

YOUVI Netatmo Bridge

Kurzanleitung | Getting started | Notice abrégée

DE | EN | FR

V 1.5

Produkt	Artikelnummer
YOUVI Netamto-Bridge	PNX31-10005

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: 1.5
Datum: 18.06.24

1 Welche Geräte werden angebunden?

Mit dieser Bridge werden verschiedene Netatmo-Geräte in die YOUVI Visualisierung integriert. Die von den Netatmo-Geräten gemessenen Werte – aber auch festgelegte Sollwerte der Thermostate – werden in YOUVI in den üblichen Widgets dargestellt und bedient:

Netatmo-Gerät	Gerätetyp in YOUVI
Smartes Thermostat, Smartes Heizkörperthermostat	Heizung
Smarte Wetterstation, Außenmodul	Sensor: Feuchtigkeit, Temperatur, Druck
Smarte Wetterstation, Innenmodul	Sensor: Feuchtigkeit, Temperatur, Lärm, CO2
Smarter Windmesser	Sensor: Windrichtung, Windgeschwindigkeit
Smarter Regenmesser	Sensor: Regenmesser
Windmesser/Außenmodul	Wetterstation (enthält Werte für Windrichtung- und geschwindigkeit, Temperatur und Luftfeuchte)

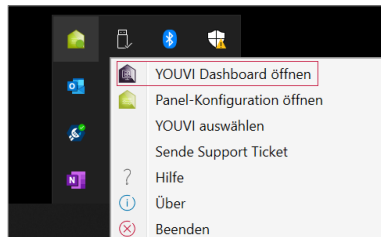
! Hinweis: Einmal in YOUVI angelegt, sind Netatmo-Geräte nicht nur in der Visualisierung, sondern auch im Logikmodul und in der YOUVI Mobile App verfügbar.

2 Netatmo-Geräte einrichten

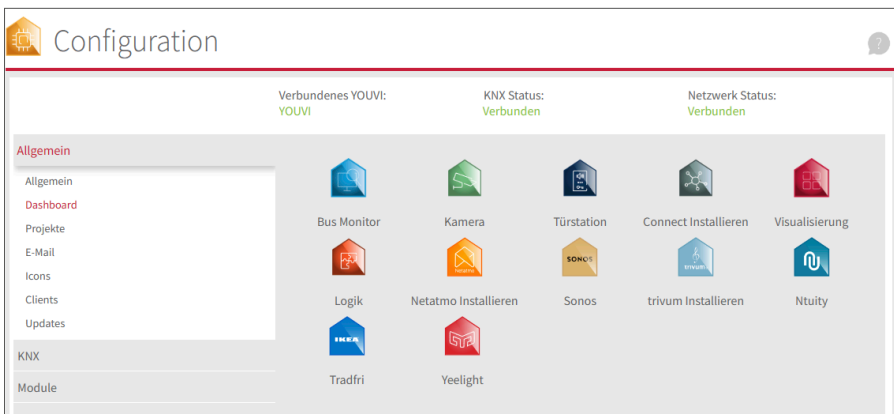
- Nutzen Sie die mitgelieferte Dokumentation, um die gewünschten Netatmo-Geräte einzurichten.

3 Installation

- Öffnen Sie YOUVI Configuration auf der *Dashboard*-Seite. Machen Sie dazu einen Rechtsklick auf das Haus in der Taskleiste und wählen Sie „YOUVI Dashboard öffnen“:

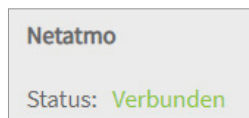


- Falls das Haus nicht in der Taskleiste auftaucht, nutzen Sie die YOUVI-Desktopverlinkung (Grünes Haus) mit der Bezeichnung „PEAKnx System Configuration“.
- Wählen Sie das Haus „Netatmo“ an, um es zu installieren. Bestätigen Sie die Meldung.
- Unter *Mehr > Lizenz* können Sie die verbleibenden Tage Ihrer Testlizenz einsehen.
- Zur unbegrenzten Nutzung erwerben Sie das Add-on bitte im PEAKnx Shop.
- Kehren Sie zur *Dashboard*-Seite zurück. Wählen Sie das Netatmo-Haus an, um es zu öffnen:



4 Vorbereitung

- Wählen Sie die Schaltfläche „Verbinden“ an. Es öffnet sich die Netatmo-Seite.
- Melden Sie sich mit Ihrem Netatmo-Account an. Erteilen Sie YOUVI im nächsten Schritt die entsprechenden Berechtigungen.
- Wurde die Verbindung erfolgreich hergestellt, zeigt der Status „Verbunden“ an.



