

# **BEDIENUNGS- ANLEITUNG**

**PIEGA CONNECT PLUS**

**EXPECT MORE**

# INHALTSANGABEN

<b>1</b>	<b>INHALTSANGABEN .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>PIEGA CONNECT PLUS IM ÜBERBLICK .....</b>	<b>4</b>
3.1	LIEFERUMFANG .....	4
3.2	INTEGRIERTE STREAMING-CLIENTS .....	5
3.2.1	SPOTIFY CONNECT .....	5
3.2.2	GOOGLE CHROMECAST BUILT-IN .....	5
3.2.3	APPLE AIRPLAY .....	5
3.2.4	ROON READY .....	5
3.3	PIEGA ROOMCONTROL APP .....	6
<b>4</b>	<b>BEDIENELEMENTE .....</b>	<b>7</b>
4.1	PIEGA CONNECT PLUS AUF EINEN BLICK .....	7
4.2	FERNBEDIENUNG AUF EINEN BLICK .....	8
<b>5</b>	<b>VERBINDEN MIT LOKALEM NETZWERK (WIFI) .....</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>KABELLOSE VERBINDUNG ZU DEN LAUTSPRECHERN .....</b>	<b>9</b>
6.1	EINSTELLEN DER LAUTSPRECHERGRUPPE ..	10
6.2	TRI-BAND 2.4/5.2/5.8GHZ .....	10
<b>7</b>	<b>FERNBEDIENUNG VERBINDEN .....</b>	<b>11</b>
<b>8</b>	<b>TV-ANSCHLUSS .....</b>	<b>11</b>
8.1	HDMI ARC-VERBINDUNG .....	11
<b>9</b>	<b>BLUETOOTH-VERBINDUNG .....</b>	<b>12</b>
<b>10</b>	<b>MUTE / ON / OFF .....</b>	<b>13</b>
<b>11</b>	<b>WAHL DER EINGANGSQUELLE .....</b>	<b>13</b>
<b>12</b>	<b>FIRMWARE-UPDATE .....</b>	<b>13</b>
<b>13</b>	<b>TECHNISCHE DATEN .....</b>	<b>14</b>
<b>14</b>	<b>EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG .....</b>	<b>15</b>

## 2 WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

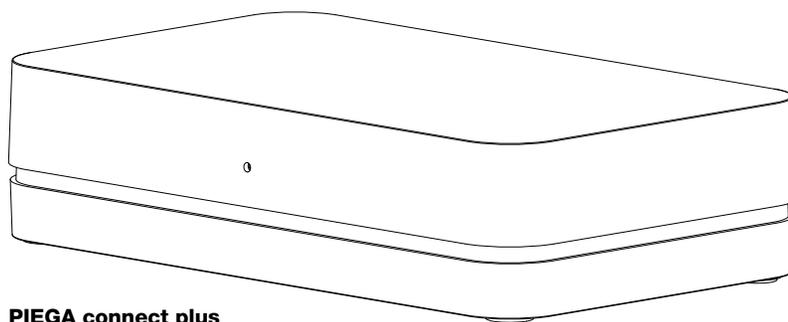
Lies diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

1. Beachte sämtliche Warnhinweise.
2. Halte dich an sämtliche Anweisungen und Empfehlungen.
3. Verwende dieses Gerät niemals in der Nähe von Wasser.
4. Reinige das Gerät ausschliesslich mit einem trockenen, weichen Tuch.
5. Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen oder anderen Geräten, die Wärme erzeugen, aufgestellt werden.
6. Achte darauf, dass nicht auf das Stromkabel getreten oder dieses eingeklemmt wird, insbesondere an Steckern, Mehrfachsteckdosen und an Stellen, an denen Kabel aus Geräten austreten.
7. Verwende ausschliesslich Zubehörteile, die vom Hersteller zugelassen sind.
8. Versuche auf keinen Fall die Sicherheitsfunktion des gepolten Steckers zu umgehen. Falls der mitgelieferte Stecker nicht in deine Steckdose passt, empfehlen wir dir, einen Elektriker mit dem Austausch der Steckdose zu beauftragen.
9. Entferne den Stecker des Gerätes bei Gewitter oder längerem Nichtgebrauch aus der Steckdose.
10. Die Wartung sollte ausschliesslich von qualifiziertem Wartungspersonal durchgeführt werden und ist dann erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde. Sei es durch beschädigte Stromkabel oder Stecker, falls Flüssigkeit verschüttet wurde, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, falls Gegenstände in das Gerät geraten sind, falls es heruntergefallen ist oder aus einem anderen Grund nicht ordnungsgemäss funktioniert.
11. Der Netzstecker sollte leicht zugänglich sein, um das Gerät jederzeit vom Stromnetz trennen zu können.
12. Warnhinweis: Um die Brand- und Stromschlaggefahr zu reduzieren, darf das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
13. Schütze das Gerät vor Tropf- und Spritzwasser und verzichte darauf, mit Flüssigkeit gefüllte Gegenstände wie Vasen oder Gläser auf das Gerät zu stellen.
14. Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, muss rundum ein Sicherheitsabstand von 150 mm eingehalten werden.
15. Stelle niemals Gegenstände mit offenen Flammen, etwa brennende Kerzen auf das Gerät.
16. Das Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen zugelassen.

