

H2 HIFI Digital Audio Player

Bedienungsanleitung

1

Über den HIFI WALKER H2

Herzlichen Glückwunsch, daß Sie den HIFI WALKER H2 erworben haben!
Um den HIFI WALKER H2 zu benutzen, kopiere MP3-Dateien oder andere Audiodateien auf die MicroSD Karte des H2.

Benutzen den H2 um ...
- Audiodateien und Wiedergabelisten (im *.m3u und *.m3u8 Format) unterwegs zu hören
- Musikstücke und andere Daten zu speichern wie auf einer externen Festplatte

Lieferumfang:
1 Stk. HIFI WALKER H2 HIFI Digital Audio Player
1 Stk. Micro USB Kabel
1 Stk. HIFI WALKER Hi-Res Kopfhörer A2
1 Stk. Bedienungsanleitung

2

Kurzanleitung

1. Batterie
Die Batterie kann mit einem Steckerladegerät in etwa 4 Stunden vollständig geladen werden. Beim Laden an einem Computer USB Port oder vergleichbaren Gerät kann die Ladezeit variieren.

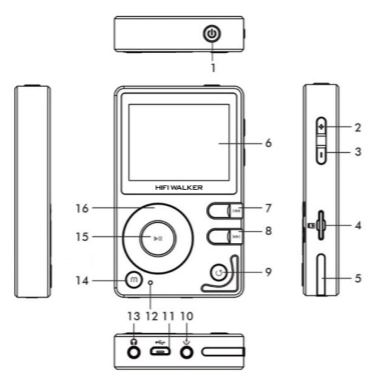
2. Ein- und Ausschalten
Drücke die Einschalttaste bis die blaue Betriebsanzeige leuchtet, um den H2 einzuschalten. Drücke und halte die Einschalttaste um den H2 auszuschalten.

3. Verriegelungsmodus
Drücke die Einschalttaste, um die Anzeige aus zu schalten und alle Tasten (außer die Einschalttaste) gegen unbeabsichtigte Bedienung zu deaktivieren. Drücke die Einschalttaste erneut, um die Tasten wieder zu aktivieren und die Anzeige einzuschalten.

4. Neustart / Reset
Wenn der H2 nicht mehr reagieren sollte, drücke die Einschalttaste für 8 Sekunden um den H2 zurückzusetzen und neu zu starten. Alle Einstellungen werden dadurch auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

3

HIFIWALKER H2 Übersicht



1. Einschalttaste	9. Zurücktaste
2. Lautertaste	10. Line-out-Anschluß
3. Leisertaste	11. Micro-USB-Anschluß
4. Micro-SD-Karte	12. Betriebsanzeige
5. Tragebefestigung	13. Kopfhöreranschluß
6. LCD-Anzeige	14. Menuetaste
7. Rückwärtstaste	15. Wiedergabe/Pausetaste
8. Vorwärtstaste	16. Wähler

4

Menuestruktur des HIFIWALKER H2

1. Kategorie
Drücke die Wiedergabe/Pausetaste um in das Kategorie-Menue zu wechseln.
Zu sehen ist ...
• TF-Karte:
Zu Musikdateien auf der MicroSD Karte.
• OTG:
Alle Musikdateien auf einem externen USB-Speicher, wenn dieser angeschlossen ist.

3. Einstellungen
Drücke die Wiedergabe/Pausetaste um in das Einstellungs-Menue zu wechseln.
Zu sehen ist ...
• Musik-Suche
Scanne die Micro-SD-Karte und erstelle deine Musikbibliothek.
• Automatisch: Der Scan startet automatisch beim Einlegen der Micro-SD-Karte.
• Manuell: Der Scan wird manuell von dir gestartet.

• Equalizer
Drücke die Wiedergabe/Pausetaste um die Equalizer-einstellung zu wählen.
Der H2 bietet:
- Rock - Klassik - Jazz - Pop - Dance
- Vokal - Blues - Heavy Metal - Nutzer - AUS

• Wiedergabemodus
Drücke die Wiedergabe/Pausetaste um den Wiedergabemodus zu wählen:
• Liste: Spiele die sortierte Bibliothek

• Wiederholung: Wiederhole den einzelnen Song
• Zufall: Spiele einen zufälligen Song aus der Bibliothek
• Einmal alles: Wiederhole die sortierte Bibliothek

• Verstärkung
Drücke die Wiedergabe/Pausetaste um die Verstärkung zu wählen:
• Niedrig
• Hoch
Dies dient dem besten Ergebnis wenn der H2 mit einem Kopfhörer oder einem Verstärker verbunden ist. Die Voreinstellung ist „Niedrig“.

