### Basic function of Bluetooth glasses

**A)** - Power on/off:

1) Press and hold the power button for 2 seconds in the shutdown state, and the blue light will stay on for 3 seconds, indicating "Power on." At the same time, the red and blue lights will flash alternately to indicate power on.
2) Shutdown: When glasses are turned on, press and hold the power button for 3 seconds, and you will hear a prompt sound of "Power off." At this time, the red light will stay on for 2 seconds and then turn off, indicating that Bluetooth is turned off.

**B)** - Bluetooth pairing and connection:

1) At the first boot, Bluetooth automatically pairs and binds, and in this state, the red and blue lights on the host end flash alternately for 0.5 seconds, while the lights on the secondary end turn off.
2) In the pairing state, start searching for devices through the mobile phone Bluetooth. After finding the device, manually connect to the device. After the pairing is successful, you can hear the voice reminder of successful pairing "Connect." The lights on the main and auxiliary ends are off, and it will automatically enter the standby state. When the Bluetooth glasses are more than 15 meters away from the mobile phone, they will automatically disconnect and prompt "Disconnect." After returning to the effective distance (within 15 meters), the Bluetooth glasses can automatically resume connection with the mobile phone.

**C)** Answer and hang up the phone:

When a call comes in, short press the power button to answer the call; during a call, short press the power button to hang up the call.

**D)** Reject a call:

When a call comes in, long press the button (about 2 seconds) to reject the call.

**E)** Features indication:

Support APTX Qualcomm music format (nondestructive music) APTX-LL (E loss music low latency).

**F)** To switch between Chinese and English, press the power button three times quickly before entering Bluetooth connection mode.

**G)** Automatic shutdown time:

The device will automatically shut down after 30 minutes of not connecting to the phone.

**H)** Bluetooth glasses technical specifications:

| | |
|---|---|
| Compatible with chip version 5.4, delivering high-fidelity dual-channel stereo sound.<br>Frequency: 2.4 GHz.<br>Maximum transmission distance: 15m.<br>Continuous music playback or call time: 7 hours.<br>Terminal audio resolution: 15-bit. | SNR (Signal-to-Noise Ratio): > 60 dB.<br>Standard standby time: 15 days.<br>Operating temperature: -10 ~ 55℃.<br>Charging current: <80mA.<br>Low voltage: 3.4 V, shutdown at 3.2 V. |

### Microphone

The temples have a built-in Bluetooth microphone. Thanks to this, you can comfortably make calls without taking your phone in your hand.

### Functions of Bluetooth glasses:

1. In the Bluetooth connection state, music will be cut off when a call comes, and then you should press "power on/off" to answer the telephone. After the call is hung up, music will automatically resume playback.
2. During the charging process, the red light is fully charged and then turns off.
3. The red light is on during charging. After being fully charged, turn off the blue light.
4. When not used for a long time, please charge the device once every 6 months and fully charge it before first use.
5. Do not wear smart Bluetooth glasses while charging.
6. When the left and right cannot be synchronized, quickly press the power button five times at each end. The two-color light will appear, and then it will automatically shut down. After shutting down and turning it on again, you can re-pair and force binding.

### Sunglasses:

These sunglasses are not suitable for driving a motor vehicle at dusk or during the night. Store and transport the product in a microfiber pouch or a case. The lifespan of the sunglasses is 2 years. Clean the lenses using a designated microfiber cloth. Never use chemical cleaning agents or cleaners containing ammonia. Do not expose the sunglasses to extreme temperatures; avoid leaving them on a car dashboard, especially during summer months.

Sunglasses for general use. They provide high protection against solar radiation. Do not use the sunglasses for direct observation of the sun or artificial light sources, such as tanning beds. Not suitable as protection against mechanical hazards such as impacts.