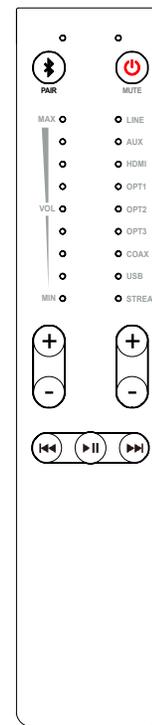
# 3 PIEGA CONNECT PLUS IM ÜBERBLICK

## 3.1 LIEFERUMFANG

Im Lieferumfang ist Folgendes enthalten:



**PIEGA connect plus**



**Fernbedienung**

### **Ebenfalls enthalten:**

- Netzteil
- Externe Antenne

## 3.2 INTEGRIERTE STREAMING-CLIENTS

Das PIEGA connect plus verfügt über folgende integrierte Streaming-Clients: Google Chromecast, Spotify Connect, Apple AirPlay, Roon Ready.

### 3.2.1 SPOTIFY CONNECT

Mit Spotify Connect kannst du deine Musik direkt von der Spotify App auf dein PIEGA connect plus abspielen.



Die Spotify Software unterliegt den Lizenzen von Drittanbietern, welche hier gefunden werden können:

<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.

**Verwende einfach dein Telefon, Tablet oder deinen Computer als Fernbedienung für Spotify.**

Auf [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect), erfährst du mehr darüber.

### 3.2.2 GOOGLE CHROMECAST BUILT-IN

Google Chromecast unterstützt diverse Musikplattformen und Radiostationen. Mit Chromecast built-in kannst du ganz einfach die Musik von deinem mobilen Gerät auf deine PIEGA connect plus spielen.



Chromecast ist eine Marke von Google LLC.

### 3.2.3 APPLE AIRPLAY

Mit AirPlay kannst du Musik von Apple Geräten über deine Lautsprecher teilen. Und was du teilst, bleibt immer persönlich und privat.



### 3.2.4 ROON READY

Roon Ready-Netzwerkgeräte haben die Streaming-Technologie von Roon eingebaut und sind von Roon Labs zertifiziert, um die höchste Qualität und Leistung beim Netzwerkstreaming zu bieten: <https://roonlabs.com>



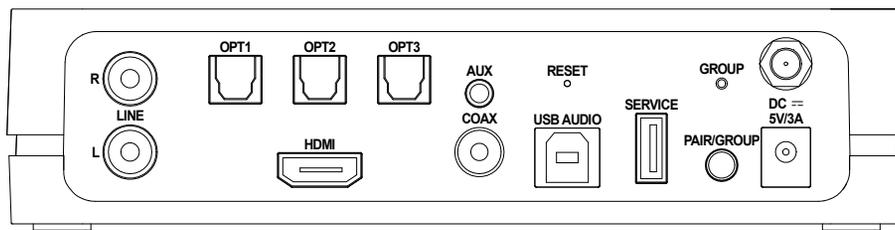
### **3.3 PIEGA ROOMCONTROL APP**

Jeder Raum hat seine eigenen akustischen Eigenschaften, die die Klangwiedergabe stark beeinflussen können. Dank der PIEGA Control App mit integrierter PIEGA RoomControl-Funktion, kannst du diese Einflüsse korrigieren und dafür sorgen, dass du das volle Potential deiner Lautsprecher ausschöpfen kannst. Die Einmessung wird durch die PIEGA Control App unkompliziert und schnell umgesetzt. Mit der PIEGA RemoteControl Funktion kannst du alle Funktionen der Fernbedienung auch von deinem Smartphone aus tätigen.

