

Lang Audiomatrix



Technisches Handbuch

myGEKKO & Lang Audiomatrix

Version 1.1

22.01.2019

Softwareversion: ab V4795

Art. Nr. MRK.THB.LAN.0001



Änderungen

Datum	Dok. Version	Bearbeiter	myGEKKO Version	Änderungen
02.05.16	1.0		Ab V1000	Erstellung Handbuch
22.01.19	1.1	Marc Grass	Ab V4795	Überarbeitung Handbuch

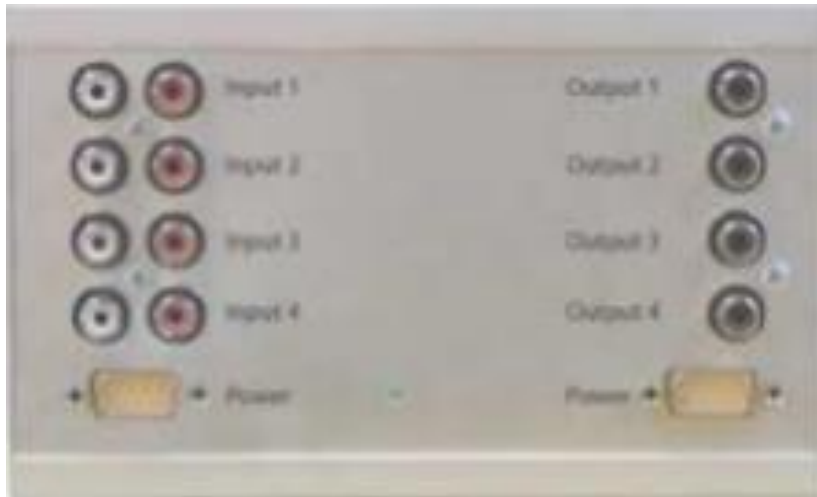
Inhaltsverzeichnis

Änderungen.....	2
1. Allgemeines zu myGEKKO & Lang Audiomatrix	4
1.1 Anschluss.....	5
1.2 Kaskadierung für 8 Zonen	7
2. Konfiguration von myGEKKO & Lang Audiomatrix.....	8
2.1 Typ und Schnittstelle	8
2.2 Zuweisen der Quellen	10
2.3 Definieren der Musikzonen.....	11
3. Fehlermeldungen	13

1. Allgemeines zu myGEKKO & Lang Audiomatrix

In myGEKKO ist die Lang Audiomatrix direkt als Geräteschnittstelle integriert. Sie haben die Möglichkeit über den myGEKKO verschiedene analoge Audioquellen in bis zu maximal 8 verschiedene Räume zu verteilen.

Im myGEKKO ist ein MP3 Player integriert, welcher ebenfalls als Audioquelle genutzt werden kann.