**www.laceto.eu**
**info@kolimpex.cz**

**Kolimpex s.r.o.**
**Provozní 5494/4**
**Ostrava 722 00**
**Czech republic**

**Made in v P.R.C.**

RoHS CE

# SMART BLUETOOTH GLASSES

## USER MANUAL

### WARNINGS/CAUTIONS

- Do NOT use the glasses at a high volume for a long time.
  - To avoid hearing damage, use your glasses at a comfortable, moderate volume level. It is recommended to use the volume between 60% and 70%. If the volume is too high and the sound leaks out, it is within the normal range.
  - After putting on the smart Bluetooth glasses, gradually increase the volume until you reach a comfortable listening level.
- Please be careful while driving and obey the laws related to the use of mobile phones.
- If the lens is stained with dust, sweat, grease, etc., please wipe it with clean water or special lens cleaning fluid first, and then wipe it with a special glasses cloth to prevent wear and tear on the lens.
- Do not rinse the smart Bluetooth glasses with water or wear them during water sports such as swimming, water skiing, and surfing.
- Do NOT submerge or expose the frames for an extended period to water, or wear while participating in water sports, e.g., swimming, waterskiing, surfing, etc.
- Remove frames immediately if you experience a warming sensation or loss of audio.
- Contains small parts which may be a choking hazard. Not suitable for children under age 3.
- This product contains magnetic material. Consult your physician on whether this might affect your implantable medical device.
- To reduce the risk of fire or electrical shock, do NOT expose this product to rain, liquids, or moisture.
- Do NOT expose this product to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on or near the product.
- Keep the product away from fire and heat sources.
- Do NOT place open flame sources, such as lighted candles, on or near the product.
- Do NOT make unauthorized alterations to this product.0
- Use this product only with an agency-approved power supply that meets local regulatory requirements (e.g., UL, CSA, VDE, CCC).
- Do not expose products containing batteries to excessive heat (e.g., from storage in direct sunlight, fire, or the like).
- Do NOT wear the frames while charging.
- After each use, use a dry cloth to clean the sides and parts of the lens of the glasses.
- It is recommended to use a 5V/1mA charger to charge the Bluetooth glasses. Do not use high-current fast charging to avoid damage.
- Waterproof level: IP54

**Power on:** Press and hold the power button for 2 seconds in shutdown state and the blue light will stay on for 3 seconds, indicationg Power ON. You will also head start sound.
At the same time, the red and blue lights will flash alternately to indicate power on.

**Shutdown:** When glasses are turned on, press and hold for 3 sedconds. You will heard sound and red light flashes 3 times to indicate shutdown.

**Note:** Each temple of the glasses needs to be turned on and off individually.

**Charging:** Connect the included charger, which attaches magnetically to the temple. Each temple needs to be charged separately. Do not use any charger other than the one provided, as it could damage the product.

### Flash signals

| | |
|---|---|
| Power on | First, turn on the blue light for 3 seconds, then the red and blue lights flash alternately. |
| Power off | The red light will turn on for 2 seconds and then turn off. |
| Waiting for connecting | The red and blue lights on the host end flash alternately, and the lights on the secondary end turn off. |
| Connection successful | Turn off the lights at the main and auxiliary terminals. |
| Play | Turn off the lights at the main and auxiliary terminals. |
| Pause | Turn off the lights at the main and auxiliary terminals. |
| Incoming | The blue light on the main and auxiliary terminals flashes for 3 seconds. |
| Calling | The blue light on the main and auxiliary terminals flashes for 3 seconds. |
| Low voltage | The red light flashes for 3 seconds. |
| Charge | Red light. |
| Full charge | Lights off. |

