

PLUGIN DENON AVR

Erste-Schritte-Dokumentation

ERSTE SCHRITTE

In dieser Anleitung erfahren Sie, wie Sie Ihre Denon AVR und HEOS Geräte in den AIO CREATOR NEO einbinden.

VORAUSSETZUNGEN:

- für Denon-Geräte: AIO CREATOR NEO 1.18 oder AIO REMOTE NEO 1.16 oder höher
- für HEOS-Geräte: AIO CREATOR NEO 2.5.0 oder höher und AIO Remote NEO 1.60 oder höher
- vollständig mit der jeweils zugehörigen Original-App eingerichtete Denon AVR bzw. HEOS-Geräte

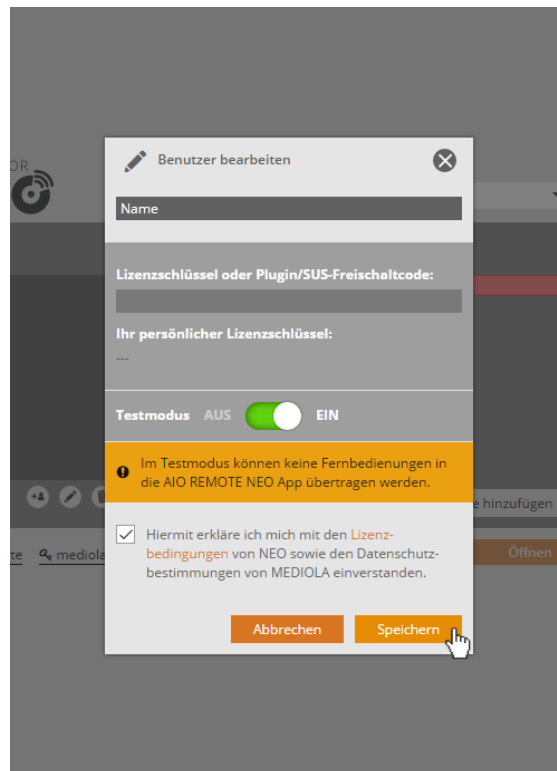
1. Im AIO CREATOR NEO anmelden



Öffnen Sie den AIO CREATOR NEO.



Wenn Sie NEO zum ersten Mal öffnen, erhalten Sie zunächst eine kurze Einweisung in die wichtigsten Funktionen.



Als ersten Schritt legen Sie bitte einen Benutzer an. Vergeben Sie einen Namen für Ihren Benutzer.

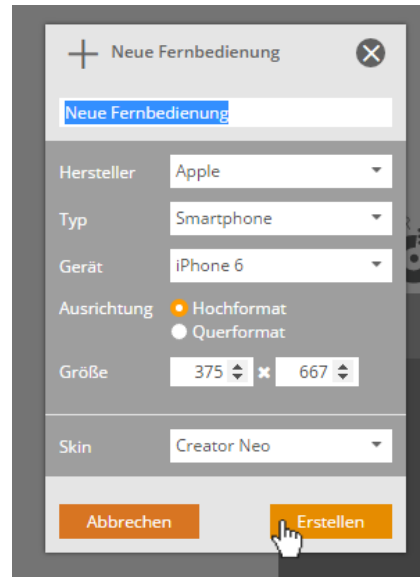
Wenn Sie einen Plugin-Freischaltcode erworben haben, geben Sie diesen bitte in das entsprechende Feld ein.

Falls Sie NEO zunächst testen möchten, stellen Sie den Testmodus auf EIN. Sie benötigen nun keinen Freischaltcode und können NEO in vollem Umfang testen. Allerdings können Sie im Testmodus keine Fernbedienung auf Ihr Mobilgerät übertragen.

Akzeptieren Sie die Lizenzbedingungen und Datenschutzbestimmungen und klicken Sie auf *Speichern*.



Klicken Sie nun im Bereich Fernbedienungen auf das Plus-Zeichen, um eine neue Fernbedienung anzulegen.