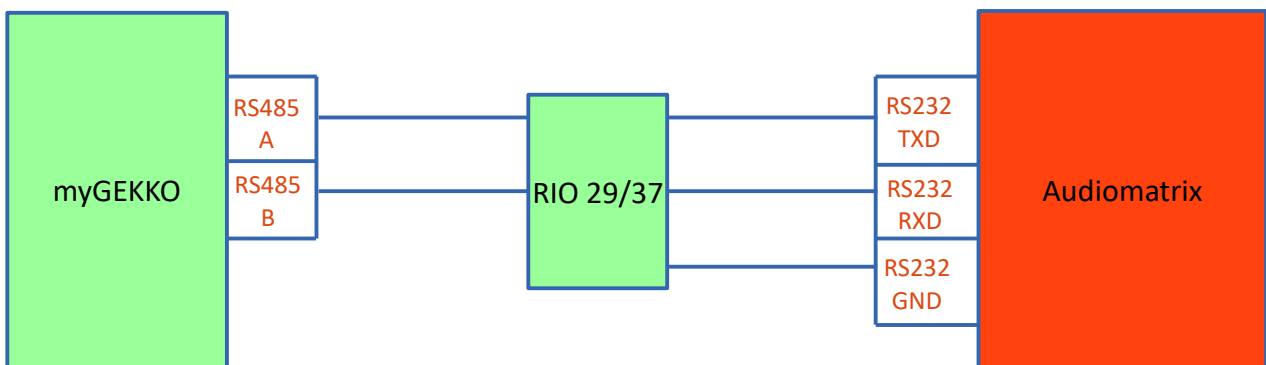
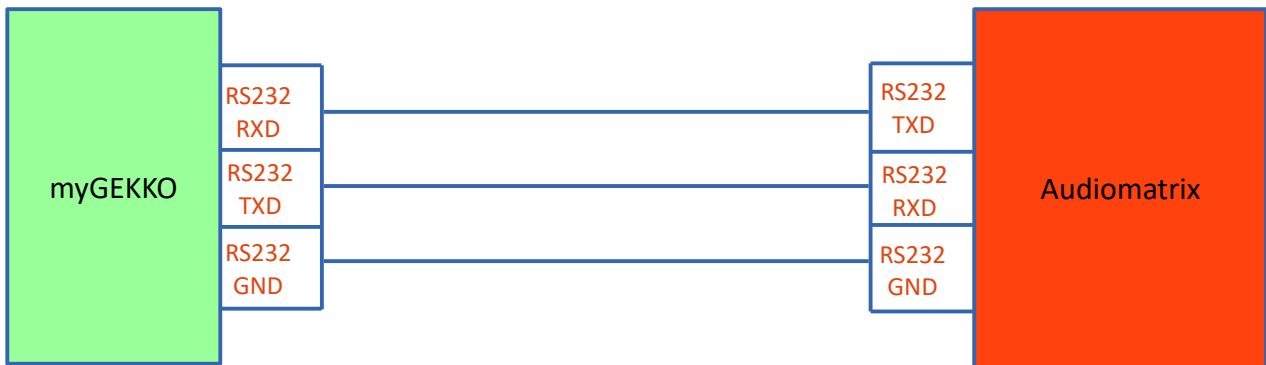
Technische Daten

Eingangsspannungsbereich	12 VDC
Audio-Eingangsanschluss	4xStereo Line IN RCA Cinch
Audio-Ausgangsanschluss	4xMono Line OUT RCA Cinch
im Lieferumfang enthalten	Netzteil
Abmessungen BxHxT	170 x 105 x 50 mm
Art. Nr.	ACC-AMR01 4-Kanal Audiomatrix ACC-AMR02 8-Kanal Verbindungskabel

1.1 Anschluss

Die Audiomatrix wird über RS232 an myGEKKO angeschlossen. Dazu kann die COM1 Schnittstelle direkt an der myGEKKO Rückseite verwendet werden (Anschluss entnehmen Sie auf der Rückseite des myGEKKOs) oder über USB mit einem USB/RS232 Wandler (GEK.CON.USB.RS21) bzw. mit einem USB/4xRS232 Wandler (GEK.CON.RS2.USB4).

Außerdem kann die Audiomatrix auch an ein RIO-29 oder RIO-37 Modul über die AUX2 Schnittstelle angeschlossen werden.