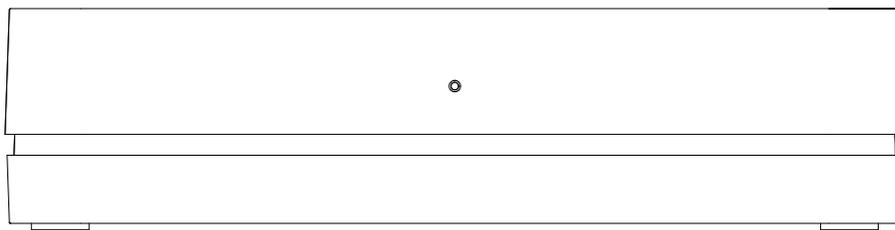
Die App findest du ab Frühling 2022 im Google Play Store oder Apple App Store.

# 4 BEDIENELEMENTE

## 4.1 PIEGA CONNECT PLUS AUF EINEN BLICK

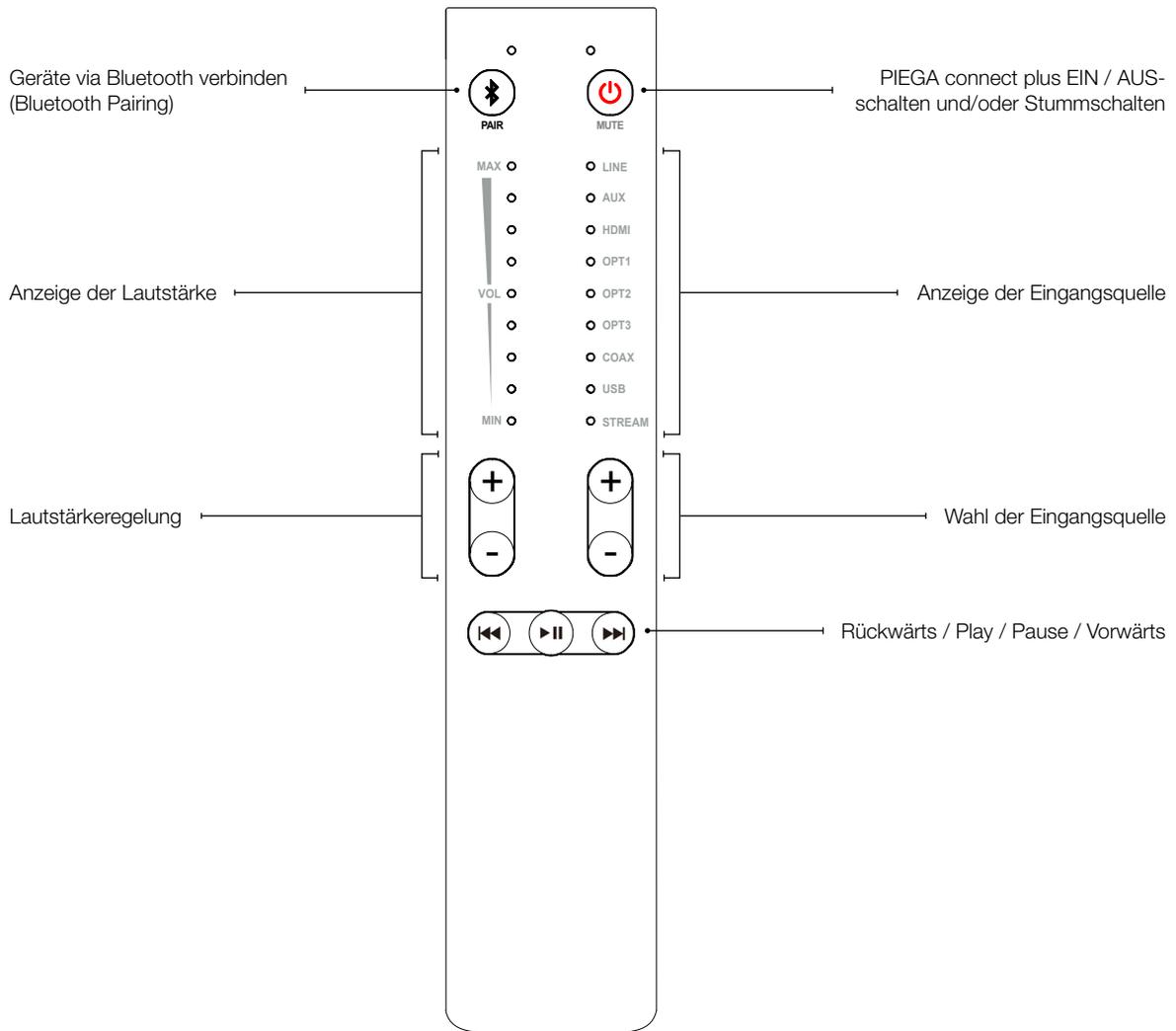


<b>LINE</b>	Analoger Stereoeingang RCA
<b>OPT1 - 3</b>	Digitale optische Eingänge S/PDIF
<b>HDMI ARC</b>	HDMI-Eingang zum Anschluss des TV-Gerätes
<b>AUX</b>	Analoger Stereoeingang 3.5mm Klinke
<b>COAX</b>	Digitaler koaxialer Eingang S/PDIF
<b>RESET</b>	Setzt dein Gerät auf die Werkseinstellungen zurück
<b>USB AUDIO</b>	PC/MAC Eingang für die Wiedergabe vom Computer via USB
<b>SERVICE</b>	USB-Anschluss für Firmware-Updates
<b>GROUP-ANZEIGE</b>	Anzeige des Verbindungsstatus und der gewählten Lautsprechergruppe
<b>PAIR/GROUP</b>	Taste zur Auswahl der gewünschten Lautsprechergruppe und Kopplung der Fernbedienung
<b>DC 5V/3A</b>	Anschluss für das externe Netzteil



<b>WIFI-ANZEIGE</b>	Anzeige des Verbindungsstatus zum WiFi
---------------------	--

## 4.2 FERNBEDIENUNG AUF EINEN BLICK



## 5 VERBINDEN MIT LOKALEM NETZWERK (WIFI)

Die Google Home App bietet eine einfache Variante, um deine Lautsprecher in das lokale Netzwerk einzubinden und anschliessend darüber zu steuern.

1. Lade die Google Home App auf dein Smart Device.
2. Versorge dein PIEGA connect plus mit Strom.  
**WICHTIG:** Damit Google Home dein PIEGA connect plus erkennt, sollte es bereits für mindestens 1 Minute am Strom angebunden sein.
3. Öffne die Google Home App auf deinem Smart Device.
