



YOUVI Fronius Bridge

Kurzanleitung | Getting started | Notice abrégée

Produkt	Artikelnummer
YOUVI Fronius Bridge	PNX31-10016

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: 1.0.1
Datum: 19.09.25

1 Was wird in YOUVI integriert?

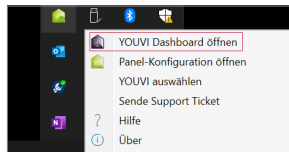
Die YOUVI-Bridge zu Fronius ermöglicht es Ihnen, Kernparameter in Ihrer Visualisierung einzusehen.

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

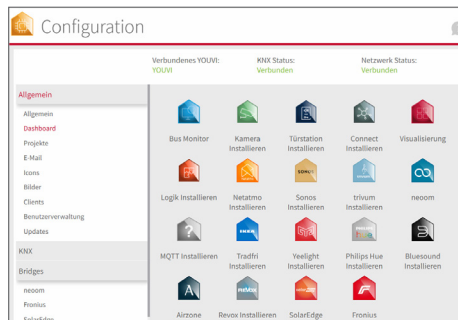
- In das Netz eingespeiste Leistung
- Dem Netz entnommene Leistung
- selbst gelieferte Leistung (z. B. über Photovoltaik)
- Fahrzeug, aktueller Ladevorgang
- Hausbatterie, eingespeiste/entnommene Leistung
- Hausbatterie, Ladestatus
- Gesamtverbrauch
- Autarkie

2 Installation

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



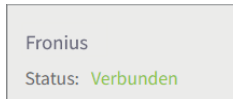
- Falls das Haus nicht in der Taskleiste auftaucht, nutzen Sie die YOUVI-Desktopverlinkung (Grünes Haus) mit der Bezeichnung „PEAKnx System Configuration“.
- Wählen Sie das Haus „Fronius“ an, um es zu installieren. Bestätigen Sie die Meldung.
- Unter *Mehr > Lizenz* können Sie die verbleibenden Tage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



3 Vorbereitung

! Hinweis: Sie müssen zunächst in der Weboberfläche des Fronius Wechselrichters die „Kommunikation über Solar API“ aktivieren und sich anmelden. Hierzu ist entweder das „Customer“ oder das „Technician Passwort“ notwendig.

- Wählen Sie die Schaltfläche „Verbinden“ an. Es öffnet sich ein Fenster.
- Fügen Sie anschließend die IP Adresse des Wechselrichters ein.
- Wurde die Verbindung erfolgreich hergestellt, zeigt der Status „Verbunden“ an.

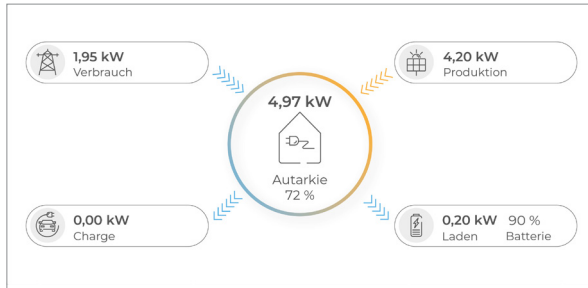


4 Geräteimport

The screenshot shows a web interface for configuring a device. At the top, three status indicators are shown: 'Verbundenes YOUVI: YOUVI', 'KNX Status: Verbunden', and 'Netzwerk Status: Verbunden'. The main area is divided into sections: 'Allgemein', 'KNX', 'Module', 'Bridges', and 'Mehr'. The 'Bridges' section is active, showing a list with 'neom' and 'Fronius'. The 'Fronius' configuration panel includes fields for 'Geräte:' (Fronius Symo Gen24), 'Gerätetyp:' (Energie-Monitoring), 'Fronius Geräte-IP-Adresse:' (192.168.178.64), 'Name:' (Fronius Symo Gen24), 'Icon:' (Energie), and 'Raum:' (Nicht zugewiesen). There are buttons for 'Trennen', 'Geräte erkennen', and 'Gerät entfernen'. A 'Gruppenadressen' section contains several input fields with '...' buttons. The bottom right corner shows 'YOUVI v5.0.17'.

- Vergeben Sie einen Namen für das Widget, wählen Sie den passenden Raum und bei Bedarf ein anderes Icon aus.
- Unter den Geräteeigenschaften steht zusätzlich „Gruppenadressen“. Wenn Sie Werte von Fronius zusätzlich über den KNX-Bus senden möchten, fügen Sie hier die gewünschten Gruppenadressen ein.
- 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.

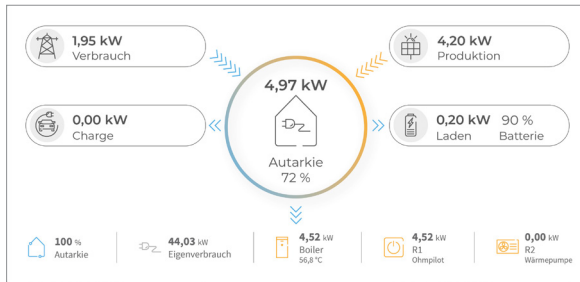
Das Widget visualisiert die Größen des Energiemanagements aus Fronius in einer animierten Grafik:



5 Einbindung von weiteren Sensoren

Es 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 an, um eine Sensorauswahl zu treffen.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie das Häkchen unten rechts wählen.