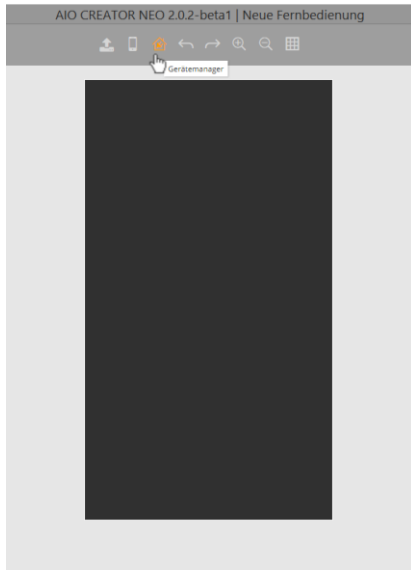


Vergeben Sie einen Namen für Ihre Fernbedienung und wählen Sie die Eckdaten Ihres Mobilgerätes aus, für welches Sie die Fernbedienung erstellen möchten. Klicken Sie anschließend auf *Erstellen*.



Klicken Sie anschließend auf *Öffnen*.

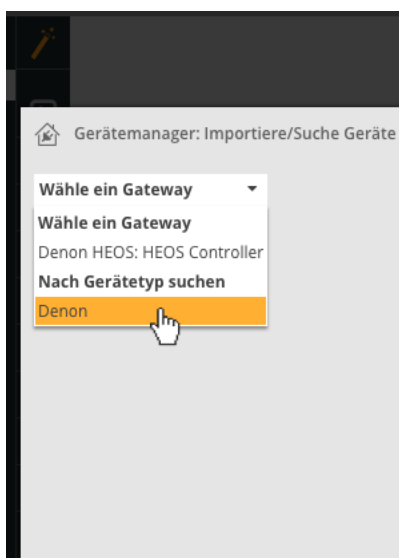
2. Denon AVR Geräte integrieren



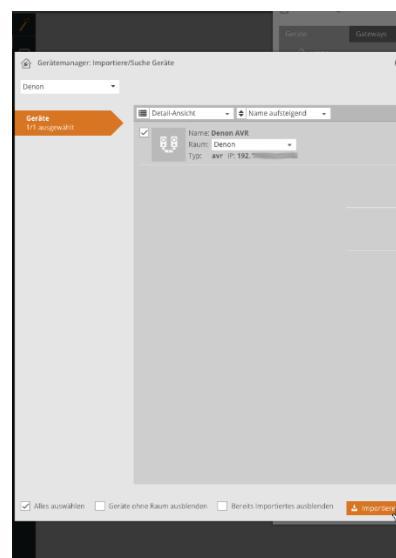
Öffnen Sie zunächst den *Gerätemanager*.



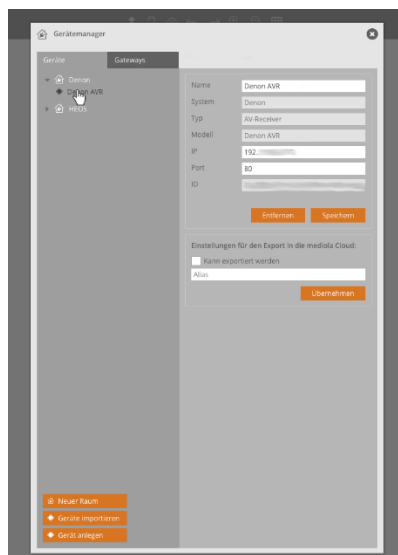
Selektieren Sie den Tab *Geräte* und klicken Sie anschließend auf *Geräte importieren*.



Wählen Sie nun den Gerätetyp *Denon* aus und klicken auf *Importieren*.



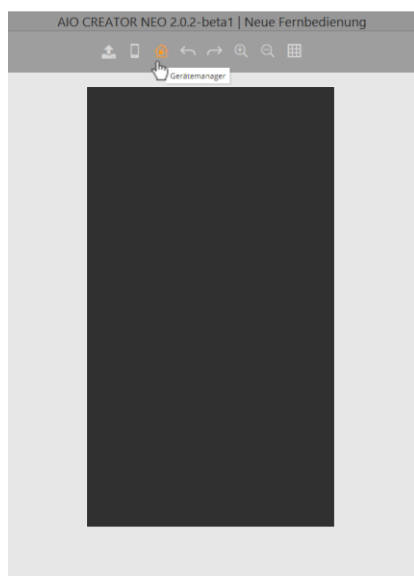
NEO sucht nun nach verfügbaren Denon-Geräten. Selektieren Sie das Gerät, welches Sie integrieren möchten (Haken setzen) und klicken Sie auf *Importieren*.



