



YOUVI Ntuity Bridge

Kurzanleitung | Getting started | Notice abrégée

Produkt	Artikelnummer
YOUVI Ntuity-Bridge	PNX31-10009

In diesem Dokument erwähnte Produktnamen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer sein. Diese sind nicht ausdrücklich durch „™“ und „®“ gekennzeichnet.

© PEAKnx GmbH
Otto-Röhm-Straße 69
64293 Darmstadt
Deutschland

www.peaknx.com
info@peaknx.com
Dokumentversion: 1.0
Datum: 03.11.22

1 Was wird in YOUVI integriert?

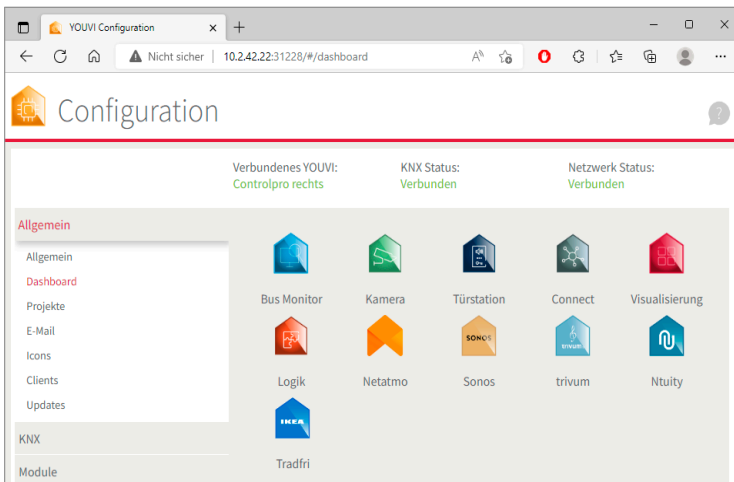
Die YOUVI Bridge zu ntuity ermöglicht es Ihnen, Kernparameter der Internet-of-Energy-Plattform immer in Ihrer Visualisierung einzusehen.

Mit dem Energie-Monitoring-Widget für ntuity werden folgende Größen eingebunden:

- In das Netz eingespeiste Leistung
- Dem Netz entnommene Leistung
- selbst gelieferte Leistung (z.B. über Photovoltaik)
- Fahrzeug, aktueller Ladevorgang
- Hausbatterie, eingespeiste/entnommene Leistung
- Hausbatterie, Ladestatus
- Gesamtverbrauch
- Autarkie

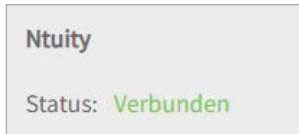
2 Installation

- Öffnen Sie die *Dashboard*-Seite des gewünschten YOUVI Servers, mehr dazu finden Sie im *Anhang – Weitere Informationen*
- Wählen Sie das Haus des gewünschten Add-Ons 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 Haus des Add-Ons an, um es zu öffnen:



3 Vorbereitung

- Wählen Sie die Schaltfläche „Verbinden“ an. Es öffnet sich ein Fenster.
- Geben Sie hier den API-Key und Ihre Standort-ID an.
- Wurde die Verbindung erfolgreich hergestellt, zeigt der Status „Verbunden“ an.



4 Geräteimport

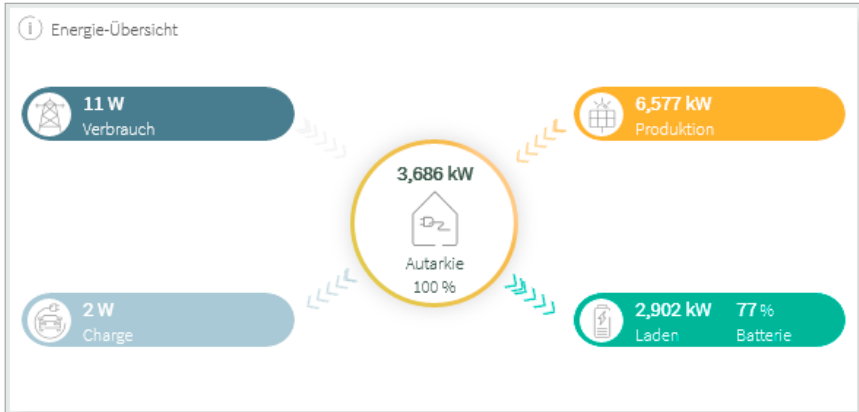
- Wählen Sie die Schaltfläche „Geräte erkennen“ an.
- Es erscheint ein Fenster in dem das gefundene Energiemanagement gezeigt wird.
- Wählen Sie das Element an, um weitere Parameter zu setzen.

