



YOUVI Node-RED Integration

Kurzanleitung | Getting started | Notice abrégée

DE | EN | FR

Benötige YOUVI-Produkte	Artikelnummer
YOUVI Basic	PNX31-10001
YOUVI Connect-Modul	PNX31-10002

In diesem Dokument erwähnte Produktnamen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer sein. Diese sind nicht ausdrücklich durch "^{™"} und "^{®"} gekennzeichnet.

© PEAKnx GmbH Leydheckerstrasse 10 64293 Darmstadt Deutschland

www.peaknx.com info@peaknx.com Dokumentversion: 1.2 Datum: 18.06.24

Einleitung

Node Red stellt eine grafische Oberfläche zur Verfügung, um Geräte verschiedenster Hersteller miteinander zu verbinden und in beliebigen Flows zu verwenden.

Die YOUVI-Integration für Node-RED ist für Version 4.4 und höher verfügbar.

Voraussetzungen

- YOUVI Basic ab YOUVI Version 4.4
- YOUVI Connect-Modul ab YOUVI Version 4.4
- YOUVI-Node für Node-RED

Hinweis: Achten Sie darauf, dass das Connect-Modul über eine Volllizenz verfügt, um die Integration dauerhaft zu nutzen. Mehr dazu finden Sie im <u>YOUVI Connect Quickstart.</u>

Node-RED Integration

Mit dem YOUVI-Baustein für Node-RED wird es möglich, YOUVI-Geräte über Node-RED anzusteuern. "YOUVI Geräte" umfasst dabei alle KNX-Geräte, die für die KNX-Visualisierung eingerichtet wurden, aber auch Geräte, die über Bridges angebunden wurden und zu den <u>unterstützten Gerätetypen</u> gehören. Weiter ist es möglich, Node-RED auf den PEAKnx-Panels zu installieren und auf ihnen laufen zu lassen. Der Editor selbst, wird einfach über den Browser aufgerufen.

Node-RED-Nutzung auf einem PEAKnx-Panel – Installation

Zur Installation von Node-RED auf einem PEAKnx Panel nutzen Sie beispielsweise TeamViewer oder Anydesk. Folgende Anleitung zeigt die Installation von Node-RED für ein PEAKnx-Panel: Running on Windows : Node-RED (nodered.org)

Während der Installation von Node.js ist es nötig, den Zugriff der Software direkt am Panel zu erlauben, Gleiches wird während der Installation nötiger Komponenten zur Nutzung von Node.js benötigt. Der Rest des Installationsprozesses kann über TeamViewer abgewickelt werden.

 Nach der Installation und dem Punkt "Run Node-RED" der oben verlinkten Anleitung wird Ihnen in der Eingabeaufforderung angezeigt, wie Sie Node-RED über den Browser erreichen:

🔤 node-red		- [; נ	×
<pre>15 Dec 11:03:20 - [info] Node-RED version: v3.0.2 15 Dec 11:03:20 - [info] Node-JE version: v18.12.1 15 Dec 11:03:20 - [info] Nindows_NT 10.0.21766 ix64 LE 15 Dec 11:03:33 - [info] Londing palette nodes 15 Dec 11:03:33 - [info] Context store : 'default' [module=memory] 15 Dec 11:03:33 - [info] Context store : 'default' [module=memory] 15 Dec 11:03:33 - [info] Context store : 'default' [module=memory] 15 Dec 11:03:33 - [info] Context store : 'default' [module=memory] 15 Dec 11:03:33 - [info] Fore directory : C:\Users\ControlMicro\.node-red 15 Dec 11:03:33 - [info] Flows file : C:\Users\ControlMicro\.node-red\flows.json 15 Dec 11:03:33 - [info] Flows file :</pre>				^
If the system-generated key is lost for any reason, your credentials file will not be recoverable, you will have to delete it and re-enter your credentials. You should set your own key using the 'credentialSecret' option in your settings file. Node-RED will then re-encrypt your credentials				
The using your chosen key the hext time you beploy a change. 15 Dec 11:03:33 - [info] Server now running at http://127.0.0.1:1880/ 15 Dec 11:03:33 - [info] Starting flows 15 Dec 11:03:33 - [info] Started flows	Tea	nmView E 💰	er «	×

() *Tipp*: Sie können anschließend über einen beliebigen Browser im Netzwerk auf Node-RED zugreifen, indem Sie die IP-Adresse des Panels und den angegebenen Port, in diesem Fall "1880" in die Adresszeile des Browsers eingeben.