• Wiedergabeverstärkung
Drücke die Wiedergabe/Pausetaste um die Wiedergabeverstärkung zu wählen:
• AUS: keine Wiedergabeverstärkung
• Titel: die Wiedergabeverstärkung ist für alle Musikstücke gleich.
• Album: die Wiedergabeverstärkung ist für alle Musikstücke des Albums gleich.

• Balance
Die Balance zwischen links und rechts ist mit der Rückwärts- und Vorwärtstaste einzustellen.

• Album-Cover
Drücke die Wiedergabe/Pausetaste um das Album-Cover ein oder aus zu schalten.

• Hintergrund
Drücke die Wiedergabe/Pausetaste um den Hintergrund ein oder aus zu schalten.

• Songtext
Drücke die Wiedergabe/Pausetaste um den Songtext ein oder aus zu schalten.
Die Voreinstellung ist „Aus“.

• Verlußtfrei
Drücke die Wiedergabe/Pausetaste um die unterbrechungsfreie Wiedergabe ein oder aus zu schalten.
Die Voreinstellung ist „Aus“.

• Lesezeichen
• Letzter Song: Wenn der H2 eingeschaltet wird, spielt er den Song vom Anfang, der vor dem Ausschalten gespielt wurde.
• Letzte Position: Wenn der H2 eingeschaltet wird, spielt er den Song an der Stelle, die vor dem Ausschalten gespielt wurde.
• Schließen: Wenn der H2 eingeschaltet wird, spielt er nicht automatisch.
• Lautstärkeeinstellungen
• Speicher: Spielt mit zu letzt gewählten Lautstärke.
• Nutzer: Die „Benutzerdefinierte Lautstärke“ lässt sich einstellen.
• Standard: Die Standard Lautstärke beträgt 30.
• Benutzerdefinierte Lautstärke

4. Systemeinstellungen
Drücke die Wiedergabe/Pausetaste um in das Systemeinstellungen-Menue zu wechseln.
Zu sehen ist ...
• Sprache
• Der H2 unterstützt:
- English - Japanisch - Koreanisch - Französisch
- Deutsch - Italienisch - Spanisch - Chinesisch
• Themanuswahl
Drücke die Wiedergabe/Pausetaste um das Thema „A“, „B“ oder „C“ zu wählen.
• Display
Drücke die Wiedergabe/Pausetaste um in das Anzeigemenue zu wechseln:
• Beleuchtungsdauer
Die Beleuchtungsdauer ist mit der Rückwärts- und Vorwärtstaste zwischen 0 und 10 Minuten einzustellen.
• Helligkeit
Die Helligkeit ist mit der Rückwärts- und Vorwärtstaste zwischen 0 und 100 Prozent einzustellen.
• AutoAusZeit
Die Zeit bis zum Abschalten ohne Wiedergabe ist mit der Rückwärts- und Vorwärtstaste zwischen 0 und 2 Stunden einzustellen.

• Sleep Timer Zeit
Die Zeit bis zum Abschalten bei der Wiedergabe ist mit der Rückwärts- und Vorwärtstaste zwischen 0 und 2 Stunden einzustellen.

• Bluetooth-Einstellungen
Der H2 unterstützt Bluetooth-Verbindungen in beide Richtungen. Der H2 kann als tragbarer Verstärker zum Empfang von Musik über Bluetooth von einem anderen Gerät genutzt werden oder er kann die Musik zu Bluetooth-Lautsprecher senden.
Nur wenn Bluetooth aktiv ist, werden die folgenden Punkte angezeigt:

• BT name: Der Name des H2 wird zur Information angezeigt.

• Hohe Qualität: Aktivieren um die Wiedergabequalität zu erhöhen. Ein Neustart des H2 ist notwendig. (Über aptX: Die „Qualcomm® aptX™ audio technology“ verbessert die Klangqualität der meisten hochwertigen Smartphones, Lautsprecher, Kopfhörer und Tablets.

• Bluetooth-Suche: Das zu verbindende Gerät mit der Rückwärts- und Vorwärtstaste auswählen. Bei der Suche bitte das andere Gerät (wie zum Beispiel Kopfhörer oder Lautsprecher) ebenfalls in den Suche oder Pairing Modus versetzen.

• Verbundenes Gerät: Listet die bereits verbundenen Geräte.

Ein Gerät auswählen, um den H2 wieder mit diesem zu verbinden. Drücke die Wiedergabe/Pausetaste um den H2 mit dem ausgewählten Gerät zu verbinden. Es ist normal, dass dieser Vorgang einige Sekunden dauert.

! Anmerkung: Bluetooth Wiedergabe unterstützt keine DSD-Audio-Files.

• Senden von Musik über Bluetooth
• Empfangen von Musik über Bluetooth vom Smartphone oder anderem Bluetooth-Gerät. Wenn das Gerät verbunden ist, wird ein großes Bluetooth-Symbol auf dem Display angezeigt. Die Musik kann mit den angeschlossenen Kopfhörern gehört werden.