 A screenshot of a window titled "Erkannte Geräte". At the top, there is a search bar containing "Energie-Management" and a checkmark icon. Below this, there are three rows of configuration options:

Name:	Energie-Monitoring
Icon:	Info
Raum:	Wohnzimmer

- Vergeben Sie einen Namen für das Widget, wählen Sie den passenden Raum und bei Bedarf ein anderes Icon aus.
- Wählen Sie die Schaltfläche „Geräte erstellen“ aus.
- Das Widget wird im vorher selektierten Raum der Visualisierung erstellt.
- Öffnen Sie die Visualisierung und schalten Sie den Edit-Mode an.
- Durch Anwählen des Dashboard-Symbols fügen Sie das Widget dem Dashboard hinzu.

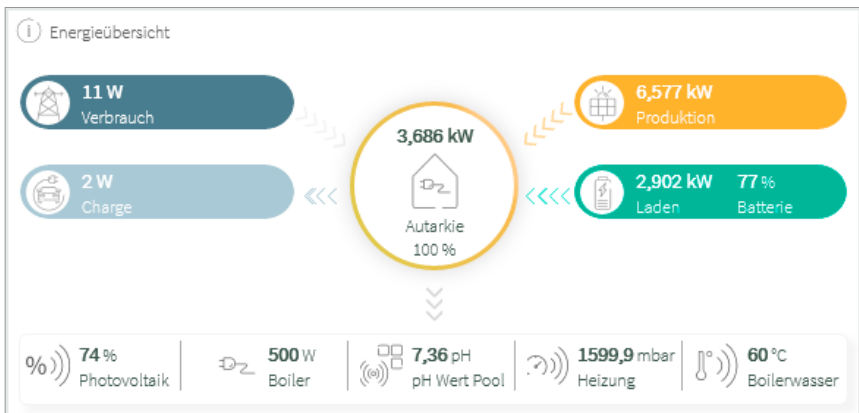
Das Widget visualisiert die Größen des Energiemanagements aus Ntuity in einer animierten Grafik:



5 Einbindung von weiteren Sensoren

Weiterhin können bis zu 5 Sensoren im unteren Teil des Widgets angezeigt werden.

- Wechseln Sie dazu in den Edit-Mode der Visualisierung und klicken Sie auf das Zahnrad an der Kachel.
- Wählen Sie den Schraubenschlüssel, um eine Sensorauswahl zu treffen.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl indem Sie das Häkchen unten rechts wählen.



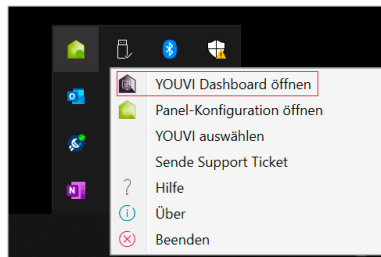
Anhang – Weitere Informationen

Wie erreiche ich YOUVI Dashboard?

Sie erreichen YOUVI Dashboard/Configuration auf verschiedene Weisen, je nachdem, ob Sie sich auf dem Server-(Panel) befinden oder nicht:

Zugriff vom Serverpanel aus

a) Machen Sie einen Rechtsklick auf das Haus in der Taskleiste und wählen Sie „YOUVI Dashboard öffnen“:



b) Nutzen Sie die Desktopverlinkung von YOUVI (Grünes Haus) mit der Bezeichnung „PEAKnx System Configuration“.

Zugriff über den Browser

Geben Sie folgende Adresse in den Browser ein:

- http://<IP-Adresse_des_YOUVI-Servers>:31228/#/dashboard

Oder

- http://<IP-Adresse_des_YOUVI-Servers>:31226/#/dashboard

YOUVI Ntuity Bridge

Getting started

EN

Product	Item number
YOUVI Ntuity Bridge	PNX31-10009

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
Otto-Röhm-Strasse 69
64293 Darmstadt
Germany