# SMART BLUETOOTH BRÝLE
## UŽIVATELSKÝ MANUÁL

### UPOZORNĚNÍ / OPATŘENÍ

- Nepoužívejte brýle s nastavenou vysokou hlasitostí po dlouhou dobu.
  - Abyste předešli poškození sluchu, používejte brýle s pohodlnou, střední hlasitostí. Doporučuje se udržovat hlasitost mezi 60 % a 70 %. Pokud je hlasitost příliš vysoká a zvuk uniká ven, jedná se o normální jev.
  - Po nasazení Bluetooth brýlí postupně zvyšujte hlasitost, dokud nedosáhnete pohodlné úrovně.
- Buďte opatrní při řízení a dodržujte zákony týkající se používání mobilních telefonů.
- Pokud jsou skla znečištěná prachem, potem, mastnotou apod., očistěte je nejprve čistou vodou nebo speciální tekutinou na čištění skel a poté otřete speciálním hadříkem na brýle, aby nedošlo k poškození skla.
- Neoplachujte chytré Bluetooth brýle vodou ani je nenoste během vodních sportů, jako je plavání, vodní lyžování nebo surfování.
- Nepotápějte ani nevystavujte brýle vodě po delší dobu.
- Okamžitě sundejte brýle, pokud pocítíte zahřívání nebo ztratíte zvuk.
- Obsahuje malé části, které mohou představovat riziko udušení. Nevhodné pro děti mladší 3 let.
- Tento produkt obsahuje magnetické materiály. Poraďte se s lékařem, zda to může ovlivnit váš implantovaný lékařský přístroj.
- Abyste snížili riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte produkt dešti, tekutinám ani vlhkosti.
- Nevystavujte produkt kapkám nebo stříkající vodě a neumisťujte v blízkosti předměty naplněné kapalinami, jako jsou vázy.
- Udržujte produkt mimo dosah ohně a zdrojů tepla.
- Neumisťujte blízko produktu otevřené plameny, jako jsou zapálené svíčky.
- Neprovádějte neautorizované úpravy produktu.
- Používejte produkt pouze se schváleným napájecím zdrojem, který splňuje místní předpisy (např. UL, CSA, VDE, CCC).
- Nevystavujte produkty s bateriemi nadměrnému teplu (např. přímému slunečnímu záření, ohni nebo podobně).
- Nenoste brýle při nabíjení.
- Po použití použijte suchý látkový hadřík k vyčištění stran a částí čoček brýlí.
- Doporučuje se používat nabíječku 5V/1mA k nabíjení Bluetooth brýlí. Nepoužívejte rychlonabíjení s vysokým proudem, abyste předešli poškození.
- Voděodolnost: IP54.

**Zapnutí:** Stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 2 sekund ve vypnutém stavu.
Modré světlo zůstane svítit po dobu 3 sekund, což signalizuje zapnutí.
Uslyšíte také startovací oznámení.
Současně budou červené a modré světlo střídavě blikat, což značí zapnutí.

**Vypnutí:** Když jsou brýle zapnuté, stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 3 sekund. Uslyšíte oznámení a červené světlo třikrát blikne, což signalizuje vypnutí.

**Poznámka:** Každá nožička brýlí musí být zapnuta samostatně.

**Nabíjení:** Připojte přiloženou nabíječku, která se magneticky připevňuje k nožičce brýlí. Každá nožička musí být nabíjena samostatně. Nepoužívejte jinou nabíječku než tu, která je součástí balení, protože by mohlo dojít k poškození produktu.

### Světelné signály

| | |
|---|---|
| Zapnutí: | Nejprve se rozsvítí modré světlo na 3 sekundy, poté střídavě blikají červené a modré světlo. |
| Vypnutí: | Červené světlo se rozsvítí na 2 sekundy a poté zhasne. |
| Čekání na připojení: | Na hlavní nožičce střídavě blikají červené a modré světlo, na vedlejší světla zhasnou. |
| Úspěšné připojení: | Světla na hlavní i vedlejší nožičce zhasnou. |
| Přehrávání: | Světla na hlavní i vedlejší nožičce zhasnou. |
| Pauza: | Světla na hlavní i vedlejší nožičce zhasnou. |
| Příchozí hovor: | Na hlavní i vedlejší nožičce bliká modré světlo po dobu 3 sekund. |
| Hovor: | Na hlavní i vedlejší nožičce bliká modré světlo po dobu 3 sekund. |
| Nízké napětí: | Červené světlo bliká po dobu 3 sekund. |
| Nabíjení: | Červené světlo. |
| Plné nabití: | Světla zhasnou. |

### Základní funkce Bluetooth brýlí:

**A)** Zapnutí/vypnutí:
1) Zapnutí: Podržte tlačítko napájení po dobu 2 sekund, modré světlo svítí 3 sekundy, což znamená „Zapnuto". Červené a modré světlo se poté střídavě rozbliká.
2) Vypnutí: Podržte tlačítko napájení po dobu 3 sekund, zazní zvuk „Vypnuto" a červené světlo svítí 2 sekundy, poté zhasne.

