

GORSUN

E20

无线耳机

产品名称: 无线耳机

主要功能: 蓝牙(通话)

开机状态: 5分钟无设备连接自动关机

产品参数:

频率响应: 20Hz~20KHz

工作范围: ≈10m

电池电压: 3.7 V

电池容量: 130 X2 mAh (可充电锂电池)

充电时间: ≈2小时

工作时间: ≈26小时

阻抗: 32 Ohm

灵敏度: 89±3 dB

喇叭直径: 10 mm

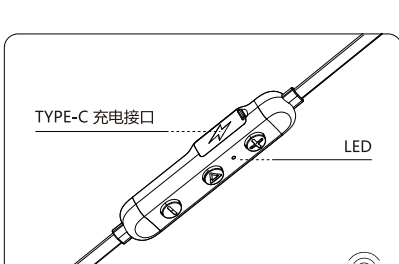
额定功率: 3 mW

最大功率: 5 mW



IPX5

1



TYPE-C 充电接口

LED

蓝牙 5.0

蓝牙连接

- 关机状态下, 长按 “” 3 秒进入配对模式, “pairing” 提示音, 接着红绿灯交替闪烁。
- 打开手机蓝牙连接, 搜索设备 E20, 连接成功后, 有 “connect” 提示音。
- 自动回连: 蓝牙耳机重新开机后, 自动回连到已配对过的蓝牙设备, 同时有提示音 “connect” 。

2

开/关机

开机: 长按 “” 键 3 秒, 设备启动自动进入蓝牙模式, 绿色指示灯闪烁1秒, 同时有 “power on”提示音。

关机: 开机状态下, 长按 “” 键 5 秒, 红色指示灯闪烁三次熄灭, 同时有 “Power Off” 提示音。

按键说明

“”: 短按: 播放/暂停

“”: 短按: 加音量, 长按下一曲。

“”: 短按: 减音量, 长按上一曲。

来电操作

接通电话: 来电时短按 “” 键

挂断电话: 通话中短按 “” 键

拒接来电: 来电时长按 “” 键1秒

回拨最后一次电话号码: 双击 “” 键

3

包装清单

- 一个蓝牙耳机主机
- 一条TYPE-C充电数据线
- 一本产品使用说明书
- S/M/L 耳帽, 夹子

最大音量警告音: “volume maximum”

TYPE-C: 充电口接口, 使用方便

LED灯状态

开机状态	绿灯闪烁
关机提示	红灯闪烁三次直到熄灭
充电状态	充电时红灯长亮, 接入TYPE-C接口蓝牙自动关机, 充满电绿灯长亮。

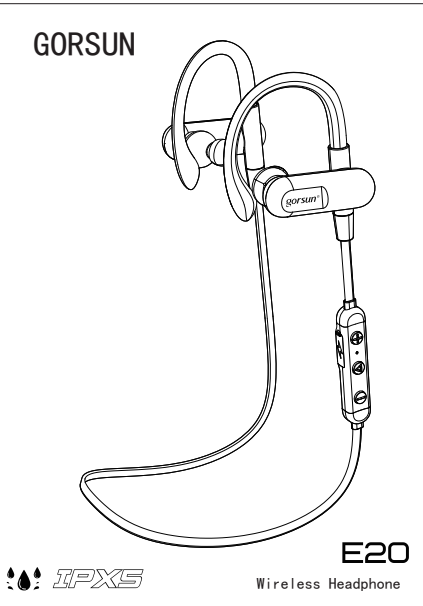
低电量警告	红灯1秒闪一次, 每30秒响一次提示音。
配对状态	红绿灯交替闪烁
连接成功	绿灯5秒亮一次

4

注意事项

- 蓝牙耳机进入配对模式后若无配对连接操作, 请关闭设备避免电量损耗。
- 搜索蓝牙耳机时, 不要进行其他操作, 以避免程序出错。在使用中请选择适当音量, 以防对耳机造成伤害。
- 请注意蓝牙耳机的良好使用环境, 以防对耳机造成伤害。
- 长时间未使用耳机, 请先将耳机充满电后再使用。

5



E20
Wireless Headphone

Product parameters

Frequency response: 20Hz-20KHz
 Operating range: ~10m
 Battery voltage: 3.7V
 Battery capacity: 130 X2 mAh (rechargeable lithium battery)
 Charging time: ~2 hours
 Operating time: ~26 hours
 Impedance: 32 Ohm
 Sensitivity: 89±3 dB
 Speaker diameter: 10 mm
 Rated power: 3 mW
 Maximum power: 5 mW

Package Listing

A pair of sports Bluetooth earphones
 A TYPE-C charging data cable
 A product instruction manual
 S/M/L ear caps

Bluetooth Connection

- When the power is off, press and hold "Ⓜ" for 3 seconds to enter pairing mode, "pairing" tone will sound, then red and green lights will flash alternately.
- Turn on the phone Bluetooth connection, search for the device "E20", after successful connection, a "connected" tone will sound.
- Auto connect: After the Bluetooth earphones are rebooted, they will automatically connect back to the Bluetooth device

that has been paired with it, and at the same time there is a tone "connected".

