



Manuál

Dynamická síťová komunikace (DMC) společnosti FREEDCONN

Komunikátor pro outdoorové sporty



FREE+

Vítejte na

Děkujeme, že jste si vybrali FREE+, multiscénářovou náhlavní soupravu Bluetooth Intercom FreedConn (Luyi).

Zakoupením produktů společnosti FreedConn (Luyi) získáte nejpřesnější ochranu a nejbezproblémovější poprodejní servis.

Všechny výrobky, které vám představujeme, jsou vyrobeny podle nejvyšších standardů výkonu a bezpečnosti. V rámci naší filozofie zákaznického servisu a spokojenosti zákazníků nabízíme také plnou záruku v délce 1 roku. Doufáme, že vám váš nákup přinese kvalitní zážitky na mnoho let.

Bezpečnostní tipy:

* Používání náhlavní soupravy FreedConn během jízdy snižuje schopnost vašich uší zachytit okolní zvuky. Dlouhodobý poslech hudby na maximální hlasitost, v závislosti na dočasné adaptaci, zabrání člověku slyšet tiché zvuky, což může vést k trvalému poškození sluchu.

Připomínka:

* Abyste dosáhli co nejvyšší kvality zvuku, doporučujeme při instalaci zajistit, aby vzdálenost mezi jednotkou náhlavní soupravy a ušima zůstala do 2 mm.

* Před prvním nezapomeňte baterii FREE+ nabíjet alespoň 2,5 hodiny.

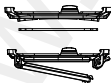
Funkce výrobku:

- Dynamické propojení sítě MESH
- Až 256 uživatelů online současně
- Skupinový interkom Bluetooth
- Interkom 1,5-2,0 km
- Plovoucí mikrofon
- Komunikace pronikající stěnou
- Podpora skupinového mixování zvuku interkomu (interkom s hudbou nebo mixování zvuku navigace)
- Více nezávislých komunikačních kanálů
- Sdílení hudby ve stavu vícenásobného interkomu
- Připojení k zařízením s Bluetooth, jako je GPS nebo mobilní telefony.
- Připojení k zařízením jiných značek

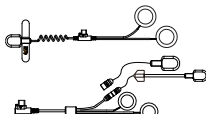
2. Obsah balení



Bluetooth
host x1



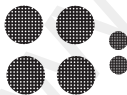
Headset klipy x2



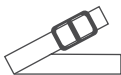
2 in 1 headset



headset
adapter x1



Headset Velcro
x4



host popruh
x 1 (volitelné)

— 1 —



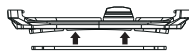
Nabíjecí kabel x 1



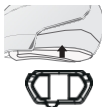
Manual x1

3. Montážní kroky

3.1. Venkovní odpovídající scénář montáže ochranné přilby:



Přípevněte samolepku 3M k samolepicímu klipu.



- 1 použít lepicího podkladu ;



- 2 Přípevněte základnu na místo na levé straně přilby ; .



- 3 Vyrovnějte slot pro kartu a připojte hlavní motor FREE+ k základně ; .

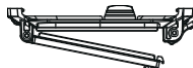


- 4 Přípevněte suchý zip náhlavní soupravy k uším uvnitř přilby ; .

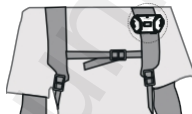
- 5 Přípevněte nálepku náhlavní soupravy na suchý zip ; .

Zapojte náhlavní soupravu do konektoru náhlavní soupravy FREE+.

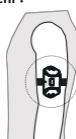
3.2. Venkovní montážní scénář odpovídající sportovnímu vybavení :



- 1 Otevřete sponu klipové základny ; .



Klip na zadním popruhu



Klip na ramenním popruhu

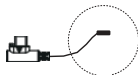


Klip

- 2 Zapněte sponu na řemínek, který nesklouzává ; .



- 3 Zarovnejte hostitelské zařízení FREE+ se slotem na základně ; .

