



Steadicom C1 Pro (No Hub)

User Manual

V1.0

Introduction

Thank you for purchasing Steadicom C1 Pro full-duplex wireless noise cancelling intercom system.

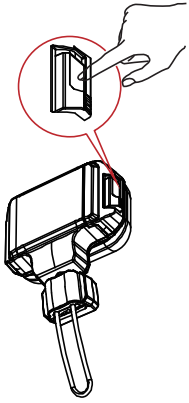
The Steadicom C1 Pro, adopting the advanced DECT technology, is Eagleshero's first wireless self-contained intercom system with Environmental Noise Cancellation (ENC). The system operates in the 1.9GHz band, providing a reliable LOS range of up to 1,100ft (350m).

This User Manual will help you through the installation and use of the equipment.

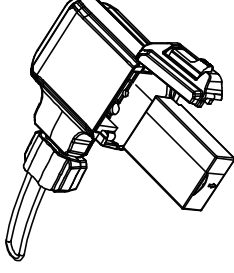
Operation Guide

① Install the battery.

- Single-Ear Wireless Stereo Headset



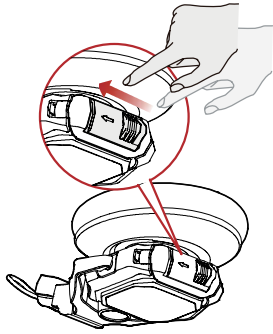
Step 1: Slide the battery compartment cover lock.



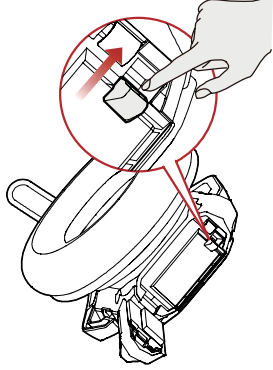
Step 3: Place the battery into the compartment and close the cover.

Step 2: Open the cover.

- Double-Ear Wireless Stereo Headset



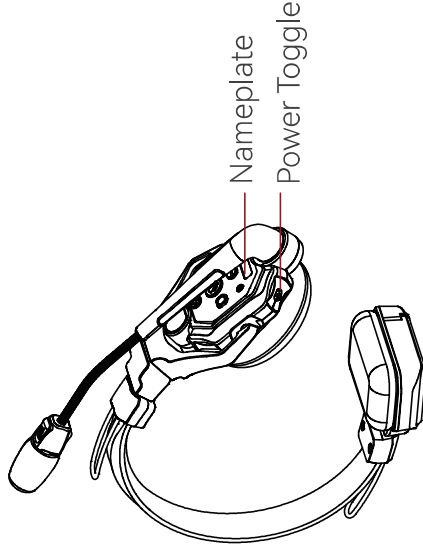
Step 1: Slide the battery compartment cover lock.



Step 2: Open the cover.

Step 3: Place the battery into the compartment and close the cover.

② Turn on the master headset and remote headsets.



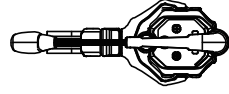
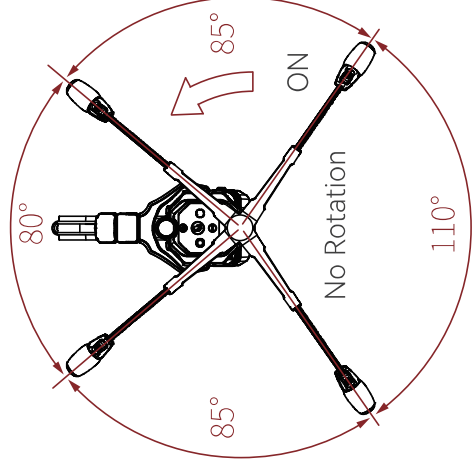
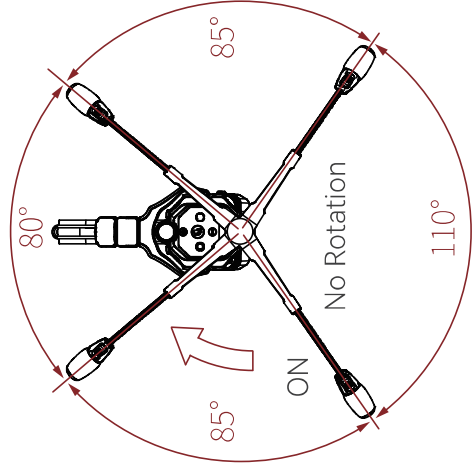
Master Headset Startup

