

Bluetooth Musikempfänger

blueLino® 4G

blueLino® 4G plus

Gebrauchsanweisung

Ein ausführliches Handbuch und Bedienungsanleitungen der Konfigurations-Software finden Sie unter: <https://www.lintech.de/support/downloads/bluetooth-musikempfaenger>

Gebrauchsanweisung für Bluetooth Musikempfänger

Modell:

blueLino® 4G - Artikelnummer 1430-4G

blueLino® 4G plus - Artikelnummer 1430-4G+

Copyright

Copyright 2021 LinTech GmbH Kommunikationstechnologien. Alle Rechte vorbehalten.

LinTech behält sich das Recht vor Änderungen am Produkt und an 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

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

1 Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein LinTech Produkt 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.

blueLino ist ein Bluetooth Musikempfänger, der Musik von einer Bluetooth Musikquelle wie z.B. einem Smartphone empfängt und an ein digital oder analog angeschlossenes Audiogerät wie z.B. aktive Lautsprecher oder ein Soundsystem überträgt.

Der blueLino wird über den analogen AUX Anschluss oder digital über S/PDIF (TOSLINK) mit dem Ausgabegerät verbunden.

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 Stromschlags.
- 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 das Gerät 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 "dualen System" zu. Das Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Das Symbol „Mülltonne“ 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 Schutz unserer Umwelt. Achten Sie darauf, dass Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangt, sondern sachgerecht entsorgt wird.

4 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der blueLino ist ein Bluetooth® Audio-Empfänger der Musikdaten an ein angeschlossenes Abspielgerät weiterleitet. 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 Garantieverlust. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen.

5 Lieferumfang

- Bluetooth Musikempfänger blueLino 4G/4G+
- Niederspannungsnetzteil 5V/1500 mA
- Stereokabel 3,5 mm Klinke beidseitig Stecker
- Stereokabel 3,5 mm Klinke Stecker auf 2x Cinch Stecker RCA (rot/weiß)
- Gebrauchsanweisung

- Smartphone App (Android) oder Windows Software zum Konfigurieren des Gerätes kann aus dem Google Playstore bzw. für Windows von der LinTech Webseite geladen werden

6 Technische Daten

Bluetooth	Bluetooth 3.0 A2DP/AVRCP, Sink SPP (zur Konfiguration) Frequenz: Bluetooth 2402-2480 MHz
Max. Sendeleistung	4dBm – 2,51 mW
Empfangsempfindlichkeit	-84 dBm
Reichweite	blueLino 4G ca. 10m blueLino 4G+ > 20m
Anzahl koppelbare Geräte	8
Anschlüsse	Analoge und digitale optische S/PDIF Ausgänge Reset, USB Anschluss für Netzteil
Optischer Ausgangspegel	-17dBm
Spannungsversorgung	5V/1500 mA über externes Netzteil
Abmessungen	84 x 76 x 21 mm
Unterstützte Codecs	SBC, aptX
Einsatzort	Innenbereich

7 Anschlüsse



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

8 LED Status Anzeige

LED blinkt einmal alle 5 sec	Gerät betriebsbereit, wartet auf Kopplung/Verbindungsaufbau
LED leuchtet permanent	Gerät verbunden

9 Inbetriebnahme

Schließen Sie den blueLino an das Ausgabegerät (Abb. 1) an.

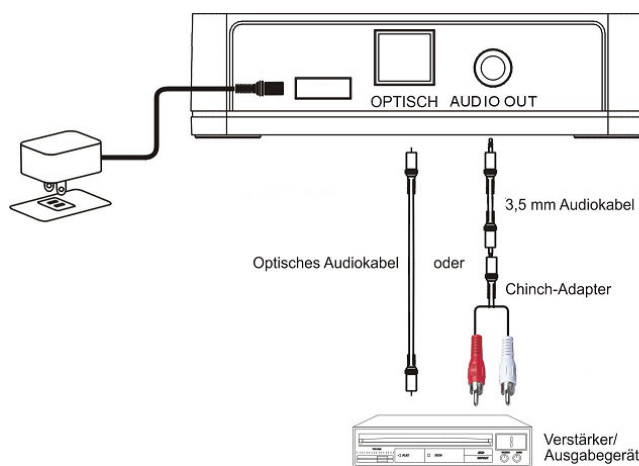


Abb. 1 Anschluss blueLino an Ausgabegerät

Verbinden Sie den blueLino mit der Stromquelle. Das Gerät startet und steht zum Aufbau einer Bluetooth Verbindung zur Verfügung.

Verbinden Sie die Bluetooth Audio Quelle z.B. Ihr Smartphone mit dem blueLino indem Sie in die Bluetooth Umgebung wechseln und eine Gerätesuche starten.

Wählen Sie den blueLino aus den gefundenen Geräten, pairen und verbinden Sie sich mit dem blueLino. Die Eingabe einer PIN ist nicht erforderlich. Es wird das secure simple Pairing Verfahren genutzt. Der blueLino verbindet sich beim Einschalten automatisch mit dem zuletzt verbundenen Gerät.

Mit Hilfe einer APP für Android Smartphones oder einer Konfigurationssoftware für Windows können Sie Einstellungen des blueLino ändern wie z.B. den Gerätenamen, die Sichtbarkeit oder den automatischen Verbindungsaufbau ein- oder abschalten.

Über die APP kann ebenfalls ein Update eines blueLino 4G auf ein 4G+ Modell durchgeführt werden. Bestellen Sie das Update über die LinTech Webseite .

Ein ausführliches Handbuch sowie die Bedienungsanleitungen der Konfigurations- SW und der App finden Sie im Internet auf der LinTech Webseite im Supportbereich unter Downloads.

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

10 Konformitätserklärung

EU- Konformitätserklärung

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

Bluetooth® Musikempfänger blueLino®4G/4G plus Art.-Nr. 1430-4G, 1430-4G+

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(a) 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:

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

ETSI EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)

EN 50663:2017

EN 62368-1:2014+A11:2017

Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller

LinTech GmbH Kommunikationstechnologien

Friedrich-Engels-Straße 35

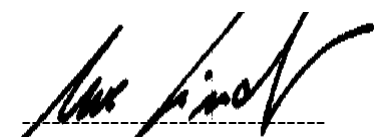
13156 Berlin

Abgegeben durch:

Uwe Lindner
(Geschäftsführer)

Berlin
(Ort)

04.12.2020
(Datum)


(rechtsgültige Unterschrift)