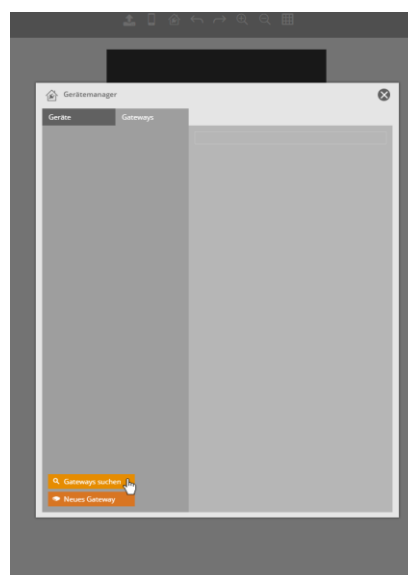
Ihr Denon AVR Receiver wurde importiert. Sie können nun für den Receiver einen individuellen Namen vergeben. Anschließend können Sie damit beginnen für Ihren Denon AVR Receiver eine Fernbedienung zu gestalten.

3. HEOS-Geräte integrieren

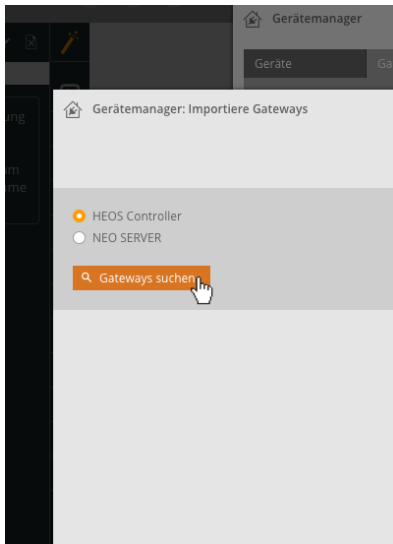
! *Hinweis: Bevor Musik mit dem AIO CREATOR NEO abgespielt werden kann, muss ein Lied / eine Playliste in der originalen HEOS bzw. Denon App geöffnet werden. Mit den in NEO zur Verfügung stehenden Befehlen kann dann die ausgewählte Playliste / das ausgewählte Lied abgespielt, gestoppt etc. werden. Es ist nicht möglich aus NEO heraus zwischen Playlisten zu wechseln. Während der Bedienung mit NEO muss die jeweilige Denon bzw. HEOS App geöffnet sein.*



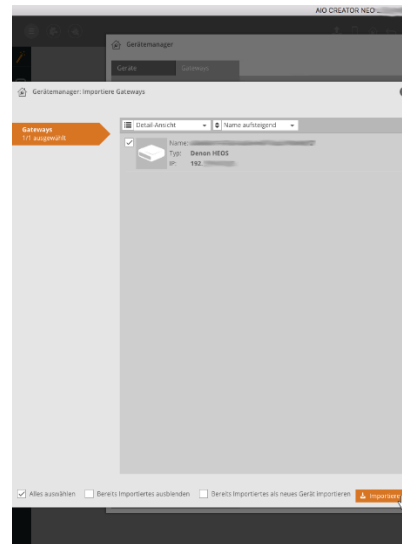
Öffnen Sie zunächst den *Gerätmanager*.



Selektieren Sie den Tab *Gateways* und klicken Sie auf *Gateway suchen*.

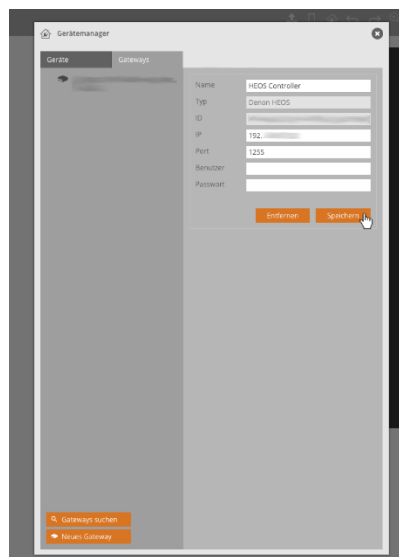


Wählen Sie hier *HEOS Controller* aus.

