

Bluetooth Musikempfänger

**blueLino® 4G**  
**blueLino® 4G plus**

Bedienungsanleitung  
**BlueLino Konfig**  
**Smartphone App**

- Version 1.5 -

## Inhalt

1	Voraussetzungen .....	3
2	Aufbau Bluetooth Verbindung.....	3
3	Konfigurationsmenü .....	4
4	Bluetooth Kopplung mit Secure Simple Pairing Verfahren .....	6
5	Upgrade 4G auf 4G+.....	6

### Abbildungen:

Abbildung 1	Startbildschirm blueLino Konfig .....	3
Abbildung 2	Konfigurationsmenü.....	4

## 1 Voraussetzungen

Voraussetzung für die Nutzung der blueLino App:

- blueLino 4G/4G+ mit Firmware ab Version V. 04.01
- Smartphone mit Android Betriebssystem ab Version 4.3
- Bluetooth Verbindung zwischen Smartphone und blueLino.

Die blueLino Konfig App kann aus Google Play Store geladen werden.

## 2 Aufbau Bluetooth Verbindung

Wechseln Sie auf dem Smartphone in die Einstellungen und aktivieren Sie Bluetooth. Öffnen Sie die blueLino Konfig App.

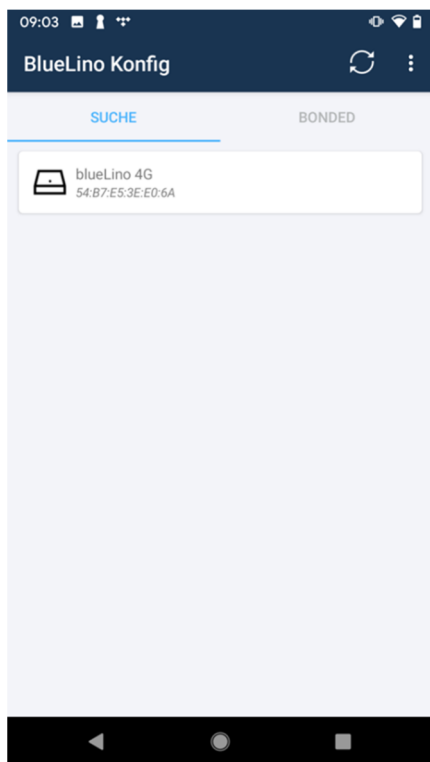


Abbildung 1 Startbildschirm blueLino Konfig

In der App werden alle gefundenen blueLinos angezeigt. Sie haben die Möglichkeit, eine Gerätesuche zu starten oder sich alle gepairten blueLinos anzeigen zu lassen.

<b>Suche:</b>	Start Gerätesuche, Anzeige aller gefundenen blueLinos
<b>Bonded:</b>	Anzeige gepairter Geräte
<b>Kreissymbol:</b>	Startet neue Gerätesuche
<b>3 Punkte:</b>	Anzeige App Info

Wählen Sie den gewünschten blueLino 4G durch Anklicken aus.  
 Wenn die Verbindung aufgebaut wurde, öffnet sich das Konfigurationsmenü.  
 Geräteinformationen und Einstellungen werden ausgelesen und angezeigt.

### 3 Konfigurationsmenü

Im Konfigurationsmenü werden Geräteinformationen angezeigt und sie haben die Möglichkeit, Einstellungen zu ändern.

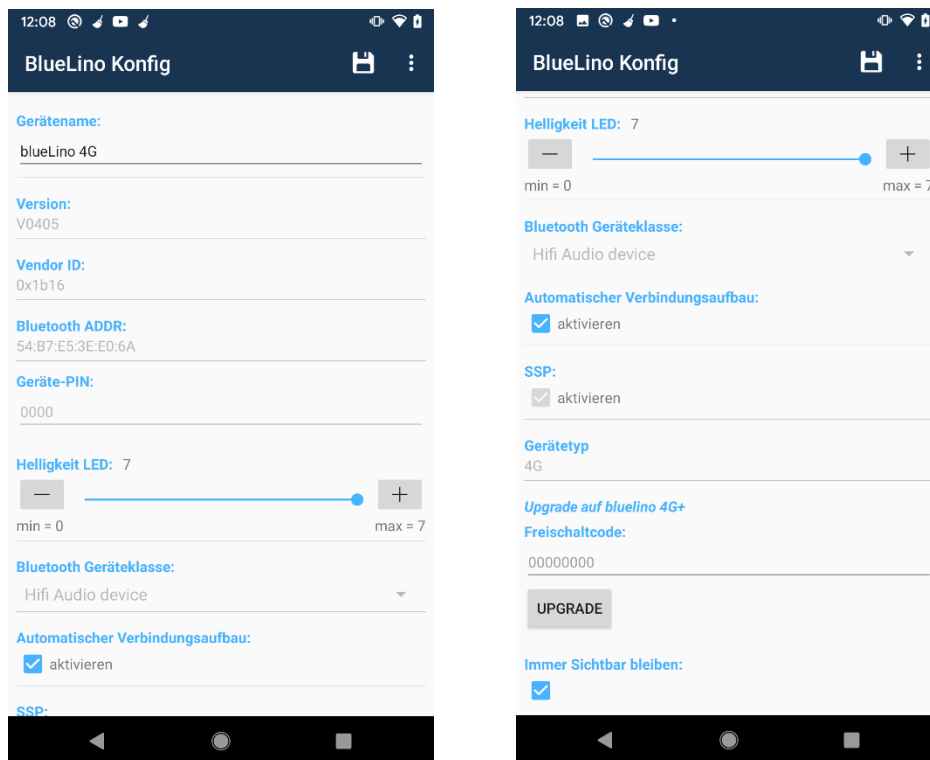


Abbildung 2 Konfigurationsmenü

Über das Symbol Diskette speichern Sie die vorgenommenen Einstellungen.  
 Wenn Sie die App schließen ohne die Einstellungen vorher zu speichern, werden diese nicht übernommen.

