

WLAN - Bluetooth Musikempfänger

**AirLino max**

## **Gebrauchsanweisung**

*Ein ausführliches Handbuch und eine Bedienungsanleitung der AirLino App finden Sie unter:<https://www.lintech.de/support/downloads/wlan-musikempfaenger/>*

## **Gebrauchsanweisung für den WLAN - Bluetooth Musikempfänger**

Modell: AirLino m2x

Artikelnummer: 1531

### **Copyright**

Copyright 2020 LinTech GmbH Kommunikationstechnologien. Alle Rechte vorbehalten.  
LinTech behält sich das Recht vor Änderungen im Produkt und in der Beschreibung ohne spezielle Ankündigung vorzunehmen.

### **Kontakt**

LinTech GmbH Kommunikationstechnologien

Friedrich-Engels-Strasse 35

D – 13156 Berlin

Tel. +49 30 54947260

Fax. +49 30 54947244

E-Mail: [supportteam@litech.de](mailto:supportteam@litech.de)

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise in sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Beachten Sie alle Warnungen und Hinweise in der Gebrauchsanweisung.



## Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	3
2	Sicherheitshinweise.....	3
3	Entsorgung.....	4
4	Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	5
5	Lieferumfang.....	5
6	Technische Daten.....	5
7	Anschlüsse.....	6
8	LED Status Anzeige.....	6
9	Inbetriebnahme.....	6
10	Konformitätserklärung.....	8

## 1 Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für einen **AirLino max** entschieden haben. Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, lesen Sie bitte diese Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie diese für zukünftige Gelegenheiten zum Nachschlagen auf.

Wir setzen voraus, dass der Bediener des Gerätes allgemeine Kenntnisse im Umgang mit Geräten der Unterhaltungselektronik hat. Jede Person, die dieses Gerät anschließt, bedient, reinigt und entsorgt muss den vollständigen Inhalt dieser Gebrauchsanweisung zur Kenntnis genommen haben. Bewahren Sie diese Anweisung immer in der Nähe des Gerätes auf.

Über den AirLino max wird Musik vom Smartphone, Medienserver, aus dem Internet oder anderen Musikquellen wie z.B. USB-Massenspeicher, digital oder analog angeschlossenen Geräten und Bluetooth® Quellen auf dem Soundsystem, aktiven Lautsprechern oder im WLAN wiedergegeben.

Der AirLino max wird über den analogen AUX Anschluss oder digital über S/PDIF (TOSLINK) mit dem Ausgangsgerät verbunden. Musik kann direkt über WLAN oder Bluetooth® zum Ausgangsgerät übertragen oder wenn der AirLino max ins WLAN eingebunden ist, auf anderen Geräten im WLAN abgespielt werden.

Die Musikwiedergabe der angeschlossenen Quellen erfolgt entweder auf dem verbundenen Ausgangsgerät oder wird im WLAN an andere Geräte verteilt.

## 2 Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Beachten Sie alle Warnungen und Hinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

- Trennen Sie bei Betriebsstörungen das Gerät von der Stromquelle.
- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen

Stromschlag.

- Versorgen Sie das Gerät nur über das mitgelieferte Netzteil 5V/1500mA an. Schließen Sie dieses nur an einer fachgerecht installierten Netz-Steckdose von 220–240 V, 50–60 Hz an.
- Bitte beachten Sie, dass die Stromquelle (Steckdose) in der Nähe des Gerätes und leicht zugänglich ist, da das Gerät keinen Trennschalter besitzt.
- Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie nur am Netzteil, nicht am Kabel.
- Ziehen Sie bei Gewitter das Netzteil aus der Steckdose.
- Im Fall eines Defekts lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.
- Knicken oder quetschen Sie keine Kabelverbindungen.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt das Gerät benutzen.
- Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.
- Bezug von Ersatzteilen nur beim Hersteller.
- Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Verantwortung des Herstellers.
- Reinigen Sie dieses Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- Stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Unterlage. Vermeiden Sie die Nähe von Wärmequellen, wie z.B. Heizkörpern sowie offenem Feuer, wie z.B. Kerzen.
- Benutzen Sie Ihren AirLino max nicht in Wassernähe z. B. in der Badewanne, im Waschbecken, im Spülbecken, in einem feuchten Keller, im Schwimmbad oder an anderen Orten in Wassernähe.
- Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeit (zum Beispiel Vasen) auf das Gerät.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
- Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Geräts Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.

### 3 Entsorgung

Die Verpackung Ihres Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem "duellen System" zu. Das Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss in einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Das Symbol „Mülltonne“ auf dem Typenschild weist darauf hin, dass die Werkstoffe gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar sind. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Achten Sie darauf, dass Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangt, sondern sachgerecht entsorgt wird.

## 4 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der LinTech AirLino m2x ist ein WLAN/Bluetooth® Audio-Empfänger der Musikdaten in ein angeschlossenes Abspielgerät weiterleitet oder im WLAN verteilt. Er ist ausschließlich für diesen Zweck bestimmt und darf nur dafür verwendet werden. Dazu gehört auch die Beachtung aller Informationen dieser Gebrauchsanweisung, insbesondere der Sicherheitshinweise. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Sie bedeutet zudem den sofortigen Gewährungsverlust. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen.