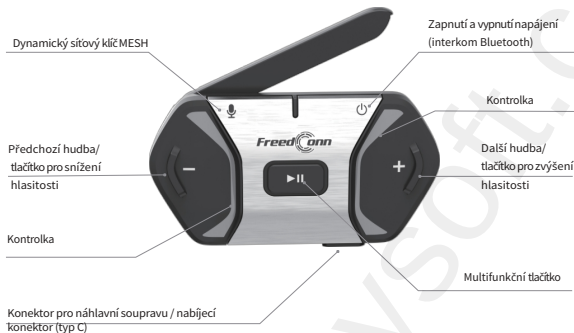


- 4 Náhradní adaptér lze sloužit k propojení s jinými náhlavními soupravami pro použití v jiných scénářích.



- 5 Zapojte náhlavní soupravu do konektoru náhlavní soupravy FREE+.

4. Úvod do ovládacího panelu



5. Více scénářů použití

Systém FREE+ je použitelný v mnoha sportech, jako je jízda na motorce, jízda na kole, lyžování, pěší turistika, horolezectví, surfování, plachtění, běh, trénink, výuka, outdoorový trénink, skupinové akce, kácení stromů, záchranářství a architektura atd.



6. Základní operace

Funkce	Tlačítko	Operace	Hlasová výzva	LED kontrolka
Zapnutí napájení		Stiskněte a podržte po dobu 2 sekund	Vítejte v použití FreedConn, pak nahlasíte zbývající výkon	Modré světlo dvakrát rychle blikne a poté dvakrát blikne každých 6 minut. sekundy
Vypnutí napájení		Stiskněte a podržte po dobu 3 sekund	"Vypnout"	Červená kontrolka LED je zapnout a vypnout
Přepínání jazyků		Ve vypnutém stavu klikněte na tlačítko zapnutí (interkom Bluetooth) a na tlačítko dynamické sítě MESH na displeji zároveň.	Vítejte při používání produktu FreedConn"	Modré světlo zůstává zapnuté
Obnovení výchozího nastavení (vymazání paměti informací o párování)		Ve vypnutém stavu dlouhým stisknutím tlačítka zapnutí a tlačítka zvýšení hlasitosti na 2 sekundy aktivujete dynamickou síť MESH interkom	"Obnovení výchozího nastavení"	
Zapnutí/vypnutí mikrofonu		Pak stiskněte tlačítko dynamické sítě MESH a na tlačítko pro snížení hlasitosti, abyste vypnuli/zapnuli mikrofon (pokud není dynamická síť MESH zapnutá, operace nebude praktická, uslyšíte pouze výzvu. "toot")	"Mikrofon je zapnutý/ mikrofon je vypnutý"	Beze změny
VAD nastavení citlivosti		Po zapnutí dynamické sítě MESH stiskněte současně multifunkční tlačítko a tlačítko pro zvýšení/snížení hlasitosti, abyste přepnuli citlivost VAD z polohy 1 do polohy 5 (výchozí hodnota je 5). výchozí je pozice 3)	"Citlivost 1-5"	

Funkce	Tlačítko	Operace	Hlasová výzva	LED kontrolka
Zkontrolujte číslo kanálu a množství baterie		Po zapnutí interkomu s dynamickou sítí MESH dvakrát klikněte na tlačítko dynamické sítě MESH a zkontrolujte aktuální číslo kanálu a zbývající výkon.	Hlášení aktuálního kanálu a stavu baterie	Beze změny
Automatické vypnutí	Pokud se do 15 minut po zapnutí nepřipojí k žádnému zařízení, automaticky se vypne, pokud není provedena žádná operace.			