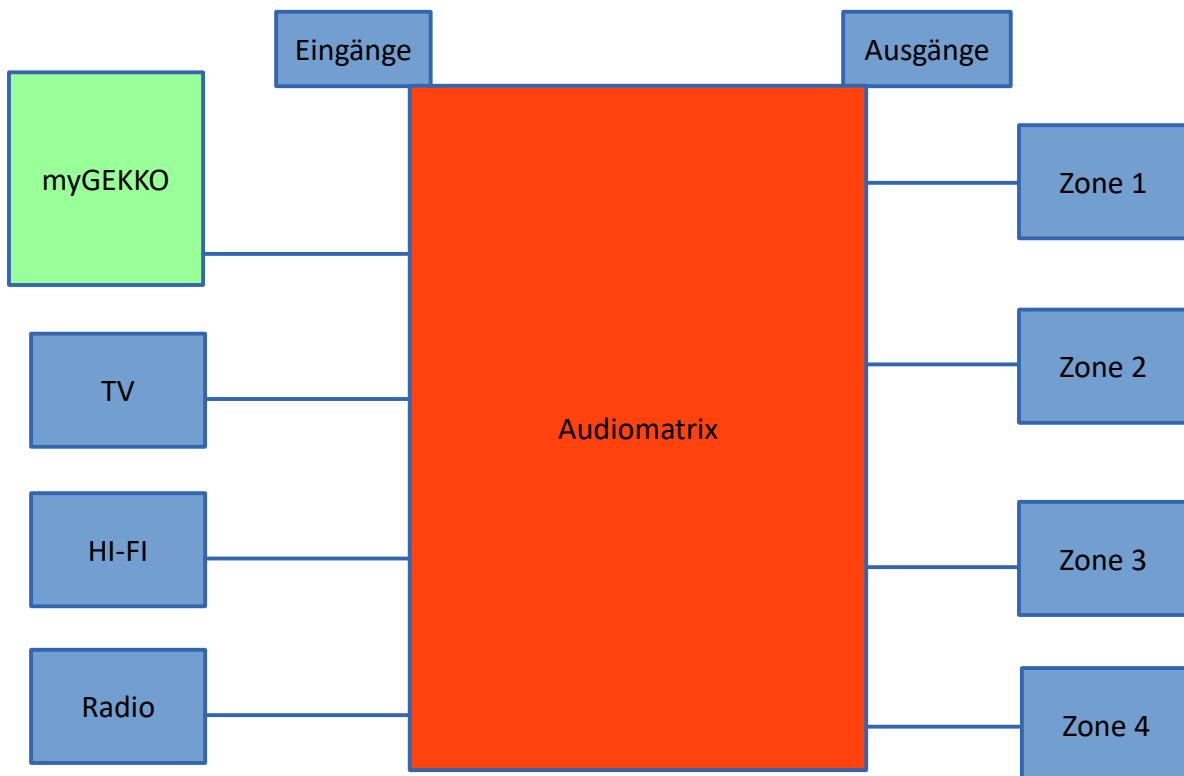
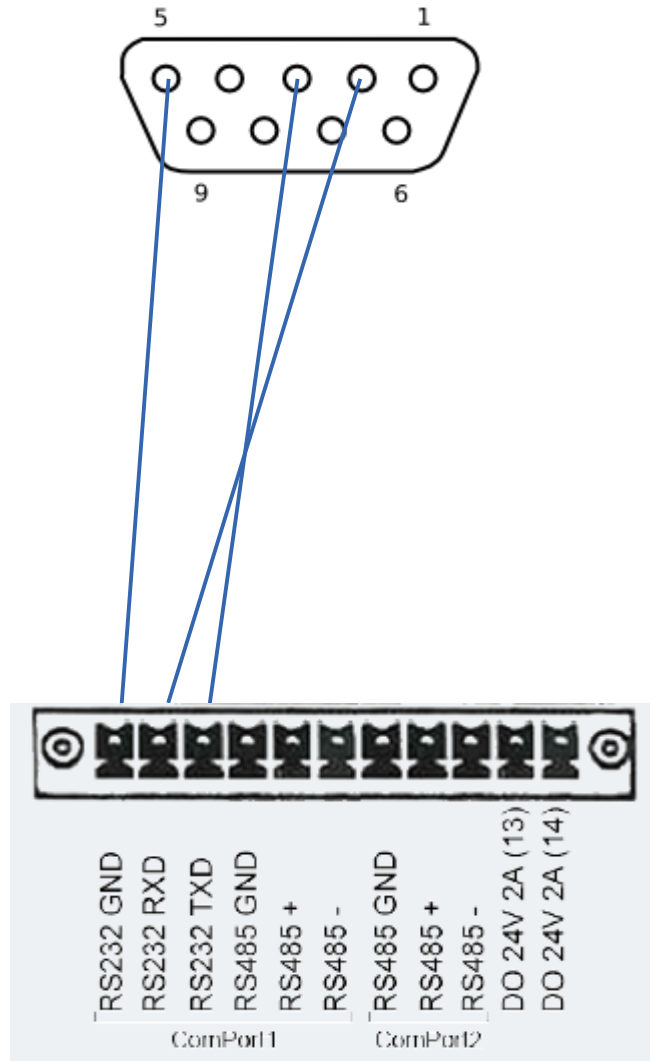
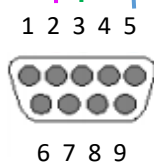