## 5 Lieferumfang

- WLAN/BT Musikempfänger AirLino m2x
- Niederspannungsnetzteil 5V/1500 mA
- Lichtleiterkabel mit TOSLINK-Stecker
- Stereokabel 3,5 mm Klinke beidseitig Stecker
- Stereokabel 3,5 mm Klinke Stecker auf 2x Cinch Stecker RCA (rot/weiß)
- AirLino® Smartphone App zum Download aus dem Google Playstore, APPLE Store oder für Windows von der LinTech Webseite
- Gebrauchsanweisung

## 6 Technische Daten

WLAN	IEEE 802.11 ac/b/g/n, 2.4 und 5 GHz WPA/WPA2 10/100 Mbps Ethernet Frequenzbänder/m2x. Sendeleistung: WLAN 2412 – 2472 MHz – 19 dBm/80 mW WLAN 5745- 5825 MHz – 14 dBm/25mW WLAN 5180 – 5240 MHz – 16 dBm/ 40mW
Bluetooth	Bluetooth 4.2 A2DP/AVRCP, Sink Frequenz/m2x. Sendeleistung: Bluetooth 2402-2480 MHz – 6 dBm/4 mW
Anschlüsse	Analoge und digitale optische S/PDIF Ausgänge WPS/Reset, USB Anschluss für Netzteil
Optischer Ausgangspegel	-17dBm
Spannungsversorgung	5V/1500 mA über externes Netzteil
Abmessungen	84 x 76 x 21 mm
Audioformate	MP3, AAC, FLAC, ALAC, Vorbis/Opus, WMA, AC3,APE/WavPack, MIDI
Containerformate	MP4, MKV, OGG, WAV, AIFF, ASF

DAC (Digital-Analog-Wandler)	WOLFSON WM852424bit / 192kHz
Unterstützte Musikdienste	Spotify Connect, Tidal, Qobuz, OpenHome
Protokolle	AirPlay®, AirPlay 2, DLNA, UPnP, Internetradio, Multiroom über SongCast

## 7 Anschlüsse



- 1 Mini USB , DC 5V Anschluss für Netzteil
- 2 Digitaler optischer Ausgang (TOSLINK, SPDIF)
- 3 Analoges Audioausgang (3,5 mm Klinke)
- 4 WPS / Reset
- 5 Statusanzeige (Leuchtdiode-LED)

## 8 LED Status Anzeige

Dauerhaft rot	WLAN Access-Point Modus (AP Modus)
Dauerhaft blau	WLAN oder Bluetooth® Verbindung
Dauerhaft rot blinkend	Systemfehler
Blau blinkend	System startet neu
Blau/Rot im Wechsel blinkend	Softwareupdate

## 9 Inbetriebnahme

Schließen Sie den AirLino an das Ausgabegerät (siehe Abb. 1) an.

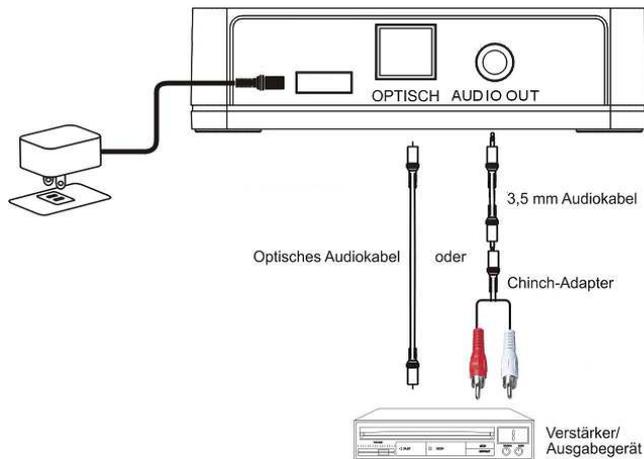


Abb. 1 Anschluss AirLino mit einem Ausgabegerät

Verbinden Sie den AirLino mit der Stromquelle. Das Gerät startet im WLAN Access Point Modus (AP Modus) – die LED leuchtet dauerhaft rot

Der AirLino ist betriebsbereit.

Sie haben jetzt die Möglichkeit, den AirLino in Ihr Heimnetzwerk einzubinden um z.B. Internetradio zu hören oder Musikdienste zu nutzen.

Sie können auch direkt z.B. vom Smartphone Musik über WLAN (Direkt Play) oder Bluetooth zum AirLino streamen.

Laden Sie die AirLino App aus dem Google Play oder Apple Store um das Gerät einzurichten. Weiterführende Informationen – ein ausführliches Handbuch und eine Bedienungsanleitung der AirLino App - finden Sie im Internet auf der LinTech Webseite im Supportbereich unter Downloads.

**<https://www.lintech.de/support/downloads/wlan-musikempfaenger/>**

# EU- Konformitätserklärung

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

**AirLino® max**  
**Art.-Nr. 1531**

wird hiermit bestätigt, dass dieses Gerät den wesentlichen Anforderungen der EU Mitgliedsstaaten entspricht, die in der Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU für die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Artikel 3.1(b) , für Datenübertragung im ISM Band für Kurzstreckenfunkgeräte Artikel 3.2 und Sicherheit Artikel 3.1(2) festgelegt sind.

Weiterhin wird bestätigt, dass es der RoHS Richtlinie (2011/65/EU und 2015/863/EU) sowie der ErP-Richtlinie 2009/125/EG entspricht.

Nachfolgende Normen werden unterstützt:

EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03)

EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)

EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)

EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)

EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)

EN 62311:2008

EN 62368-1:2014+A11:2017

Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller

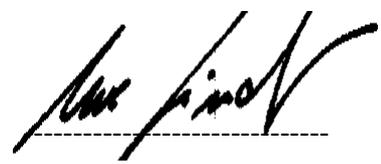
LinTech GmbH Kommunikationstechnologien  
Friedrich-Engels-Strasse 35  
13156 Berlin

Abgegeben durch:

Uwe Lindner  
(Geschäftsführer)

Berlin  
(Ort)

04.12.2020  
(Datum)

  
(rechtsgültige Unterschrift)