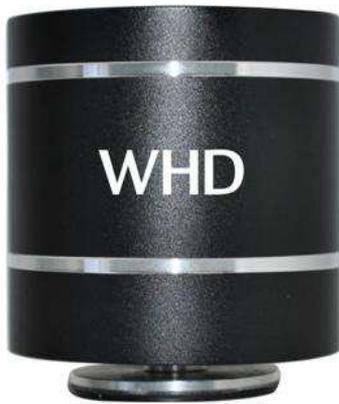


### 1. Begrüßung

Vielen Dank für den Kauf eines WHD-Produkts. Nehmen Sie sich bitte einen Moment Zeit für diese kurze technische Information.

Versichern Sie sich bitte, ob Sie die richtige Bedienungsanleitung zu Ihrem Produkt haben. Vergleichen Sie hierzu die obige Produktbezeichnung und die Art.-Nr. mit den Angaben auf dem Produktetikett.



### 2. Inventarcheckliste

- SOUNDWAVER
- Adapterkabel (Mini USB / USB & 3,5mm Audio Jack)
- Bedienungsanleitung

### 3. Sicherheitsinformationen

#### Wichtige Sicherheitshinweise

Beachten Sie zusätzlich zu den Hinweisen dieser Anleitung die landesspezifischen Sicherheitsvorschriften.

#### 3.1. Hinweise zum Gebrauch dieser Anleitung

Lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch aufmerksam durch und benutzen Sie dieses Gerät nur entsprechend den hier aufgeführten Hinweisen.

#### 3.2. Symbole in dieser Anleitung:



Dieses Zeichen warnt vor Verletzungsgefahren und Sachschäden



Dieses Zeichen warnt vor Verletzungsgefahr durch Elektrizität.



Dieses Zeichen warnt vor Verletzungsgefahr und/oder Verpuffung.



Dieses Zeichen verweist auf ergänzende Informationen.

#### 3.3. Signalworte in dieser Anleitung

**Gefahr:** Das Signalwort Gefahr warnt vor möglichen schweren Verletzungen und Lebensgefahr.

**Warnung:** Das Signalwort Warnung warnt vor Verletzungen und schweren Sachschäden

**Vorsicht:** Das Signalwort Vorsicht warnt vor leichten Verletzungen oder Beschädigungen

**Achtung:** Das Signalwort Achtung warnt vor Sachschäden.



**Gefahr**

**Bei unsachgemäßer Behandlung entfällt die Garantie.**

**4. Anwendungsbereich:**

Der SOUNDWAYER ist ein Vibrationslautsprecher mit internem Verstärker (4 Watt) für externe Musikquellen (z.B. CD player, Laptop, PC, ...) die über ein 3,5mm Klinkenkabel oder über ein Bluetooth WPAN angeschlossen werden.

Mit diesem innovativen 360°-Lautsprecher können Sie unterschiedliche Materialien durch Resonanz als Schallwand für die Musikwiedergabe nutzen (z.B. Glas, Metall, Holz, ...).

Er ist geeignet für alle Bluetooth-fähigen Geräte wie z.B. Smartphone's, Tablets, Laptops, PCs, etc. Für die Stromversorgung und die Aufladung der internen Akkus benötigen Sie einen USB-Anschluss.

**5. Bestimmungsgemäße Verwendung**

Im Innenbereich zum Aufstellen.



**6. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung**

Das Gerät ist nicht geeignet zum Betrieb im Außenbereich.

**7. Technische Daten SOUNDWAYER**

	<b>SOUNDWAYER</b>
Musikleistung	4 W
Schalldruckpegel S/N	≥ 75dB
Maximale Verzerrung	<6 %
Bluetooth Standards	Bluetooth CSR 2.1
Bluetooth Empfindlichkeit	-80dBm @ 0.1%ber
Frequenzgang	80HZ-20KHZ
Bluetooth Übertragungsleistung	CLASS 2 / 4dBm
BT Frequenz	2.4GHz-2.480GHz
Stromaufnahme (StandBy)	10UA
Abspielzeit	2-3 Stunden (Batteriekapazität: 650mAh min, 750mAh max)
Bluetooth Reichweite (getestet mit folgenden Geräten)	Samsung:11m, Nokia: 10m, HTC: 8m, IPHONE4: 13.5m
Anschlüsse	3,5 mm Audio Jack MiniUSB
Abmessungen (H/B/T)	Ø 54 mm x 63 mm
Besonderheiten	Eingebauter Akku (aufladbar)
Gewicht	0,5 kg
Einsatztemperatur	0 °C ... +35 °C

**8. Vorbereitende Arbeiten vor der Installation**

Packen Sie das Gerät vorsichtig aus und bewahren die die Originalverpackung auf (für Rücksendung im Garantiefall).

