

PLUGIN NANOLEAF

Erste-Schritte-Dokumentation

ERSTE SCHRITTE

In dieser Anleitung erfahren Sie, wie Sie Ihre Nanoleaf Panels in den AIO CREATOR NEO einbinden.

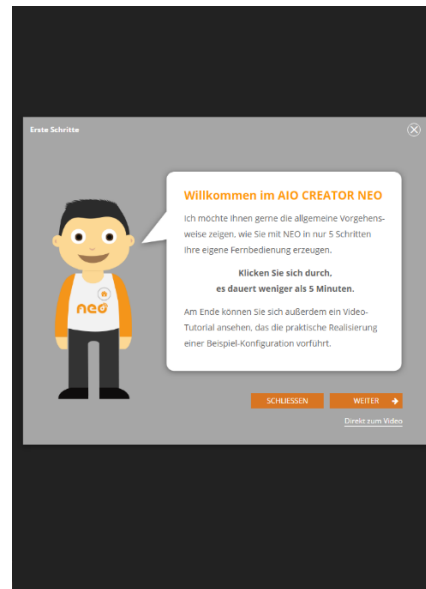
VORAUSSETZUNGEN:

- unterstützt werden die **Nanoleaf Light Panel** sowie das **Nanoleaf Canvas**
- AIO CREATOR NEO Version 2.8.3 oder höher
- AIO REMOTE NEO Version 1.74 oder höher
- Ihre Nanoleaf-Geräte müssen bereits mit der original Nanoleaf-App eingerichtet worden sein.
- NEO SERVER Version 2.5.2 oder höher (nur nötig falls Nanoleaf mit dem Automation Manager verwendet wird)

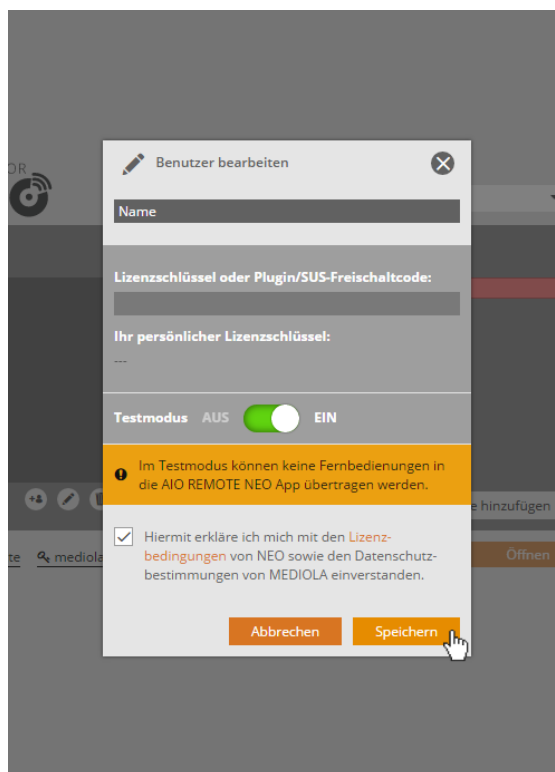
1. Im AIO CREATOR NEO anmelden



Öffnen Sie den AIO CREATOR NEO.



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

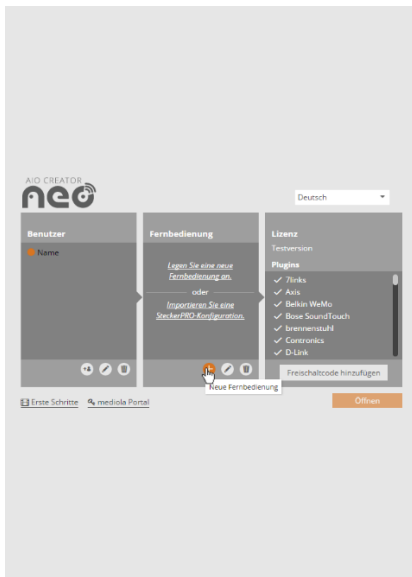


Als ersten Schritt legen Sie bitte einen Benutzer an. Vergeben Sie einen Namen für Ihren Benutzer.

