

# VIA

Einhandhörer  
Induktion



## m lit r

Der VIA Einhandhörer Induktion eignet sich zur Audioübertragung für Hörhilfen mit T-Spule. Störungsfreie Wiedergabe bei hoher Übertragungsqualität sowie Stoß- und Bruchfestigkeit sind Vorteile, mit denen er vielseitig einsetzbar ist.

**Technik** Der VIA Einhandhörer Induktion verfügt über ein hochwertiges technisches Innenleben, das sich mit seiner ausgezeichneten Klangqualität und Haltbarkeit bereits weltweit bewährt hat. Der VIA Induktion gewährleistet ein definiertes und lokal begrenztes induktives Feld. Die technische Einrichtung hierfür erfüllt nach dem erforderlichen Einmessen die Anforderungen der Funktionsnorm DIN EN 60118-4.

**Material** Das Gehäuse des VIA wird in Serie aus glasfaserverstärktem Polyamid im Spritzgussverfahren regional und abfallarm angefertigt. Als Sonderausführung kann er in dem robusten Weichkunststoff Hytrel® auch für die Outdoor-Nutzung eingesetzt werden.

**Service** Als Hersteller bietet molitor kurze Lieferzeiten, einen werkseigenen Reparaturservice, zwei Jahre Garantie sowie gegen Aufpreis das erforderliche Einmessen zur Erfüllung der Funktionsnorm DIN EN 60118-4.



**Design** Der VIA zeichnet sich durch schlankes, formschönes Design aus, wodurch der Eindruck eines technischen Gerätes bewusst zurückgenommen wird.



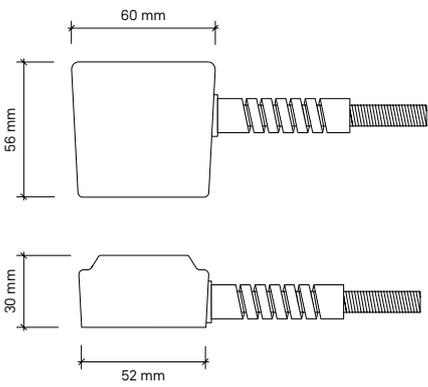
**Magnethalterung** Der Einhandhörer wird von einem Magnet auf seiner Basis gehalten, wodurch er sicher zurück in seine Ausgangsposition findet. Die Anschlussleitung des Hörers ist in dessen Sockel integriert.



**Autostart-Funktion** Ein integrierter Magnetschalter (Reed-Kontakt) startet den Hör- oder Videobeitrag beim Abnehmen des Hörers und beendet ihn beim Auflegen automatisch.



## Technische Daten



<b>HÖRER</b>	
Gewicht (ohne Sockel und Schutzschlauch)	170 g
<b>Kabel</b>	
Länge gesamt	2,00 m
Kabelschutzschlauch	1,25 m
Durchmesser	8 mm
<b>Lautsprecher</b>	
Impedanz	32 Ohm
max. Belastbarkeit	0,1 Watt
<b>Sensor</b>	
Schaltleistung	10 Watt
Schaltspannung	max. 175 V (AC/DC)
Schaltstrom	0,5 A
<b>Ringschleife</b>	
Schleifenstrom nominell	400 mA/m

<b>RINGSCHLEIFENVERSTÄRKER</b>	
Spannungsversorgung	12 V DC
Ausgangsleistung	max. 20 Watt
Audioeingänge	Mikrofon und Line (3,5 mm Klinke und Phoenix-Stecker 2- und 3-polig)
Ringschleifen-ausgang	Phoenix-Stecker 2-polig