**Ausgabe des Dokuments (Technische & optische Änderungen vorbehalten)**



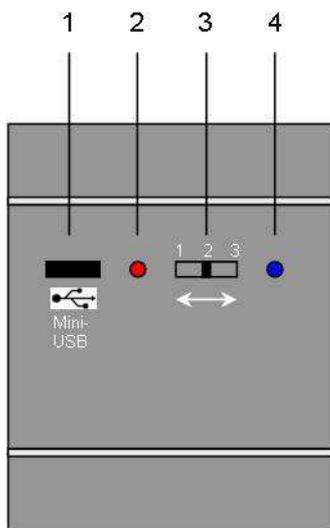
**Actung:**

- Schützen Sie das Gerät, wie alle elektrischen Geräte, vor tropfendem oder spritzendem Wasser. Stellen Sie sicher, dass kein Wasser ins Gerät gelangt. Dies verursacht Schäden am Gerät und/oder ggf. Feuer.
- Setzen Sie das Gerät niemals Temperaturen über 100 ° C aus. Es könnte sich entzünden oder explodieren.
- Legen Sie das Gerät nie neben Objekte aus Metall (z.B. Schlüssel, Büroklammern, Schmuck, ...).
- Setzen Sie das Gerät niemals elektrostatischen Entladung aus.
- Benutzen Sie das Gerät nicht beim Betrieb von Kraftfahrzeugen, auf öffentlichen Straßen oder in anderen Situationen, in denen die beeinträchtigte Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen eine Gefahr für Sie selbst oder andere darstellen könnte.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf, wie Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Geräten, die Wärme erzeugen.

**9. Installation und Montage**

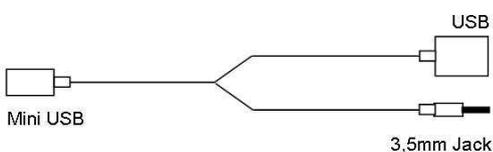
Stellen Sie den Lautsprecher an geeigneter Stelle auf.  
Stellen Sie sicher, dass die Kabel keine Stolperfallen darstellen.

**10. Betrieb & Bedienung**



**Rückansicht des SOUNDWAYER**

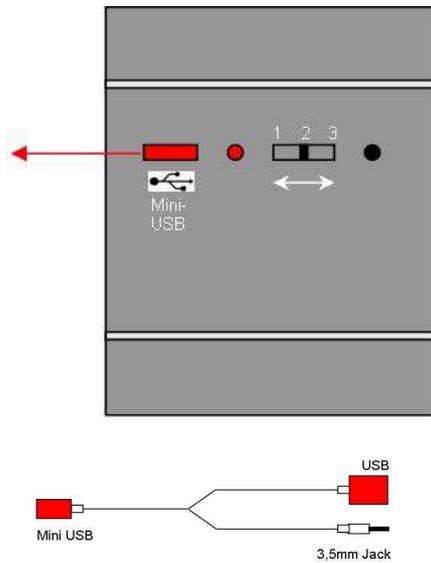
- 1 ... Mini USB Eingang / Line In
- 2 ... Status LED (Power)  
**Red** ... Gerät laden
- 3 ... Status Switch (Betriebsmodus)  
Pos 1 ... 3,5mm Audio Jack (Line In)  
Pos 2 ... OFF/AUS  
Pos 3 ... Bluetooth
- 4 ... Status LED (Bluetooth)  
**Blue** ... Bluetooth Aktion



**Adapterkabel**

Zweifach funktionales Anschlusskabel.  
Seite 1: Mini USB (Anschluss am SOUNDWAYER)  
Seite 2: USB (Stromversorgung) & 3,5 mm Audio Jack

### 10.1. Stromversorgung / Ladevorgang des SOUNDWAVER



Hierbei ist die Position des Status Switch (3) egal.

- 1 ... Musik über 3,5mm Audio Jack
- 2 ... OFF/AUS (Ruhe-/Ladezustand)
- 3 ... Musik über Bluetooth

Stecken Sie den USB-Anschluss an den USB-Port eines Computers oder USB-Ladegerätes.

