

PHANTOM

# REACTOR

**USER GUIDE**

DEUTSCH

# WILLKOMMEN.

– Der Phantom Reactor ist einzigartig. Ihr System basiert auf einer neuen und radikalen Architektur und verfügt über Spitzentechnologien, die von Devialet erfunden wurden und durch über 160 Patente geschützt sind. Zusammen erwecken sie den Phantom Reactor zum Leben. Im Phantom Reactor finden Sie die neueste ADH®-Verstärkungstechnologie und SAM®-Signalverarbeitung. Unsere bisher fortschrittlichsten Innovationen.

Sie stehen im Begriff, Momente außergewöhnlicher Emotionen zu erleben und miteinander zu teilen. Und das ist erst der Anfang. Wenn Sie die Installation des Phantom Reactor abgeschlossen haben, sorgt die Devialet-App für ständige Aktualisierungen. So können wir Ihnen stets das Beste von Devialet anbieten.

Diese Anleitung soll Sie in wenigen einfachen Schritten durch das Setup führen. Wenn es noch etwas gibt, bei dem wir Ihnen helfen können, stehen unsere Teams unter [help.devialet.com](https://help.devialet.com) jederzeit zu Ihrer Verfügung.

Dieser Guide steht Ihnen unter [devialet.com](https://devialet.com) in weiteren Sprachen zum Download zur Verfügung.

# **BENUTZERHANDBUCH**

1. ÜBER DEN PHANTOM REACTOR	P. 4
2. ERSTE SCHRITTE	P. 7
3. MUSIK WIEDERGEHEN	P. 9
4. ERWEITERTE FUNKTIONEN	P. 13
5. DEVIALET-APP	P. 14
6. RECHTLICHE HINWEISE	P. 15
7. SICHERHEITSHINWEISE	P. 16

# 1. ÜBER DEN PHANTOM REACTOR

- **Kontrollleuchte**
- ✧ **Bluetooth / Analoge/Optische Audio-Eingangsbuchse**  
Drücken und loslassen: Umschalten zwischen Bluetooth und analoger/optischer Eingangsbuchse  
Taste gedrückt halten: Aktivierung des Bluetooth-Pairing-Modus
- + **Lautstärke**  
Drücken, um die Lautstärke zu verringern / Zum Erhöhen der Lautstärke drücken
- >|| **Play / Pause**  
Drücken und loslassen: Wiedergabe / Pause
- 🔗 **Link**  
Drücken Sie bei Aufforderung durch die Devialet-App





#### **Ethernet**

Verbinden Sie Ihren Router mit einem Ethernet-Kabel für mehr Stabilität im Netzwerk.

#### **A/C-Eingang**

Anschluss an das Stromnetz.

#### **Analoge/optische Audio-Eingangsbuchse**

Anschluss an TV, Blu-ray-Player, MP3-Player etc.

#### **Hintere Taste**

Drücken und loslassen (System in Standby-Modus): Eingeschaltet  
Drücken und loslassen (System eingeschaltet): Zeigt den Status an  
Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten: Stand-by-Modus  
Dreimal schnell drücken und loslassen: Setup-Modus aktivieren  
Taste 7 Sekunden lang gedrückt halten: Phantom Reactor zurücksetzen.

## LEUCHTANZEIGE

- **Weiß**
  - Blinkend:* Der Phantom Reactor wird gestartet
  - Dauerhaft:* Der Phantom Reactor ist eingeschaltet und betriebsbereit.
  
- **Grün**
  - Blinkend:* Der Phantom Reactor bereitet sich auf die Inbetriebnahme vor / die Inbetriebnahme hat bereits begonnen.
  - Dauerhaft:* Der Phantom Reactor ist eingeschaltet und bereit für das Setup.
  
- **Blau**
  - Langsam blinkend:* Bluetooth Pairing Mode ist aktiviert.
  - Zweimaliges Blinken:* Bluetooth-Verbindung erfolgreich hergestellt.
  
- **Orange**
  - Blinkend:* Keine Netzwerkverbindung.
  - Dauerhaft:* Überhitzungsschutz aktiviert. Bitte ziehen Sie den Netzstecker und warten Sie, bis der Phantom Reactor sich abgekühlt hat.
  
- **Violett**
  - Fixe :* Dauerhaft: Der Phantom Reactor stellt wie Werkseinstellungen wieder her.