YOUVI-Node hinzufügen

Weitere Informationen zum YOUVI-Node finden Sie hier.

Sie können den YOUVI-Node entweder über die Eingabeaufforderung installieren oder über die Node-RED UI:

A) YOUVI Node über Eingabeaufforderung einfügen

• Geben Sie npm install @peaknx/node-red-contrib-youvi in die Eingabeaufforderung ein.

B) YOUVI Node über Node-RED-Oberfläche einfügen

- Klicken Sie auf die drei Striche in der oberen rechten Ecke und wählen Sie "Palette verwalten".
- Wechseln Sie zum Reiter "Installation" und suchen Sie nach "YOUVI".
- Wählen Sie "Installieren".



• Der Node taucht nun auf der linken Seite unter der Kategorie "YOUVI" auf.

C 2 Node #10/1824236 x 🕻 Y00// Configuration x +		-	0	×
← O Q ▲ Nots steer 1024226100,970x/34722005403631	ia O G	1 G		•
See Node RED	=/ Ober		•	
a hoats them How 1 + +	i Info	i #	* 0	-1
		Q Flows dutor	suchen	-
	- Flow			
< Sequenz	> Flow 1			
	> Globale Konfig	rations-Nodes		
and the state of t				
Sauth D				
> Parse				
tent)				
	Plow 1			9
	Flow ·	34722:005469	1591"	
d 🕅 🕺 have 🖒				
v Specher				
(E madfin)				
Q with b				
× Y00M			0	×
yout device				

• Nach der Installation ist es ggf. nötig, Node-RED neu zu starten. Geben Sie dazu erneut node-red in die Eingabe-Aufforderung ein.

Verwendung des YOUVI-Nodes

- Ziehen Sie den "youvi device action"-Node und einen "http request"-Node auf die Oberfläche Ihres Flows.
- Verbinden Sie Ihren Flow mit dem "youvi device action"-Node und diesen wiederum mit dem "http request"-Node. Es ist wichtig, dass der "http request"-Node am Ende steht, um den Befehl an das jeweilige Gerät zu senden.

- Machen Sie einen Doppelklick auf ",http request" und wählen Sie unter ",Methode" ",Durch msg.method festgelegt".
- Klicken Sie auf "Fertig", um die Änderung zu speichern.

C C A Lancator B2224 19204902020058884	request bearbellen	1 10 0 0 0	G 🟚 🕲	• •
No.	request bearbeiten	i Info	emahme (deploy)	- =
North Territoria Anna San Anna Anna Anna Anna Anna Anna	request bearbeiten	i Info		
Lênden				ê 0 -
	Abbrechen Fertig		9, Flovs durchs	achen 🔹
o been	chaften 0 🕞	> Flow → [2] Flow 1		
Bequenz	Se Durch msg.method Sestgelegt ~	> Subflow		
PL BR P	http://	> Globale Korr	iguzione nodes	
C Sthee	e Verbindung (SSL/TLS) aktivieren			
Daws A	Authentifizierung verwenden			
and O Webing	dung aufrecht erhalten (keep-alive)			
Passer OProop v	verwenden			
Donyse	end non-2xx responses to Catch node			
your device action http://www.action	e strict HTTP parsing			
◆ Ridge	ibe Eine UTF-6-Zeichenfolge v			
	den	http req	uest	8 0.
		Node	1014/74925cf026	12*

- Machen Sie einen Doppelklick auf den "youvi device action"-Node und geben Sie die IP-Adresse des YOUVI-Servers an.
- Geben Sie bei "Port" den Port des YOUVI Connect-Moduls ein, standardmäßig ist dies 31321.
- Klicken Sie anschließend auf den Pfeil-Button rechts neben dem Port um Geräte zu laden:

K K K K K		- 0 X
← C Q ▲ Nictt Scher 102.42.26/100/HTow/34722cb05669dds1	Ah	13 O C A & S
		📲 Ubernahme (depkty) 🔹 📃
9 Nodes filtern Flow 1	Node 'youvi device action' bearbeiten	i Info i @ A O ~
· ·	Löschen Abbrechen Feilig	9, Flows durchsuchen ·
	0 Eigenschaften 0 13 13	< Flow
v Sequenz	Name	> Subfew
(as an a second se	Secure address and an en	 Globale Konfigurations-Nodes
01 M D	N24200	
	101 Jul	
CE set	Deckeniicht	
	Switch ON/OFF	
Parser	() or	
	Brightness. 0 %	
The second secon		
		Typ youvi device action
		Metr arceiges -
v Speicher		
veix file		
(E mad fine)		
Com 9		
		С н

- Nun können Sie den gewünschten Gerätewert einstellen und mit "Fertig" bestätigen.
- Wählen Sie "Übernahme (deploy)" in der oberen rechten Ecke, um die Einstellungen zu übernehmen. Dabei wird das letzte eingestellte Gerät übernommen. Sollen mehrere Gerätewerte geändert werden, wird je Gerät ein separater "youvi device action"-Node verwendet.

Unterstützte Gerätetypen

Gerät	Funktionen
Licht	An/Aus
Dimmer	An/Aus, Helligkeit
RGB-Licht	An/Aus, Helligkeit, Farbe
Alle Lichter (automatisch erzeugt, "GroupLights")	An/Aus, Helligkeit, Farbe
Rollladen	Öffnungsgrad
Jalousien	Öffnungsgrad, Lamellenwinkel
Alle Beschattungen (automatisch erzeugt, "GroupShades")	Öffnungsgrad, Lamellenwinkel
Heizung	Solltemperatur, HVAC-Modus
Lüftung	Lüftungsstufe, Stoßlüften, Automatik- modus, Solltemperatur
Soundsystem	Play/Pause, nächster Song, vorheriger Song, Wiederholen, Zufällig, Lautstärke

YOUVI Node-RED Integration - Getting started

YOUVI Node-RED Integration

Getting started

ΕN

Required YOUVI Products	Item number
YOUVI Basic	PNX31-10001
YOUVI Connect Module	PNX31-10002

The product names mentioned in this document may be brands or registered trademarks of their respective owners. These are not explicitly labeled with """ or " \otimes ".

© PEAKnx GmbH Leydheckerstrasse 10 64293 Darmstadt Germany

www.peaknx.com info@peaknx.com Document version: 1.2 Date: 18.06.24

Introduction

Node Red provides a graphical user interface to connect devices from a wide range of manufacturers and use them in any kind of flow.

The YOUVI integration for Node-RED is available from version 4.4 upwards.

Requirements

- YOUVI Basic as of YOUVI version 4.4
- YOUVI Connect module as of YOUVI version 4.4
- YOUVI Node for Node-RED

• Note: Make sure that the Connect module is fully licenced in order to use the integration permanently. You can find out more about this in the <u>YOUVI Connect Quickstart</u>.

Node-RED Integration

The YOUVI integration for Node-RED makes it possible to control YOUVI devices via Node-RED. "YOUVI devices" includes all KNX devices that have been set up for KNX visualisation, but also devices that have been connected via bridges and belong to the <u>sSupported device types</u>. Furthermore, it is possible to install Node-RED on the PEAKnx panels and use it on them. The editor can easily be opened via the browser.

Using Node-Red on a PEAKnx panel – Installation

To install Node-RED on a PEAKnx panel use TeamViewer or Anydesk, for example. The following instructions show the installation of Node-RED for a PEAKnx panel: <u>Running on Windows :</u> <u>Node-RED (nodered.org)</u>

During the installation of Node.js it is necessary to allow access for the software directly on the panel, the same is required during the installation process of necessary components for using Node.js. The remaining installation process can be handled via TeamViewer.