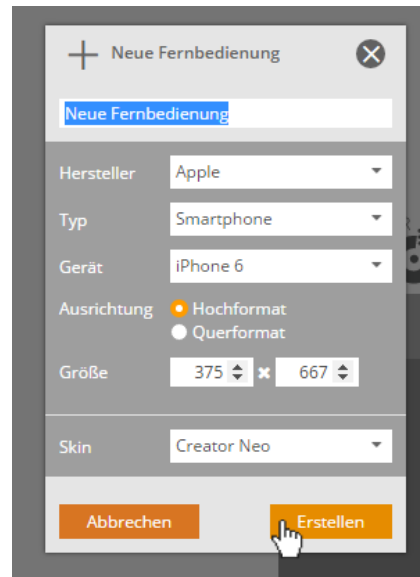
Wenn Sie einen Plugin-Freischaltcode erworben haben, geben Sie diesen bitte in das entsprechende Feld ein.

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.

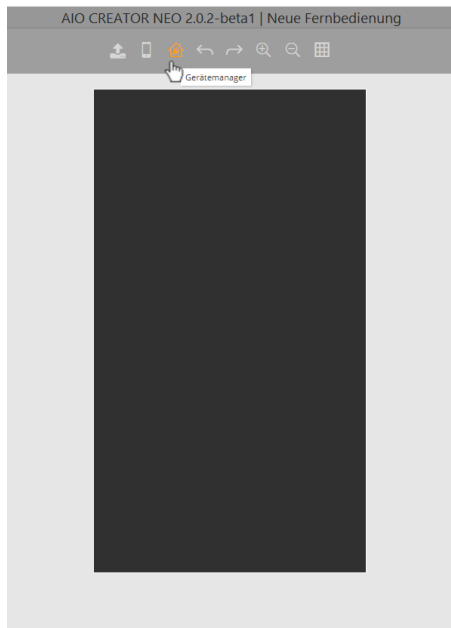


Vergeben Sie einen Namen für Ihre Fernbedienung und wählen Sie die Eckdaten Ihres Mobilgerätes aus, für welches Sie die Fernbedienung erstellen möchten. Klicken Sie anschließend auf *Erstellen*.



Klicken Sie anschließend auf *Öffnen*.

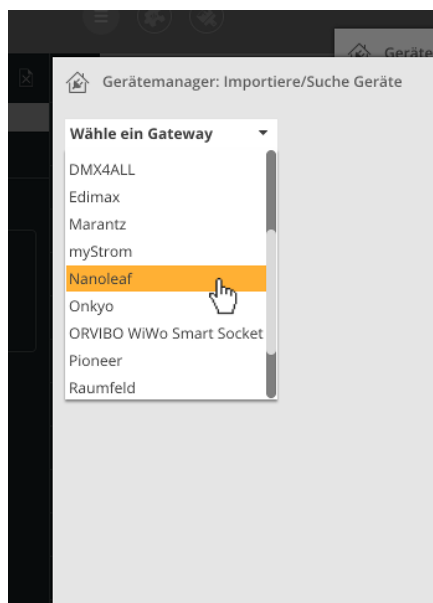
2. Nanoleaf integrieren



Öffnen Sie zunächst den *Gerätmanager*.