## 2. ERSTE SCHRITTE

Für optimale Leistung muss der Phantom Reactor an ein WLAN-Netzwerk angeschlossen werden. Das wird es Ihnen ermöglichen:

- Musik von Online-Musikdiensten (Spotify, Apple Music, TIDAL, Qobuz etc.) mit der höchstmöglichen Klangqualität zu streamen, ohne Ihren Akku zu entleeren.
- Sicherzustellen, dass Ihr System immer auf dem neuesten Stand der Software und Funktionen ist.
- Zwei Phantom Reactors als Stereo-Paar einzurichten.

Sie können den Phantom Reactor auch direkt über Bluetooth oder über den analogen/optischen Audioeingang anschließen. Bitte entnehmen Sie den Abschnitten Bluetooth und Analoge/Optische Audio-Eingangsbuchse weitere Details.

### VORAUSSETZUNGEN

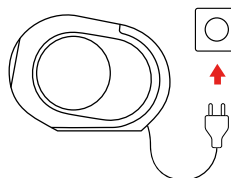
- Phantom Reactor
- Das mitgelieferte Stromkabel
- Netzstromzufuhr
- Eine stabile WLAN-Verbindung mit Zugang zum High-Speed-Internet
- Ein Smartphone oder Tablet mit iOS 11 oder höher oder Android 5.0 oder höher

Hinweis:

Sie können den Phantom Reactor auch mit einem Ethernet-Kabel an Ihren Router anschließen, statt ein WLAN-Netzwerk zu verwenden.

## PHANTOM REACTOR INSTALLIEREN

1. Schließen Sie den Phantom Reactor mit dem mitgelieferten Stromkabel an das Netz an. Während der Phantom Reactor hochfährt, blinkt die Kontrollleuchte kontinuierlich. Sobald Ihr System zum Setup bereit ist, gibt der Phantom Reactor ein Tonsignal. Dies kann bis zu 1 Minute dauern.




2. Laden Sie die Devialet-App mit Ihrem Smartphone oder Tablet aus dem App Store (iOS) oder Google Play (Android) herunter.



3. Starten Sie die Devialet-App und folgen Sie den In-App-Anweisungen, um Ihr Setup abzuschließen.

Bitte beachten Sie:

– Für jeden neuen Phantom Reactor, den Sie hinzufügen möchten, wiederholen Sie bitte die obigen Schritte 1. und 3. In der Devialet-App wählen Sie "Einstellungen" , dann "Neues Produkt hinzufügen" und folgen dann den Anweisungen.

– Starten Sie Phantom Reactor nicht zum ersten Mal?

Folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt Manuelles Setup aktivieren, um die Verbindung erneut herzustellen.

### Im Falle von Problemen bei der Installation Ihres Produkts können Sie dies tun:

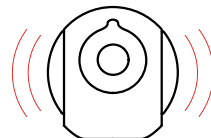
– Den Phantom Reactor komplett zurücksetzen, indem Sie 7 Sekunden auf die Zurück-Taste drücken. Beachten Sie, den zweiten Bestätigungston nach 7 Sekunden abzuwarten, bevor Sie die Taste wieder loslassen.

– Den Kundenservice von Devialet per E-Mail oder Telefon kontaktieren, indem Sie [help.devialet.com](http://help.devialet.com) aufrufen



# 3. MUSIK WIEDERGEHEN

Der Phantom Reactor lässt Sie Ihre Musik auf vielfältige Weise genießen. Je nach Ihren bevorzugten Quellen und Hörgewohnheiten empfehlen wir Folgendes: Detaillierte Anleitungen zu jedem Anwendungsfall finden Sie im entsprechenden Abschnitt.



## WIE MÖCHTEN SIE GERNE HÖREN?



**Wir empfehlen:**

Spotify Connect



### LOKAL GESPEICHERTE MUSIK

*z.B. Audiodateien auf Ihrem Telefon, Computer, NAS etc.*

**Wir empfehlen:**

1. AirPlay®
2. Bluetooth
3. UPnP



### STREAMING DIENSTE

*z.B. Apple Music, TIDAL, Qobuz, Deezer, SoundCloud, YouTube etc.*

**Wir empfehlen:**

1. AirPlay® (iOS / macOS-Benutzer)
2. Bluetooth



### AUDIOGERÄTE

*z.B. TV, Blu-ray Player, MP3 Player etc.*

**Wir empfehlen:**

Analoge/optische  
Audioeingangsbuchse

## ONLINE

Sobald Phantom Reactor in Ihrem Netzwerk läuft, können Sie Musik über WLAN streamen. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät, von dem Sie streamen möchten (Smartphone, Laptop, Tablet etc.) an dasselbe Netzwerk angeschlossen ist wie der Phantom Reactor.