7. Připojení k mobilním telefonům nebo jiným zařízením podporujícím technologii Bluetooth

Funkce	Tlačítko	Operace	Hlasová výzva	LED kontrolka
Připojení k mobilnímu telefonu		V zapnutém stavu dvakrát klikněte na tlačítko zapnutí-vypnutí (interkom Bluetooth), čímž přejdete do stavu párování. Otevřete seznam Bluetooth mobilního telefonu a vyberte Free+.	"Stav párování" "Bluetooth připojeno"	Stav párování: Střídavě bliká modré světlo a modrá kontrolka; Připojeno: Modré světlo LED bliká
Ruční/automatické opětovné připojení k mobilnímu telefonu		Ruční obnovení připojení k mobilnímu telefonu: kliknutím na multifunkční tlačítko obnovte připojení; Automatické obnovení připojení mobilnímu telefonu: Po zapnutí hostitelského zařízení se připojení automaticky obnoví; ve vypnutém stavu stiskněte a podržte tlačítko zapnutí a vypnutí po dobu 2 sekund a uvolněte je.	"Připojení Bluetooth"	Po opětovném připojení bliká modrá kontrolka LED.
Vypnutí stavu párování		Dvakrát klikněte na tlačítko pro zapnutí a vypnutí (interkom Bluetooth).	"Párování je vypnuto"	Stav párování: Červené a modré světlo blikají střídavě; Nepárový stav: Modré světlo LED bliká
Odmítnutí telefonních hovorů		Podržte po dobu 2 sekund a poté uvolněte	"Hovor odmítnut"	Beze změny
Přijímání telefonních hovorů		Stiskněte multifunkční tlačítko nebo automaticky přijme hovor bez jakékoli operace do 15 sekund.	"Hovor byl přijat"	Modré světlo se rozsvěcuje v intervalech, červené světlo dvakrát blikne a modré světlo zůstává svítit každých 6 sekund.
Ukončení hovoru		Během telefonování stiskněte jednou multifunkční tlačítko volání.	"Hovor zavěšen"	Beze změny

Funkce	Tlačítko	Operace	Hlasová výzva	LED kontrolka
Zapnutí/vypnutí automatické odpovědi		Ve stavu zapnutí a pozastavení hudby stiskněte současně tlačítko zapnutí (Bluetooth interkom) a multifunkční tlačítko na 2 sekundy a po hlasové výzvy je uvolněte.	"Zapnout automatickou odpověď" "Vypnout automatickou odpověď"	Beze změny
Přepínání hlasové komunikace mezi mobilním telefonem a náhlavní soupravou		Stiskněte a podržte multifunkční tlačítko po dobu 2 sekund.	"Tuk, tuk, tuk"	Modré světlo hostitelského zařízení se rozsvítí každých 6 sekund; při přepnutí na mobilní telefon bliká červené světlo.
Probudte hlas		Dvakrát klikněte na multifunkční tlačítko po připojení k mobilnímu telefonu telefon.	"Hlasové volání"	Beze změny
Přehrát Pozastavit hudbu		Ve stavu, kdy je zapnutý přehrávač hudby, přepínejte mezi přehráváním a pozastavením hudby kliknutím na multifunkční tlačítko.		Modrá kontrolka LED bliká
Zvýšení hlasitosti		Dlouze stiskněte tlačítko zvýšení hlasitosti (Úprava hlasitosti interkomu během interkomu MESH dynamické sítě, je nutné pozastavit přehrávání hudby.	"Maximální objem"	Beze změny
Snížení hlasitosti		Dlouze stiskněte tlačítko pro snížení hlasitosti (Úprava hlasitosti interkomu během interkomu dynamické sítě MESH, je nutné pozastavit přehrávání hudby.	"Minimální objem"	Beze změny
Další skladba		Klikněte na tlačítko zvýšení hlasitosti		Žádná změna
Předchozí skladba		Klikněte na tlačítko snížení hlasitosti		Žádná změna