POWER ON/OFF

- Power on:** Press and hold the "Ⓜ" button for 3 seconds, the device will start to enter Bluetooth mode automatically. The green light will flash for 1 second and there will be a "power on" tone at the same time.
- Power off:** Press and hold the "Ⓜ" button for 5 seconds, the red light will flash three times and then goes off, while there is a "power off" tone.

Button Instructions

- Ⓜ Short press to play/pause music.
- Ⓜ+ Long press to raise the volume, long press for the next song.
- Ⓜ- Long press to lower the volume, long press for the previous song.

Incoming call operations

1. Answer the calls: Short press "Ⓜ" button when the calls come in.

- Hang up the calls: Short press "Ⓜ" button during the calls.
- Reject incoming calls: Press and hold the "Ⓜ" button for 1 second when incoming calls.
- To call back the last call: Double click the "Ⓜ" button.

Maximum volume warning tone:

"Volume maximum".
 TYPE-C: Advanced and fast charging interface.

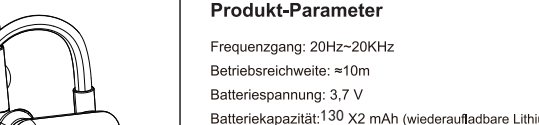
LED status introductions

Power on status	Green light blinks.
Power off prompt	The red light flashes three times until it goes off.
Charging status	The red light is on when charging, Bluetooth function automatically turns off when the TYPE-C port is plugged in, and the green light is on when fully charged.
Low-battery alarm	The red light flashes once every 1 second and the beep sounds every 30 seconds.
Pairing status	Red and green lights flash alternately.
Successful pairing	The green light comes on once every 5 seconds.

Notifications

- The earphones will automatically shut down after 5 minutes of no device connection.
- To avoid program errors, do not perform other operations when the phone is searching for Bluetooth earphones.
- In order to prevent damage to your hearing, please choose the appropriate volume during the use of earphones.
- Please fully charge it if it was going to lay idle for a long time and place it in a cool and dry place.
- Please recharge it each 2 months for storage.

GORSUN



E20
Kabellose Kopfhörer

Produkt-Parameter

Frequenzgang: 20Hz-20KHz
 Betriebsreichweite: ≈10m
 Batteriespannung: 3,7 V
 Batteriekapazität: 130 x2 mAh (wiederaufladbare Lithium-Batterie)
 Aufladezeit: ≈2 Stunden
 Betriebszeit: ≈26 Stunden
 Impedanz: 32 Ohm
 Empfindlichkeit: 89±3 dB
 Lautsprecher-Durchmesser: 10 mm
 Nennleistung: 3 mW
 Maximale Leistung: 5 mW



TYPE-C-Ladeschnittstelle

Paket Auflistung

Ein Paar Sport-Bluetooth-Kopfhörer
 Ein TYPE-C-Ladestatenkabel
 Eine Produktanleitung
 Ohrkappen S/M/L

Bluetooth-Verbindung

- Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, halten Sie * ② * 3 Sekunden lang gedrückt, um den Kopplungsmodus aufzurufen. Es ertönt ein "Kopplungsstön", dann blinken die roten und grünen Lichter abwechselnd.
- Schalten Sie die Bluetooth-Verbindung des Telefons ein, suchen Sie nach dem Gerät "E20", nach erfolgreicher Verbindung ertönt ein "Verbunden"-Ton.
- Automatische Verbindung: Nachdem die Bluetooth-Kopfhörer neu gestartet wurden, verbinden sie sich automatisch wieder

mit dem Bluetooth-Gerät, das mit ihnen gekoppelt wurde, und gleichzeitig ertönt der Ton "verbunden".

Einschalten/Abschalten

- Einschalten: Halten Sie die Taste * ② * 3 Sekunden lang gedrückt. Das Gerät wechselt automatisch in den Bluetooth-Modus. Das grüne Licht blinkt 1 Sekunde lang und gleichzeitig ertönt ein "Einschalten".
- Ausschalten: Halten Sie die Taste * ② * 5 Sekunden lang gedrückt, das rote Licht blinkt dreimal und ertönt dann, während ein "Ausschalt"-Ton ertönt.