1. Ensure that all the headsets are turned ON.
2. The indicator light stops flashing and stays ON when the master headset is successfully connected with the remote headsets.
3. Red nameplate: Master headset
Blue nameplate: Remote headset

* Single-Ear Wireless Stereo Headset / Double-Ear Wireless Stereo Headset same operating scheme.

Operation Guide

③ Turn on the microphone.



Microphone Boom Rotation

Rotate the microphone boom upwards clockwise.

Rotate the microphone boom upwards counterclockwise.

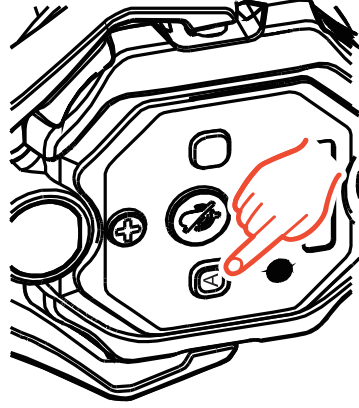
④ The Steadicom C1 Pro system is now ready for use.

Pairing

The master headset is paired with the remote headsets at the factory. They are ready for use right out of box. Manual pairing is only required when a new headset is added to the system. During the pairing process, all the headsets must be turned ON and connected.

Pairing steps:

1. Press and hold the A button on both the master headset and remote headsets for 5 seconds. Pairing is completed when the indicator light on each microphone boom stops flashing and stays ON.
2. One master headset can be paired with up to 7 remote headsets.



Parameters

Transmission Range	1,100ft (350m) LOS
Frequency Band	1.9 GHz (DECT) (varies by country and region)
Modulation Mode	GFSK
TX Power	≤ 21dBm (125.9 mW)
RX Sensitivity	< -90dBm
Battery Capacity	700mAh (2.66Wh)
Operation Time	Remote headset: > 10 hours (when ENC is turned ON) Master headset: > 5 hours (when ENC is turned ON and the master headset is connected with 5 remote headsets) Master headset: > 4 hours (when ENC is turned ON and the master headset is connected with 7 remote headsets)
Charging Time	About 2.5 hours
Frequency Response	ENC OFF: 150Hz–7kHz (fluctuation range: ±6dB) ENC ON: 150Hz–7kHz (fluctuation range: ±10dB)
Signal-to-Noise Ratio	71±2dB@94dBSPL, 1kHz
Distortion	< 1%@94dBSPL, 150Hz–7kHz
Microphone Type	Electret
Input SPL	> 115dBSPL
Output SPL	94±3dBSPL (@94dBSPL, 1kHz)
ENC	20dB±2 with two microphones (relative to environmental noise in all directions)
Net Weight	Single-Ear Wireless Stereo Headset: About 170g (6oz) with batteries included Double-Ear Wireless Stereo Headset: About 250g (9oz) with batteries included
Temperature Range	0°C to 45°C (working condition) –10°C to 60°C (storage condition)

Note: The frequency band and TX power vary by country and region.

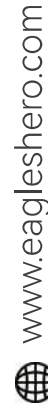
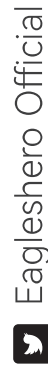
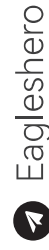
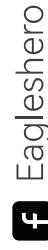
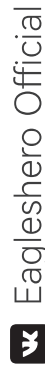
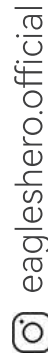
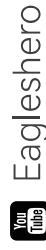
Safety Precautions

Do not place the product near or inside heating devices (including but not limited to microwave ovens, induction cookers, electric ovens, electric heaters, pressure cookers, water heaters, and gas stoves) to prevent the battery from overheating and exploding.

