

WT-M12

Mikrohanges hangbemondó (testérzékelős)

Az eredeti, kétoldalas angol használati útmutató teljes, bekezdésenkénti magyar fordítása

A termék jellemzői

- Kisméretű és igényes kivitel; MP3-hangfájlok kiváló hangminőségű lejátszása.
- Két választható hangerőszint: alacsony vagy maximális.
- Emberitest-érzékelés; az érzékelési távolság legfeljebb 4 méter.
- WT2003 hangchip-megoldás használata, nem ismétlődő indítóimpulzussal.
- Alapkiépítésben 32 Mbit SPI Flash memória; a kapacitás az ügyfél igényei szerint cserélhető.
- Az A és B gomb az előző, illetve a következő hangfájl kiválasztására szolgál.
- Kikapcsolás utáni memóriafunkció.
- Micro USB-csatlakozó.
- A számítógépen, USB-kapcsolaton keresztül cserélhetők az SPI Flash memóriában lévő hangfájlok.
- Tápellátás 3 db AAA elemmel vagy USB-ről.
- Beépített 8 Ω / 1 W-os hangszóró.

Elektromos paraméterek

Paraméter	Üzem mód / megjegyzés	Érték
Tápellátási mód	Stabilizált feszültségű tápegység	DC 3-5 V
Üzemi áram	Alvó / készenléti mód	$\leq 100 \mu\text{A}$
Üzemi áram	Lejátszási mód	$\leq 130 \text{ mA}$ (DC 4,7 V)
Hangformátum		MP3; bitráta: 8-320 kb/s
Hangkimeneti teljesítmény		8 Ω / 1 W (tipikus érték)
Infravörös érzékelési tartomány		$\leq 4 \text{ m}$ (120°-os szög)

A készülék részei és megjelenése

A termék könnyen használható. Támogatja a hangfájlok számítógépen, USB-kapcsolaton keresztüli cseréjét, de SD-kártya olvasását nem támogatja. A készüléken egy Micro USB-csatlakozó, két gomb (A és B), valamint egy csúszókapcsoló található.

Eredeti felirat	Magyar megfelelő
POWER LED	Tápellátás-jelző LED
Key A	A gomb
Infrared sensor	Infravörös érzékelő
Key B	B gomb
Speaker hole	Hangszórónyílás
Micro USB interface	Micro USB-csatlakozó
No microSD card slot	Nincs microSD-kártyahely

Switch	Kapcsoló
Up and down 90° direction adjustment	Fel-le 90°-ban állítható irány
360° rotation	360°-os elforgatás

A Micro USB-csatlakozó a készülék tápadapterről történő áramellátására, illetve számítógéphez csatlakoztatva hangfájlok letöltésére használható. Az SD-kártyahely ennél a változatnál tartalék, nincs használatban.

Kapcsolók és gombok funkciói

Kezelőszerv	Művelet / állás	Funkció
Csúszókapcsoló	Alsó állás	Kikapcsolás
Csúszókapcsoló	Középső állás	Alacsony hangerő
Csúszókapcsoló	Felső állás	Maximális hangerő
Lejátszásjelző fény	Nem világít	Kikapcsolt állapot vagy nincs hanglejátszás
Lejátszásjelző fény	Világít	Hanglejátszás
A gomb	Rövid megnyomás	Az előző hangfájl lejátszása
A gomb	Hosszú megnyomás	Váltás A/B mód között: a jelzőfény egyszer villan = A mód (sorrend szerinti, ciklikus lejátszás); kétszer villan = B mód (egyszeri lejátszás).
B gomb	Rövid megnyomás	A következő hangfájl lejátszása
Micro USB-csatlakozó	DC 5 V-os tápegység vagy számítógép csatlakoztatása	Tápellátás; hangfájlok letöltése

Megjegyzések

1. Bekapcsolás után várjon körülbelül 20 másodpercet. Ezután a készülék rendeltetésszerűen működik. Ha egy személy vagy állat 4 méteren belül elhalad, az érzékelő működésbe lép, és elindítja a hang lejátszását.
2. Minden hangindítás után 2 másodpercet kell várni, mielőtt a készülék ismét hangot tud indítani.
3. Minden aktiválás után lépjen ki az érzékelési tartományból, majd lépjen be újra; így a következő indítás megbízhatóbban működik.
4. B módban az A vagy B gomb rövid megnyomásával választható ki az indításkor lejátszandó hang; más művelet nem szükséges.
5. A gombfunkciók csak hanglejátszás közben érvényesek. Ha nincs lejátszás, a gombok megnyomása hatástalan.
6. Ha külső tápellátást csatlakoztat, a váratlan balesetek elkerülése érdekében vegye ki az elemeket.

Hangfájlok letöltése / cseréje

A hangfájlok cseréje egyszerű. USB-kábellel csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez. A rendszerben egy meghajtó jelenik meg; a hangfájlokat egyszerűen másolja erre a meghajtóra.

7. A hangfájlok összmérete nem haladhatja meg a belső Flash memória kapacitását. Csak MP3 formátum támogatott.
8. A másolás befejezése után előfordulhat, hogy egy részlet egyszer lejátszódik. Amikor a készülék befejezte a lejátszást, 3 másodperc múlva ismét aktiválható és újra lejátszik.
9. Saját hang, zene vagy egyéb hanganyag másolható a készülékre, feltéve, hogy MP3 formátumú és belefér a memóriakapacitásba. Így személyre szabott hangbemondás készíthető.