YOUVI Fronius bridge

Getting started

EN

Product	Item number
YOUVI Fronius bridge	PNX31-10016

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: 1.0.1
Date: 19.09.25

1 What will be integrated into YOUVI?

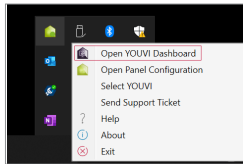
The YOUVI bridge to Fronius allows you to view core parameters in your visualisation.

The energy monitoring widget for Fronius integrates the following variables:

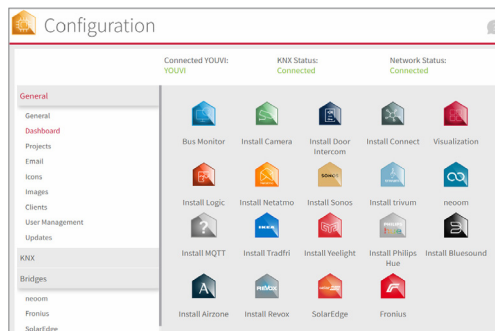
- Power fed into the grid
- Power taken from the grid
- Power supplied by yourself (e.g. via photovoltaics)
- Vehicle, current charging process
- House battery, fed-in/taken-out power
- House battery, charging status
- Total consumption
- Self-sufficiency

2 Installation

- Open YOUVI Configuration on the *Dashboard* page. To do this, right-click on the house icon in the taskbar and select “Open YOUVI Dashboard”:



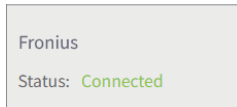
- If the house icon does not appear in the taskbar, use YOUVI's desktop link (green house) labelled “PEAKnx System Configuration”.
- Select the house icon labelled Fronius for installation. Confirm the message.
- Under *More > Licence* you can view the remaining days of your trial licence.
- For unlimited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



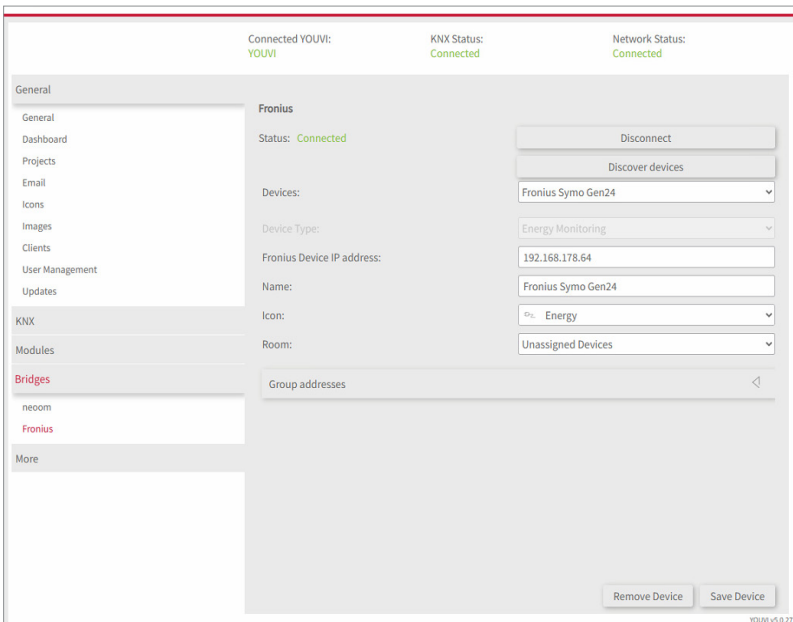
3 Preparation

Note: You must first activate “Communication via Solar API” in the web interface of the Fronius inverter and log in. For this, either the “Customer” or the “Technician Password” is required.

- Select the „Connect“ button. A window opens.
- Then add the IP address of the inverter.
- If the connection was established successfully, the status shows „Connected“.

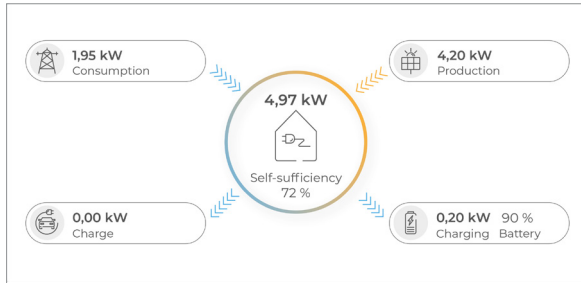


4 Device import



- Assign a name for the widget, select the appropriate room and another icon if needed.
- Below the device properties you will see the element „Group addresses“. If you want to send Fronius values over the KNX bus, insert the desired group addresses here.
- The widget is created in the previously selected room in the visualisation.
- Open the visualisation and switch on the edit mode.
- By selecting the Dashboard icon you add the widget to the dashboard