5 Geräteimport

- Wählen Sie die Schaltfläche „Geräte erkennen“ an.
- Es erscheint ein Fenster, in dem alle Geräte, die in Netatmo gefunden wurden, aufgelistet sind:

Erkannte Geräte

Temperatursensor: Temperature Innenraum	<input checked="" type="checkbox"/>
CO2-Sensor: CO2 Innenraum	<input checked="" type="checkbox"/>
Feuchtigkeitssensor: Humidity Innenraum	<input checked="" type="checkbox"/>
Lärmsensor: Noise Innenraum	<input checked="" type="checkbox"/>
Drucksensor: Pressure Innenraum	<input checked="" type="checkbox"/>
Temperatursensor: Temperature Aussenraum	<input checked="" type="checkbox"/>
Feuchtigkeitssensor: Humidity Aussenraum	<input checked="" type="checkbox"/>
Wetterstation: WeatherStation Aussenraum	<input checked="" type="checkbox"/>
Windrichtungssensor: Wind Windmesser	<input checked="" type="checkbox"/>
Windgeschwindigkeitssensor: WindSpeed Windmesser	<input checked="" type="checkbox"/>
Thermostat: TemperatureControl EG Wohnzimmer	<input checked="" type="checkbox"/>
Thermostat: TemperatureControl EG Eingang	<input checked="" type="checkbox"/>
Thermostat: TemperatureControl OG 1 Bad	<input checked="" type="checkbox"/>
Thermostat: TemperatureControl OG 1 Schlafzimmer	<input checked="" type="checkbox"/>
Thermostat: TemperatureControl OG 1 Kinderzimmer	<input checked="" type="checkbox"/>
Thermostat: TemperatureControl OG 2 Bad	<input checked="" type="checkbox"/>
Thermostat: TemperatureControl OG 2 Arbeitszimmer	<input checked="" type="checkbox"/>

Auswahl für alle Geräte aufheben
Abbrechen
Geräte erstellen

- Falls Sie über eine Außenwetterstation verfügen, stellen Sie sicher, dass auf der Seite *Allgemein* Ihr Standort hinterlegt ist, um die 3-Tage-Vorhersage im Widget auszufüllen. Ansonsten wird beim Import der Wetterstation ein Fehler angezeigt.
- Wählen Sie über die Häkchen aus, welche Geräte in die Visualisierung importiert werden sollen.

- Mit einem Klick auf das Element können weitere Eigenschaften festgelegt werden:

Erkannte Geräte

Temperatursensor: Temperatur Innenraum ☒

Name des Moduls (Netatmo):

Name:


Icon:

Raum:

Gruppenadressen

Rückmeldeadresse:

- Ändern Sie, wenn gewünscht, den Namen des Widgets, das Icon und den Raum, in dem das Widget in der Visualisierung erscheinen soll.
- Unter den Geräteeigenschaften steht zusätzlich „Gruppenadressen“. Wenn Sie Werte der Netatmo-Geräte zusätzlich über den KNX-Bus senden möchten, z. B. zur Einbindung in einen KNX-Taster, fügen Sie hier die gewünschten Gruppenadressen ein.
- Wählen Sie die Schaltfläche „Geräte erstellen“ aus.
- Im Dropdown-Menü „Geräte“ können die Geräte nochmals eingesehen, bearbeitet oder gelöscht werden:

 Configuration ?

Verbundenes YOUTV: **YOUTV** KNX Status: **Verbunden** Netzwerk Status: **Verbunden**

Allgemein

Allgemein
Dashboard
Projekte
E-Mail
Icons
Clients
Updates

KNX

Module
Bridges
Trivum
Ntulty
Yeelight
Netatmo
Sonos
Tradfri

Netatmo

Status: **Verbunden**

Trennen
Geräte erkennen
Gerät erstellen

Geräte:

Gerätetyp:

Name des Moduls (Netatmo):

Name:

Icon:

Raum:

Gruppenadressen

Rückmeldeadresse:

- Wechseln Sie nun über die *Dashboard*-Seite zur Visualisierung
- Schalten Sie den Edit-Mode an.
- Wechseln Sie in die Raumübersicht. Sie finden die importierten Geräte in den vorher selektierten Räumen.
- Fügen Sie die Geräte wenn gewünscht dem Dashboard hinzu und klappen Sie Kacheln ein oder aus.