**B)** Párování a připojení Bluetooth:
1) Při prvním spuštění se Bluetooth automaticky páruje. Červené a modré světlo na hlavní straně bliká střídavě po dobu 0,5 sekundy, zatímco na vedlejší straně je světlo vypnuté.
2) Vyhledejte zařízení ZH09A přes Bluetooth na mobilním telefonu. Po nalezení zařízení jej ručně připojte. Po úspěšném párování zazní upozornění „Připojeno".

**C)** Přijetí a ukončení hovoru:
Při příchozím hovoru krátce stiskněte tlačítko napájení pro přijetí hovoru. Krátkým stisknutím během hovoru hovor ukončíte.

**D)** Odmítnutí hovoru:
Při příchozím hovoru podržte tlačítko po dobu 2 sekund.

**E)** Indikace funkcí:
Podporuje APTX (bez ztráty kvality zvuku).

**F)** - Přepnutí mezi čínštinou a angličtinou:
Rychle třikrát stiskněte tlačítko napájení před připojením Bluetooth.

**G)** - Automatické vypnutí:
Zařízení se automaticky vypne po 30 minutách nečinnosti.

**H)** -Technické specifikace Bluetooth:

| | |
|---|---|
| Kompatibilní s čipem verze 5.4, vysoce věrný dvoukanálový stereofonní zvuk.<br>Frekvence 2,4 GHz.<br>Maximální vzdálenost přenosu 15m.<br>Doba nepřetržitého poslechu hudby nebo hovoru 7 hodin.<br>Rozlišení zvuku terminálu 15Bit. | SNR (odstup signálu od šumu) > 60 dB.<br>Normální pohotovostní doba 15 dní.<br>Pracovní teplota -10 ~ 55 °C.<br>Nabíjecí proud <80mA.<br>Nízké napětí 3,4 V, vypnutí 3,2 V. |

### Mikrofon

Nožičky mají zabudovaný Bluetooth mikrofon. Díky tomu si můžete pohodlně vyřizovat hovory, aniž byste vzali telefon do ruky.

### Funkce Bluetooth brýlí

1. Ve stavu připojení Bluetooth se při příchozím hovoru přehrávání přeruší. Stisknutím tlačítka zapnout/vypnout můžete hovor přijmout. Po ukončení hovoru se přehrávání automaticky obnoví.
2. Během nabíjení svítí červené světlo, po úplném nabití světlo zhasne.
3. Červené světlo svítí během nabíjení. Po plném nabití se vypne a rozsvítí modré světlo.
4. Pokud zařízení dlouhodobě nepoužíváte, nabijte jej alespoň jednou za 6 měsíců. Před prvním použitím jej plně nabijte.
5. Nenoste chytré Bluetooth brýle během nabíjení.
6. Pokud nelze synchronizovat levou a pravou stranu, rychle stiskněte tlačítko napájení na každé straně pětkrát. Objeví se dvoubarevné světlo a zařízení se automaticky vypne. Po opětovném zapnutí lze provést nové párování a vynucené spárování.

### Sluneční brýle

Brýle nejsou vhodné pro řízení motorového vozidla za soumraku nebo v noci. Výrobek skladujte a přepravujte v obalu z mikrovlákna nebo v pouzdře. Životnost brýlí je 2 roky. Skla ošetřujte hadříkem z mikrovlákna k tomu určeným. Nikdy nepoužívejte chemické čistící prostředky nebo čistidla obahující čpavek. Nevystavujte brýle extrémním teplotám, zejména v letních měsících nenechávejte brýle na palubní desce vozu.
Sluneční brýle pro všeobecné použití. Vysoká ochrana proti slunečnímu záření. Brýle nepoužívejte k přímému pozorování slunce ani proti umělým zdrojům světla, např. v soláriích. Nepoužívat jako ochranu proti mechanickým rizikům jako jsou nárazy.

**Kolimpex s.r.o.**
**Provozní 5494/4**
**Ostrava 722 00**
**Česká republika**

**www.laceto.eu**
**info@kolimpex.cz**

**Vyrobeno v P.R.C.**