4. Im oberen Bereich sollte eine Meldung erscheinen, sodass du den PIEGA connect plus (Stereo Hub) auswählen kannst. Alternativ kannst du über die «+»-Taste im oberen Bereich der App ein neues Gerät hinzufügen.
5. Folge den weiteren Anweisungen in der App, um die Installation abzuschliessen.

**Hinweis:** Sollte die Einrichtung mit Google Home nicht erfolgreich verlaufen, empfehlen wir PIEGA connect plus mit der «Reset»-Taste auf dem Anschlussterminal zurückzusetzen. Ein Neustart deines Smart Devices kann ebenfalls helfen.

## 6 KABELLOSE VERBINDUNG ZU DEN LAUTSPRECHERN

Die Funktion «Group» wird nur bei Verwendung mehrerer PIEGA Wirelesssysteme (mehr als ein PIEGA connect) benötigt. Das Musiksignal wird nur an Lautsprecher innerhalb der gleichen Gruppe gesendet. Somit kann ein störungsfreier Betrieb von bis zu 3 unabhängigen PIEGA Wirelesssystemen in einem Raum / einer Wohnung / einem Haus garantiert werden.

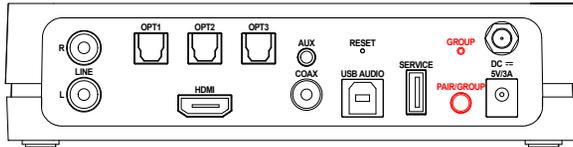
## 6.1 EINSTELLEN DER LAUTSPRECHERGRUPPE

Achte darauf, dass die «GROUP»-Anzeige deines PIEGA connect plus und der Premium Wireless Lautsprecher die gleich Farbe anzeigen. Ob white, blue oder red steht dir frei, solange du nur ein Gerät verwendest.

### PIEGA CONNECT PLUS

«PAIR/GROUP»-Taste für mindestens 3 Sek. gedrückt halten  
➔ «GROUP» wechselt.

Die «GROUP»-Anzeige zeigt die gewählte Gruppe.