! Anmerkung: Wenn der H2 mit dem Smartphone verbunden ist, kann er keine Musik zu Lautsprechern senden.

*! Bluetooth Empfehlungen:
Da der H2 ein hochwertiges Gehäuse aus Metall besitzt, kann das die Reichweite der Bluetooth-Verbindung beeinträchtigen. Um die größte Reichweite zu erzielen sollte die Rückseite des H2 in Richtung des anderen Gerätes (Kopfhörer, Lautsprecher, usw.) zeigen. Auch die Abdeckung mit der Hand kann die Reichweite beeinträchtigen.*

• USB-Modus
USB: Wähle diesen Modus, um den H2 mit dem PC oder Mac zu verbinden.
DAC: Bitte ignoriere diesen Modus, da er in zukünftigen

Versionen der Firmware ignoriert werden wird.

• Schriftgröße
Drücke die Wiedergabe/Pausetaste um die Schriftgröße zu wechseln:
Klein Mittel Groß

• Zurücksetzen
Drücke die Wiedergabe/Pausetaste um die Einstellungen in den Auslieferungszustand zurück zu setzen.

• Firmware-Update
a. Lade die neueste Firmwaredatei „update.upt“ herunter und kopiere sie in das oberste Verzeichnis der Micro-SD-Karte.
b. Wähle „YES“ um das Firmware-Update zu starten.

• Über das Gerät
Speicher: Zeigt den verwendeten und verbleibenden Speicher an.
Version: Zeigt die Firmware-Version an.
Über: Hier findet man Informationen über unsere Firma und Kontaktinformationen.

5

Technische Details

Model	H2	
Abmessungen	90*55*15mm	
Gewicht	152g	
Anzeige	2.0 Inches 320*240 TFT Display	
Batterie Ladeanschluß	1300mAh/3.7V Li-ion Batterie Micro USB 5V/1A Input	
Audio Daten	Unterstützte Formate	DSF (2.8MHz/1bit) (DSD) DFF (2.8MHz/1bit) (DSD) WAV (192kHz/24 bit) APE (192kHz/24 bit) FLAC (192kHz/24bit) MP3 (48kHz/16bit) WMA (192kHz/24bit) OGG(48kHz/16bit) Aif (Aif) (384kHz/32 bit) AAC (48kHz/16bit)
		Klirrfaktor (THD)
	Signal/Rauschabstand (SNR)	103dB@1kHz, ±2dB
	Frequenzbereich	20Hz-20KHz
	Nominal Impedance	8 ~ 150 Ohm
	Kopfhöreranschluß	3.5mm Klinkenbuchse (Stereo)

! Anmerkung: DTS-kodierte WAV-Dateien werden nicht unterstützt. Die Audio-Kompression im Level „Hoch“ (High) unterstützt bis zu 96kHz/3. Der Audi-Kompressionslevel „Sehr Hoch“ (Insane) wird nicht unterstützt.

6

Regelmäßig gestellte Fragen (FAQ)

Der H2 lässt sich nicht einschalten:
• Drücke und halte die Einschalttaste für 3 Sekunden. Wenn die Betriebsanzeige nicht an geht, lade die Batterie des H2 für mindestens 10 Minuten auf und versuche es noch ein mal.
• Wenn die Betriebsanzeige nach 10 Minuten Laden nicht an geht oder die Anzeige dunkel bleibt, kontaktiere bitte den technischen Support.

Der H2 läßt sich nicht bedienen, er „hängt“:
• Drücke und halte die Einschalttaste für 8 Sekunden um den H2 zurück zu setzen. Die Betriebsanzeige geht dabei aus und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurück gesetzt.

Es ist bei der Wiedergabe nichts zu hören:
• Prüfe die Lautstärkeeinstellung des H2.
• Prüfe den angeschlossenen Kopfhörer, ob dieser einwandfrei arbeitet.
• Prüfe die Kompatibilität des Audio-Datei und dass diese nicht beschädigt ist.

Es können keine Audi-Dateien auf dem H2 abgelegt werden:
• Prüfe, ob der H2 korrekt mit dem Computer verbunden ist.
• Prüfe, ob der USB-Modus „USB“ eingestellt ist.
• Prüfe ob die Micro-SD-Karte korrekt eingelegt und nicht beschädigt ist.
• Prüfe die Micro-SD-Karte ohne den H2 in einem Lesegerät am Computer, ob sie Audio-Dateien enthält.

Können auch Hörbücher (Audible books) wiedergegeben werden?
• Wenn die Dateien auf dem Computer gespeichert sind und das Format kompatibel ist, ja.

Es ist eine kleine Pause zwischen den Stücken zu hören, wenn zum Beispiel ein Live-Album gespielt wird:
• Aktiviere die Einstellung „Verlußtfrei“ um die unterbrechungsfreie Wiedergabe ein zu schalten.