Schnittstelle RS232
Aux 2 am RIO 29
18: GND
19: RXD
20: TXD

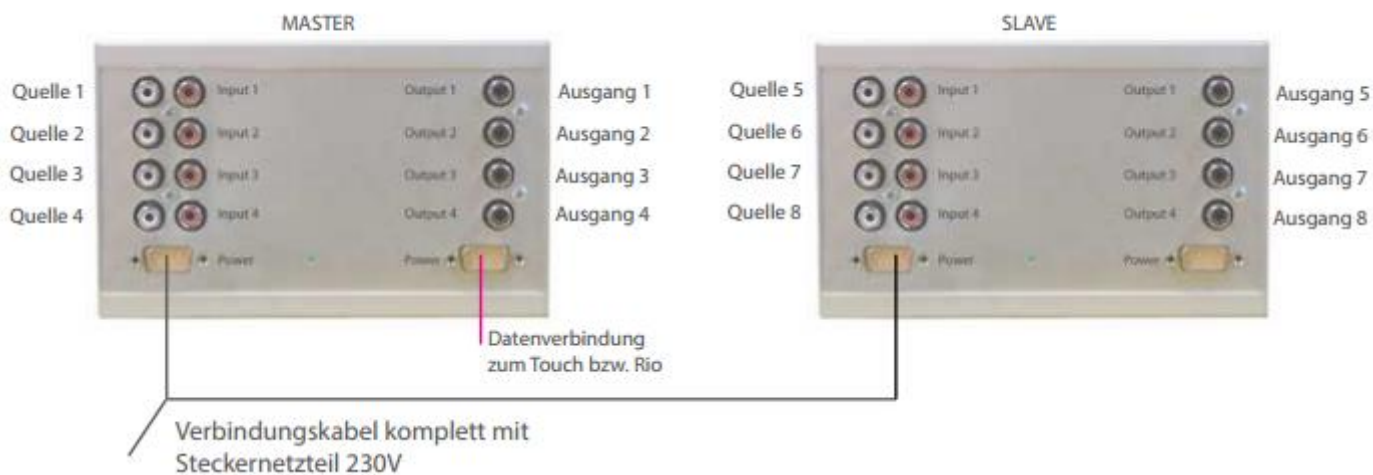


Schnittstelle RS232
an der Audiomatrix
Pin 2: RXD
Pin 3: TXD
Pin 5: GND



1.2 Kaskadierung für 8 Zonen

Für die Einrichtung von 8 Zonen müssen Sie 2 Audiomatrizen des Typs ACC-AMR01 verwenden. Diese werden über ein speziell angefertigtes Kabel des Typs ACC-AMR02 verbunden. Dieses Kabel enthält auch die Einspeisung der beiden Matrizen. Sie können nun 8 Quellen auf 8 Zonen verteilen. Die Matrizen werden als Master und Slave ausgeliefert. Die Datenverbindung erfolgt über den Master.

