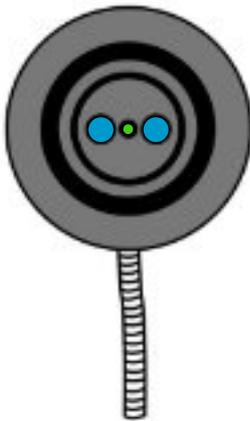




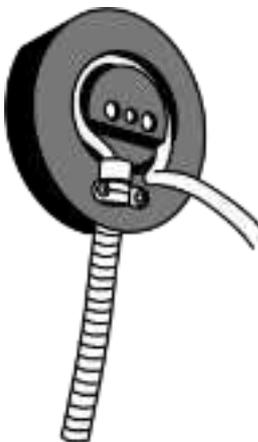
# iSHearo

Single Cup Headset for  
Museums and Exhibitions

**Quick Start and Installation**



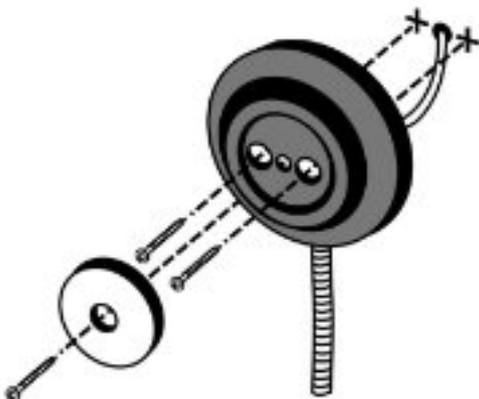
**Step 1:**  
Determine the mounting position on the mounting wall.  
Use the drilling template on page 4.  
Use a thin pencil to mark the two mounting holes (blue) and the center hole for the magnet attachment (green).  
Depending on the mounting wall, pre-drill at the blue markings or insert the corresponding dowels.



**Step 2:**  
Drill a hole at least 8 mm thick approx. 10 mm below the green marking for the cable feed-through.

It is advisable to offset the hole for the cable feed-through slightly to the left or right, as the cable should be routed around the inside channel as a strain relief.

**Step 3:**  
Then route the cable through the cable tray on the back of the mounting plate and then through the wall or mounting plate.



**Step 4:**  
Screw the wall bracket to the wall or mounting plate using two appropriate screws.

**Step 5:**  
Screw the magnet to the center of the wall mount using the self-tapping screw provided.



**Step 6:**  
Connect the speaker cables and the contacts of the reed sensor to your audio player or amplifier according to the pin assignment.

## Connection

### Without Switch

Loudspeaker (+)	Yellow
Loudspeaker (-)	Brown
Reed-Sensor (NO) G	Green / White

## Reed-Sensor functionality

There is a contact in the iSHearo that interacts with the magnet in the cradle. If the handset sits on the cradle, the contact is closed. If the handset is removed, the contact is opened. The contact can therefore be used to start a player, e.g. so that an audio track starts from the beginning every time the handset is picked up. If you do not need this functionality, you can simply ignore the wires.

## Operation

Depending on the source and desired volume, an iSHearo can be operated without an amplifier. However, an amplifier is recommended for higher volumes.

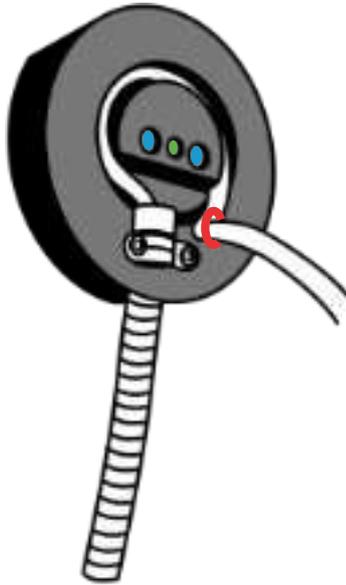
## Product description

The iSHearo is a modern and versatile handheld speaker. Speech as well as music are played back crystal clear.