 After the installation and the point "Run Node-RED" of the instructions linked above, the prompt will show you how to reach Node-RED via the browser:

an node-red		-		×
<pre>15 Dec 11:03:20 - [info] Node-RED version: v3.0.2 15 Dec 11:03:20 - [info] Node-JS version: v18.12.1 15 Dec 11:03:20 - [info] Nindows_NT 10.0.27763 x64 LE 15 Dec 11:03:33 - [info] Loading palette nodes 15 Dec 11:03:33 - [info] Context store : 'default' [module=memory] 15 Dec 11:03:33 - [info] Context store : 'default' [module=memory] 15 Dec 11:03:33 - [info] Lever directory : C:\Users\ControlMicro\.node-red 15 Dec 11:03:33 - [info] Lever directory : C:\Users\ControlMicro\.node-red 15 Dec 11:03:33 - [info] Lever directory : C:\Users\ControlMicro\.node-red 15 Dec 11:03:33 - [info] Flows file : C:\Users\ControlMicro\.node-red 15 Dec 11:03:33 - [info] Flows file : C:\Users\ControlMicro\.node-red\flows.json 15 Dec 11:03:33 - [warn]</pre>				
If the system-generated key is lost for any reason, your credentials file will not be recoverable, you will have to delete it and re-enter your credentials. You should set your own key using the 'credentialSecret' option in				
your settings file. Node-RED will then re-encrypt your credentials file using your chosen key the next time you deploy a change. 15 Dec 11:03:33 - [info] Server now running at http://127.0.0.1:1880/	🔁 Те	amVie	wer	×
15 Dec 11:08:33 - [warn] Encrypted credentials not found 15 Dec 11:08:33 - [info] Starting flows 15 Dec 11:08:33 - [info] Started flows	• Verbindur	igsübersicht	i	\$

(1) *Tip:* You can then access Node-RED via any browser in the network by entering the IP address of the panel and the specified port, in this case "1880" in the address line of the browser.

Add YOUVI-Node

For more information on the YOUVI node, click <u>here.</u> You can install the YOUVI node either from the command prompt or from the Node-RED UI:

A) Add YOUVI Node via command prompt

• Type npm install @peaknx/node-red-contrib-youvi into the command prompt.

B) Insert YOUVI Node via Node-RED interface

- Click on the three dashes in the upper right corner and select "Manage palette".
- Switch to the "Install" tab and search for "YOUVI".
- Select "Install".

		-	0 X				A®
AN	ය (3 4 6	۰۰ 🕲				
		- Deploy	-	User Settings			
+ •	i inf	 Edit Mew 					Close
		 Arrange 		View	Nodes	Install	
	> E	Import		Palette		📩 sort: 🗍	🗄 a-z recent 🛛
	> Subf > Glob	Export	ctrl-e	Keyboard	YOUV Opeakny/pode-red-contrib	-vouvi P	1/4157 ж
		Search flows Configuration nodes	ctrl-f		By using these nodes you can functions. These nodes are cr and uses the YOUVI Connect. 2.0.6 3 months ago	send commands to several smart home eated for the software package "YOUVI" 3rd Party Service.	e devices to control their ' starting with version 4.4 installed
		Subflows Groups					
		Manage palette	alt-ŷp				
		Settings					
	F F	Keyboard shortcuts Node-RED website v3.0.2	83				
	Claw						

• The node will now appear on the left side under the category "YOUVI".

C 2 Node MD: 112.4239 x +		-	ø	×
← O & ▲ Nota Sider 1024228/100/9704/347222c05495431	16 O C	1 1 G		
₩ Sector		- Deptoy	•	=
a meriodes Part + -	i info	i R	# 0	-
		Q. Search flow		
	- Flovs			
v sequence	> El Flow 1 > Subflows			-
	> Global Config	utation Nodes		_
v paraer				
	Flow 1			٩
	Flow	*34722(805469	1591"	
v storage				
Q was p			0	
		the first second		20
	ctrl cl	to cuick add o	islog	1
action benefits a	open		ury	

• After the installation, it may be necessary to restart Node-RED. To do this, enter node-red into the command prompt.