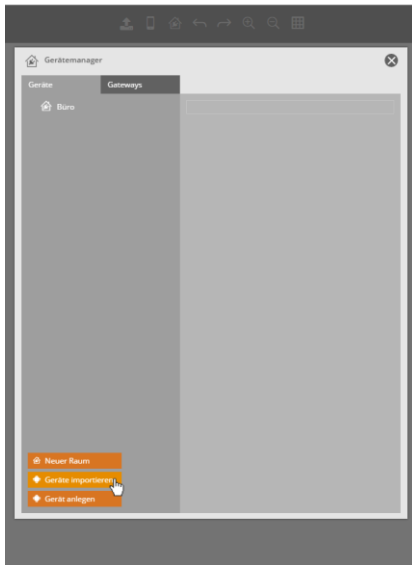


NEO sucht nun nach verfügbaren HEOS-Controllern. Selektieren Sie das Gerät, welches Sie integrieren möchten (Haken setzen) und klicken Sie auf *Importieren*.

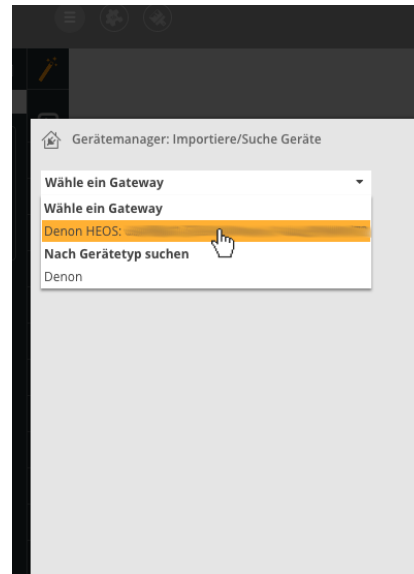
! *Hinweis: Auch wenn Sie mehrere HEOS-Geräte in NEO integrieren möchten, wird im ersten Schritt, zunächst als „Gateway“ eine zentrale Bedieneinheit, der „HEOS Controller“ integriert. Im weiteren Verlauf, können Sie alle Ihre HEOS Geräte und Gruppen separat in NEO integrieren.*



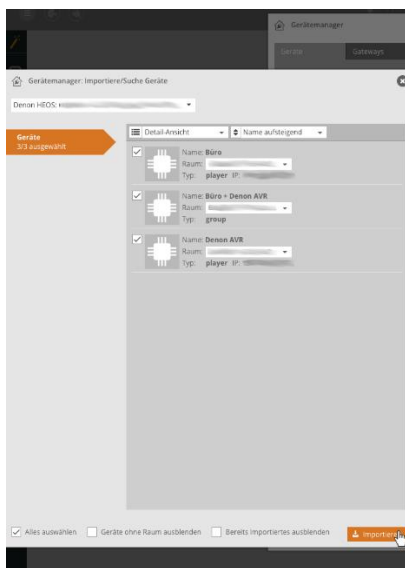
Sie können nun für Ihren HEOS-Controller einen Namen vergeben. Die Eingabe von Benutzer und Passwort ist optional. Klicken Sie anschließend auf *Speichern*.



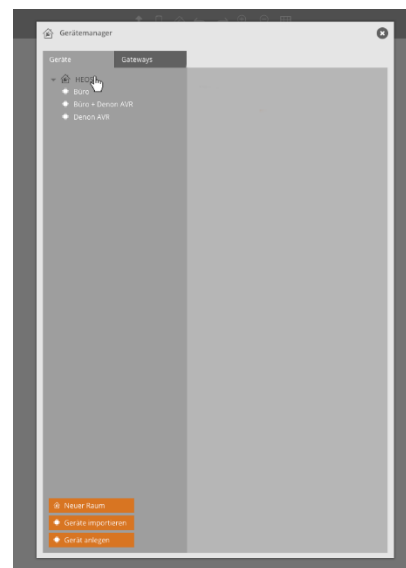
Um Ihre einzelnen HEOS-Geräte zu importieren, selektieren Sie den Tab *Geräte* und klicken anschließend auf *Geräte importieren*.