### SPOTIFY CONNECT

Steuern Sie Ihre Musik direkt aus der Spotify-App und genießen Sie den kompletten Spotify-Katalog mit der Spotify-App als Fernbedienung.

1. Verbinden Sie Ihren Phantom Reactor mit Ihrem WLAN-Netzwerk.
2. Öffnen Sie die Spotify-App auf Ihrem mit dem gleichen WLAN-Netzwerk verbundenen Gerät (Smartphone, Tablet oder PC).
3. Spielen Sie einen Song und wählen Sie „verfügbare Geräte“.
4. Wählen Sie Ihren Phantom Reactor aus und genießen Sie Ihre Musik.

### AIRPLAY®

Verwenden Sie AirPlay®, um Musik von jeder beliebigen Quelle auf dem Phantom Reactor über ein macOS-fähiges iOS-Gerät oder eine kompatible Anwendung zu hören.

1. Spielen Sie einen Titel in Ihrer Lieblings-Musik-App ab.
2. Tippen Sie auf die AirPlay®-Schaltfläche , um zwischen den AirPlay®-fähigen Systemen auszuwählen.
3. Wählen Sie Phantom Reactor und genießen Sie die Musik.

Hinweis:

Unter iOS können Sie die Liste der AirPlay®-fähigen Systeme direkt vom Control Center aus öffnen.

### UPnP

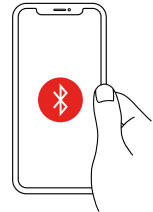
Hören Sie Ihre lokal gespeicherten Lieblingstitel auf Phantom Reactor über UPnP.

1. Starten Sie Ihre UPnP-Controller-App (z.B. AllConnect, BubbleUPnP etc.) auf Ihrem Smartphone, Laptop oder Tablet.
2. Wählen Sie Phantom Reactor aus der Liste der UPnP-Wiedergabegeräte.
3. Spielen Sie einen Titel und genießen Sie ihn.

## BLUETOOTH


Sie können nicht so lange warten oder haben kein Internet?

Sie können den Phantom Reactor direkt nach dem Auspacken über Bluetooth genießen. Für ein optimales Klangerlebnis empfehlen wir jedoch, den Phantom Reactor über die Devialet-App mit einem WLAN-Netzwerk zu verbinden.



### – Bluetooth-Pairing

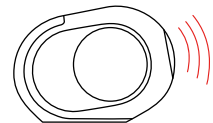
Um Musik von einem Bluetooth-fähigen Gerät (Smartphone, Laptop, Tablet etc.) abzuspielen, müssen Sie das Gerät zunächst mit dem Phantom Reactor verbinden.


1. Halten Sie die Bluetooth-Taste  2 Sekunden lang gedrückt, um den Bluetooth-Pairing-Modus zu aktivieren. Die Kontrollleuchte leuchtet blau und blinkt langsam, um anzuzeigen, dass der Phantom Reactor zur Paarschaltung mit Bluetooth-Geräten in der Nähe bereit ist.
2. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Gerät (Smartphone, Tablet oder Computer).
3. Wählen Sie den Phantom Reactor aus der Liste der verfügbaren Bluetooth-Geräte. Sobald Ihr Gerät erfolgreich gepaart wurde, gibt der Phantom Reactor ein Tonsignal.

### – Bluetooth-Streaming

Sobald Ihr Gerät erfolgreich gepaart wurde, erkennt der Phantom Reactor es automatisch: Sie können die Verbindung sofort wiederherstellen.

1. Gehen Sie zu den Bluetooth-Einstellungen Ihres Gerätes und wählen Sie den Phantom Reactor aus der Liste der verfügbaren Systeme. Der Phantom Reactor gibt ein Tonsignal, um anzuzeigen, dass das Gerät erfolgreich angeschlossen wurde.
2. Starten Sie die Musikwiedergabe von Ihrem Gerät und genießen Sie sie.