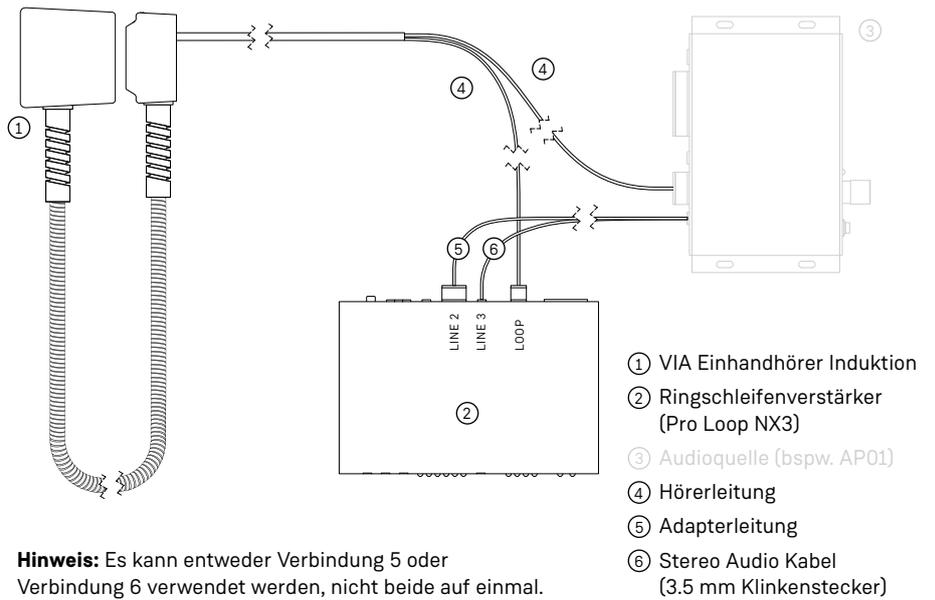
## Inbetriebnahme

Der induktive Einhandhörer benötigt zwei separat regelbare Signalwege von der Signalquelle (für Lautsprecher und Ringschleifen-Verstärker).

Das Signal zur Ansteuerung des Ringschleifen-Verstärkers sollte Line-Pegel aufweisen, um die Installation gemäß Funktionsnorm EN 60118-4 einmessen zu können.

## Lieferumfang

- VIA Einhandhörer Induktion mit integrierter Ringschleife
- Ringschleifen-Verstärker
- Audio-Adapterleitung



## Weitere Produkte

Der **AP 01** ist ein vielseitiger, interaktiver Audioplayer, der einfach zu bedienen ist. Ein integrierter Verstärker ermöglicht den Anschluss von bis zu zwei Einhandhörern.

Der **MP 01** ist ein universeller, interaktiver Mediaplayer. Das Stand-alone-Gerät punktet mit hoher Konnektivität an je neun unabhängigen Ein- und Ausgängen.



In unserer Manufaktur in Berlin-Kreuzberg fertigen wir die Einhandhörer USO, VIA und PLUX, konfektionieren unsere Player AP 01 und MP 01 und entwickeln und bauen Exponate. Von der Konzeption über Planung, Prototypenbau, Fertigung, Montage, Programmierung, Inbetriebnahme bis zur Wartung übernehmen wir alle relevanten Arbeitsschritte.

### Referenzen molitor-Produkte

Babylonian Jewry Heritage Center, Or Yehuda, (IS) | California Academy of Sciences | CERN, Genf | Deutsches Technikmuseum, Berlin | Exploratorium, San Francisco | IWM, London | Jüdisches Museum, Wien | The Museum of Modern Art, New York | Museum Moesgård, Højbjerg (DK) | MUSE, Trient | Musée des Confluences, Lyon | Museo del Palacio de Bellas Artes, Mexico | Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia, Mailand | Museum of London | Museum of the City of New York | Nasjonalmuseet for kunst, arkitektur og design, Oslo | National Museum of Australia, Canberra | Shanghai Film Museum | Staatliches Museum für Politische Geschichte Russlands, St. Petersburg | Deutsches Hygiene-Museum, Dresden | Stiftung Stadtmuseum Berlin | Swedish Museum of Natural History, Stockholm | Technisches Museum Wien | The Manitoba Museum, Winnipeg (CA) | Zoo Zürich

[www.molitor-berlin.de/produkte](http://www.molitor-berlin.de/produkte)

[produkte@molitor-berlin.de](mailto:produkte@molitor-berlin.de)

+49 | 30 | 62 90 19 - 0