www.peaknx.com
info@peaknx.com
Document version: 1.0
Date: 03.11.22

1 What will be integrated into YOUVI?

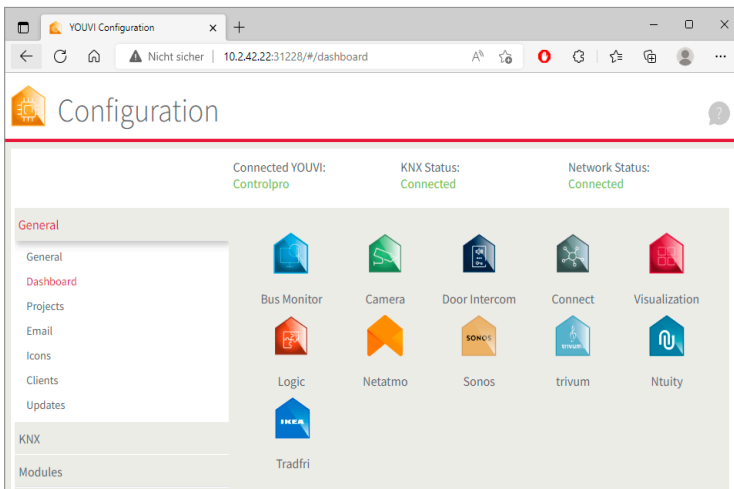
The YOUVI Bridge to ntuity allows you to always see core parameters of the Internet of Energy platform in your visualization.

The energy monitoring widget for ntuity integrates the following variables:

- Power fed into the grid
- Power taken from the grid
- Power supplied by yourself (e.g. via photovoltaics)
- Vehicle, current charging process
- House battery, fed-in/taken-out power
- House battery, charging status
- Total consumption
- Self-sufficiency

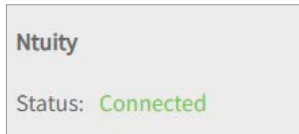
2 Installation

- Open the *Dashboard* page of the desired YOUVI server. For more Information refer to *Appendix – Further Information*
- Select the house of the desired add-on to install it. 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 house of the add-on to open it:.



3 Preparation

- Select the „Connect“ button. A window opens.
- Enter the API key and your location ID here.
- If the connection was established successfully, the status shows „Connected“.



4 Device import

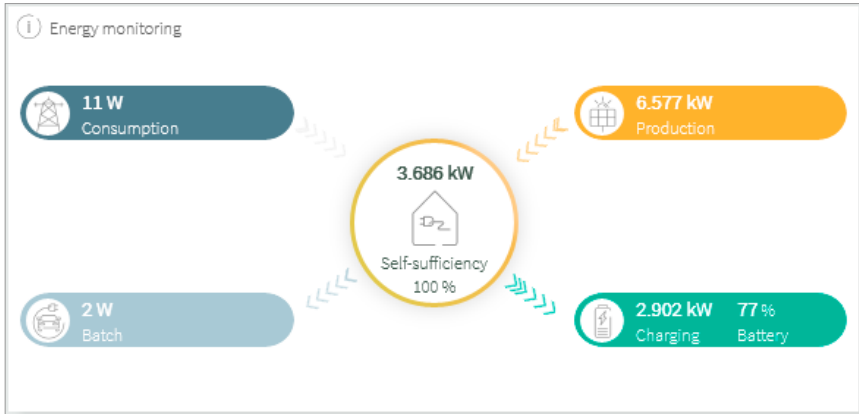
- Select the „Discover devices“ button.
- A window appears in which the energy management found is shown.
- Select the element to set further parameters.

 A screenshot of a configuration window titled "Discovered devices". At the top, there is a grey header bar with the text "Energy management" and a checked checkbox on the right. Below this, there are three rows of configuration options:

- "Name:" followed by a text input field containing "Energy monitoring".
- "Icon:" followed by a dropdown menu showing a circular icon and the text "Info".
- "Room:" followed by a dropdown menu showing the text "Eat-in kitchen".

- Assign a name for the widget, select the appropriate room and another icon if needed.
- Select the „Create devices“ button.
- The widget is created in the previously selected room in the visualization.
- Open the visualization and switch on the edit mode.
- By selecting the Dashboard icon you add the widget to the Dashboard

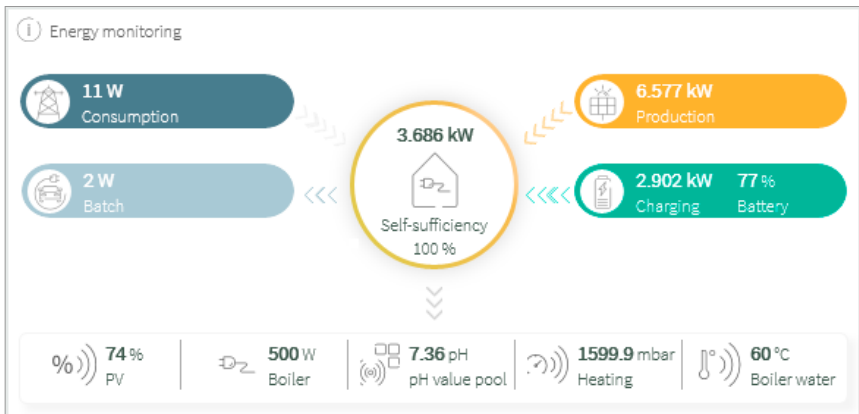
The widget visualizes the variables of the energy management from Ntuity in an animated graphic:



5 Integration of further sensors

Furthermore, up to 5 sensors can be displayed in the lower part of the widget.