**Hinweis:**

Die Status-LED (2) leuchtet rot, wenn das Gerät aufgeladen werden muss.

Wenn der Ladevorgang beendet ist, geht die LED aus.

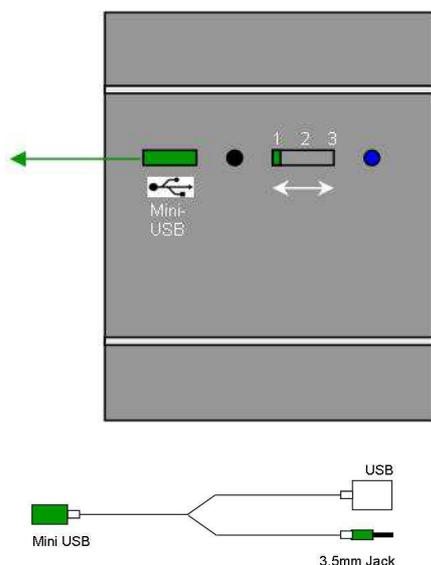
Der SOUNDWAVER kann auch während des Ladevorganges Musik abspielen.



**Achtung**

Um eine Entladung des Akkus zu vermeiden, schalten Sie den SOUNDWAVER bitte aus, wenn er nicht benötigt wird (Status Switch auf mittlere Position (2) ... OFF/AUS).

### 10.2. Betrieb des SOUNDWAVER mit externer Tonquelle (via 3,5 mm Audio Jack)



Schalten Sie den Status Switch (3) nach links (Pos.1). Die Status LED (4) leuchtet nun konstant blau.

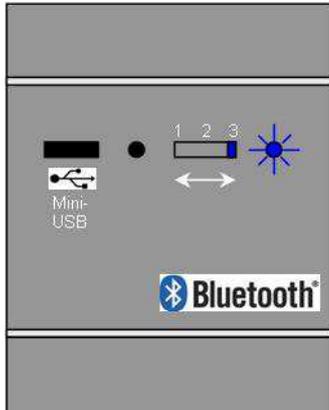
Stecken Sie den Mini USB Anschluss in den SOUNDWAVER und den 3,5mm Audio Jack Adapter an Ihre externe Tonquelle (CD-Player, Smart Phone, ...)

Die Bedienung erfolgt über die Bedienfunktionen Ihrer externen Tonquelle.

**Hinweis**

Der SOUNDWAVER kann auch während des Ladevorganges Musik abspielen.

### 10.3. Betrieb des SOUNDWAVER mit einem Bluetooth-fähigen Endgerät



Schalten Sie den Status Switch (3) nach rechts (Pos.3). Der SOUNDWAVER bestätigt mit 1 x "beep". Die Status LED (4) blinkt nun konstant blau und signalisiert damit den Pairing-Mode.

Führen sie das PAIRING entsprechend Ihres Endgeräts durch.

Bei erfolgreichem Pairing-Vorgang bestätigt der SOUNDWAVER mit 2 x "beep". Die Status LED (4) blinkt nun 2x je Sekunde blau und signalisiert damit das erfolgreiche Pairing.

Stellen Sie nun die am Endgerät die Verbindung zwischen den beiden Bluetooth-Geräten her.

Bei erfolgreicher Verbindung bestätigt der SOUNDWAVER mit 1 x "beep". Die Status LED (4) blinkt nun alle 4 Sekunden (Verbindung aktiv).

#### Hinweis

Der SOUNDWAVER kann auch während des Ladevorganges Musik abspielen.

#### General notes for Pairing:



#### Beachten Sie beim Pairing folgendes

Stellen Sie sicher, dass Ihr mobiles Gerät das A2DP-Profil unterstützt. Der Pairing-Vorgang ist von Gerät zu Gerät sehr unterschiedlich.

#### Lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung Ihres mobilen Gerätes.

Genereller Vorgang des Pairings:

1. Stellen Sie zwischen dem SOUNDWAVER und dem Bluetooth fähigen mobilen Gerät Sichtverbindung in einem Abstand von nicht mehr als 1m her.
2. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion Ihres mobilen Geräts und bringen Sie es in den Suchmodus und wählen Sie „**SOUNDWAVER**“ aus der Liste Ihres mobilen Geräts aus.
3. Wenn eine Paßwortabfrage erfolgt, dann geben Sie „**0000**“ ein.

#### Note:

Wenn keine Geräte innerhalb 5 min. verbunden werden, dann schaltet sich der SOUNDWAVER automatisch auf „Stand-By“.