- Height: 70 mm; diameter: 53 - 73 mm
- Integrated reed contact with potential-free contact
- 320hm 0.5W loudspeaker
- incl. 2.5m connection cable 4x0.75qmm

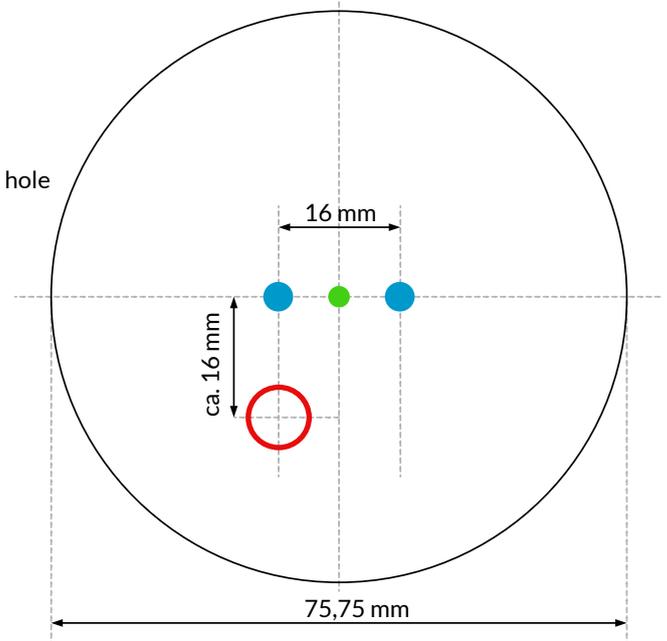
## Scope of delivery

- iSHearo with 120cm connection cable with stainless steel protective conduit
- Wall mount
- Quick start guide incl. wiring diagram



-  Mounting holes max. 5mm
-  Centre and threaded hole for magnets
-  Cable entry ca. 8 mm

Drilling Template iSHearo



WEEE Reg Nr.  
DE9314509



**inSynergie GmbH**

Maarweg 56  
53619 Rheinbreitbach  
Germany

Phone: +49 (0) 2224 98933-0

Fax: +49 (0) 2224 98933-22

[info@inSynergie.de](mailto:info@inSynergie.de)

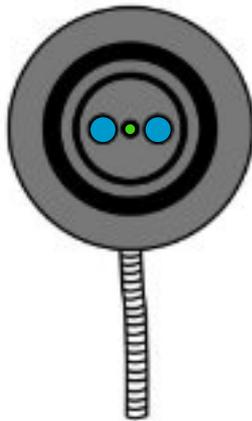
[www.inSynergie.de](http://www.inSynergie.de)



# iSHearo

Einhandhörer für  
Museen und Ausstellungen

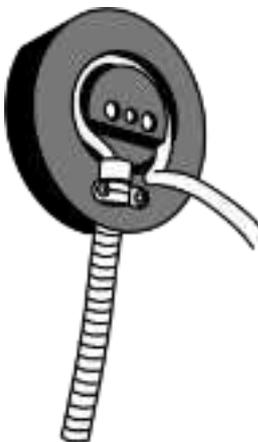
**Kurzanleitung und Installation**



## Schritt 1:

Legen Sie die Montageposition auf der Montagewand fest. Nutzen Sie die Bohrschablone auf Seite 8. Markieren Sie mit einem dünnen Stift die beiden Montagelöcher (blau) sowie das Mitteloch für die Magnetbefestigung (grün).

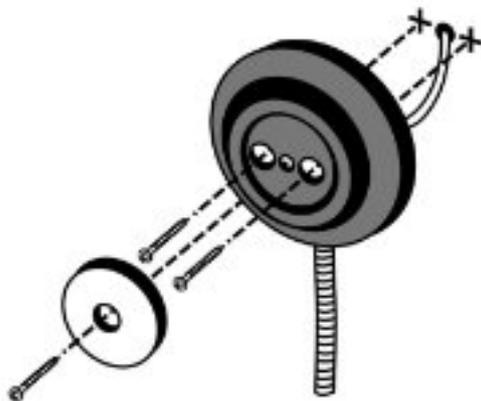
Je nach Montagewand bohren Sie an den blauen Markierungen vor bzw. setzen Sie entsprechende Dübel.



## Schritt 2:

Bohren Sie ca. 10 mm unterhalb der grünen Markierung ein mindestens 7mm dickes Loch für die Kabeldurchführung.

Es empfiehlt sich das Loch für die Kabeldurchführung leicht nach links oder rechts zu versetzen, da das Kabel als Zugentlastung einmal im innen liegenden Kanal rumgeführt werden sollte.



## Schritt 3:

Führen Sie dann das Kabel durch die Kabelrinne auf der Rückseite der Montageplatte und dann durch die Wand bzw. Montageplatte.

## Schritt 4:

Verschrauben Sie die Wandhalterung mit zwei entsprechenden Schrauben auf der Wand- bzw. der Montageplatte.



## Schritt 5:

Verschrauben Sie den Magneten mit der mitgelieferten selbstschneidenden Schraube in der Mitte der Wandhalterung.