Alle Einstellungen werden erst nach Neustart des blueLino 4G(+) wirksam.  
 Zum Neustart muss der blueLino 4G(+) mit Version V04.01 kurz vom Netz (Stromversorgung) getrennt werden. Nach erneutem Anstecken des Netzkabels startet blueLino 4G(+) mit den neuen Einstellungen.  
 Ab Version V04.02 des blueLino 4G(+) erfolgt der Neustart automatisch.

In der nachfolgenden Tabelle werden die Felder des Konfigurationsmenüs beschrieben.

Feldname	Beschreibung	Änderbar	Wertevorrat
Gerätename	Frei wählbarer Name für den blueLino Mit diesem Namen meldet sich blueLino bei der Bluetooth Gerätesuche	ja	Länge: max. 40 Zeichen Zulässige Zeichen: A-Z, 0-9, Unterstrich, Bindestrich, Leerzeichen
Version	Firmware Version des Gerätes	nein	
Vendor ID	Hersteller-Identifikationsnummer - LinTech	nein	
Bluetooth ADDR	Bluetooth Adresse des Gerätes	Nein	
Geräte -PIN	Standard Pairing Verfahren ist Secure Simple Pairing. Dies kann über die Konfigurationssoftware NICHT geändert werden. Das PIN-Verfahren wird nur über eine spezielle Funktion in der Software unterstützt. Für ein Update auf diese Funktion muss das Gerät eingeschickt werden. Kontaktieren Sie bitte LinTech . Lesen Sie Kapitel 4	Nein  Änderbar nur bei blueLino mit spezieller Software	(Wurde blueLino auf Nutzung PIN-Verfahren upgedatet muß SSP (Secure Simple Pairing) deaktiviert sein, um eine PIN eingeben zu können. Länge PIN max.: 16 Zeichen, Zulässige Zeichen 0-9, Standard PIN: 0000
Helligkeit LED	Änderung der Helligkeit der Status LED über Schieberegler	Ja	1-7
Bluetooth Geräteklasse	Geräteklasse blueLino	Nein	
Automatischer Verbindungsaufbau	Wenn aktiviert verbindet sich blueLino nach Anlegen der Spannung automatisch mit dem zuletzt verbundenen Gerät.	Ja	An/Aus
SSP	SSP ist in der Standard-Version des blueLino immer aktiv und über die App NICHT abschaltbar.	NEIN	Änderbar nur bei blueLino mit spezieller Software
Gerätetyp	Anzeige blueLino Modell: 4G => Standard Ausführung 4G+ => Ausführung mit größerer Reichweite	Nein	

	4G+U => Standard Ausführung nach Upgrade auf 4G+		
Upgrade auf blueLino 4G+ Freischaltcode	Eingabefeld für Upgrade Code 4G->4G+ mit höherer Reichweite	ja	Siehe Kapitel 5 Upgrade
Sichtbar bleiben	Nach Anlegen Betriebsspannung ist das Gerät aus Sicherheitsgründen für 10 min sichtbar. In dieser Zeit können sich neue Geräte mit dem blueLino pairen (max.8). Wird Sichtbarkeit aktiviert, bleibt der blueLino immer sichtbar.	ja	An/Aus

#### 4 Bluetooth Kopplung mit Secure Simple Pairing Verfahren

SSP ist in der Standard-Version des blueLino immer aktiv und über die Konfigurationssoftware NICHT abschaltbar.

SSP ermöglicht eine sichere vereinfachte Kopplung mit einem anderen Bluetooth Gerät ohne die Eingabe eines Pin-Codes.

Bitte beachten Sie:

Das PIN-Verfahren wird nur über eine spezielle Funktion in der Software unterstützt.

Für ein Update auf diese Funktion muss das Gerät eingeschickt werden. Kontaktieren Sie bitte LinTech.

Nach Update auf das PIN-Verfahren kann SSP deaktiviert werden.

Dann kann eine PIN eingegeben werden.

Länge PIN max.: 16 Zeichen, Zulässige Zeichen 0-9, Standard PIN: 0000

Wenn SSP aktiv ist, erfolgt der Verbindungsaufbau automatisch. Ist SSP abgeschaltet muss beim Koppeln auf dem Smartphone der im blueLino eingestellte Pin-Code eingegeben werden.

#### 5 Upgrade 4G auf 4G+

Um eine größere Reichweite bei der Musikübertragung zu erreichen, kann blueLino 4G auf blueLino 4G+ upgegradet werden. Hierzu ist in das entsprechende Feld im Konfigurationsmenü ein Freischaltcode einzutragen.

Der Freischaltcode ist gebührenpflichtig und kann bei LinTech unter Angabe der Bluetooth Adresse des Gerätes angefordert werden – siehe LinTech Webseite, Produktseite blueLino 4G.

Die Bluetooth Adresse des Gerätes wird im Menü angezeigt.

Bei richtigem Code erscheint eine Bestätigung des erfolgreichen Upgrades.

Als Gerätetyp erscheint nun „4G+U“. Auch dieses Update wird erst nach Neustart wirksam!