Hinweis: Sie können zwischen Bluetooth und analog/optischer Audioeingangsbuchse wechseln, indem Sie die Bluetooth-Taste  am Phantom Reactor drücken.

## ANALOGE/OPTISCHE AUDIOEINGANGSBUCHSE

Verwenden Sie die analoge/optische Audioeingangsbuchse, um Audiogeräte direkt an den Phantom Reactor anzuschließen. Obwohl wir dringend empfehlen, den Phantom Reactor in einem WLAN-Netzwerk über die Devialet-App zu installieren und zu betreiben, um optimale Ergebnisse zu erzielen, können Sie den Phantom Reactor auch direkt nach dem Auspacken über die analoge/optische Audioeingangsbuchse genießen.


### Verbinden über:

- Audiogeräte mit einem kompatiblen analogen 3,5-mm-Audioausgang (wie Smartphones, Tablets, MP3-Player etc.) und einem 3,5-mm-Standard-Klinkenkabel.
- Audiogeräte mit optischem Ausgang (z.B. Fernseher, Blu-ray-Player, CD-Player etc.) und einem optischen Kabel mit Mini-TOSLINK 3,5-mm-Stecker (oder einem optischen Standardkabel und einem TOSLINK → Mini-TOSLINK 3,5-mm-Adapter).

### Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Stecken Sie ein Ende des analogen/optischen Audiokabels in den Buchsenausgang des Audiogeräts, das Sie als Quelle verwenden möchten.
2. Stecken Sie das andere Ende des analogen/optischen Audiokabels in die analoge/optische Audioeingangsbuchse auf der Rückseite des Phantom Reactor.
3. Starten Sie die Musikwiedergabe von Ihrem Audiogerät und genießen Sie sie.

Bitte beachten Sie:

- Wenn Sie die analoge/optische Audioeingangsbuchse zum Abspielen von Musik benutzen, können Sie nur mit Hilfe der Steuerung Ihres angeschlossenen Geräts zum nächsten oder vorherigen Titel springen oder die Musik anhalten und fortsetzen.
- Sie können zwischen Bluetooth und analoger/optischer Audioeingangsbuchse wechseln, indem Sie die Bluetooth-Taste  am Phantom Reactor drücken.


## 4. ERWEITERTE FUNKTIONEN

### STANDBY-MODUS

Taste 2 Sekunden lang gedrückt. Der Phantom Reactor gibt ein Tonsignal. Sie können Ihr System wieder einschalten, indem Sie dieselbe Taste drücken.

### MANUELLES SETUP AKTIVIEREN

Wenn der Phantom Reactor das erste Mal benutzt wird, startet der Setup-Modus automatisch, wenn das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen wird. Wenn Sie Phantom Reactor an einem anderen Ort mit einem anderen WLAN-Netzwerk betreiben oder die WLAN-Netzwerkeinstellungen ändern möchten, müssen Sie den Installationsmodus manuell aktivieren.

1. Hintere Taste dreimal drücken und wieder loslassen. Der Phantom Reactor gibt ein Tonsignal.
2. Öffnen Sie die Devialet-App, tippen Sie im Hauptmenü  auf "Neues Produkt hinzufügen" und folgen Sie den Anweisungen.

### ZURÜCKSETZEN DES PHANTOM REACTOR

Das Zurücksetzen des Phantom Reactor löscht alle gespeicherten WLAN-Netzwerke, Bluetooth-Pairings und Benutzereinstellungen von Ihrem System. Verwenden Sie diese Methode nur als letztes Mittel, wenn Sie auf wiederholte Probleme stoßen.

1. Halten Sie die Taste 7 Sekunden gedrückt. Phantom Reactor spielt nach 2 Sekunden den «Standby-Modus»-Ton (s. Standby-Modus), und nach 7 Sekunden das Signal zum Zurücksetzen auf Werkseinstellungen ab. Nachdem Sie den zweiten Ton gehört haben, können Sie die Taste loslassen.
2. Der Phantom Reactor wird nach ca. 1 Minute zurückgesetzt. Es wird dann auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt und ist bereit zum Setup (s. Erste Schritte).