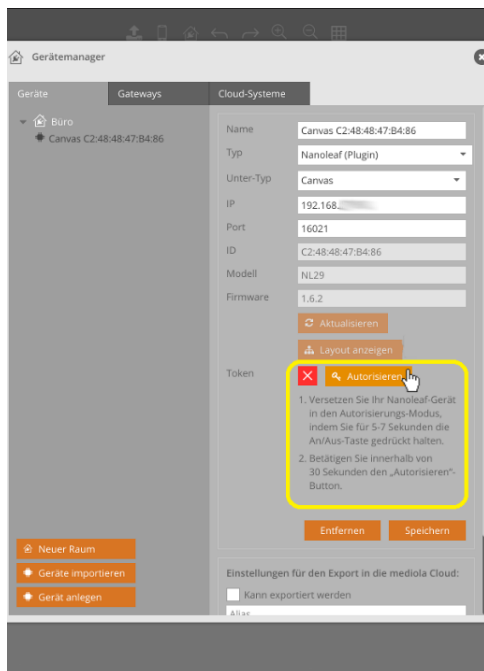
Selektieren Sie den Tab *Geräte* und klicken Sie anschließend auf *Geräte importieren*.



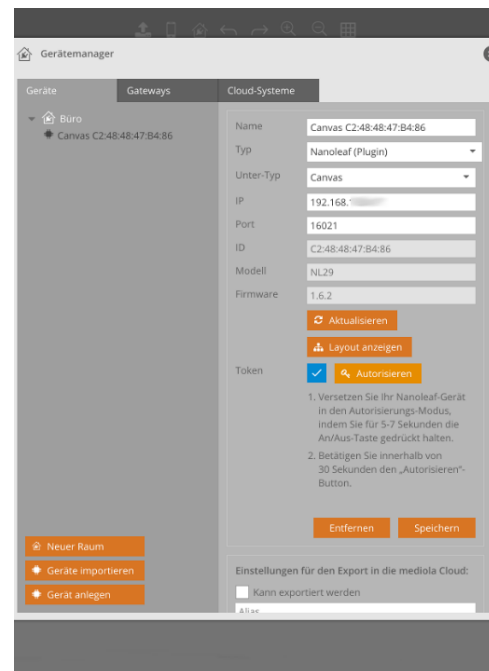
Wählen Sie nun den Gerätetyp *Nanoleaf* aus, um die Suche zu starten.



NEO sucht nun nach verfügbaren Nanoleaf Panelverbunden. Es werden keine einzelnen Platten importiert, sondern immer der Panelverbund als Ganzes. Selektieren Sie den Nanoleaf-Verbund, den Sie integrieren möchten (Haken setzen) und klicken Sie auf *Importieren*.

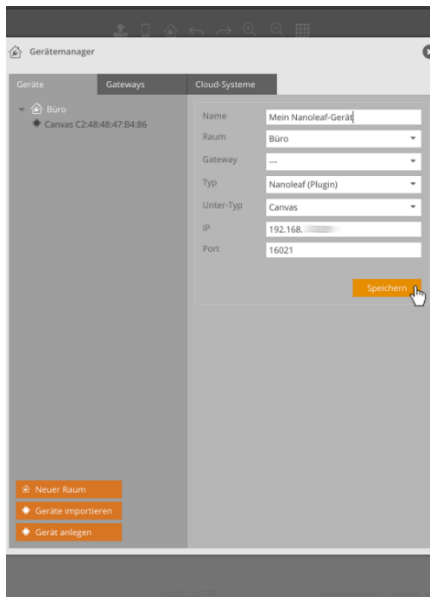


Anschließend erscheint das Nanoleaf-Panel im Geräte manager. Bevor es nun steuerbar ist, muss eine Autorisierung stattfinden. Drücken Sie dafür die An/Aus-Taste am Nanoleaf für 5-7 Sekunden und klicken Sie anschließend auf *Autorisieren*.

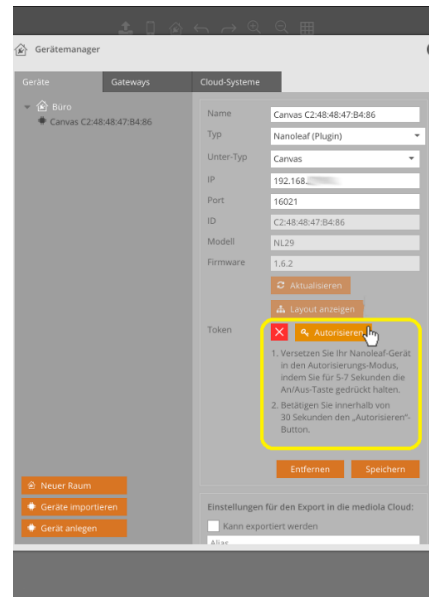


War die Autorisierung erfolgreich, erscheint ein Haken im Token-Feld.