Using the YOUVI node

- Drag the "youvi device action" node and an "http request" node onto the surface of your flow.
- Connect your flow to the "youvi device action" node and this in turn to the "http request" node. It is important that the "http request" node is at the end to send the command to the respective device.

- Double-click on the "http request" and select "Set by msg.method" under "Method".
- Click "Done" to confirm.



- Double-click on the "youvi device action" node and enter the IP address of the YOUVI server.
- Insert the port of the YOUVI Connect module for "Port", this is 31321 by default.
- Click on the arrow button to the right of the port to load devices:

C S Node-45D: 152.42.36 x 🏟 Deept Translate - Der prächen: x +		- 0 X
← O Q ▲ Not siter 10242261300/#low/34722c055493541	A ¹	6 0 8 9 8 9 m
		🖛 Deptoy 🔹 📃
9 filter nodes . Maw 1	Edit youvi device action node	imo i@ko-
	Doete Cancel Done	Q. Search flows -
	0 Properties 0 🗵 🕅	- Fires
< network	Name Name	> Subflows
meth)	Server-address 10.2.42.50	> Global Configuration Nodes
to the control of the	Pert 31321	
P Mg in D		
(http response 🦻	DEMO Tunable White	
The prequest () the stamp your device action has needed	Switch ON/OFF	
😵 websockat in)		
ent ent	0-geness.0 %	
(19 h)		
kp nd		Note sustained and
(top report)		Type your device action
(up n)		show more -
Cudy and C		
v sequence		
		0 ×

- Now you can set the desired device value and confirm with "Done".
- Select "Deploy" in the upper right corner to apply the settings. The latest device that was set will be used. If several device values are to be changed, a separate "youvi device action" node is used for each device.

Supported device types

Device	Functions
Light	On/Off
Dimmer	On/Off, brightness
RGB light	On/Off, brightness, colour
All lights (automatically generated, "GroupLights")	On/Off, brightness, colour
Shutters	Degree of opening
Blinds	Degree of opening, slat angle
All shades (automatically generated, "GroupShades")	Degree of opening, slat angle
Heating	Setpoint temperature, HVAC mode
Ventilation	Ventilation level, shock ventilation, automatic mode, setpoint temperature
Sound system	Play/pause, next song, previous song, repeat, random, volume

Integration YOUVI Node-RED - Notice abrégée

Integration YOUVI Node-RED

Notice abrégée

FR

Produits YOUVI nécessaires	Référence
YOUVI Basic	PNX31-10001
Module YOUVI Connect	PNX31-10002

Les noms de produits mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Elles ne sont pas expressément marquées par « [™] » et « [®] ».

© PEAKnx GmbH Leydheckerstrasse 10 64293 Darmstadt Allemagne

www.peaknx.com info@peaknx.com Version du document : 1.2 Date: 18.06.24

1 Introduction

Node Red offre une interface graphique permettant de relier des appareils de différents fabricants et de les utiliser dans n'importe quel flux.

L'intégration YOUVI pour Node-RED est disponible pour les versions 4.4 et supérieures.

Conditions préalables

- YOUVI Basic à partir de la version 4.4 de YOUVI
- Module YOUVI Connect à partir de la version 4.4 de YOUVI
- Nœud YOUVI pour Node-RED

9 *Remarque*: Veillez à ce que le module Connect dispose d'une licence complète pour pouvoir utiliser l'intégration de manière durable. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet dans la Notice abrégée YOUVI Connect.

Intégration de Node-RED

Avec l'integration YOUVI pour Node-RED, il devient possible de piloter des appareils YOUVI via Node-RED. Les « appareils YOUVI » comprennent tous les appareils KNX qui ont été configurés pour la visualisation KNX, mais aussi les appareils qui ont été connectés via des ponts et qui font partie des <u>types d'appareils pris en charge</u>. Il est également possible d'installer Node-RED sur les panneaux PEAKnx et de l'exécuter sur ceux-ci. L'éditeur peut facilement être appelé depuis le navigateur.