6 Weitere Anleitungen

Sie finden weitere Anleitungen zur Netatmo Bridge in der YOUVI Programmhilfe. Wählen Sie dazu das Hilfe-Icon in der oberen rechten Ecke auf der jeweiligen Seite in YOUVI Configuration an.

YOUVI Netatmo Bridge

Getting started

EN

Product	Item number
YOUVI Netatmo Bridge	PNX31-10005

The product names mentioned in this document may be brands or registered trademarks of their respective owners. These are not explicitly labeled with “™” or “®”.

© PEAKnx GmbH
Leydheckerstrasse 10
64293 Darmstadt
Germany

www.peaknx.com
info@peaknx.com
Document version: 1.5
Date: 18.06.24

1 Which devices are connected?

With this bridge, various Netatmo devices are integrated into the YOUVI visualisation. The values measured by the Netatmo devices – but also defined setpoints of the thermostats – are displayed and operated in YOUVI in the usual widgets:

Netatmo device	Device type in YOUVI
Smart Thermostat, Smart Radiator Valve	Heating
Smart Weather station, outdoor module	Sensor: Humidity, temperature, pressure
Smart Weather station, indoor module	Sensor: Humidity, temperature, noise, CO ₂
Smart Anemometer	Sensor: Wind direction, wind speed
Smart Rain Gauge	Sensor: Rain gauge
Anemometer/outdoor module	Weather station (contains values for wind direction and speed, temperature and humidity)

Note: Once created in YOUVI, Netatmo devices are not only available in the visualisation, but also in the Logic module and in the YOUVI Mobile App.

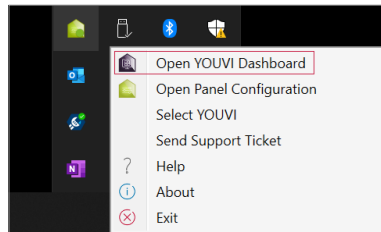
2 Setting up Netatmo units

- Use the supplied documentation to set up the desired Netatmo appliances.

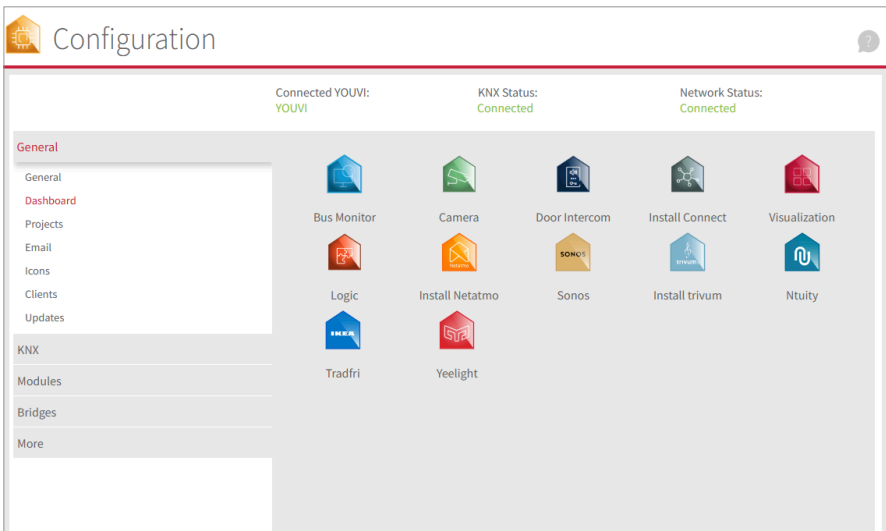
3 Installation

- Open YOUVI Configuration on the *Dashboard* page. To do this, right-click on the house in

the taskbar and select “Open YOUVI Dashboard”:



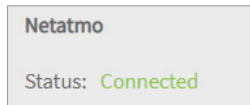
- If the house does not appear in the taskbar, use YOUVI's desktop link (Green House) labeled “PEAKnx System Configuration”.
- Select the house labelled Netatmo for installation. Confirm the message.
- Under *More > Licence* you can view the remaining days of your trial licence.
- For unlimited use, please purchase the add-on in the PEAKnx Shop.
- Return to the *Dashboard* page. Select the Netatmo house to open it:



4 Preparation

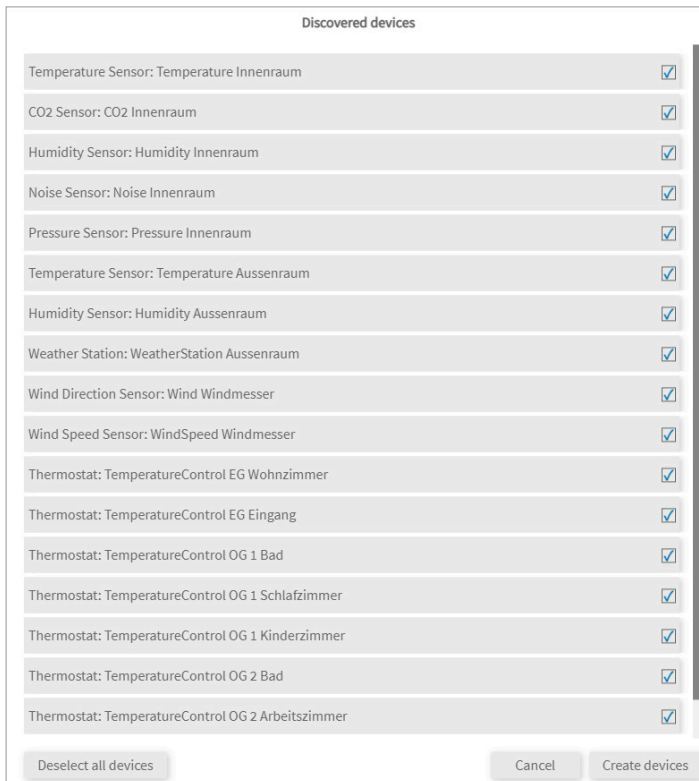
- Select the “Connect” button. The Netatmo page opens.
- Log in with your Netatmo account. In the next step, give YOUVI the appropriate permissions.

- If the connection has been established successfully, the status “Connected” is displayed:



5 Device import

- Select the “Discover devices” button.
- A window will appear listing all devices found in Netatmo:



- If you have an outdoor weather station, make sure your location is stored on the *General* page to fill in the 3-day forecast in the widget. Otherwise, an error will be displayed when importing the weather station.

- Use the checkmarks to select which devices to import into the visualization.
- With a click on the element, further properties can be set:

Discovered devices

Temperature Sensor: Temperature living room ☒

Module name (Netatmo):

Name:

Icon:

Room:

Group addresses

Feedback Address:

CO2 Sensor: CO2 living room ☒

Module name (Netatmo):

- If desired, change the name of the widget, the icon and the room in which the widget should appear in the visualisation.
- Below the device properties the element „Group addresses“ is shown. If you want to send Netatmo device values over the KNX bus, e.g. to integrate them into a KNX push button, insert the desired group addresses here.
- Select the „Create devices“ button.
- In the „Devices“ drop-down menu, the devices can be viewed again, edited or deleted:

Configuration

Connected YOUTI: YOUTI KNX Status: Connected Network Status: Connected

General

General
Dashboard
Projects
Email
Icons
Clients
Updates

KNX

Modules
Bridges
Trivum
Ntuity
Yeelight
Netatmo
Sonos
Tradfri

Netatmo

Status: **Connected**

Disconnect

Discover devices

Create Device

Devices:

Device Type:

Module name (Netatmo):

Name:

Icon:

Room:

Group addresses

Feedback Address:

- Now switch to the visualization via the *Dashboard* page.
- Switch on the Edit mode.
- Switch to the room overview. You will find the imported devices in the previously selected rooms.
- If desired, add the devices to the dashboard and expand or collapse the tiles.

6 Further instructions

You can find further instructions for the Netatmo Bridge in the YOUVI program help. To open it, select the help icon in the upper right corner of the respective page in YOUVI Configuration.

Pont YOUVI Netatmo

Notice abrégée

FR

Produit	Référence
Pont YOUVI Netatmo	PNX31-10005

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 : 1.5
Date: 18.06.24

1 Quels sont les appareils connectés ?

Avec ce pont, divers dispositifs Netatmo sont intégrés dans la visualisation YOUVI. Les valeurs mesurées par les appareils Netatmo – mais aussi les valeurs de consigne des thermostats – sont affichées et exploitées dans YOUVI dans les widgets habituels :

Dispositif Netatmo	Type de dispositif en YOUVI
Thermostat Intelligent, Tête Thermostatique Intelligente	Chauffage
Station Météo Intelligente, module extérieur	Capteur : humidité, température, pression
Station Météo Intelligente, module intérieur	Capteur : humidité, température, bruit, CO ₂
Anémomètre Intelligente	Capteur : direction et vitesse du vent
Pluviomètre Intelligent	Capteur : Pluviomètre intelligent
Anémomètre/Module extérieur	Station météorologique (contient des valeurs pour la direction et la vitesse du vent, la température et l'humidité)

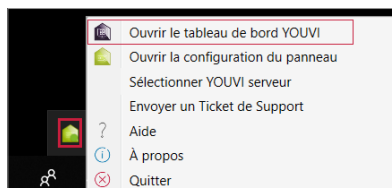
❗ Remarque : Une fois créés dans YOUVI, les appareils Netatmo ne sont pas seulement disponibles dans la visualisation, mais aussi dans le module logique et dans l'application YOUVI Mobile.