- To do this, switch to the edit mode of the visualization and click on the gearwheel on the tile.
- Select the wrench to make a sensor selection.
- Confirm your selection by selecting the check mark at the bottom right.



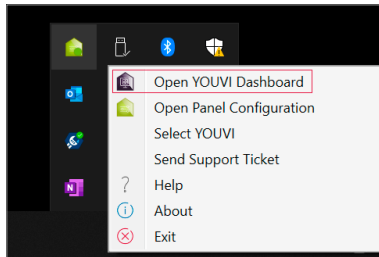
Appendix – Further Information

How do I reach YOUVI Dashboard?

You can access YOUVI Dashboard/Configuration in different ways, depending on whether you are on the server (panel) or not:

Access from the server panel

a) Right click on the house in the taskbar and select „Open YOUVI Dashboard“:



b) Use the desktop link from YOUVI (Green House) labelled „PEAKnx System Configuration“.

Access via the browser

Enter the following address in the browser:

- http://<IP_address_of_YOUVI_server>:31228/#/dashboard

Or

- http://<IP-address_of_YOUVI_server>:31226/#/dashboard

Pont YOUVI Ntuity

Notice abrégée

FR

Produit	Référence
Pont YOUVI Ntuity	PNX31-10009

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
Otto-Röhm-Straße 69
64293 Darmstadt
Allemagne

www.peaknx.com
info@peaknx.com
Version du document : 1.0
Date: 03.11.22

1 Qu'est-ce qui est intégré dans YOUVI ?

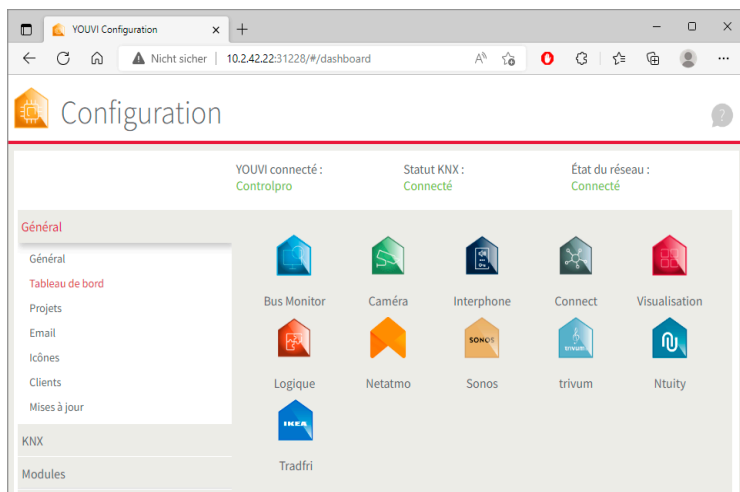
Le pont YOUVI vers ntuity vous permet de toujours voir les paramètres clés de la plateforme Internet of Energy dans votre visualisation.

Avec le widget de surveillance de l'énergie pour ntuity, les grandeurs suivantes sont intégrées :

- Puissance injectée dans le réseau
- Puissance prélevée sur le réseau
- Puissance fournie par l'utilisateur (par ex. via le photovoltaïque)
- Véhicule, processus de charge en cours
- Batterie domestique, puissance injectée/prélevée
- Batterie domestique, état de charge
- Consommation totale
- Autonomie

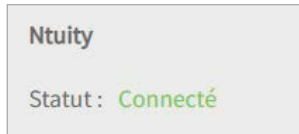
2 Installation

- Ouvrez la page du *Tableau de bord* du serveur YOUVI souhaité, vous trouverez plus d'informations sur *Annexe – Informations complémentaires*.
- Sélectionnez la maison de l'add-on souhaité 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 de l'add-on pour l'ouvrir :



3 Préparation

- Sélectionnez le bouton « Connecter ». Une fenêtre s'ouvre.
- Indiquez ici la clé API et votre ID du site.
- Si la connexion a été établie avec succès, l'état indique « Connecté ».