Do not use non-original charging cases, cables, and batteries with the product. The use of non-original spare parts may cause electric shock, fire, explosion, or other dangers.

Support

If you encounter any problems in using the product or need any help, please contact Eagleshero Support Team via the following ways:



Statement

All copyrights belong to SHENZHEN XIANGYING TECHNOLOGY CO.,LTD. Without the written approval of SHENZHEN XIANGYING TECHNOLOGY CO.,LTD., no organization or individual may copy or reproduce part or all of any written or illustrative content and disseminate it in any form.

Trademark Statement

All the trademarks are owned by SHENZHEN XIANGYING TECHNOLOGY CO.,LTD.

Note:

Due to product version upgrades or other reasons, this User Manual will be updated from time to time. Unless otherwise agreed, this document is provided as a guide for use only. All representations, information, and recommendations in this document do not constitute warranties of any kind, express, or implied.

Введение

Благодарим вас за приобретение полнодуплексной беспроводной системы внутренней связи с шумоподавлением Steadicom C1 Pro.

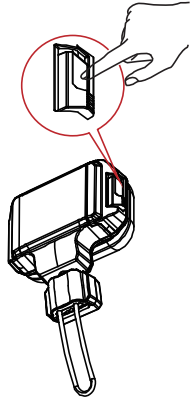
В системе Steadicom C1 Pro применяется передовая технология DECT. Steadicom C1 Pro стала первой беспроводной автономной системой внутренней связи Eagleshero, в которой реализована функция подавления окружающего шума (ENC). Система работает в полосе частот 1,9 ГГц и обеспечивает надежную связь в радиусе до 350 м (в пределах прямой видимости).

В руководстве пользователя содержится информация о подготовке оборудования к работе и об эксплуатации оборудования.

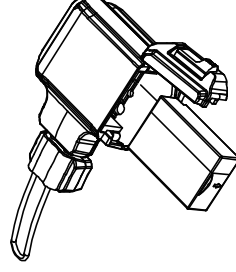
Руководство по эксплуатации

① Установите батарею.

- Беспроводная стереогарнитура на одно ухо



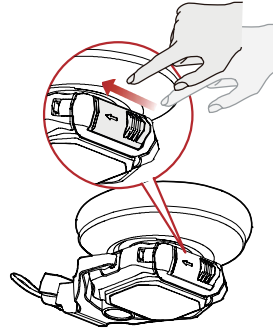
Шаг 1: Сдвиньте фиксатор крышки батарейного отсека.



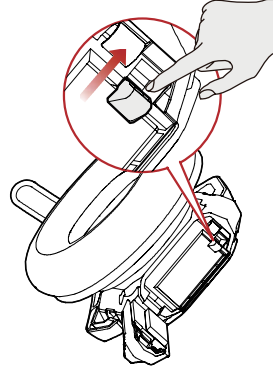
Шаг 2: Откройте крышку.

Шаг 3: Поместите батарею в отсек и закройте крышку.

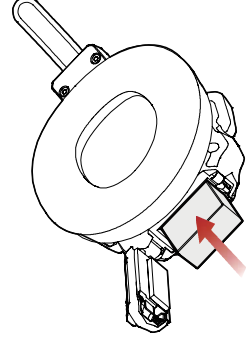
- Беспроводная стереогарнитура на два уха



Шаг 1: Сдвиньте фиксатор крышки батарейного отсека.

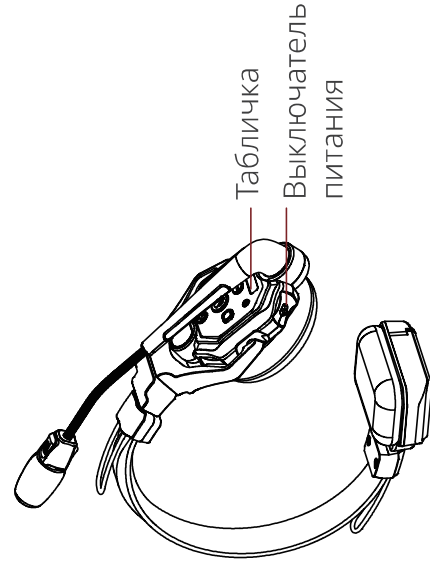


Шаг 2: Откройте крышку.



