dvou Bluetooth zařízení současně** (např. telefon + GPS nebo 2 telefony).

Postup:

1. Spárujte první zařízení dle bodu 3.2.
 2. Dočasně vypněte Bluetooth na prvním zařízení.
 3. Opakujte spárování s druhým zařízením.
 4. Znovu zapněte Bluetooth u prvního zařízení.
 5. Obě zařízení by měla být připojena zároveň.
-

3.4 Ovládání hlasitosti

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

Zařízení si pamatuje hlasitost samostatně pro telefon, interkom i hudbu.

3.5 Obnovení továrního nastavení

- Podržte současně tlačítka **(+)** a **(-)** na cca **1 sekundu**, dokud neuslyšíte potvrzení.
- LED **krátce blikne fialově** a zařízení se restartuje.

4. BLUETOOTH INTERKOM

4.1 Párování mezi dvěma zařízeními

1. Zapněte obě jednotky X-COM2.
2. Podržte **středové tlačítko** na obou jednotkách na cca **5 sekund**, dokud LED nezačne **střídavě blikat červeně a modře**.
3. Krátce stiskněte **středové tlačítko** na jedné z jednotek.
4. Jakmile se párování dokončí, uslyšíte zvukové potvrzení a LED zabliká **modře**.

Párování stačí provést jednou. Při dalším zapnutí se zařízení automaticky spojí, pokud jsou v dosahu.

4.2 Párování až čtyř zařízení

Jednotka Párovat s

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

- Každé zařízení může být spárováno s dvěma dalšími.
 - Komunikace je typu "skupina", ale propojení probíhá ve **směru párování**.
-

4.3 Zahájení a ukončení interkomového hovoru

- **Zahájení:**
Krátce stiskněte **středové tlačítko** → spojí se s posledním spárovaným jezdce.
 - **Ukončení:**
Krátce znovu stiskněte **středové tlačítko**.
-

4.4 Automatické opětovné připojení

Pokud se spojení s jezdce přeruší kvůli vzdálenosti nebo překážce:

- X-COM2 se automaticky pokusí znovu navázat spojení.
 - Pokud neuspěje, můžete jej ručně obnovit krátkým stiskem **středového tlačítka**.
-

4.5 Dosah a podmínky signálu

- Maximální dosah je přibližně **800 metrů** v otevřeném prostoru.

- Signál může být ovlivněn:
 - Terénem (kopce, budovy)
 - Počasím
 - Rychlostí jízdy

5. TELEFON, HUDBA A NAVIGACE

5.1 Příjem a ukončení hovoru

- **Přijetí hovoru:**
Krátce stiskněte **středové tlačítko**
nebo řekněte „**Hello**“ (při aktivním hlasovém ovládání)
 - **Odmítnutí hovoru:**
Podržte **středové tlačítko** 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 potvrzující tón a poslední volané číslo se znovu vytočí.
-

5.3 Poslech hudby (A2DP)

Po spárování telefonu můžete hudbu bezdrátově streamovat do X-COM2.

- **Přehrát / pozastavit:**
Krátce stiskněte **středové tlačítko**
- **Další skladba:**
Podržte **tlačítko (+)** na 1 sekundu
- **Předchozí skladba:**
Podržte **tlačítko (–)** na 1 sekundu

Funkce závisí na kompatibilitě s přehrávačem v telefonu.

5.4 Navigace (GPS)

- Po spárování GPS zařízení (např. navigace TomTom, Garmin nebo aplikace v mobilu) přehrává X-COM2 **hlasové pokyny** přímo do helmy.

Pokud je aktivní jiný zvuk (např. hudba), navigace jej dočasně **přeruší** a přehraje pokyn.

5.5 Hlasové ovládání

- Hlasové příkazy (např. „Hello“, „Cancel“) fungují jen pokud jsou aktivovány.
- Pro správnou funkci doporučujeme:
 - Zavřít hledí
 - Mluvit jasně a přímo na mikrofon

6. LED INDIKACE, TECHNICKÉ ÚDAJE A PODPORA

6.1 LED indikace stavu

Stav zařízení	LED indikace
Zapnuté a připravené	Pomalou bliká modře
Párovací režim	Střídavě bliká červeně a modře
Nabíjení	Červená LED svítí
Plně nabité	LED zhasne (nebo modře podle verze)
Slabá baterie	Rychlé blikání červené

6.2 Zvuková oznámení

Událost	Hlášení / zvuk
Zapnutí	„Hello“
Vypnutí	„Goodbye“
Párovací režim	„Pairing“
Připojení úspěšné	„Your headset is paired“
Slabá baterie	„Low battery“
Příchozí hovor	Zvonění nebo „Call from [name]“

6.3 Technické specifikace

- **Bluetooth:** Verze **4.1**, třída 1
- **Dosah interkomu:** až **800 m** (v přímé viditelnosti)
- **Podporované profily:** HSP, HFP, A2DP, AVRCP
- **Baterie:** lithium-polymerová

- **Doba nabíjení:** cca 2 hodiny
 - **Výdrž hovoru:** až 10 hodin
-

6.4 Reset zařízení

Pokud se jednotka zablokuje nebo nereaguje:

- Pomocí kancelářské sponky stiskněte **resetovací tlačítko** (malý otvor označený RESET).
-

6.5 Řešení problémů

Problém	Možné řešení
Zařízení nelze zapnout	Plně nabijte baterii
Není slyšet hudbu / hlas	Zkontrolujte propojení a hlasitost
Párování neprobíhá	Restartujte zařízení, opakujte párování
Krátká výdrž baterie	Plně nabijte, aktualizujte firmware
Slabý interkom nebo výpadky	Zkraťte vzdálenost, zkontrolujte výhled

6.6 Aktualizace firmware

- Firmware můžete aktualizovat pomocí programu **Device Manager** pro Windows / Mac.
 - Stáhněte z oficiálních stránek výrobce nebo partnera (např. nexx-helmets.com).
-

6.7 Podpora a kontakt

V případě problémů kontaktujte svého prodejce nebo oficiální podporu.

► Více informací najdete na:

<https://www.nexx-helmets.com>

nebo

<https://oem.sena.com/NEXX>