Nach dem ersten Pairing kennen sich das mobile Gerät und die SOUNDWAVER und es ist in Zukunft kein Pairing mehr erforderlich.

Wenn Sie Ihr mobiles Gerät erneuten verbinden wollen, dann schalten Sie die SOUNDWAVER zuerst wie

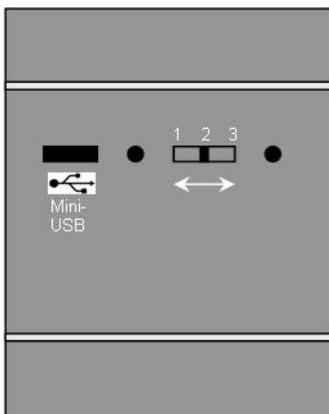
unter 10.1 beschrieben ein, setzen den Status Switch auf die rechte Position und verbinden Sie sich erneut über das Menü Ihres mobilen Gerätes.

Wenn Sie den SOUNDWAVER mit einem anderen Gerät pairen wollen, dann schalten Sie bitte zuerst die Bluetooth-Funktion der zuletzt verbundenen Geräte aus und pairen Sie dann den SOUNDWAVER mit dem neuen mobilen Geräts wie oben beschrieben.

Wenn der SOUNDWAVER und das mobile Gerät nicht getrennt werden können, da sie außer Reichweite sind, dann bringen Sie die Geräte wieder in Reichweite um sie zu trennen.

Wenn die Bluetooth-Version Ihres mobilen Geräts V2.1 oder höher entspricht, dann ist keine Paßworteingabe erforderlich.

#### 10.4. Trennen der Bluetooth Verbindung



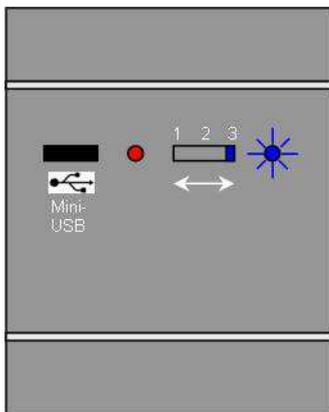
Schalten Sie den Status Switch (3) auf die mittlere Position (Pos.2).

Trennen Sie die Verbindung entsprechend Ihres Endgeräts.

**Hinweis:**

Um eine Akkuentladung zu vermeiden, schalten Sie die Bluetooth-Funktion aus, wenn sie nicht benötigt wird.

#### 10.5. LED Statusanzeige



Rote LED	Status
LED leuchtet	Bitte Akku des SOUNDWAVER laden
LED aus	Ladevorgang abgeschlossen

Blaue LED	Status
Blinkt konstant	Pairing Mode
Blinkt 2x je Sekunde	Pairing durchgeführt
Blinkt 1x alle 4 Sekunden	Verbindung hergestellt
LED leuchtet	Anschluss über Line In (3,5mm Audio Jack)

#### 11. Wartung & Pflege

Reinigen Sie das Gerät in regelmäßigen Abständen mit einem feuchten Tuch.

#### 12. Troubleshooting / Fehlerbehebung

**Kein Ton:**

Prüfen Sie die Lautstärkeeinstellung Ihres Endgerätes.

Lösung: Erhöhen Sie die Lautstärke an Ihrem Endgerät.

### 13. Entsorgung



interseroh

DSI



Wir nehmen am INTERSEROH-Verbund teil.

Die Gerätekomponenten können zur Entsorgung der Kunststoff- und Metallwiederverwertung sowie dem Recycling von Elektronikteilen zugeführt werden.

### 14. Konformitätserklärung mit den Produktnormen CE-Konformität



Dieses WHD-Produkt erfüllt die CE-Kennzeichnungskriterien. Die Konformitätserklärung kann beim Hersteller angefordert werden.

### 15. Name und Adresse des Herstellers

Herstelleranschrift/Kontaktadresse

WHD - Wilhelm Huber+Söhne GmbH+Co.KG  
Bismarckstr. 19  
78652 Deißlingen  
Tel. Zentrale 0 74 20 / 8 89-0  
Fax Zentrale 0 74 20 / 8 89-51  
E-Mail: [info@whd.de](mailto:info@whd.de)  
Homepage: [www.whd.de](http://www.whd.de)

Technischer Support  
Tel. 0 74 20 / 8 89-800  
Fax 0 74 20 / 8 89-700  
E-Mail: [support@whd.de](mailto:support@whd.de)