



YOUVI | **IKEA Tradfri Bridge**

Kurzanleitung | Getting started | Notice abrégée

Produkt	Artikelnummer
YOUVI IKEA Tradfri Bridge	PNX31-10010

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: 1.0.0
Datum: 03.11.22

1 Welche Geräte werden angebunden?

Mit dieser Bridge werden verschiedene IKEA-Geräte in die YOUVI Visualisierung integriert. Die IKEA-Geräte werden in YOUVI in den üblichen Widgets dargestellt und bedient:

IKEA-Gerät	Gerätetyp in YOUVI
TRÅDFRI Leuchten	Dimmer, dimmbares RGB-Licht
TRÅDFRI Steckdose	Schalter
Fyrtur	Rollläden/Markisen

Hinweis: Zur Nutzung der YOUVI-Tradfri-Bridge benötigen Sie ein IKEA Tradfri Gateway.

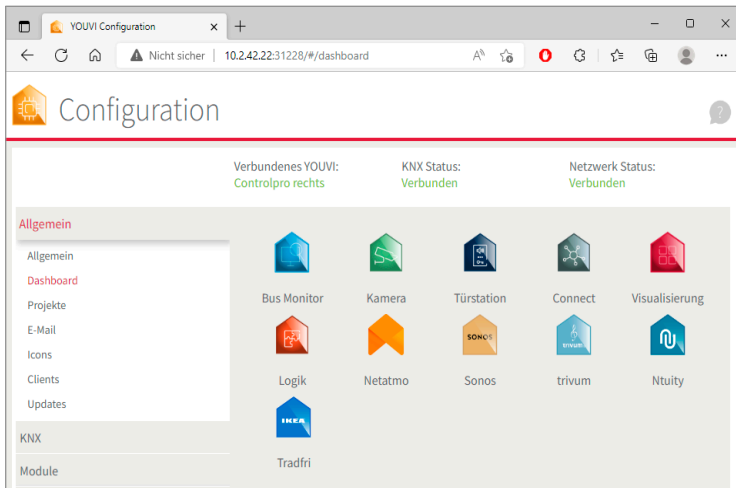
Tip: Einmal in YOUVI angelegt, sind IKEA-Geräte nicht nur in der Visualisierung, sondern auch im Logikmodul und in der YOUVI Mobile App verfügbar.

2 IKEA Tradfri-Geräte einrichten

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

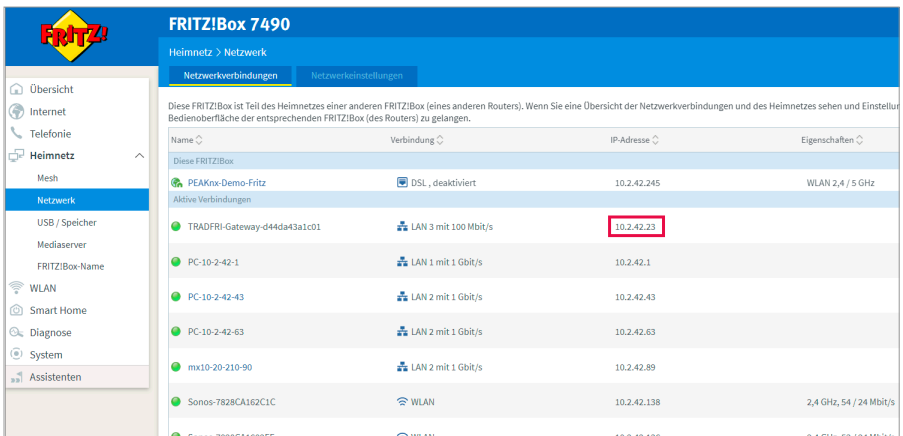
3 Installation

- 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:



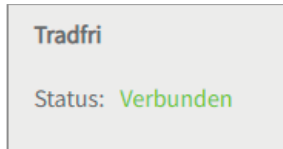
4 Vorbereitung

- Wählen Sie die Schaltfläche „Verbinden“ an.
- Geben Sie die IP-Adresse des Tradfri-Gateways an. Diese finden Sie zum Beispiel, wenn Sie sich in Ihrer Fritzbox einloggen unter *Heimnetz > Netzwerk*:



- Geben Sie den Security Code, den Sie auf der Unterseite des Gateways finden, an.