Rövid kezelési útmutató

A hangfájlok cseréje

10. Alakítsa át a hangfájlt MP3 formátumra.
11. USB-kábellel csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez. A számítógépen automatikusan megjelenik egy „cserélhető lemez”.
12. Formázza meg a „cserélhető lemezt”.
13. Kattintson rá duplán a megnyitásához, majd válassza ki és másolja rá a kívánt hangfájlokat.

Az infravörös érzékelés működése

Infravörös elv: amikor az érzékelési területen a hőmérséklet hirtelen megemelkedik, az érzékelés működésbe lép. Csak megfelelő környezetben használja.

Ha a környezeti hőmérséklet 30 °C fölött van, az infravörös érzékelési távolság csökken. Ez normális jelenség.

Ha a környezeti hőmérséklet 37 °C fölött van, az infravörös érzékelés hatástalanná válik, mert az emberi test hőmérséklete körülbelül 37 °C, ezért a készülék nem tud különbséget érzékelni.

Túl rövid az érzékelési távolság?

1. ok: alacsony elemfeszültség. Használjon hagyományos alkáli elemeket.
2. ok: túl magas környezeti hőmérséklet, amely csökkenti az érzékelési távolságot.
3. ok: egy hangrészlet lejátszása után 3 másodperces szünet következik. Várjon 3 másodpercet; ezután a készülék ismét aktiválható és lejátszik.
4. ok: teszteléskor, ha az infravörös sugárral párhuzamosan halad, a készülék nem aktiválódik hatékonyan. A készülék bal oldalától a jobb oldala felé, az infravörös sugarat keresztezve haladjon; ekkor a készülék aktiválódik.

A szokásos érzékelési távolság 0-3 méter. Magas hőmérséklet esetén az érzékelési távolság körülbelül 2 méter. Ha az érzékelési területen elektromos ventilátor vagy légkondicionáló fűj, a hőmérsékletváltozás befolyásolhatja az érzékelést, és a készülék hangot indíthat.

A teszteléshez ezért olyan környezetet válasszon, ahol az érzékelési területen nincs elektromos ventilátor vagy légkondicionáló légárama.

Telepítés

1. Oldalfalra szerelve

A talajtól számított körülbelül 1,5 méteres magasság a legjobb. A készülék körülbelül 1 méterre legyen az ajtókerettől. A tartó segítségével rögzítse a készüléket, és 45°-os szögben irányítsa az ajtó felé (lásd az ábrát).

Ábrajelölések: fal; ajtó; 1,5 m magasság; 1 m távolság.

2. Az ajtó fölé szerelve

A talajtól számított körülbelül 2 méteres magasság a legjobb. A készüléket keresztirányban, az ajtókerettel párhuzamosan szerelje fel. Ha az ajtókeret széles, keresztirányban szerelje fel.

A részletes telepítés a környezettől függ. A készülék felszerelhető olyan helyre, ahol emberek haladnak el; használható emlékeztetőkhöz, értékesítési promócióhoz, ajtócsengőként, látogatók üdvözlésére stb.

GYIK

1. Miért nincs hang, amikor bekapcsol az emberitest-érzékelés?

Válasz: (1) Ellenőrizze, hogy a hangfájl sikeresen fel lett-e másolva a készülékre. (2) Ellenőrizze, hogy megfelelő-e a hangfájl, és hogy a fájl méret nem haladja-e meg a termék tárolókapacitását. A termék alapkiépítésben 4 MB memóriával rendelkezik, MP3-hangfájlokat támogat; a bitráta 16-320 kb/s, az ajánlott érték 128 kb/s. A teljes hanganyag hossza legyen 4 percnél rövidebb.

2. Milyen tápellátással használható a termék?

Válasz: A termék 5 V-os USB-tápadapterről vagy 3 db AAA szárazelemről működik. Megjegyzés: ha USB-tápadapterről táplálja, nem használható USB-adatolvasási funkcióval rendelkező adatkábel és adapter.

3. Miért nem tudok hangfájlt letölteni, amikor Micro USB-n keresztül csatlakoztatom a számítógéphez?

Válasz: (1) Győződjön meg róla, hogy a Micro USB-kábel 4 érintkezős adatkábel. (2) A készülék számítógéphez csatlakoztatása után körülbelül 6 másodpercet kell várni, hogy a lemez sikeresen beolvassék.

4. Miért fordul elő, hogy a készülék nem jelez, tévesen riaszt, vagy túl rövid az érzékelési távolság?

Válasz: (1) Bekapcsolás után a terméknek 6 másodpercre van szüksége az inicializáláshoz, mielőtt rendeltetésszerűen működik. (2) A termék piroelektromos infravörös érzékelési elven működik; üzemi hőmérséklete 0-33 °C, ezért a környezeti hőmérséklet változásai könnyen befolyásolják. Ne helyezze légkondicionáló, ventilátor vagy más, nagy hőmérséklet-különbséget okozó hely közelébe. (3) Ha a termék feszültsége túl alacsony, működése instabillá válik. Ellenőrizze, hogy nem merültek-e le az elemek.

5. Miért akadozik vagy szaggatott a hanglejátszás?

Válasz: (1) Ellenőrizze, hogy az MP3-hangfájl bitrátája 16-320 kb/s tartományban van-e. (2) Ellenőrizze, hogy elegendő-e az elemek töltöttsége. Ha a termék feszültsége túl alacsony, működése instabillá válik. Időben cserélje ki az elemeket.

Gyártói / kapcsolattartási adatok

Központ: Shenzhen Waytronic Electronics Co., Ltd.

Telefon: +86-(0755) 29605099

E-mail: WT1999@waytronic.com

Web: en.waytronic.com; waytronic.aliexpress.com

Cím: 4. emelet, 11. számú épület, COFOC (Fu'an) Robotics Industrial Park, Dayang Road 90., Fuyong Town, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, Kína.