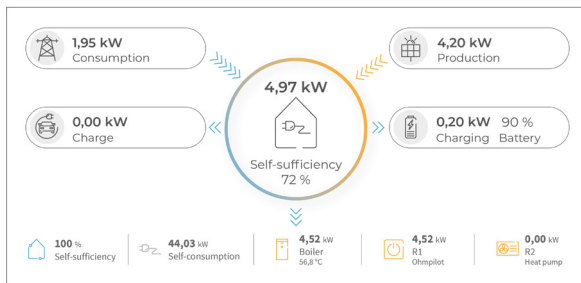
The widget visualises the variables of the energy management from Fronius in an animated graphic:



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 visualisation 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.



Pont YOUVI Fronius

Notice abrégée

FR

Produit	Référence
Pont YOUVI Fronius	PNX31-10016

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 : 1.0.1
Date: 19.09.25

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

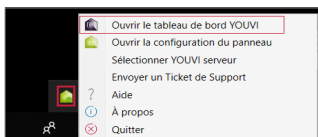
Le pont YOUVI vers Fronius vous permet de voir les paramètres clés dans votre visualisation.

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

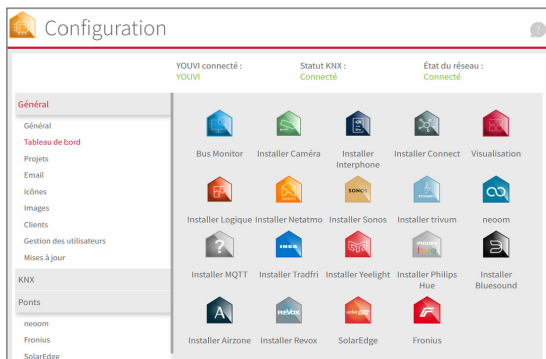
- Puissance injectée dans le réseau
- Puissance prélevée sur le réseau
- Puissance fournie par l'utilisateur (par ex. via le photovoltaïque)
- Véhicule, processus de charge en cours
- Batterie domestique, puissance injectée/prélevée
- Batterie domestique, état de charge
- Consommation totale
- Autonomie

2 Installation

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



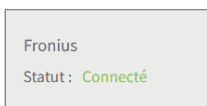
- Si l'icône en forme de maison n'apparaît pas dans la barre des tâches, utilisez le lien du bureau de YOUVI (maison verte) intitulé « PEAKnx System Configuration ».
- Sélectionnez la maison appelée Fronius pour l'installer. Confirmez le message.
- Sous *Plus > Licence*, vous pouvez voir les jours restants 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 l'icône Fronius en forme de maison pour l'ouvrir. :



3 Préparation

Remarque : Vous devez d'abord activer la « Communication via Solar API » dans l'interface web de l'onduleur Fronius et vous connecter. Pour cela, le « Customer Password » ou le « Technician Password » est nécessaire.

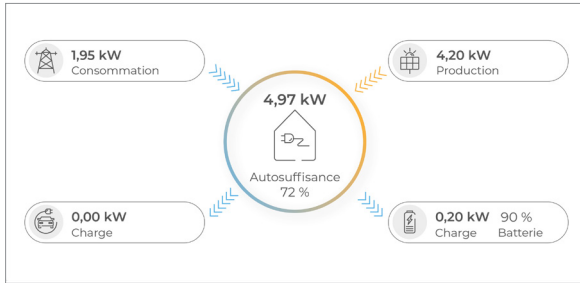
- Sélectionnez le bouton « Connecter ». Une fenêtre s'ouvre.
- Ajoutez ensuite l'adresse IP de l'onduleur.
- Si la connexion a été établie avec succès, l'état indique « Connecté ».



4 Importation de dispositifs

- Donnez un nom au widget, choisissez la pièce appropriée et, si nécessaire, une autre icône.
- Sous les propriétés de l'appareil se trouve en plus « Adresses de groupe ». Si vous souhaitez en plus envoyer des valeurs Fronius via le bus KNX ajoutez ici les adresses de groupe souhaitées.
- 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.

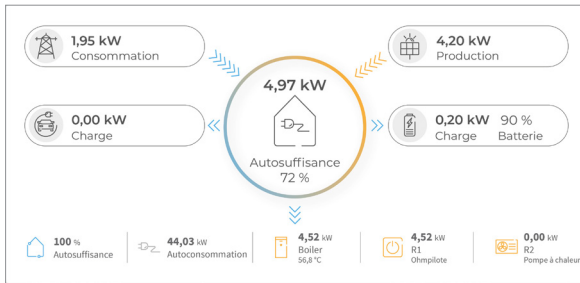
Le widget visualise les grandeurs de la gestion de l'énergie Fronius dans un graphique animé :



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.



www.peaknx.com