Selektieren Sie hier den zuvor integrierten HEOS-Controller.



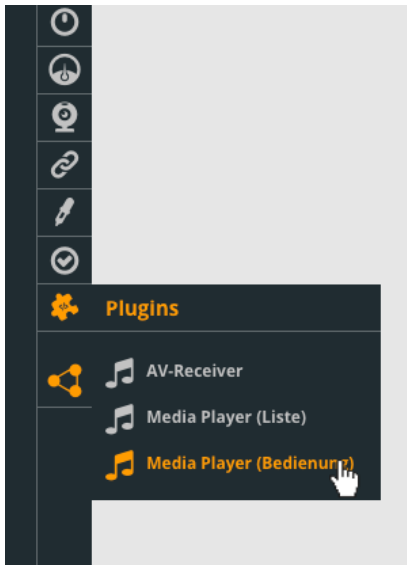
NEO sucht nun nach verfügbaren HEOS-Geräten (player) und Gruppen aus HEOS-Geräten (group), die Sie in der originalen HEOS-App angelegt haben. Selektieren Sie die Geräte, welche Sie integrieren möchten (Haken setzen) und klicken Sie auf *Importieren*.



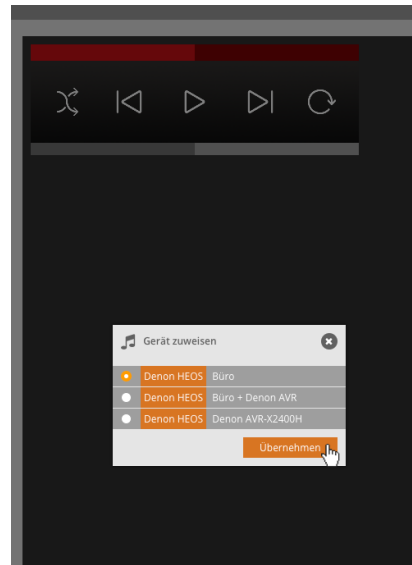
Im Gerätemanager finden Sie nun alle Ihre HEOS-Geräte

3.1 Die HEOS Geräte visualisieren

Sie können Ihre HEOS-Geräte völlig frei mit den zur Verfügung stehenden Design-Elementen des AIO CREATOR NEO visualisieren, oder Sie nutzen das vorgefertigte Media-Player Element.

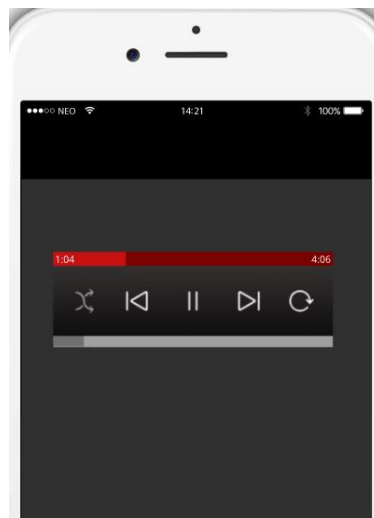


Für HEOS wird das *Media Player (Bedienung)-Element* unterstützt. Sie finden dieses in der linken Sidebar unter *Plugins*.



Ziehen Sie das Element auf die Arbeitsfläche und wählen Sie anschließend aus, welchem HEOS-Gerät das Element zugeordnet werden soll.

! Hinweis: Bitte stellen Sie den Seitenrefresh auf 5 Sekunden oder höher, da es bei mehreren Geräte auf einer Seite und gleichzeitig niedrigerem Seitenrefresh zu Performance-Problemen kommen kann.



! Hinweis: Die Laufzeit einzelner Tracks wird von HEOS-Geräten nur alle 5 Sekunden übermittelt, daher läuft die Laufzeit in der Visualisierung nicht flüssig durch.

FUNKTIONSUMFANG DENON AVR GERÄTE

Folgende Befehle und Status lassen sich für Denon AVR Geräte je nach Funktionsumfang des jeweiligen Gerätes) mit dem AIO CREATOR NEO und dem NEO Plugin Denon AVR realisieren.