- Wurde die Verbindung erfolgreich hergestellt, zeigt der Status „Verbunden“ an:



5 Geräteimport

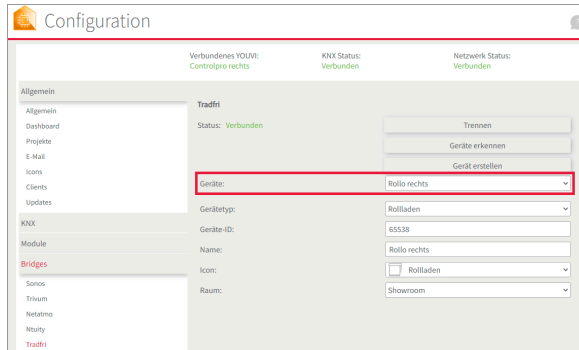
- Wählen Sie die Schaltfläche „Geräte erkennen“ an.
- Es erscheint ein Fenster, in dem alle Geräte, die in IKEA gefunden wurden, aufgelistet sind.
- Wählen Sie über die Häkchen aus, welche Geräte in die Visualisierung importiert werden sollen.
- Mit einem Klick auf das Element können weitere Eigenschaften festgelegt werden:

Erkannte Geräte

Rollladen: TRADFRI blind	<input checked="" type="checkbox"/>
Geräte-ID:	<input type="text" value="65538"/>
Name:	<input type="text" value="TRADFRI blind"/>
Icon:	<input type="text" value="Rollladen"/>
Raum:	<input type="text" value="Nicht zugewiesen"/>
Rollladen: TRADFRI blind 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Geräte-ID:	<input type="text" value="65542"/>
Name:	<input type="text" value="TRADFRI blind 2"/>
Icon:	<input type="text" value="Rollladen"/>
Raum:	<input type="text" value="Nicht zugewiesen"/>

- Ändern Sie, wenn gewünscht, den Namen des Widgets, das Icon und den Raum, in dem das Widget in der Visualisierung erscheinen soll.
- Wählen Sie die Schaltfläche „Geräte erstellen“ aus.

- Im Dropdown-Menü „Geräte“ können die Geräte nochmals eingesehen, bearbeitet oder gelöscht werden:



- 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.

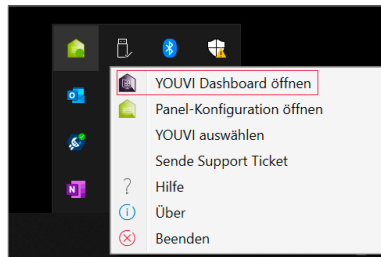
Anhang – Weitere Informationen

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 | **IKEA Tradfri Bridge**

Getting started

Product	Item number
YOUVI IKEA Tradfri Bridge	PNX31-10010

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: 1.0.0
Date: 03.11.22

1 Which devices are connected?

With this bridge, various IKEA devices are integrated into the YOUVI visualisation. The IKEA devices are displayed and operated in YOUVI in the usual widgets:

IKEA device	Device type in YOUVI
TRÅDFRI lights	Dimmer, dimmable RGB Light
TRÅDFRI socket	Switch
Fyrtur	Roller shutters/awnings

Note: To use the YOUVI Tradfri Bridge you need an IKEA Tradfri Gateway.

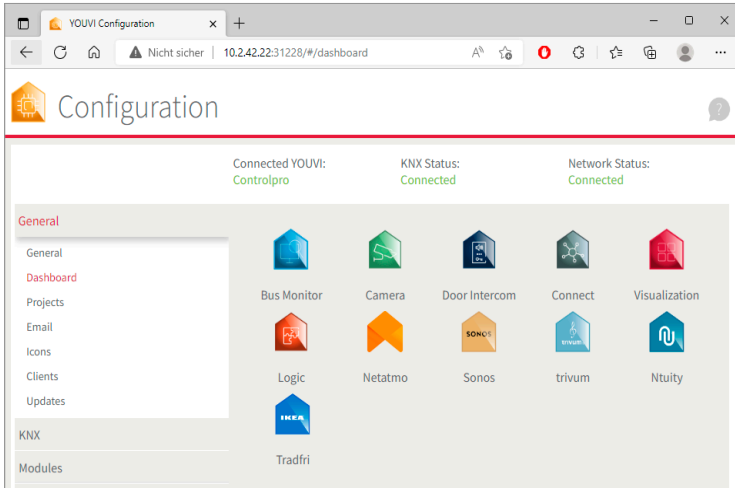
Tip: Once created in YOUVI, IKEA devices are not only available in the visualisation, but also in the Logic module and in the YOUVI Mobile App.

2 Setting up IKEA Tradfri units

- Use the supplied documentation to set up the desired IKEA Tradfri appliances.

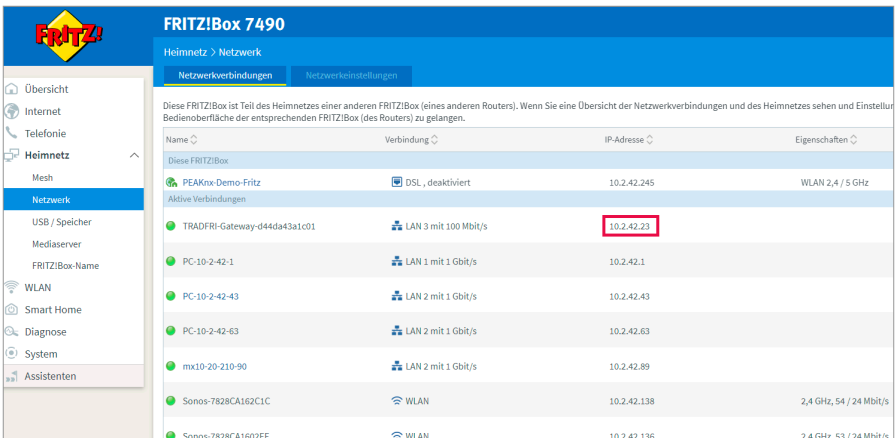
3 Installation

- 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.