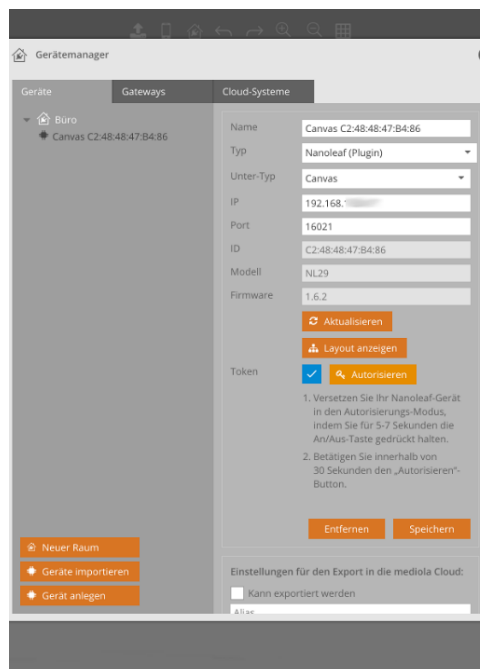
3. Alternativ: Nanoleaf manuell anlegen



Alternativ kann ein Panelverbund auch manuell im CREATOR angelegt werden. Wählen Sie hier als Typ *Nanoleaf (Plugin)* und lassen Sie das Gateway-Feld leer. Wählen Sie als *Unter-Typ* das Nanoleaf-Modell und tragen die IP-Adresse ein. Anschließend klicken sie auf *Speichern*.

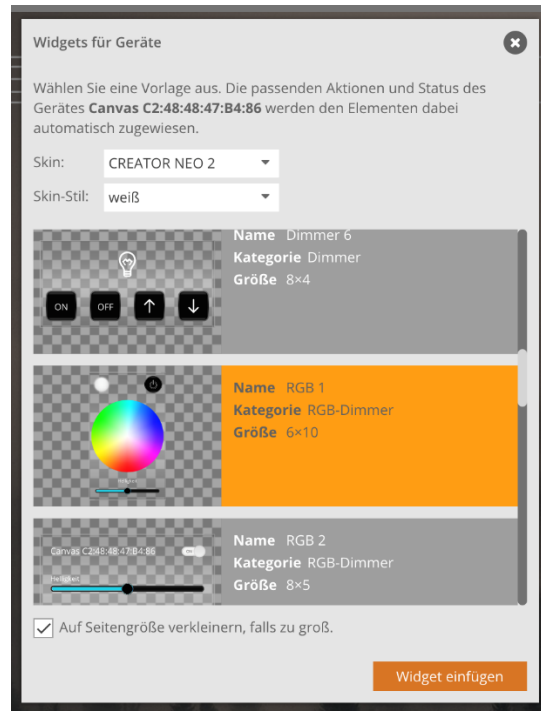


Anschließend erscheint das Nanoleaf-Panel im Gerätemanager. Bevor es nun steuerbar ist, muss eine Autorisierung stattfinden. Drücken Sie dafür die An/Aus-Taste am Nanoleaf für 5-7 Sekunden und klicken Sie anschließend auf *Autorisieren*.



War die Autorisierung erfolgreich, erscheint ein Haken im Token-Feld.