Typ	Befehl	Ausprägung
Global	power on	
	power off	
	toggle power	
	mute	
	unmute	
	Quick Select 1	
	Quick Select 2	
	Quick Select 3	
	Quick Select 4	
	custom command	
	open denon Remote App	
Internetradio	play/pause	
	previous	
	next	
Hauptzone / Main Zone	power on	
	power off	
	toggle power	
	mute	
	unmute	
	toggle mute	
	volume up	
	volume down	
	volume to	0.0-98.0
	volume to (db)	-80.0-18.0
	set input	CBL/SAT, DVD/Blu-ray, Blu-ray, Game, AUX, AUX2, Media Player, iPod/USB, TV Audio, Tuner, Online Music, Bluetooth, Internetradio, Media Server, CD, PHONO
	tuner preset up	
	tuner preset down	
set tuner to preset	1-50	
set sound modus	Direct, Stereo, Dolby Surrounds, DTS Surrounds,	

		Auto, Multi Ch Stereo, Super Stadium, Rock Arena, Jazz Club, Classic Concert, Mono Movie, Matrix, Video Game, Virtual
Zone 2	power on	
	power off	
	toggle power	
	mute	
	unmute	
	toggle mute	
	volume up	
	volume down	
	volume to	0-80
	volume to (db)	-80.0-18.0
	set input	CBL/SAT, Media Player, iPod/USB, Tuner, Online Music, Bluetooth, Internetradio, Media Server, Source
	tuner preset up	
	tuner preset down	
	set tuner to preset	1-50
Zone 3	power on	
	power off	
	toggle power	
	mute	
	unmute	
	toggle mute	
	volume up	
	volume down	
	volume to	0-80
	volume to (db)	-80.0-18.0
	set input	CBL/SAT, Media Player, iPod/USB, Tuner, Online Music, Bluetooth, Internetradio, Media Server, Source
	tuner preset up	
	tuner preset down	
	set tuner to preset	1-50

Typ	Status	Ausprägung
Global	power	on, off
Hauptzone / Main Zone	volume	0.0-98.0
	volume (db)	-80.0-18.0
	power	on, off

	mute	on, off
	input	
	original input	CBL/SAT, DVD/Blu-ray, Blu-ray, Game, AUX, AUX2, Media Player, iPod/USB, TV Audio, Tuner, Online Music, Bluetooth, Internetradio, Media Server, CD, PHONO
	sound modus	Direct, Stereo, Dolby Surrounds, DTS Surrounds, Auto, Multi Ch Stereo, Super Stadium, Rock Arena, Jazz Club, Classic Concert, Mono Movie, Matrix, Video Game, Virtual
Zone 2		
	volume	0.0-98.0
	volume (db)	-80.0-18.0
	power	on, off
	mute	on, off
	input	
	original input	CBL/SAT, DVD/Blu-ray, Blu-ray, Game, AUX, AUX2, Media Player, iPod/USB, TV Audio, Tuner, Online Music, Bluetooth, Internetradio, Media Server, CD, PHONO
Zone 3	volume	0.0-98.0
	volume (db)	-80.0-18.0
	power	on, off
	mute	on, off
	input	
	original input	CBL/SAT, DVD/Blu-ray, Blu-ray, Game, AUX, AUX2, Media Player, iPod/USB, TV Audio, Tuner, Online Music, Bluetooth, Internetradio, Media Server, CD, PHONO

FUNKTIONSUMFANG HEOS GERÄTE

Folgende Befehle und Status lassen sich für HEOS Geräte (je nach Funktionsumfang des jeweiligen Gerätes) mit dem AIO CREATOR NEO und dem NEO Plugin Denon AVR realisieren.

Befehl	Ausprägung
play	
pause	
stop	
previous	
next	
toggle mute	
mute	
unmute	
volume	0-100
volume up	
volume down	
shuffle on	
shuffle off	
toggle shuffle	
repeat off	
repeat all	
repeat one	
switch repeat	
play url	url

Status	Ausprägung
muted	true, false
volume	0-100
shuffle state	on, off
repeat state	off, one, all
play state	play, pause, stop
track duration	
track duration (seconds)	
track position	
track position (seconds)	
artist	
title	
album	