

# Airbro

INSTRUMENT KIT MK2

## Handbuch



## DE Willkommen

Vielen Dank für den Kauf dieses digitalen Funksystems für E-Gitarre, Bass und andere Instrumente. Airbro bietet ein unterbrechungsfreies, kristallklares Signal und macht Live-Auftritte für Musiker zu einem völlig neuen Erlebnis. Das einfach zu bedienende Sender-/Empfängersystem verbindet Instrumente unkompliziert und vollkommen unauffällig mit einem Verstärker oder eine PA-Anlage. Das 2-teilige Set befreit Musiker von der Einschränkung des Kabels und gibt ihnen die Möglichkeit, sich auf der Bühne frei zu bewegen. Die Reichweite beträgt gut 30 Meter.

Erleben Sie großartigen Klang dank neuestem 5-GHz-Funkstandard und einer digitalen Audioübertragung über den kompletten Frequenzbereich mit einer Auflösung von 24 Bit/48 kHz und einer kaum bemerkbaren Verzögerung von unter 6 Millisekunden. Mit vier wählbaren Sendefrequenzen können Sie zudem jedem Bandmitglied einen eigenen Kanal zuordnen.

Die Geräte arbeiten mit wiederaufladbaren Lithium-Akkus und sind in kompakten Gehäusen mit klappbaren Klinkesteckern untergebracht. Dank einer Akkulaufzeit 4 Stunden und mehr, sind Sie auch für lange Gigs und Proben gut gerüstet. Zum Aufladen liegt ein USB-Kabel mit praktischem Doppelstecker bei.

## DE Spezifikationen

### Hauptmerkmale

- Ideales Gitarren-Funksystem für Gigs und Proben
- Unterbrechungsfreie, latenzarme Übertragung im 5,8-GHz-Band
- Klarer, hochauflösender Klang in 24-Bit-Qualität

### Technische Spezifikationen

- Sampling-Rate: 24 Bit/48 kHz, unkomprimierte, professionelle Tonqualität
- Übertragungsfrequenz: 5,8 GHz
- Latenz: <6 ms
- Reichweite: bis zu 30 m im Freien, 15 m in Gebäuden
- Unterstützt Parallelbetrieb mit bis zu 4 Geräten ohne Interferenzen
- Frequenzgang: 20-20.000 Hz
- Akkutyp: 3,7 V / 400 mA / 1,48 Wh Lithium-Batterie
- Akku-Laufzeit: 4 Stunden
- Akku-Ladezeit: 1 Stunde
- Ladeanschluss: 5 V DC 1 A (USB-C)
- Winkel um 195° verstellbar, passend für alle Gitarrentypen
- LEDs zur Anzeige von Kanal, Ladezustand und Mute
- Gehäusefarbe: Schwarz
- Abmessungen: 148 x 33 x 27 mm
- Gewicht: jeweils 38 g
- Bestellnummer: 13072343
- Lieferumfang: Ladekabel, Etui



## DE Bedienelemente

- 1 Klappmechanismus
- 2 USB-Ladebuchse
- 3 Ein-/Ausschalter (3s drücken)  
Sender: Stummschaltung (kurz drücken)
- 4 6,3-mm-Klinkestecker (unsym.)
- 5 Ladeanzeige (rot) /  
Akku schwach (blinkt rot)
- 6 Kanalanzeige 1-4 (grün)
- 7 Kanalwahltaste (kurz drücken) /  
Synchronisieren (5s drücken)



## DE Verwendung

■ **Ladevorgang:** Laden Sie die Akkus von Sender und Empfänger vor dem ersten Gebrauch mit Hilfe des Duo-USB-Ladekabels vollständig auf. Die Ladeanzeige leuchtet rot auf. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die Anzeige blau. Hinweis: Bitte schalten Sie die Geräte vor dem Aufladen immer aus.

■ **Akkustatus:** Wenn die Akkuleistung zur Neige geht, blinkt die Akkuanzeige rot. Nach 30 Minuten schaltet das Gerät ab.

■ **Anschlüsse:** Schließen Sie den Sender an den Signalausgang Ihres Instruments und den Empfänger an den Signaleingang Ihres Verstärkers oder Pedals an.

■ **Einschalten:** Drücken Sie den Ein-/Ausschalter 3 Sekunden, um den Sender und Empfänger einzuschalten.

■ **Koppeln:** Am Sender die CHNL/PAIR-Taste 5 Sekunden drücken (alle Kanalanzeigen blinken). Dann den Empfänger einschalten und hier ebenfalls die PAIR-Taste 5 Sekunden drücken. Sobald die Funkverbindung ist hergestellt, leuchtet die Kanalanzeige an den Geräten dauerhaft grün. Bei fehlendem oder zu schwachem Signal blinkt die LED des Empfängers.