4. Nanoleaf Visualisierung im AIO CREATOR NEO



Neben der Option Ihre Steuerung für Nanoleaf aus Buttons, Slidern und Grafiken völlig frei selbst zu gestalten, bieten wir aber auch eine Reihe vordesignter Smart Widgets an. Widgets bieten den Vorteil, dass sie ganz einfach in die Oberfläche eingefügt werden können und die Steuerung (Befehle, Status) automatisch zugewiesen werden, sodass Ihre Nanoleaf-Steuerung in wenigen Schritten designt und voll einsatzbereit ist.



Mehr zu Smart Widgets:

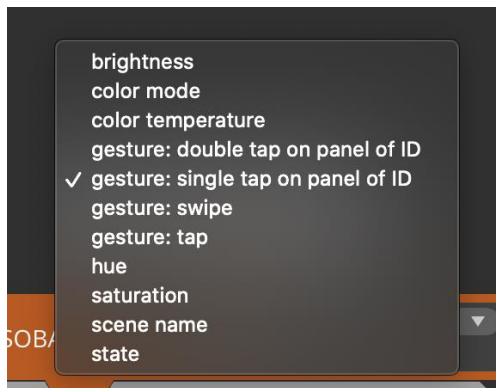
<https://www.mediola.com/service#documentation?product=neo&page=de:creator:ui-widgnet>

Mehr zum freien Erstellen von Fernbedienungen:

<https://www.mediola.com/service#documentation?product=neo&page=de:creator:ui-remote-elements>

5. Nanoleaf im Automation Manager

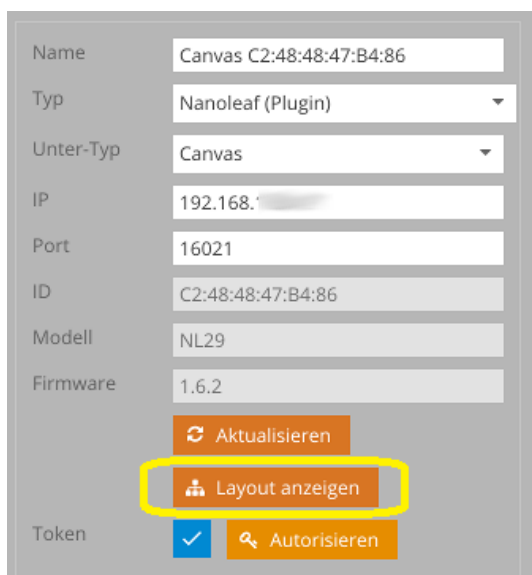
Nanoleaf kann auch als Auslöser im Automation Manager verwendet werden. Hierbei stehen beim Nanoleaf Canvas unter anderem auch Tap-Ereignisse auf bestimmte Panels zur Wahl, für die Sie die ID der einzelnen Panels benötigen, um das Panel eindeutig identifizieren zu können.



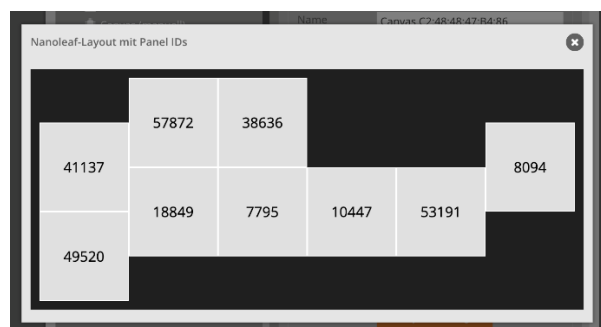
Um mit einem Tap auf ein bestimmtes Panel eine Aktion auszulösen, wählen Sie *gesture: single tap on panel of ID*.



Im Anschluss wählen Sie die ID des entsprechenden Panels. Sie erfahren die IDs Ihrer Panels im Gerätemanager.



Öffnen Sie dazu Ihr Nanoleaf-Gerät und klicken Sie auf *Layout*.



Anschließend wird Ihnen die Anordnung Ihrer Panels und die IDs der Panels angezeigt.