Шаг 3: Поместите батарею в отсек и закройте крышку.

② Включите мастер-гарнитуру и удаленные гарнитуры.



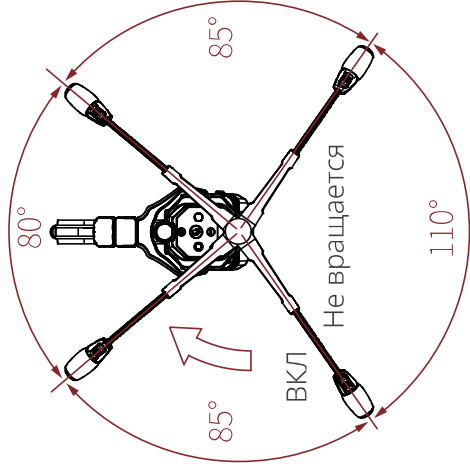
1. Обеспечьте, чтобы все гарнитуры были включены.
2. После успешного подключения мастер-гарнитуры к удаленным гарнитурам индикатор прекращает мигать и начинает постоянно светиться.
3. Красная табличка: мастер-гарнитура
Синяя табличка: удаленная гарнитура

Включение мастер-гарнитуры

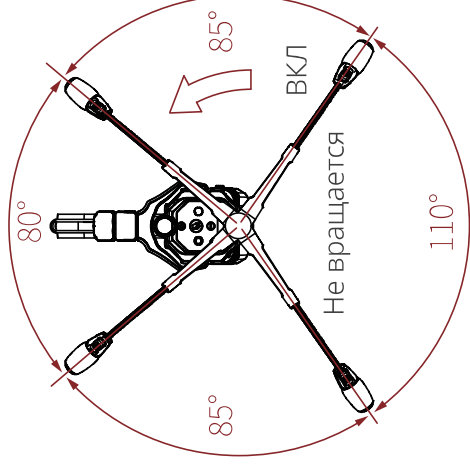
* Порядок эксплуатации беспроводной стереогарнитуры на одно ухо / беспроводной стереогарнитуры на два уха одинаков.

Руководство по эксплуатации

③ Включите микрофон.



Поворот держателя
микрофона



Поверните держатель микрофона
вверх по часовой стрелке.

Поверните держатель микрофона
вверх против часовой стрелки.

④ Теперь система Steadicom C1 Pro готова к работе.

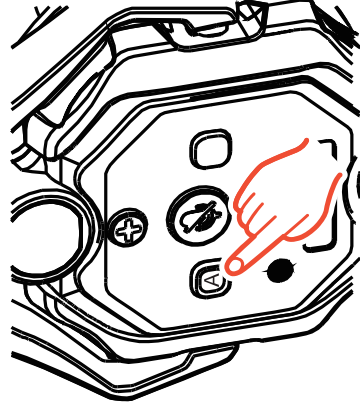
Руководство по эксплуатации

Сопряжение

Мастер-гарнитура сопрягается с удаленными на заводе. Они готовы к работе сразу после распаковки. Ручное сопряжение требуется только когда в систему добавляется новая гарнитура. Во время сопряжения все гарнитурные должны быть включены и подключены.

Порядок сопряжения:

1. На мастер-гарнитуре и на удаленных гарнитурах нажмите кнопку А и удерживайте ее в течение 5 секунд. Когда сопряжение будет выполнено, на всех держателях микрофона индикатор прекратит мигать и будет постоянно светиться.
2. Одна мастер-гарнитура может быть сопряжена с несколькими удаленными, не более 7.