Funkce	Tlačítko	Operace	Hlasová výzva	LED kontrolka
Provoz přijímání hovorů při připojení dvou mobilních telefonů k zařízení		Pokud je zařízení připojeno k mobilnímu telefonu A a B, pokud má B přichodzí hovor, zatímco A telefonuje, kliknutím na multifunkční tlačítko ukončíte hovor z A a mezitím přijmete hovor z B.	"Didi"	
Připojení k náhlavní soupravě Bluetooth jiných značek (podrobnosti v části Kapitola 9)		V pohotovostním stavu dvakrát klikněte na tlačítko zapnutí-vypnutí (modrý interkom), jakmile začne blikat červená a modrá kontrolka, přejde se do párování. mezitím třetí "Intercom zařízení vstoupí do párování postupujte podle návodu k obsluze a v této chvíli lehce stiskněte tlačítko interkomu ve své náhlavní soupravě, abyste se spojili s třetí náhlavní soupravou.	Hlasová výzva v pořadí: "Pairing state" "two-users mode". Připojeno" Interkom odpojen"	Stav párování: Červené a modré světlo střídavě blikají; Připojeno: . modré světlo LED bliká
Hlasové volání We-chat	Hlasové hovory We-chatu lze přijímat a zavěšovat pouze prostřednictvím mobilního telefonu.			

8. Operace sdílení hudby

Tipy: 1. Platí pouze při spárování dvou zařízení;

2. Před sdílením je třeba hudbu pozastavit. ;

3. Nepodporují sdílení mezi více než dvěma zařízeními, neplatí, pokud jedno ze zařízení neodstraní informace o párování s třetím zařízením.



Funkce	Tlačítko	Operace	Hlasový pokyn	LED kontrolka
Připojení k mobilnímu telefonu		V zapnutém stavu dvakrát klikněte na tlačítko zapnutí/vypnutí (interkom Bluetooth), abyste vstoupili do párovacího stavu, otočte na seznam Bluetooth mobilního telefonu a vyberte "FREE+".	"Stav párování" "Interkom připojen"	Stav párování: Červené a modré světlo střídavě blikají; Připojeno: Modrá kontrolka LED bliká.
Spojení mezi 2 hostitelskými zařízeními (příklad: A sdílí s B)	 	V zapnutém stavu dvakrát klikněte na tlačítko zapnutí-vypnutí (interkom Bluetooth), čímž přejdete do režimu párování. Když A pozastaví přehrávání hudby, stiskněte jednu multifunkční klávesu pro spárování.	B výzva: výzva A: "stav párování" "zapnout sdílení": "toot""turn on sharing"	Žádná změna
Přehrávání/pauza a sdílení hudby		Klikněte na multifunkční klávesu (mohou ji ovládat oba uživatelé).		Žádná změna
Sdílení hudby Nastavení předchozí/následující skladby	 	Klikněte na tlačítko pro zvýšení/snížení hlasitosti (právo ovládat má pouze uživatel, který sdílí).		
Zapnutí sdílení hudby při přehrávání hudby (s historickými informacemi o párování).		Pokud jsou obě zařízení spárována mobilními telefony, je nutné hudbu před sdílením pozastavit. Po zapnutí sdílení v obou zařízeních bude sdílejší stranou ten, kdo stiskne tlačítko přehrávání.	"Zapnout sdílení"	
Zapnutí/vypnutí sdílení hudby (s pamětí, informacemi o párování)		Po sdílení a spárování, ve stavu hudební pauzy, stiskne sdílejší strana multifunkční tlačítko na 1 sekundu pro zapnutí/vypnutí sdílení.	"Zapnout" "vypnout sdílení"	

9. Párování mezi zařízením FREE+ a zařízením Bluetooth značky třetí strany (Intercom)

Tipy: 1. Před spuštěním interkomu Bluetooth by měly být obě náhlavní soupravy připojeny přes Bluetooth.

2. Telefonní hovory mají prioritu, takže interkom nelze spustit, pokud druhý uživatel přijímá telefonní hovor, lze slyšet pouze zvukový signál.