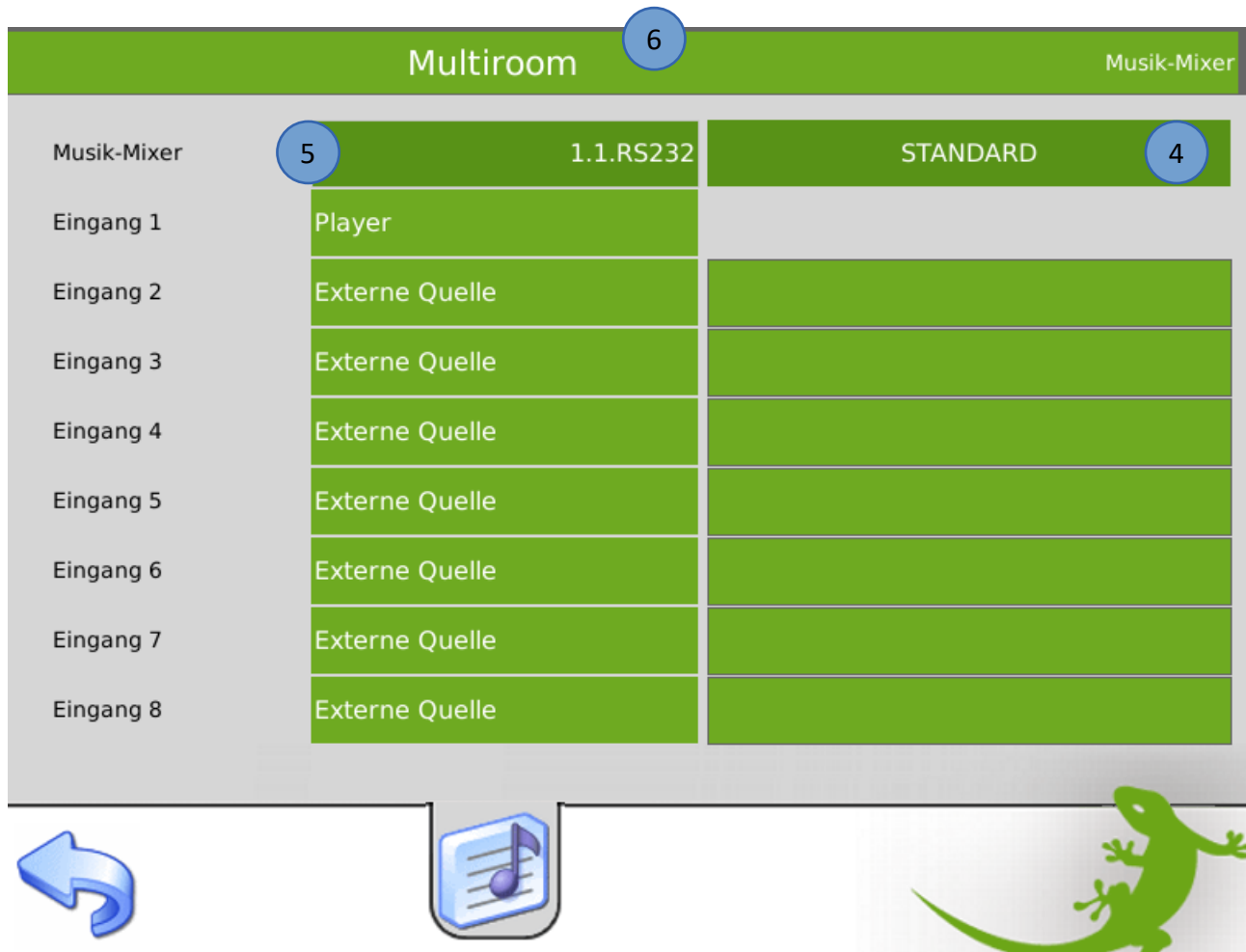


2. Konfiguration der Lang Audiomatrix

2.1 Typ und Schnittstelle

1. Stellen Sie sicher, dass die Lang Audiomatrix korrekt an myGEKKO angeschlossen ist und eingeschaltet ist.
2. Melden Sie sich am myGEKKO als Konfigurator an und wechseln Sie in das Menü der Systeme und wählen Musik aus.
3. Nun Tippen Sie links unten auf das Musiksymbol, um in die Einstellungen der Multiroom zu gelangen.
4. Stellen Sie beim Typ Standard ein.
5. Abschließend definieren Sie die Schnittstelle, wo die Audiomatrix angeschlossen ist.