2 Configurer les appareils Netatmo

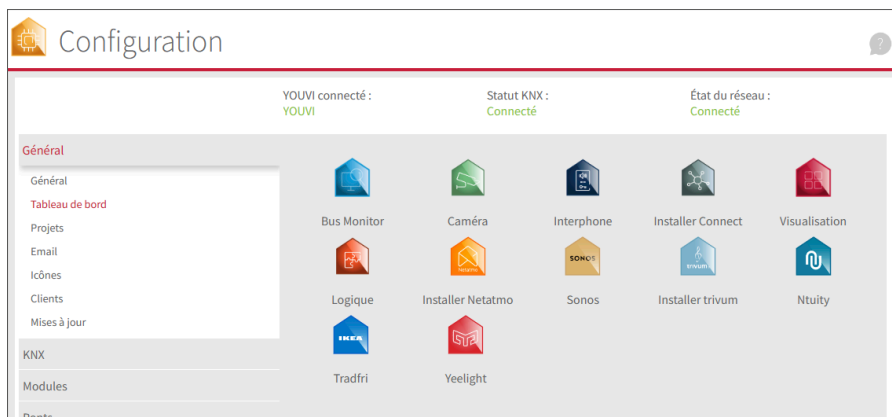
- Utilisez la documentation fournie pour configurer les appareils Netatmo souhaités.

3 Installation

- Ouvrez YOUVI Configuration sur la page du *Tableau de bord*. Pour cela, faites un clic droit sur la maison dans la barre des tâches et sélectionnez « Ouvrir le tableau de bord YOUVI »:

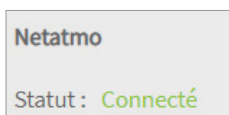


- Si la maison n'apparaît pas dans la barre des tâches, utilisez le lien du bureau de YOUVI (maison verte) intitulé « PEAKnx System Configuration ».
- Sélectionnez la maison appelée Netatmo pour l'installer. Confirmez le message.
- Sous *Plus > Licence*, vous pouvez voir les jours restants de votre licence d'essai.
- Pour une utilisation illimitée, veuillez acheter l'add-on dans la boutique PEAKnx.
- Retournez à la page du *Tableau de bord*. Sélectionnez la maison Netatmo pour l'ouvrir :



4 Préparation

- Sélectionnez le bouton « Connecter ». La page Netatmo s'ouvre.
- Connectez-vous avec votre compte Netatmo. Dans l'étape suivante, donnez à YOUVI les autorisations nécessaires.
- Si la connexion a été établie avec succès, le statut « Connecté » est affiché :



5 Importation de dispositifs

- Sélectionnez le bouton « Détecter les dispositifs ».
- Une fenêtre s'affiche, énumérant tous les dispositifs trouvés dans Netatmo :

Dispositifs découverts

Capteur de température: Temperature Innenraum	<input checked="" type="checkbox"/>
Capteur de CO2: CO2 Innenraum	<input checked="" type="checkbox"/>
Capteur d'humidité: Humidity Innenraum	<input checked="" type="checkbox"/>
Capteur de bruit: Noise Innenraum	<input checked="" type="checkbox"/>
Capteur de pression: Pressure Innenraum	<input checked="" type="checkbox"/>
Capteur de température: Temperature Aussenraum	<input checked="" type="checkbox"/>
Capteur d'humidité: Humidity Aussenraum	<input checked="" type="checkbox"/>
Station météo: WeatherStation Aussenraum	<input checked="" type="checkbox"/>
Capteur de direction du vent: Wind Windmesser	<input checked="" type="checkbox"/>
Capteur de vitesse du vent: WindSpeed Windmesser	<input checked="" type="checkbox"/>
Thermostat: TemperatureControl EG Wohnzimmer	<input checked="" type="checkbox"/>
Thermostat: TemperatureControl EG Eingang	<input checked="" type="checkbox"/>
Thermostat: TemperatureControl OG 1 Bad	<input checked="" type="checkbox"/>
Thermostat: TemperatureControl OG 1 Schlafzimmer	<input checked="" type="checkbox"/>
Thermostat: TemperatureControl OG 1 Kinderzimmer	<input checked="" type="checkbox"/>
Thermostat: TemperatureControl OG 2 Bad	<input checked="" type="checkbox"/>
Thermostat: TemperatureControl OG 2 Arbeitszimmer	<input checked="" type="checkbox"/>