Anweisungen für die Tasten

- * ② * Kurz drücken, um Musik abzuspielen/anzuhalten
- * ③ * Kurz drücken, um die Lautstärke zu erhöhen, lang drücken, um zum nächsten Titel zu gelangen.
- * ④ * Kurz drücken, um die Lautstärke zu verringern, lang drücken, um zum vorherigen Titel zu gelangen.

Vorgänge bei eingehenden Anrufen

①

②

③

Warnton für maximale Lautstärke: "Lautstärke maximum".

TYPE-C: Fortschrittliche und schnelle Ladeschnittstelle

Benachrichtigungen

1. Die Ohrhörer schalten sich automatisch aus, wenn 5 Minuten lang keine Geräteverbindung besteht.
 2. Um Programmfehler zu vermeiden, führen Sie keine anderen Operationen durch, während das Telefon nach Bluetooth-Kopfhörern sucht.
 3. Um Gehörschäden zu vermeiden, wählen Sie bitte eine angemessene Lautstärke bei der Verwendung der Ohrhörer.
 4. Bitte laden Sie das Gerät vollständig auf, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird, und legen Sie es an einen kühlen und trockenen Ort.
 5. Bitte laden Sie ihn alle 2 Monate auf, um ihn zu lagern.

LED-Leuchten Status Einführungen

Einschaltstatus	Grünes Licht blinkt,
Aufforderung zum Ausschalten	Das rote Licht blinkt dreimal, bis es ausgeht.
Ladestatus	Das rote Licht leuchtet während des Ladevorgangs. Die Bluetooth-Funktion schaltet sich automatisch aus, wenn der TYPE-C-Anschluss angeschlossen ist, und das grüne Licht leuchtet, wenn es vollständig geladen ist.
Alarm bei niedrigem Batteriestand	Das rote Licht blinkt einmal alle 1 Sekunde und das Signalton ertönt alle 30 Sekunden.
Pairing-Status	Rotes und grünes Licht blinken abwechselnd.
Erfolgreiches Pairing	Das grüne Licht leuchtet einmal alle 5 Sekunden auf.

④

⑤

GORSUN

E20

IPX5

Parámetros del producto

Respuesta en frecuencia: 20Hz-20KHz
Rango de funcionamiento: >10m
Tensión de la batería: 3.7 V
Capacidad de la batería: 130 X2 mAh (batería de litio recargable)
Tiempo de carga: <2 horas
Tiempo de funcionamiento: >26 horas
Impedancia: 32 Ohm
Sensibilidad: 89±3 dB
Diámetro del altavoz: 10 mm
Potencia nominal: 3 mW
Potencia máxima: 5 mW

Lista de paquetes

Un par de auriculares deportivos Bluetooth
Un cable de datos de carga TYPE-C
Un manual de instrucciones del producto
Tapones para las orejas S/M/L

Conexión Bluetooth

- Cuando el teléfono esté apagado, mantenga pulsado durante 3 segundos para entrar en el modo de emparejamiento, sonará el tono de "emparejamiento", luego las luces roja y verde parpadearán alternativamente.
- Encienda la conexión Bluetooth del teléfono, busque el dispositivo "E20", después de una conexión exitosa, sonará un tono de "conectado".
- Conexión automática: Después de reiniciar los auriculares Bluetooth, se conectarán automáticamente con el dispositivo Bluetooth que se ha emparejado con él, y al mismo tiempo

Interfaz de carga TYPE-C

LED

Bluetooth 5.0

Encendido/Apagado

- Encendido: Mantenga pulsado el botón durante 3 segundos, el dispositivo comenzará a entrar en el modo Bluetooth automáticamente. La luz verde parpadeará durante 1 segundo y habrá un tono de "encendido" al mismo tiempo.
- Apagado: Interfaz de carga avanzada y rápida. Mantenga pulsado el botón durante 5 segundos, la luz roja parpadeará tres veces y luego se apagará, mientras se oye un tono de "apagado".

Instrucciones de los botones

- Pulsación corta para reproducir/pausar la música.
- Pulsación corta para subir el volumen, pulsación larga para la siguiente canción.
- Pulsación corta para bajar el volumen, pulsación larga para la canción anterior.

Operaciones de llamadas entrantes

- Conteste las llamadas: Pulse brevemente el botón cuando entren las llamadas.