Sollen die Audio Dateien im obersten Verzeichnis der Micro-SD-Karte oder in Verzeichnissen abgelegt werden?
• Beide Methoden funktionieren. Wir empfehlen jedoch die Verwendung von Ordnern (und Unterordnern) um die Navigation zu erleichtern.

Gibt es eine Begrenzung g der Anzahl möglicher Audio-Dateien (Songs)?
• Ja, das Limit liegt bei 15000 Dateien (Songs).

Kann die Lautstärke bei der Wiedergabe über Bluetooth eingestellt werden?
• Wenn das Wiedergabegerät (z.B. Kopfhörer) die Einstellung der Lautstärke unterstützt, dann ja.

Mein HifiWalker H2 arbeitet nicht mit meinem iTunes™ zusammen ... ist das kompatibel?
• Leider nein, der H2 wird von iTunes™ nicht unterstützt. Kopiere die Musik direkt auf den Player im USB-Modus.

• Weitere Informationen gibt es hier:
<https://www.lifewire.com/do-i-need-an-ipod-to-play-itunes-songs-2438427>

Besitzt der H2 aktive Unterdrückung von Umgebungsgeräuschen?
• Der H2 besitzt keine aktive Unterdrückung von Umgebungsgeräuschen. Die mitgelieferten Kopfhörer unterdrücken Umgebungsgeräusche passiv.

Werden Album-Cover auf dem H2 angezeigt?
• Ja, der H2 zeigt in den Audio-Dateien vorhandene Cover an.

Kann der gesamte Inhalt der Micro-SD-Karte in zufälliger Reihenfolge statt der Reihe nach abgespielt werden?
• Ja, alle Audio-Dateien auf der Karte können in zufälliger Reihenfolge abgespielt werden. Wähle den Wiedergabemodus „Zufall“.

Was muß beim Wechsel der Micro-SD-Karte beachtet werden? Kann die Karte einfach getauscht werden?
• Eine Karte muss formatiert sein. Prüfe das an einem Computer und formatiere sie gegebenen Falls. Vor der Verwendung kopiere die Audi-Dateien auf die Karte.
• Es kann eine Karte mit bis zu 256Gb verwendet werden.

Was wird benötigt, um meine Audio CDs als WAV Dateien auf dem H2 zu hören?
• <http://www.wikihow.com/Copy-CD-to-MP3>

• Stelle sicher, dass WAV (lossless) statt von MP3 als Dateiformat gewählt wird.

Wird WLP odere andere Playlist-Formate vom H2 unterstützt? Können Playlisten auf dem Computer zusammengestellt und dann auf die Micro-SD-Karte gelegt werden?
• Der H2 unterstützt *.m3u und *.m3u8 Playlist-Dateien. Die Software „foobar“ unterstützt die Erstellung der Playlist-Dateien. Zu finden unter <http://www.foobar2000.org/>.
• Die *.m3u und *.m3u8 Playlist-Dateien müssen sich im obersten Verzeichnis der Karte befinden. Die Audio-Dateien müssen nicht im obersten Verzeichnis liegen.

Wie kann die Batterie ausgetauscht werden?
• Der H2 ist versiegelt, was keinen Austausch der Batterie ermöglicht.

Gibt es Lesezeichen auf dem H2?
• Ja, die Einstellung Lesezeichen im Einstellungs-Menue muß aktiv sein.

Kann ich einen Ordner mit 1600 Audio-Dateien (Songs) auf die Micro-SD-Karte kopieren?
• Ja, der H2 unterstützt auch einzelne Ordner mit 1600 Audio-Dateien.

Ist es möglich eine Playlist unterwegs ohne einen Computer zu erstellen?

• Ja, aber es können nur Songs zur Playlist hinzugefügt werden. Der Name der Playliste kann nicht geändert werden.

Wozu wird die Einstellung „Verstärkung“ genutzt?
• Die Einstellung „Verstärkung“ dient zu Anpassung an Kopfhörer mit unterschiedlicher Impedanz. Die Impedanz kann von 8 bis 64 Ohm betragen. Kopfhörer mit 8 Ohm sind lauter als solche mit höherer Impedanz.

Kann Musik von Soptify/Pandorra/usw. über mein Android Smartphone zum H2 gestreamt werden?
• Ja, der H2 unterstützt Streaming von Audio mit hoher Qualität über Bluetooth.

7

Über – Better sound, better Life

HIFIWALKER ist die HIFI Abteilung des Audio-Abspielgerätes Herstellers Shenzhensi Letushi Co. Ltd.

Firma: Shenzhen Letushi Technology CO., LTD
Offizielle Webseite: WWW.HIFIWALKER.COM
Facebook: @HIFIWALKER.Official
YouTube: HIFI WALKER
Kundenservice (eMail): Support@HIFIWALKER.com