Параметры

Дальность передачи	350 м в пределах прямой видимости
Частотный диапазон	1,9 ГГц (DECT) (зависит от страны и региона)
Режим модуляции	GFSK
Мощность передачи	≤ 21 дБ·м (125,9 мВт)
Чувствительность приема	< -90 дБ·м
Емкость батареи	700 мА·ч (2,66 Вт·ч)
Время работы	Удаленная гарнитура: > 10 часов (при включенном подавлении окружающего шума) Мастер-гарнитура: > 5 часов (когда включено подавление окружающего шума, а мастер-гарнитура подключена к 5 удаленным) Мастер-гарнитура: > 4 часа (когда включено подавление окружающего шума, а мастер-гарнитура подключена к 7 удаленным)
Время зарядки	Около 2,5 часов
Диапазон воспроизводимых частот (частотная характеристика)	ПОДАВЛЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕГО ШУМА ВЫКЛЮЧЕНО: 150 Гц-7 кГц (диапазон колебаний: ±6 дБ) ПОДАВЛЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕГО ШУМА ВКЛЮЧЕНО: 150 Гц-7 кГц (диапазон колебаний: ±10 дБ)
Отношение «сигнал-шум»	71±2 дБ при 94 дБ, 1 кГц
Искажение	< 1% при 94 дБ, 150 Гц-7 кГц
Тип микрофона	Электретный
Входной уровень звукового давления	> 115 дБ
Выходной уровень звукового давления	94±3 дБ (при 94 дБ, 1 кГц)
Подавление окружающего шума	20±2 дБ с двумя микрофонами (относительно окружающего шума во всех направлениях)
Вес нетто	Беспроводная стереогарнитура на одно ухо: Около 170 г с батареями Беспроводная стереогарнитура на два уха: Около 250 г с батареями
Температурный диапазон	От 0 °С до 45 °С (эксплуатация) От -10 °С до 60 °С (хранение)

Примечание: Частотный диапазон и мощность передачи зависят от страны и региона.

Меры предосторожности

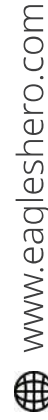
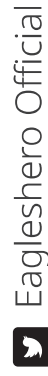
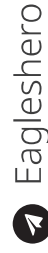
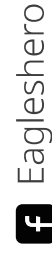
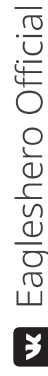
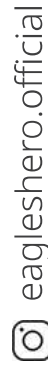
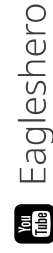
Запрещается размещать изделие рядом с нагревательными приборами и внутри них (к таким приборам относятся микроволновые печи, индукционные плиты, электрические печи, электрические обогреватели, скороварки, водонагреватели, газовые плиты и т. п.) во избежание перегрева и взрыва батареи.

Запрещается использовать неоригинальные зарядные устройства, кабели и батареи совместно с изделием.

Использование неоригинальных запасных частей может привести к поражению электрическим током, возгоранию, взрыву и возникновению других опасных ситуаций.

Поддержка

Если у вас возникли проблемы с использованием изделия или вам понадобилась помощь, обратитесь в службу поддержки Eagleshero следующими способами:



Заявление

Все авторские права принадлежат компании SHENZHEN XIANGYING TECHNOLOGY CO.,LTD. Без письменного разрешения компании SHENZHEN XIANGYING TECHNOLOGY CO.,LTD. ни организации, ни частные лица не могут ни полностью, ни частично ни копировать, ни воспроизводить ни письменные, ни иллюстративные материалы, как и не могут распространять их в какой бы то ни было форме.

Заявление о товарных знаках

Все товарные знаки принадлежат компании SHENZHEN XIANGYING TECHNOLOGY CO.,LTD.

Примечание:

В силу выпуска новых версий изделия, а также по другим причинам, данное руководство пользователя время от времени будет обновляться. Если не согласовано иное, данный документ предоставляется только как руководство по эксплуатации. Никакие содержащиеся в данном документе заявления, информация и рекомендации не являются гарантиями, ни явными, ни подразумеваемыми.