FUNKTIONSUMFANG NANOLEAF PLUGIN

Folgende Befehle und Status lassen sich für Nanoleaf Canvas und Nanoleaf Light Panel mit dem AIO CREATOR NEO und dem NEO Plugin Nanoleaf realisieren.

Befehle

Befehl	Info	Wert
On		
Off		
Toggle		
Brightness	Prozentwert	0-100
Brightness relative change	Prozentwert. Ermöglicht z.B. Dimmen in 10%-Schritten	-100 bis +100
Color	Setzt eine einheitliche Farbe. Verwendbar mit dem Farbwähler.	Format: #RRGGBB
Color temperature	Setzt eine einheitliche Farbe anhand einer Farbtemperatur.	1200 bis 6500 K
Identify	Lässt die Panels kurz weiß aufblinken	
Set scene	Szene einstellen	
Select next scene	Zur nächsten Szene in der Liste gehen.	
Select previous scene	Zur vorherigen Szene in der Liste.	
Select random scene	Wählt zufällige Szene der Liste.	
Rhythm: select source (Nur Nanoleaf Light Panel)	Ob das Rhythm-Gerät als Musikquelle das Mikrofon oder ein angeschlossenes Aux-Kabel verwenden soll	Aux, microphone

Status

Status	Info	Wert
State		On, off
Brightness	Prozentwert	0-100
Color mode	"ct" für Farbtemperatur, "hs" für Farbe oder "effect" für eine Szene	Ct, hs, effect

Color temperature	Die gesetzte Farbtemperatur in Kelvin	1200 -6500
Hue	Farbton	0-360
Saturation	Farbsättigung	1-100
Scene name	Name der aktuellen Szene	
Scene Index	Index der aktuellen Szene in der Liste verfügbarer Szenen	
Device name	Name des Gerätes, welchen der Benutzer über die Nanoleaf-App vergeben hat.	
Model	Modell-Bezeichnung des Gerätes. "NL22" ist ein Light Panel, "NL29" ein Canvas.	NL22, NL29
Serial number	Seriennummer des Geräts.	
Firmware version	Firmwareversion auf dem Gerät.	
Number of panels	Anzahl der miteinander verbundenen Panels	

Zusätzlich verfügen **Light Panels** noch über folgende Status:

Status	Info	Wert
Rhythm: connected	Ob ein Rhythm-Gerät angeschlossen ist	true, false
Rhythm: state	Ob das Mikrofon des angeschlossenen Rhythm-Gerätes gerade aktiv ist	on, off
Rhythm: source	Ob das Rhythm-Gerät als Musikquelle das Mikrofon oder ein angeschlossenes Aux-Kabel verwendet	microphone, aux
Rhythm: aux connected	Ob ein Aux-Kabel an das Rhythm-Gerät angeschlossen ist	true, false

Auslöser im Automation Manager

Folgende Status können als Auslöser im Automation Manager verwendet werden.

! Hinweis: Ausgelöst wird nur bei Statusänderung.

Status
State
Brightness
Color mode
Color temperature
Hue
Saturation
Scene name

Zusätzliche Auslöser im Automation Manager für Nanoleaf Canvas

Beim Nanoleaf Canvas können darüber hinaus folgende Gesten als Auslöser verwendet werden.

Status	Info
Swipe: left/up/right/down	Die Geste wird erkannt, wenn von einem Panel zu einem benachbarten gewischt wird. Funktioniert nicht innerhalb eines einzelnen Panels.
Single tap	Ein beliebiges Panel wird gedrückt
Double tap	Ein beliebiges Panel wird zweimal kurz hintereinander gedrückt.
Single tap on panel	Ein bestimmtes Panel wird gedrückt. Panel ID wird benötigt.
Double tap on panel	Ein bestimmtes Panel wird zweimal kurz hintereinander gedrückt. Panel ID wird benötigt.

! Hinweis: Wie Sie die Panel-ID herausfinden, erfahren sie unter Punkt 5 „Nanoleaf im Automation Manager“.