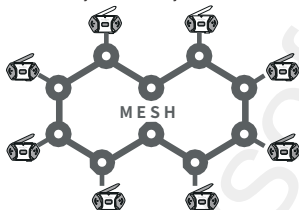


Kroky	Tlačítko	Operace	Hlasová výzva	LED kontrolka
Zapnutí pářování stav FREE+		V zapnutém, pohotovostním stavu dvakrát klikněte na tlačítko zapnutí a vypnutí (interkom Bluetooth) zařízení FREE+ a počkejte na spárování.	"Stav pářování"	Střídavě blikají červená a modrá světla
Zapněte režim pářování náhlavní soupravy značky třetí strany.	Přečtěte si příručku k tomuto modelu.			
Spuštění interkomu		Kliknutím na tlačítko zapnutí a vypnutí (interkom Bluetooth) hostitelské náhlavní soupravy dokončete pářování. Až uslyšíte "intercom connected" (interkom připojen), pak lze spustit interkom.	"dvouuživatelský" režim" "Připojený interkom"	Modrá kontrolka LED bliká
Ukončení/obnovení interkomu		Klikněte na tlačítko zapnutí a vypnutí (interkom Bluetooth) hostitelského zařízení.	"Interkom odpojen" "Interkom připojen"	Modrá kontrolka LED bliká

10. Dynamická síť MESH

10.1 MESH základní operace

Typ: MESH dynamický síťový režim je interkom mezi více uživateli na vzdálenost 2,0 km, podporuje online odpovídání mezi maximálně 256 uživateli současně. V tomto režimu se k síti připojí jakákoli náhlavní souprava Bluetooth FREE+ stejného modelu jedním kliknutím.



Úvod do základní činnosti

Kroky	Tlačítko	Operace	Hlasová výzva	LED kontrolka
Spuštění dynamické sítě MESH režim		V zapnutém stavu stiskněte na 2 sekundy tlačítko dynamické sítě MESH, čímž vytvoříte dynamickou síť.	"Toot, create network" "Channel 1"	Střídavě blikají červená a modrá světla
Členové týmu se připojují k síti		V zapnutém stavu stiskněte na 2 sekundy tlačítko dynamické sítě MESH a připojte se k síti.	"Toot, připojte se k síti" "Kanal 1"	Zelené světlo jednou blikne
Kompletní dynamická síť MESH		Jakmile uslyšíte hlas členů skupiny, začnete interkom přímo		
Ukončení dynamického síťového režimu MESH		Vedoucí skupiny stiskne na 2 sekundy tlačítko dynamické sítě MESH a ukončí síť. (Vedoucí skupiny nesmí ukončit síť v polovině cesty.)	"Ukončete síť, toot"	

Typ: 1. První uživatel, který spustí dynamický síťový režim MESH, se stane vedoucím skupiny;

2. Když vedoucí skupiny opustí síť nebo z ní odejde, síť se stane nefunkční a v takovém případě se navrhuje, aby se vedoucím skupiny stal jiný uživatel a síť se vytvořila znovu.

10.2 Režim soupeření mikrofónů, přepínač kanálů

Funkce	Tlačítko	Operace	Hlasová výzva	LED kontrolka
Kanál přepínač		V zapnutém stavu nebo během interkomu, dvakrát klikněte na tlačítko pro zvýšení/snížení hlasitosti přepnutí z kanálu 1 na 5.	"Kanál 1 až 5"	Stav párování: Na červené a modré světlo střídavě bliká; Připojeno: modré světlo LED bliká
Režim soukromého chatu		Členové skupinového chatu (kromě vedoucího skupiny) mohou také pokračovat v krátkých konverzacích přepnutím do jiných kanálů a po ukončení chatu se jednoduše přepnout zpět do kanálu vedoucího skupiny.		
Zakázat/povolit vstup		Vedoucí skupiny (první hostitelské zařízení, které síť) Kliknutím na dynamický síťový klíč MESH zakázete nebo povolíte ostatním připojit se k aktuální síti.	"Zakázat připojit se" "povolit připojit se"	
Tipy: 1. Pokud je skupina nastavena na "zakázat připojení" a ostatní uživatelé služby FREE+, kteří nejsou ve stejné skupině, zahájí akci, když používají stejný kanál, nepřipojí se k síti, která má nastaveno "zakázat připojení", a vytvoří novou síť. 2. Pouze členové ve stejném kanálu se stejným vedoucím skupiny mohou mezi komunikovat.				
Režim soupeření s mikrofónem		Ve stavu, kdy je online více uživatelů, mohou mluvit 4 z nich. První vedoucí mikrofón zůstává online, 2., 3. a 4. mikrofón lze používat flexibilně. Uživatelé získávají právo mluvit rychlostí hlasu. Uživatelé, kteří právo používat mikrofón, mohou pouze poslouchat a nebudou moci mluvit. Právo mluvit může získat pouze tehdy, když je některý z mikrofónů 2, 3 a 4 ztlumen.	"Call out busy"	