Notificaciones

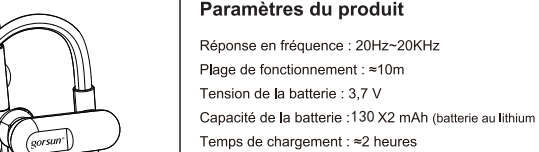
- Los auriculares se apagaron automáticamente después de 5 minutos sin conexión con el dispositivo.
- Para evitar errores de programación, no realice otras operaciones cuando el teléfono esté buscando los auriculares Bluetooth.
- Para evitar daños en el oído, elija el volumen adecuado durante el uso de los auriculares.
- Por favor, cárguelo completamente si va a estar inactivo durante mucho tiempo y colóquelo en un lugar fresco y seco.
- Por favor, recárguelo cada 2 meses de almacenamiento.

Tono de aviso de volumen máximo: "Volumen máximo". TIPO-C: Interfaz de carga avanzada y rápida.

Introducción del estado de los LEDs

Estado de encendido	La luz verde parpadea.
Estado de apagado	La luz roja parpadea tres veces hasta que se apaga.
Estado de carga	La luz roja se enciende cuando se está cargando. La función Bluetooth se apaga automáticamente cuando el puerto TYPE-C está conectado, y la luz verde se enciende cuando está completamente cargado.
Alarma de batería baja	La luz roja parpadea una vez cada 1 segundo y el pitido suena cada 30 segundos.
Estado de emparejamiento	Las luces roja y verde parpadean alternativamente.
Emparejamiento correcto	La luz verde se enciende una vez cada 5 segundos.

GORSUN



E20

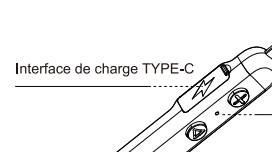
Paramètres du produit

Réponse en fréquence : 20Hz-20KHz
Plage de fonctionnement : ≈10m
Tension de la batterie : 3,7 V
Capacité de la batterie : 130 X2 mAh (batterie au lithium rechargeable)
Temps de chargement : ≈2 heures
Temps de fonctionnement : ≈26 heures
Impédance : 32 Ohm
Sensibilité : 89±3 dB
Diamètre du haut-parleur : 10 mm
Puissance nominale : 3 mW
Puissance maximale : 5 mW

Liste des colis

Une paire d'écouteurs Bluetooth sport
Un câble de données de chargement TYPE-C
Un manuel d'instructions du produit
Embouts d'oreille S/M/L

1



Connexion Bluetooth

- Lorsque l'appareil est éteint, maintenez la touche  enfoncée pendant 3 secondes pour accéder au mode d'appairage, un signal sonore retentit, puis les voyants rouge et vert clignotent alternativement.
- Activez la connexion Bluetooth du téléphone, recherchez l'appareil "E20", après une connexion réussie, une tonalité de "connexion" retentit.
- Connexion automatique : Après le redémarrage des écouteurs Bluetooth, ils se connectent automatiquement au dispositif

2

Bluetooth qui a été jumelé avec eux, et en même temps il y a une tonalité "connecté".

Mise sous tension/hors tension

- Mise en marche : Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes, l'appareil se met automatiquement en mode Bluetooth. Le voyant vert clignote pendant 1 seconde et une tonalité de mise sous tension est émise en même temps.
- Mise hors tension : Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes, le voyant rouge clignote trois fois, puis s'éteint, tandis qu'un signal sonore de mise hors tension retentit.

Instructions relatives aux boutons

-  Appuyez brièvement sur ce bouton pour lire ou mettre en pause la musique.
-  Appui court pour augmenter le volume, appui long pour la chanson suivante.
-  Appuyez brièvement pour baisser le volume, appuyez longuement pour écouter la chanson précédente.

3

Opérations sur les appels entrants

1. Répondez aux appels : Appuyez brièvement sur le bouton  lorsque les appels arrivent.
2. Raccrocher les appels : Appuyez brièvement sur le bouton  pendant les appels.
3. Rejeter les appels entrants : Appuyez et maintenez le bouton  pendant 1 seconde lors des appels entrants.
4. Pour rappeler le dernier appel : Double-cliquez sur le bouton .

Présentation des états des LED

État sous tension	Le voyant vert clignote.
État hors tension	Le voyant rouge clignote trois fois jusqu'à ce qu'il s'éteigne.
État de charge	Le voyant rouge est allumé pendant la charge. La fonction Bluetooth s'éteint automatiquement lorsque le port TYPE-C est branché, et le voyant vert est allumé lorsque la charge est complète.
Alarme de batterie faible	Le voyant rouge clignote une fois toutes les secondes et un signal sonore retentit toutes les 30 secondes.
État du jumelage	Les voyants rouge et vert clignotent alternativement.
Jumelage réussi	Le voyant vert s'allume une fois toutes les 5 secondes.