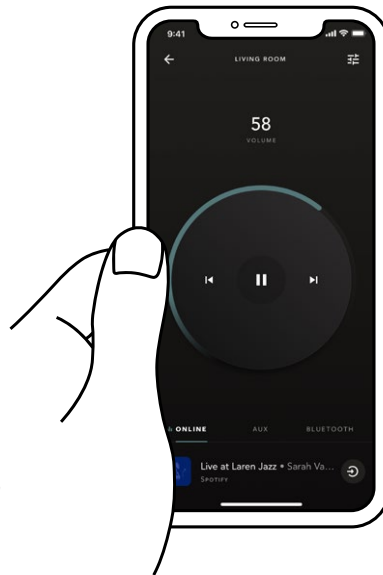
## 5. DEVIALET-APP

D

Der Phantom Reactor wird mit einer speziellen App geliefert, die es Ihnen ermöglicht:

- Ihren Phantom Reactor einzurichten und zu konfigurieren
- Ihren Phantom Reactor zu steuern (Lautstärke, Wiedergabe, Quellen etc.)
- Ihren Phantom-Reaktor auf dem neuesten Stand zu halten
- Ihren Phantom Reactor für persönliche Betreuung zu registrieren

Die Devialet-App kann im App Store und bei Google Play heruntergeladen werden und erfordert iOS 11 oder höher oder Android 5.0 oder höher.



Download on the  
**App Store**



GET IT ON  
**Google Play**

## 6. RECHTLICHE HINWEISE

Die Spotify-Software unterliegt den hier gefundenen Drittlizenzen: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).

Die Verwendung des Kennzeichens Works with Apple bedeutet, dass ein Zubehörteil speziell für die gekennzeichnete Technologie entwickelt wurde und vom Entwickler für die Erfüllung der Apple-Leistungsstandards zertifiziert wurde.

**Models:** PHANTOM (PA403) / PHANTOM (HW164)

### **GARANTIE**

Der Phantom Reactor hat eine Garantie von 2 Jahren.

# 7. SICHERHEITSHINWEISE

**Lesen Sie diese Sicherheitshinweise. Bewahren Sie diese Sicherheitshinweise gut auf.  
Befolgen Sie alle Warnhinweise. Befolgen Sie alle Anweisungen.**

- **Lautsprecher sind fragil, berühren Sie sie nicht.**



- Die Steckdose muss in der Nähe des Gerätes installiert und leicht zugänglich sein
- Halten Sie das Gerät sowohl während des Gebrauchs als auch während des Nichtgebrauchs von jeder Art von Flüssigkeit, Feuchtigkeits- und größeren Wärmequellen fern. Das Gerät darf nicht mit Flüssigkeiten benetzt oder bespritzt werden. Es sollten keine mit Wasser gefüllten Gegenstände, wie z.B. Vasen, in der Nähe des Geräts stehen. Wie bei allen elektronischen Produkten ist darauf zu achten, dass keine Flüssigkeiten auf irgendeinem Teil des Systems verschüttet werden. Flüssigkeiten können elektrische Unfälle und/oder Brandgefahren verursachen.
- Trennen Sie das Gerät bei Sturm oder bei längerer Nichtbenutzung vom Stromnetz.
- Behindern Sie die Wärmeableitung nicht. Gehen Sie sorgsam mit dem Gerät um. Eine falsche Behandlung kann die Leistung des Geräts beeinträchtigen.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch, nachdem Sie den Netzstecker gezogen haben.
- Stellen Sie sicher, dass auf beiden Seiten der Woofer mindestens 5 cm (2 Zoll) Platz vorhanden ist.
- Halten Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern. Einige Teile des Gerätes können abnehmbar sein.
- Sie dürfen das Gerät und sein Zubehör niemals selbst warten. Nur qualifiziertes Fachpersonal darf das Gerät warten. Unbefugte Veränderungen können Ihre Sicherheit und die Leistung des Gerätes beeinträchtigen. Bei Problemen wenden Sie sich bitte an einen Fachmann.
- Das Hören bei hoher Lautstärke kann Ihr Gehör schädigen. Zu Ihrer Sicherheit sollten Sie einen angemessenen Abstand zum Gerät einhalten und die Lautstärke des Geräts auf einen angemessenen Wert einstellen.
- Bei längerem Gebrauch leiten die Metallteile die entstehende Wärme ab und können daher hohe Temperaturen erreichen. Dieser Vorgang ist absolut sicher und beschädigt Ihr Produkt in keinsten Weise.