4 Importation de dispositifs

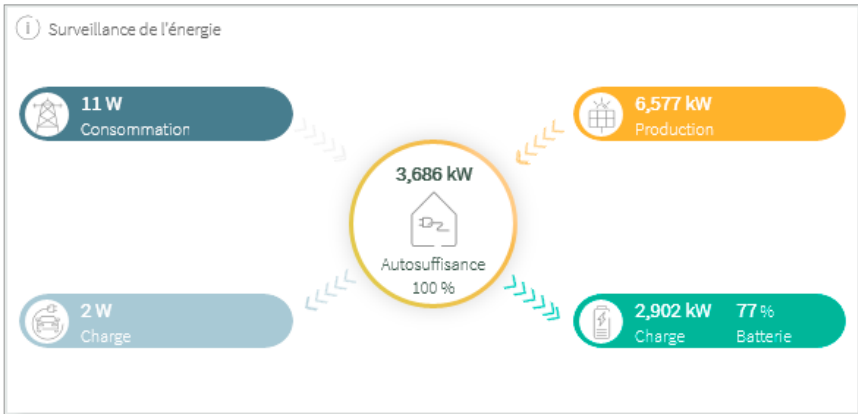
- Sélectionnez le bouton « Détecter les dispositifs ».
- Une fenêtre apparaît dans laquelle le système de gestion de l'énergie détecté est affiché.
- Sélectionnez l'élément pour définir d'autres paramètres.

 A screenshot of a configuration window titled "Dispositifs découverts". At the top, there is a header bar with the text "Surveillance de l'énergie" and a checked checkbox on the right. Below this, there are three rows of configuration options:

- "Nom:" followed by a text input field containing "Surveillance de l'énergie".
- "Icône:" followed by a dropdown menu with an information icon (i) and the text "Info".
- "Salle:" followed by a dropdown menu with the text "Salle de séjour".

- Donnez un nom au widget, choisissez la pièce appropriée et, si nécessaire, une autre icône.
- Sélectionnez le bouton « Créer des dispositifs ».
- Le widget est créé dans la pièce préalablement sélectionnée de la visualisation.
- Ouvrez la visualisation et activez le mode d'édition.
- En sélectionnant l'icône du tableau de bord, vous ajoutez le widget au tableau de bord.

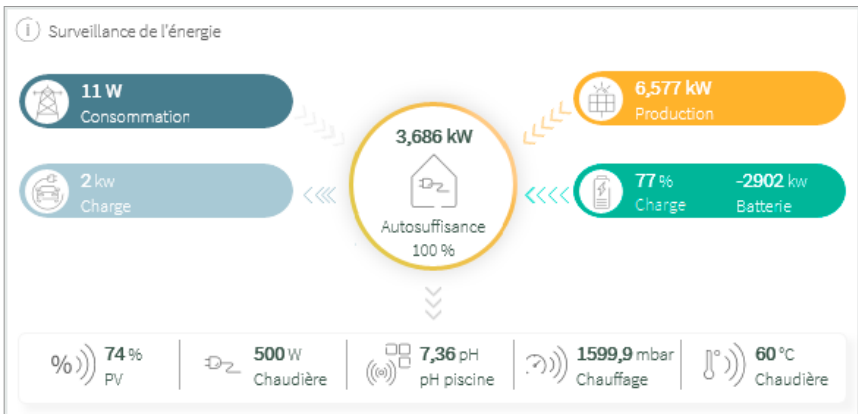
Le widget visualise les grandeurs de la gestion de l'énergie Ntuity dans un graphique animé :



5 Intégration d'autres capteurs

En outre, il est possible d'afficher jusqu'à 5 capteurs dans la partie inférieure du widget.

- Pour ce faire, passez en mode d'édition de la visualisation et cliquez sur la roue dentée sur la tuile.
- Sélectionnez la clé à molette pour faire votre choix de capteur.
- Confirmez votre choix en cliquant sur la coche en bas à droite.



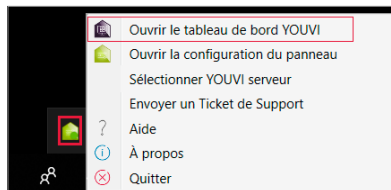
Annexe – Informations complémentaires

Comment accéder au YOUVI Dashboard ?

Vous pouvez accéder au YOUVI Dashboard/Configuration de différentes manières, selon que vous vous trouvez sur le (panneau) serveur ou non :

Accès depuis le panneau serveur

a) Faites un clic droit sur la maison dans la barre des tâches et sélectionnez « Ouvrir le tableau de bord YOUVI » :



b) Utilisez le lien du bureau de YOUVI (maison verte) intitulé « PEAKnx System Configuration ».

Accès via le navigateur

Saisissez l'adresse suivante dans le navigateur :

- http://<adresse_IP_du_serveur_YOUVI>:31228/#/dashboard

Ou

- http://<adresse_IP_du_serveur_YOUVI>:31226/#/dashboard

www.peaknx.com