Utilisation de Node-RED sur un panneau PEAKnx – Installation

Pour installer Node-RED sur un panneau PEAKnx, utilisez TeamViewer ou Anydesk, par exemple. Les instructions suivantes montrent comment installer Node-RED pour un panneau PEAKnx : <u>Running on Windows : Node-RED (nodered.org)</u>

Lors de l'installation de Node.js, il est nécessaire d'autoriser l'accès au logiciel directement sur le panneau, ce qui est également requis lors de l'installation des composants obligatoires à l'utilisation de Node.js. Le reste du processus d'installation peut être effectué via TeamViewer.

• Après l'installation et le point « Run Node-RED » du guide ci-dessus, l'invite de commandes vous indiquera comment accéder à Node-RED via le navigateur :

an node-red		-		×
<pre>15 Dec 11:03:20 - [info] Node-RED version: v3.0.2 15 Dec 11:03:20 - [info] Node-RED version: v18.12.1 15 Dec 11:03:20 - [info] Nindows_NT 10.4 I.27C3 x64 LE 15 Dec 11:03:23 - [info] Loading palette nodes 15 Dec 11:03:33 - [info] Setting palette nodes 15 Dec 11:03:33 - [info] Context store : 'default' [module=memory] 15 Dec 11:03:33 - [info] Context store : 'default' [module=memory] 15 Dec 11:03:33 - [info] Context store : 'default' [module=memory] 15 Dec 11:03:33 - [info] Context store : 'default' [module=memory] 15 Dec 11:03:33 - [info] Context store : 'default' [module=memory] 15 Dec 11:03:33 - [info] Context store : 'default' [module=memory] 15 Dec 11:03:33 - [info] Flows file : C:\Users\ControlNicro\.node-red\Flows.json 15 Dec 11:03:33 - [info] Creating new flow file 15 Dec 11:03:33 - [info] Flows file : C:\Users\ControlNicro\.node-red\Flows.json 15 Dec 11:03:10 - [info] : C:\Users\ControlN</pre>				^
file will not be recoverable, you will have to delete it and re-enter your credentials. You should set your own key using the 'credentialSecret' option in your settings file. Node-RED will then re-encrypt your credentials file using your chosen key the next time you deploy a change. 15 Dec 11:03:33 - finfol Server now running at http://127.0.0.1:1880/	<u>с</u> т	eam Viev	ver	×
15 Dec 11:03:33 - [wenn] Encrypted credentials not found 15 Dec 11:03:33 - [winn] Starting flows 15 Dec 11:03:33 - [info] Started flows	Verbindu	ngsübersicht	¢ «	0

① Conseil : Ensuite, vous pouvez accéder à Node-RED via n'importe quel navigateur du réseau en entrant l'adresse IP du panneau et le port indiqué, dans ce cas « 1880 », dans la barre d'adresse du navigateur.

Ajouter un nœud YOUVI

Cliquez <u>ici</u> pour plus d'informations sur le nœud YOUVI. Vous pouvez installer le noeud YOUVI soit via l'invite de commandes, soit via l'UI de Node-RED :

A) Ajouter un node YOUVI via l'invite de commandes

• Tapez npm install @peaknx/node-red-contrib-youvi dans l'invite de commandes.

B) Insérer le node YOUVI via l'interface Node-RED

- Cliquez sur les trois tirets dans le coin supérieur droit et sélectionnez « Manage palette ».
- Passez à l'onglet « Install » et cherchez « YOUVI ».
- Sélectionnez « Install ».



• Le noeud apparaît sur le côté gauche sous la catégorie « YOUVI ».

			- 0	×
← C	16 O	0 0 0	h (1)	
and Node RED		- Depe	w	\equiv
a ther notes Plaw 1 + -	i info	i i	2 A G	- 1
	+ Fires	Q, Search 1	ons	
 sequence 	> El Flow	1		
	> Global Con	iguration Nodes		
	Flow 1			Q
	Flow	154722cb054	1005311	
- tonge				
(a) water (a)				
(E matter)				
Q with D				
- YOON	ctrl ope	lick in the w	orkspace I d dialog	0

 Après l'installation, il peut être nécessaire de redémarrer Node-RED. Pour cela, tapez à nouveau node-red dans l'invite de commandes.