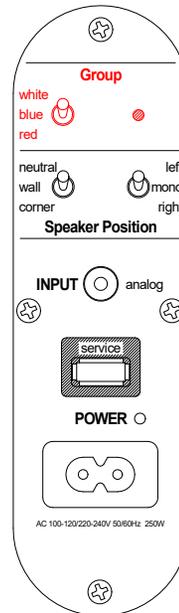


Sobald die Farbe übereinstimmt, wird die Verbindung automatisch erstellt.

### PIEGA PREMIUM WIRELESS LAUTSPRECHER

Die Gruppe kann mittels Kippschalter angepasst werden.

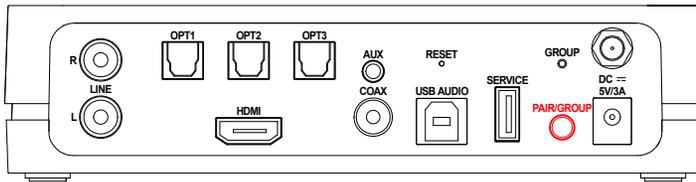
Die «GROUP»-Anzeige zeigt die gewählte Gruppe.



## 6.2 TRI-BAND 2.4/5.2/5.8GHZ

Die kabellose Signalübertragung (Musik ➔ PIEGA connect zu Lautsprecher) erfolgt auf den Frequenzen 2.4/5.2/5.8GHz (Tri-Band). Wobei das PIEGA connect plus automatisch die bestgeeignete Frequenz auswählt und damit zu jedem Zeitpunkt die bestmögliche kabellose Übertragung gewährleistet.

# 7 FERNBEDIENUNG VERBINDEN



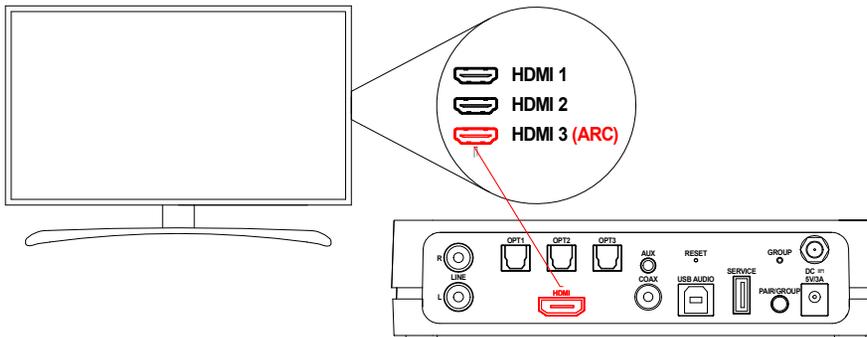
Die Fernbedienung muss vor der ersten Verwendung mit dem PIEGA connect plus verbunden werden:

- 2 x kurzes Drücken der «PAIR/GROUP»-Taste am PIEGA connect plus startet den Verbindungsprozess.
- Drücke anschliessend eine beliebige Taste auf der Fernbedienung.
- Deine Fernbedienung ist nun mit dem PIEGA connect plus verbunden.

## 8 TV-ANSCHLUSS

### 8.1 HDMI ARC CONNECTION

Falls dein TV-Gerät über einen HDMI ARC-Ausgang verfügt, kannst du dein PIEGA connect plus einfach und komfortabel anschliessen, indem du das TV-Gerät mit dem «HDMI ARC»-Eingang am PIEGA connect plus verbindest.



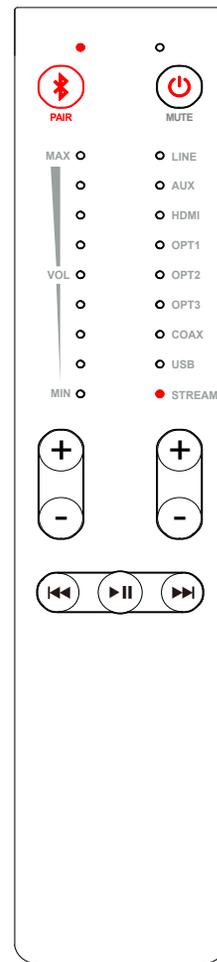
Prüfe zur Sicherheit die Einstellungen an deinem TV-Gerät, damit dieses den Ton am HDMI ARC-Ausgang ausgibt. Der HDMI-Ausgang muss auf PCM konfiguriert sein.

# 9 BLUETOOTH-VERBINDUNG

Neben den integrierten Streaming-Clients kannst du dein Smart Device auch direkt via Bluetooth mit dem PIEGA connect plus verbinden:

- «PAIR»-Taste auf der Fernbedienung drücken.
- «PAIR»-LED blinkt.
- In den Bluetooth-Einstellungen deines Gerätes PIEGA connect plus auswählen und verbinden.