4

Tonalité d'avertissement du volume maximal :
"Volume maximum".

TYPE-C : Interface de charge avancée et rapide.

Notifications

1. Les écouteurs s'éteignent automatiquement après 5 minutes d'absence de connexion au dispositif.
2. Pour éviter les erreurs de programme, n'effectuez pas d'autres opérations lorsque le téléphone recherche des écouteurs Bluetooth.
3. Afin d'éviter d'endommager votre audition, veuillez choisir le volume approprié pendant l'utilisation des écouteurs.
4. Veuillez le recharger complètement s'il devait rester inutilisé pendant une longue période et le placer dans un endroit frais et sec.
5. Veuillez le recharger tous les 2 mois pour le conserver.

5

GORSUN

E20

1

Parametri del prodotto

Risposta in frequenza: 20Hz-20KHz
Campo di funzionamento: ≈10m
Tensione della batteria: 3.7 V
Capacità della batteria: 130x2 mAh (batteria al litio ricaricabile)
Tempo di ricarica: ≈2 ore
Tempo di funzionamento: ≈26 ore
Impedenza: 32 Ohm
Sensibilità: 89±3 dB
Diametro dell'altoparlante: 10 mm
Potenza nominale: 3 mW
Potenza massima: 5 mW

2

Elenco dei pacchetti

Un paio di auricolari Bluetooth sportivi
Un cavo dati di ricarica TYPE-C
Un manuale di istruzioni del prodotto
Tappi auricolari S/M/L

3

Connessione Bluetooth

- Quando l'apparecchio è spento, tenere premuto "⏻" per 3 secondi per accendere modalità di accoppiamento; viene emesso un segnale acustico di "accoppiamento", quindi le luci rossa e verde lampeggiano alternativamente.
- Accendere la connessione Bluetooth del telefono, cercare il dispositivo "E20"; dopo la connessione, verrà emesso un segnale acustico di "connessione".
- Connessione automatica: Dopo il riavvio, gli auricolari Bluetooth si ricollegano automaticamente al dispositivo

4

Interfaccia di ricarica TYPE-C

5

Bluetooth con cui sono stati accoppiati e contemporaneamente viene emesso un segnale acustico di "connessione"

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

- Accensione: Tenere premuto il pulsante "⏻" per 3 secondi; il dispositivo entrerà automaticamente in modalità Bluetooth, La luce verde lampeggia per 1 secondo e contemporaneamente viene emesso un segnale acustico di "accensione".
- Spegnimento: Tenere premuto il pulsante "⏻" per 5 secondi, la luce rossa lampeggia tre volte e poi si spegne, mentre viene emesso un segnale acustico di "spegnimento".

Istruzioni per i pulsanti

- 🔊 Premiere brevemente per riprodurre/mettere in pausa la musica.
- 🔊 Premiere brevemente per alzare il volume, premiere a lungo per il brano successivo.
- 🔊 Premiere brevemente per abbassare il volume, premiere a lungo per il brano precedente.

Operazioni di chiamata in entrata

6

Segnale di avviso del volume massimo:

"Volume maximum".
TYPE-C : Interfaccia di ricarica avanzata e veloce.

Notificazioni

1. Gli auricolari si spengono automaticamente dopo 5 minuti di assenza di connessione al dispositivo.
2. Per evitare errori di programma, non eseguire altre operazioni quando il telefono sta cercando gli auricolari Bluetooth.
3. Per evitare danni all'udito, scegliere un volume adeguato durante l'uso degli auricolari.
4. Se il telefono rimane inutilizzato per lungo tempo, è necessario ricaricarlo completamente e riportarlo in un luogo fresco e asciutto.
5. Si prega di ricaricarlo ogni 2 mesi per la conservazione.

7

Présentation des états des LED

Stato di accensione	La luce verde lampeggia.
Stato di spegnimento	La luce rossa lampeggia tre volte fino a spegnersi.
Stato di carica	La luce rossa è accesa durante la carica. La funzione Bluetooth si spegne automaticamente quando la porta TYPE-C è collegata e la luce rossa è accesa quando è completamente carica.
Allarme di batteria scarica	La luce rossa lampeggia una volta ogni 1 secondo e il segnale acustico viene emesso ogni 30 secondi.
Stato di accoppiamento	Le luci rossa e verde lampeggiano alternativamente.
Accoppiamento riuscito	La luce verde si accende una volta ogni 5 secondi.

FCC STATEMENT :

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF warning statement:

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.