Utilisation du nœud YOUVI

- Faites glisser le noeud « youvi device action » et un noeud « http request » sur la surface de votre flux.
- Connectez votre flux au nœud « youvi device action » et à son tour au nœud « http request ».
 Il est important que le nœud « http request » se trouve à la fin afin d'envoyer la commande à l'appareil concerné.
- Double-cliquez sur « http request » et sélectionnez « set by msg.method » sous « Method ».

Cliquez sur « Done » pour confirmer.

• • • • • • • • • • • • • • • •			- 0 X
Constant	flow/34722cb05469dda1	A*	ର ପ୍ରାହ ର 🗶 😁
			- Deptoy -
United in the second of the		Edit http request node	imo i@ko-
		Deter Cancel Done	Q. Search flows
service s		O Properties O 😥 🔯	Flovs Flov 1
And Collapoint loss		Si Method - set by msg method - 🗸	> Subflows
Constraint Constraint Constraint Constraint Constraint Constraint Constraint Constraint Constraint Constraint		A101 1997	Global Configuration Nodes
		C Excite service (SSI (7) S) connection	
Vit menere C		Use authentication	
Tota horines () (2) spectrum () (2014 durine scion () (2014 durine		Enable connection keep-alive	
	timestamp youvi device action	attp red Use proxy	
webschaft in O		Only send non-2xx responses to Catch node	
websolat Deadle stict HTTP parsing		Disable shicl HTTP parsing	
		+ Return a UTF-8 string ~	
II Hobors III Hobors		III Headers	nttp request a o
Note Sector Contract			Node "Ge3#8a71428756e"

- Faites un double clic sur le nœud « youvi device action » et indiquez l'adresse IP du serveur YOUVI.
- Insérez le port du module YOUVI Connect pour "Port", c'est 31321 par défaut.
- Cliquez ensuite sur le bouton fléché à droite du port pour charger des appareils :

Z Node HD:16342.9 X Dept Sumitter - Der printeer: X +		-	σ×
← O a A Noti sider 10.242281380,985x4/5472240580983x1 A ³ %	0 3	0.0	8
9 titer rootes : Flow 1 Edit youri device action node i	info	i # #	0 -
Deere Cancel Door	٥	Search flows	
O Properties O 19 18	Flows Flow 1		
 Interests Name Name Name 	Subflows Clobal Conference	Nodes	
Server-address 102.42.50	Corosa Conspirator	1 70,005	
Peri 31321			
They request () () () () () () () () () () () () ()			
webcold in)			
entrocitet est			
	vouvi device a	etico	
and the second se	ode reset	70067303443	
The research in the research i	pe your	device action	
sub in .			show more -
ung mat			
v sequence			
			_

- Maintenant, vous pouvez régler la valeur de l'appareil souhaitée et confirmer en cliquant sur « Done ».
- Sélectionnez « Deploy » dans le coin supérieur droit pour reprendre les réglages. Le dernier appareil réglé est alors repris. Si plusieurs valeurs d'appareil doivent être modifiées, un nœud « youvi device action » séparé est utilisé pour chaque appareil.

Types d'appareils pris en charge

Appareil	Fonctions
Lumière	Marche/arrêt
Variateur	Marche/arrêt, luminosité
Lumière RGB	Marche/arrêt, luminosité, couleur
Toutes les lumières (générées automatiquement, « GroupLights »)	Marche/arrêt, luminosité, couleur
Volets roulants	Degré d'ouverture
Stores	Degré d'ouverture, angle des lamelles
Tous les ombrages (générés automatiquement, « GroupShades »)	Degré d'ouverture, angle des lamelles
Chauffage	Température de consigne, mode HVAC
Ventilation	Niveau de ventilation, aération intermit- tente mode automatique, température de consigne
Système sonore	Lecture/pause, chanson suivante, chanson précédente, répétition, ordre aléatoire, volume

www.peaknx.com