## Schritt 6:

Schließen Sie die Lautsprecher Kabel sowie die Kontakte des Reed-Sensors entsprechend der Pinbelegung an ihrem Audio Player bzw. an Ihrem Verstärker an.

## Anschluss

### Ohne Umschalter

Lautsprecher (+)	Gelb
Lautsprecher (-)	Braun
Reed-Sensor (NO)	Grün / Weiß

## Reed-Kontakt Funktionalität

Im Hörer befindet sich ein Kontakt, der mit dem Magneten in der Halterung interagiert. Sitzt der Hörer auf der Halterung, ist der Kontakt geschlossen. Nimmt man den Hörer ab, wird der Kontakt geöffnet. Mit Hilfe des Kontaktes kann man also einen Player starten, zum Beispiel damit ein Audio Titel jedes Mal von vorne beginnt, wenn man den Hörer abhebt. Wenn man diese Funktionalität nicht benötigt, kann man die Drähte einfach ignorieren.

## Betrieb

Ein iSHearo kann je nach Quelle und gewünschter Lautstärke ohne Verstärker betrieben werden. Für höhere Lautstärken wird jedoch ein Verstärker empfohlen.

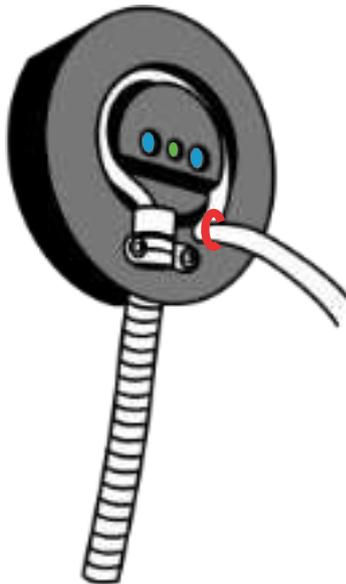
## Produktbeschreibung

Der iSHearo ist ein moderner und vielseitig einsetzbarer Einhandhörer. Sprache sowie Musik werden glasklar wiedergegeben.

- Höhe: 70 mm; Durchmesser: 53 - 73 mm
- integrierter Reedkontakt Kontakt (potentialfrei)
- 32Ohm 0,5W Lautsprecher
- inkl. 2,5m Anschlusskabel 4x0,75qmm

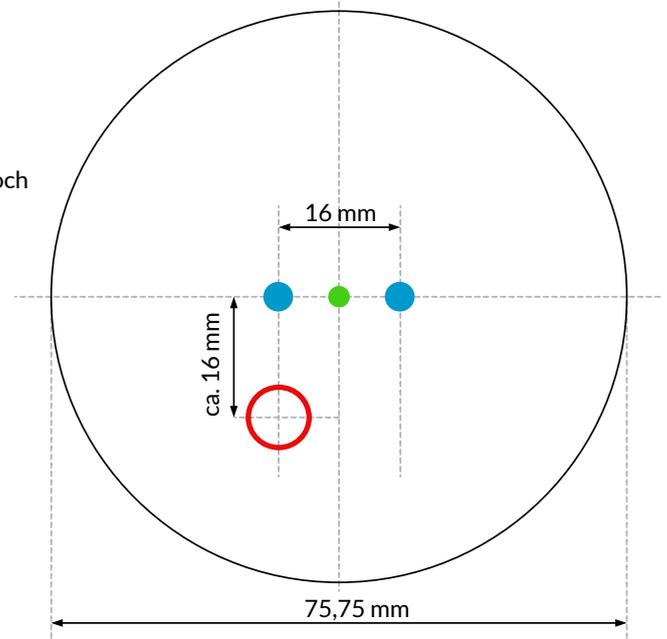
## Lieferumfang

- iSHearo mit 120cm Schutzschlauch aus Edelstahl
- Wandhalterung mit Magnet und selbstschneidender Schraube
- Kurzanleitung inkl. Belegungsplan



-  Befestigungslöcher max. 5mm
-  Mitte und Gewindeloch für Magneten
-  Kabeldurchführung ca. 8 mm

Bohrschablone iSHearo



WEEE Reg Nr.  
DE9314509



**inSynergie GmbH**

Maarweg 56  
53619 Rheinbreitbach  
Deutschland

Telefon: +49 (0) 2224 98933-0

Fax: +49 (0) 2224 98933-22

[info@inSynergie.de](mailto:info@inSynergie.de)

[www.inSynergie.de](http://www.inSynergie.de)