- Si vous disposez d'une station météo extérieure, assurez-vous que votre emplacement (Nom de la ville) est enregistré sur la page *Général* afin de remplir les prévisions à 3 jours dans le widget. Sinon, une erreur s'affichera lors de l'importation de la station météorologique.
- Utilisez les cases à cocher pour sélectionner les dispositifs à importer dans la visualisation.

- En cliquant sur l'élément, il est possible de définir d'autres propriétés :

Dispositifs découverts

Capteur de température: Temperature Salle de séjour ✓

Nom du module (Netatmo):

Nom:

Icône:

Salle :

Adresses du groupe ▼

Adresse retour: ...

Capteur de CO2: CO2 Salle de séjour ✓

Nom du module (Netatmo):

Nom:

Icône:

Salle :

Adresses du groupe ▼

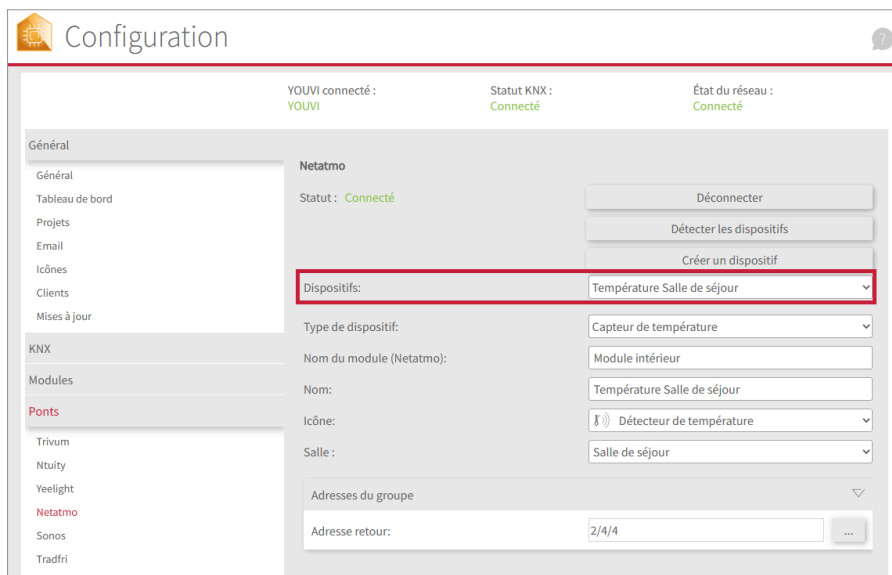
Adresse retour: ...

Capteur d'humidité: Humidity Salle de séjour ✓

Nom du module (Netatmo):

Désélectionner tous les appareils
Annuler
Créer des dispositifs

- Modifiez, si vous le souhaitez, le nom du widget, l'icône et la pièce dans laquelle le widget doit apparaître dans la visualisation.
- Sous les propriétés de l'appareil se trouve en plus « Adresses de groupe ». Si vous souhaitez en plus envoyer des valeurs des appareils Netatmo via le bus KNX, par exemple pour les intégrer dans un bouton-poussoir KNX, ajoutez ici les adresses de groupe souhaitées.
- Sélectionnez le bouton « Créer des dispositifs ».
- Dans le menu déroulant « Dispositifs », les appareils peuvent être consultés, modifiés ou supprimés une nouvelle fois :



- Passez maintenant à la visualisation via la page du *Tableau de bord*.
- Activez le mode d'édition.
- Passez à l'aperçu de la pièce. Vous trouverez les appareils importés dans les pièces sélectionnées précédemment.
- Ajoutez les appareils, si vous le souhaitez, au tableau de bord et dépliez ou repliez les tuiles.

6 Instructions supplémentaires

Vous trouverez d'autres instructions concernant le pont Netatmo dans l'aide du programme YOUVI. Pour ce faire, sélectionnez l'icône d'aide dans le coin supérieur droit de la page concernée dans YOUVI Configuration.

www.peaknx.com