**Hinweis:** Bluetooth wird unter dem Eingang «STREAM» wiedergegeben.



## 10 MUTE / ON / OFF

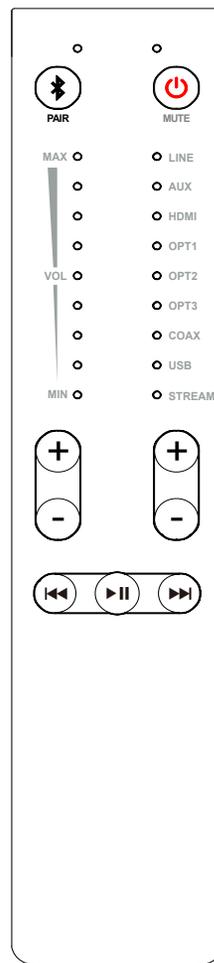
- Durch kurzes Drücken der «POWER ON/OFF»-Taste  kann die Anlage stummgeschaltet werden (MUTE).
- Die Stummschaltung wird durch das Blinken der entsprechenden LED-Anzeige bestätigt.
- Langes Drücken (> 2 Sek.) schaltet das PIEGA connect plus aus.
- Erneutes kurzes Betätigen von «ON/OFF» schaltet das Gerät wieder ein.

## 11 WAHL DER EINGANGSQUELLE

Die Wahl des gewünschten Eingangs wird mit der Fernbedienung getätigt.

**Ausnahme:** Bei der Verwendung des Streaming-Eingangs (zum Beispiel Spotify Connect) schaltet das PIEGA connect plus automatisch auf den «STREAM»-Eingang.

Wird das Streaming gestoppt, schaltet das PIEGA connect plus automatisch auf die zuvor verwendete Eingangsquelle zurück.



# 12 FIRMWARE-UPDATE

Firmware-Updates werden üblicherweise via Google Chromecast aufgespielt. Die Aktualisierung erfolgt automatisch im Hintergrund. Falls du die Firmware des PIEGA connect plus manuell aktualisieren willst, beachte bitte die folgenden Schritte:

# 13 TECHNISCHE DATEN

## Unterstützte Streaming-Protokolle

Google Chromecast  
Apple AirPlay  
Spotify Connect (inkl. Spotify HiFi)  
DLNA  
Bluetooth 4.2

## Netzwerkmodul (WiFi)

WLAN Standard	IEEE 802.11a/b/g/n & 802.11ac
	Dual Band 2.4GHz / 5.8GHz
Maximale Auflösung	192kHz (24Bit)

## KleerNet (PIEGA connect plus zu PIEGA Premium Wireless Lautsprecher)

Datenrate	48 – 96kHz* / 24Bit
Tri-band	2.4 / 5.2 / 5.8GHz (auto band switching)

\*nur in Gruppe rot

## Kabelgebundene Eingänge

Analog (Stereo)	RCA	
Analog (Stereo)	3.5 mm Jack	
(3x) Optical (S/PDIF)	Toslink	192kHz / 24Bit
Koax (S/PDIF)	RCA	192kHz / 24Bit
HDMI ARC	HDMI	192kHz / 24Bit
USB Audio	Type B	192kHz / 24Bit

## Versorgung

Externer AC Adapter	100 – 240V 50/60Hz, 5V @ 3A
---------------------	-----------------------------

## Abmessung

Abmessung	172 × 101 × 42 mm
Gewicht	350 g

# 14 EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Verstärker/Lautsprecher von PIEGA entsprechen den folgenden Richtlinien:

NSR:2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

EMV:2014/30/EU (Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit)

RED:2014/53/EU (Funkanlagen-Richtlinie)

ErP:2009/125/EU (Ökodesign-Richtlinie)

RoHS:2011/65/EU (Richtlinie zur Beschränkung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten)

REACH:1907/2006/CE (Chemikalienverordnung)

## **STANDBY**

Das Gerät geht nach 60min Inaktivität in den Standby-Modus. Dieser Modus wird durch eine rote Betriebsstatus-Anzeige signalisiert. Der Stromverbrauch im Standby beträgt weniger als 0.5W. Das Gerät wacht automatisch auf, wenn ein Musiksignal anliegt. Wir empfehlen Ihnen jedoch, das Gerät vollständig auszuschalten, wenn es für längere Zeit nicht benutzt wird.