Hinweis: Kopplungsinformationen werden gespeichert; beim Einschalten versuchen bereits gekoppelte Geräte die Verbindung wiederherzustellen.

■ **Kanal wechseln:** Wenn Funkinterferenzen durch ein anderes Gerät auftreten, können Sie den Übertragungskanal am Sender durch kurzes Drücken der Kanalwahltaste wechseln. Die dazugehörige Anzeige leuchtet auf. Der Empfänger übernimmt diese Einstellung automatisch.



## DE Verwendung

■ **Mehrere Sender betreiben:** Es ist möglich bis zu 4 Sender auf unterschiedlichen Übertragungskanälen gleichzeitig betreiben, ohne dass sie sich gegenseitig zu stören. Dadurch kann jedes Bandmitglied ein Funksystem nutzen.

■ **Mehrere Empfänger betreiben:** Das Sendersignal kann auch von mehreren Empfängern empfangen werden. So können bspw. 2 Verstärker gleichzeitig angesteuert werden, um ein Stereo-Klangbild zu erzeugen. Die Geräte müssen dafür synchronisiert werden. Dazu am Sender die CHNL/PAIR-Taste 5 Sekunden drücken (alle Kanalanzeigen blinken). Dann die Empfänger einschalten und hier ebenfalls die CHNL/PAIR-Taste 5 Sekunden drücken.

■ **Stummschaltung:** Am Sender kurz den Ein-/Ausschalter drücken. Die Kanalanzeige blinkt. Ein erneuter Tastendruck hebt die Stummschaltung auf.

■ **Ausschalten:** Drücken Sie nach dem Betrieb den Ein-/Ausschalter 3 Sekunden, um die Geräte wieder auszuschalten.

### ■ LED-Status:

- Kanalanzeige leuchtet grün: Funkverbindung aktiv
- Kanalanzeige blinkt grün (Sender): Stummschaltung aktiv
- Kanalanzeige blinkt grün (Empfänger): kein Signal
- Alle Kanalanzeigen blinken: Synchronisierung
- Akkuanzeige blinkt rot: Akku schwach
- Ladeanzeige leuchtet rot: Ladevorgang aktiv
- Ladeanzeige leuchtet blau: Ladevorgang abgeschlossen



## DE Sicherheitshinweise

1. Bitte lesen Sie diese Anleitung. Sie enthält wichtige Hinweise für den korrekten Betrieb. Bewahren Sie diese Anleitung für weiteren Gebrauch auf.

2. Verwenden Sie das Produkt ausschließlich gemäß den hier gegebenen Vorgaben. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung. Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.

3. Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen oder Verändern des Produkts nicht gestattet und hat den Verfall der Gewährleistung zur Folge.

4. Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es vor Kindern fern. Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen.

5. Verwenden Sie das Produkt niemals bei extrem hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit, an extrem staubigen oder verschmutzten Orten oder an Orten, an denen das Produkt nass werden kann.

6. Zur Vermeidung von Interferenzen darf das Gerät nicht in der Nähe anderer drahtlos arbeitender Geräte, wie z. B. WLAN-Router o. ä. betrieben werden.

7. Das Produkt ist bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Zur Reinigung eignet sich ein angefeuchtetes Tuch.

8. Wenn das Produkt nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert oder Schäden aufweist, nehmen Sie es bitte außer Betrieb und kontaktieren Ihren Fachhändler. Niemals selbst Reparaturen durchführen.



## DE Umweltschutz

Bitte das Produkt am Ende der Nutzungsdauer zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb übergeben. Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entnehmen Sie eingelegte Akkus und entsorgen Sie diese über offizielle Sammelstellen getrennt vom Produkt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die zuständige örtliche Behörde.

## DE Hinweise zu Akkus

■ Der ideale Temperaturbereich liegt bei 10 bis +45 °C. Gefahr von Akkuschäden bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt.

■ Laden Sie den Akku regelmäßig nach, auch wenn das Produkt nicht benötigt wird. Dadurch behält er seine Kapazität bei und ist mehrere Jahre einsatzbereit und somit sehr robust und langlebig. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

■ Beschädigen Sie den Akku niemals. Durch Beschädigung der Hülle des Akkus besteht Explosions- und Brandgefahr!

■ Schließen Sie die Kontakte/Anschlüsse des Akkus niemals kurz. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!



WWW.OMNITRONIC.DE

© 2024 Omnitronic. All rights reserved  
Omnitronic is a brand of Steinigke Showtechnic GmbH  
Andreas-Bauer-Str. 5 · 97297 Waldbüttelbrunn, Germany