11. Technický parametr

Verze Bluetooth : 5.1+EDR

Frekvence : 2,4 GHz

Hmotnost : 65g

Velikost : 83mmx45mmx23mm

Pohotovostní doba: Pokud není v provozu do 15 minut po zapnutí, automaticky se vypne a přejde do režimu mimořádné úspory baterie.

Cestovní Nabíječka adaptér: DC 5V 2A

Typ baterie: dobíjecí lithium-polymerová baterie

Materiál baterie : lithium-iontový polymer

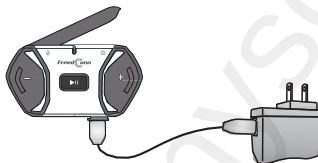
Model baterie : 802060

Kapacita baterie : 1200mAh

Napětí : 3,7V

Výkon : 4,44Wh

12. Údržba



- Před použitím plně nabijte.
Chcete-li prodloužit životnost vestavěné polymerové baterie, alespoň jednou zařízení nabijte. Pokud červená kontrolka během nabíjení nesvítí, je možné, že je napětí příliš nízké.
- Nejlepší je nabíjet půl až jednu hodinu a poté znovu zkontrolovat, zda se přijímač Bluetooth úspěšně nabil.
- Výrobek neumísťujte do prostředí s příliš vysokou (nebo příliš nízkou) teplotou, nejlepší teplota pro skladování je 25°C . Vyvarujte se skladování výrobku v prostředí s teplotou nižší než -40°C nebo nad 60°C , jinak se životnost výrobku zkrátí.
- Chraňte před ohněm.
- Nepřibližujte se k ostrým předmětům, jinak by mohlo dojít k poškrábání nebo poškození výrobku.
- Nepokoušejte se náhlavní soupravu rozebírat.

13. Tipy a řešení problémů

1. Obě sluchátka nelze dobře spárovat: Vymažte historii párování a restartujte, abyste vstoupili do stavu párování, a poté se pokuste spárovat znovu.
2. Při poslechu hudby je jedna ze sluchátek ztlumena nebo je ztlumeno druhé interkomové zařízení. Znovu vložte náhlavní soupravu a mikrofon a zkontrolujte, zda je připojení náhlavní soupravy v pořádku.
3. Jedním ze sluchátek je ztišení: Mikrofon může být špatně zasunutý. Vytáhněte jej, změňte směr a znovu jej vložte.
4. Systém zastaven :Nabojte zařízení a poté jej restartujte.
5. Hudba sdílení selhání: Párovací informace hlavního headsetu nemusí být správné , je třeba opakovat operaci vymazání párovacích informací.
6. Pokud se vám nepodaří připojit se k síti, když je zapnutá dynamická síť MESH, zůstaňte v blízkosti vedoucího skupiny a poté znovu spusťte dynamickou síť MESH, abyste se připojili k síti.
7. Pokud se hudba zasekne nebo se nepodaří přehrát hudbu, je možné, že zvukový kanál v zadní části mobilního telefonu obsadily jiné aplikace. Zkontrolujte, zda v zadní fázi neběží jiný aplikační program, a pokud ano , vypněte jej.
8. Nepodaří se nabít po vypnutí: Nabíječka nebo nabíjecí kabel nesplňují normy.
9. Přijímač Bluetooth je mimo napájení : Hostitelské zařízení musí být před použitím nabíjeno alespoň 2,5 hodiny.