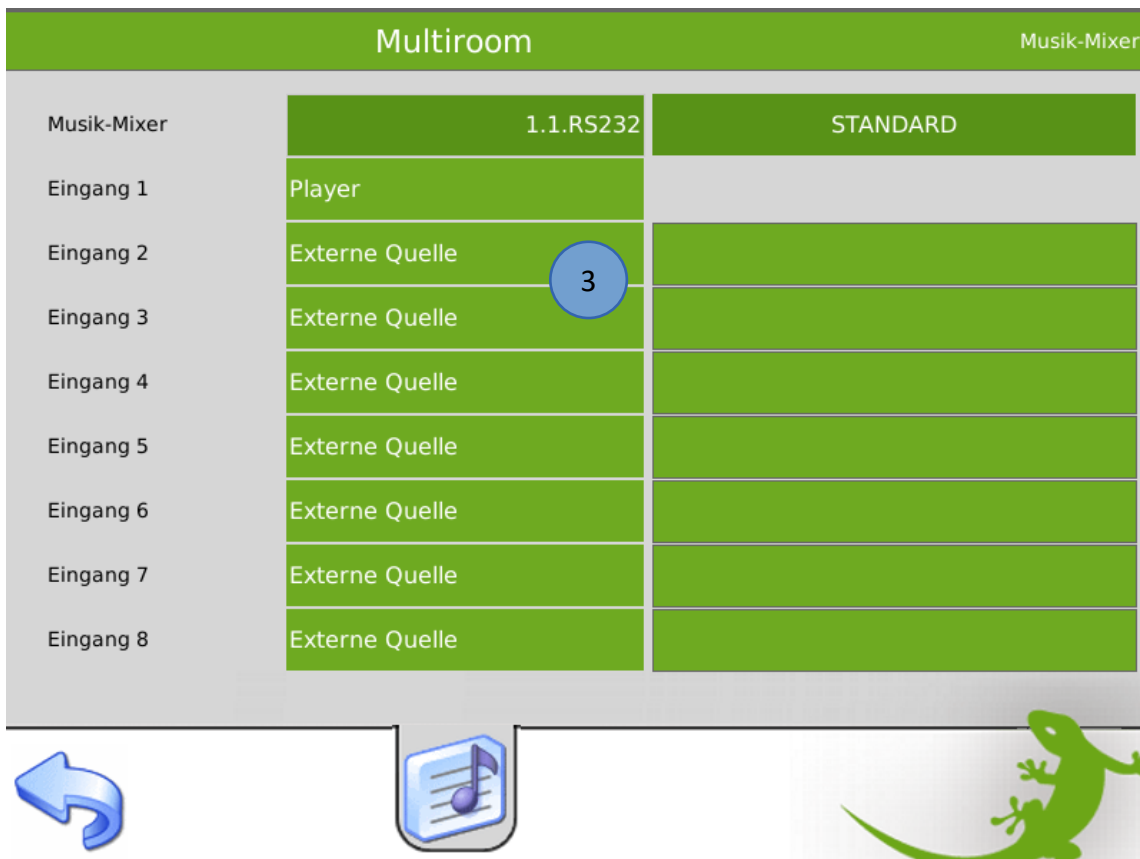
6. Ist die Verbindung OK, so erscheint der Hintergrund der Titelleiste grün.

Hinweis: Erscheint der Hintergrund der Titelleiste rot, so liegt ein Problem mit der Verbindung vor. Prüfen Sie, ob die Audiomatrix eingeschaltet ist, bzw. prüfen Sie nochmals den Anschluss.

2.2 Zuweisen der Quellen

1. Melden Sie sich am myGEKKO als Konfigurator an und wechseln Sie in das Menü der Systeme und wählen Musik aus.
2. Nun Tippen Sie links unten auf das Musiksymbol, um in die Einstellungen der Multiroom zu gelangen.
3. Definieren Sie, welche Quellen Sie angeschlossen haben. Hier können Sie zwischen "Player" und "Externe Quelle wählen". "Player" bedeutet, dass an diesem Eingang der Audiomatrix der LINEOUT vom myGEKKO angeschlossen ist. Die "externe Quelle" können Sie z.B. für HI-FI Anlagen oder TV verwenden; Tippen Sie hierzu einen zugehörigen Namen ein.

Hinweis: Um die externen Quellen nutzen zu können, werden diese als Playliste erstellt. Wie Sie Playlisten erstellen können, finden Sie im Handbuch im Kapitel Musik.



2.3 Definieren der Musikzonen

Zum Abschluss werden noch die einzelnen Musikzonen im myGEKKO benannt und für die Audiomatrix definiert.

1. Melden Sie sich am myGEKKO als Konfigurator an und wechseln Sie in das Menü der Systeme und wählen Musik aus.
2. Wählen Sie nun die erste freie Musikzone aus.
3. Wechseln Sie in die I/O Konfigurationsebene.
4. Durch Tippen auf die Titelleiste können Sie der Zone einen Namen vergeben.
5. Abschließend stellen Sie die Quelle auf Musikmixer.



6. Wiederholen Sie die Schritte für alle Musikzonen.

Hinweis: Die Anordnung der Musikzonen im myGEKKO entspricht genau der Anordnung der Zonen der Audiomatrix.



3. Fehlermeldungen

Folgende Fehlermeldungen können im Alarmprotokoll bezüglich Audiomatrix auftreten:

Multiroom.Verbindung:

Verbindungsfehler zur Audiomatrix.

Überprüfen Sie die Schnittstellenzuweisung oder den Anschluss.

myGEKKO ist ein Produkt, gewachsen aus langjähriger Erfahrung und Entwicklung in Europa – mit Partnern in Ihrer Nähe.



Italien



Deutschland



Schweiz



Österreich

www.my-gekko.com



A first class product of Europe!

The result of a close collaboration between Italy, Switzerland and Germany