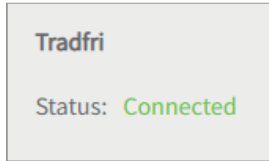
4 Preparation

- Select the “Connect” button.
- Enter the IP address of the Tradfri Gateway. You can find this, for example, when you log into your Fritzbox under *Home Network > Network*.



- Enter the security code that you will find on the bottom of the gateway.

- 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 IKEA.
- 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

Shutter: TRADFRI blind

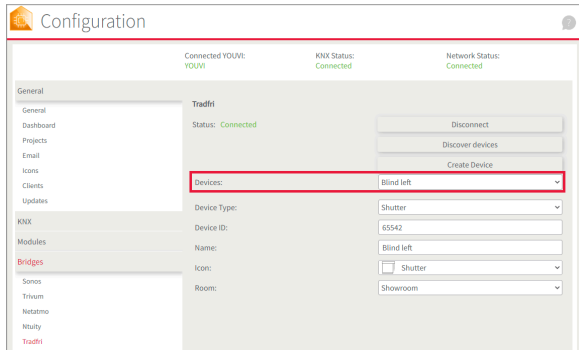
Device ID:	<input type="text" value="65538"/>
Name:	<input type="text" value="TRADFRI blind"/>
Icon:	<input type="text" value="Shutter"/>
Room:	<input type="text" value="Unassigned Devices"/>

Shutter: TRADFRI blind 2

Device ID:	<input type="text" value="65542"/>
Name:	<input type="text" value="TRADFRI blind 2"/>
Icon:	<input type="text" value="Shutter"/>
Room:	<input type="text" value="Unassigned Devices"/>

- If desired, change the name of the widget, the icon and the room in which the widget should appear in the visualisation.
- Select the „Create devices“ button.

- In the „Devices“ drop-down menu, the devices can be viewed again, edited or deleted:



- 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.

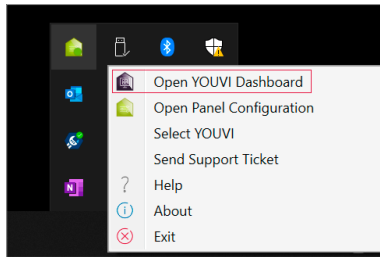
Appendix – Further Information

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 | IKEA Tradfri

Notice abrégée

Produit	Référence
Pont YOUVI IKEA Tradfri	PNX31-10010

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 : 1.0.0
Date : 03.11.22

1 Quels sont les appareils connectés ?

Avec ce pont, divers dispositifs IKEA sont intégrés dans la visualisation YOUVI. Les appareils IKEA sont présentés et commandés dans YOUVI dans les widgets habituels :

Dispositif IKEA	Type de dispositif en YOUVI
Luminaires TRÅDFRI	Variateur, lumière RGB à intensité variable
Prise de courant TRÅDFRI	Commutateur
Fyrtur	Stores/marquises

Remarque : Pour utiliser le YOUVI-Tradfri-Bridge, vous avez besoin d'une passerelle IKEA Tradfri.

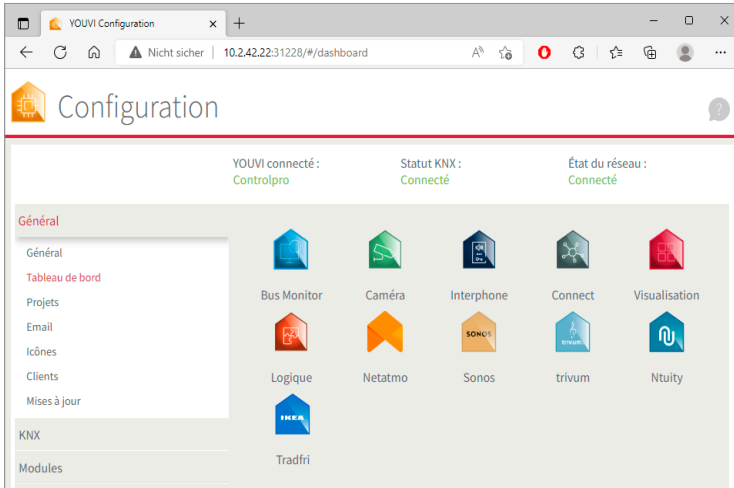
Conseil : Une fois créés dans YOUVI, les appareils IKEA ne sont pas seulement disponibles dans la visualisation, mais aussi dans le module logique et dans l'application YOUVI Mobile.

2 Configurer les appareils IKEA Tradfri

- Utilisez la documentation fournie pour configurer les appareils IKEA Tradfri souhaités.

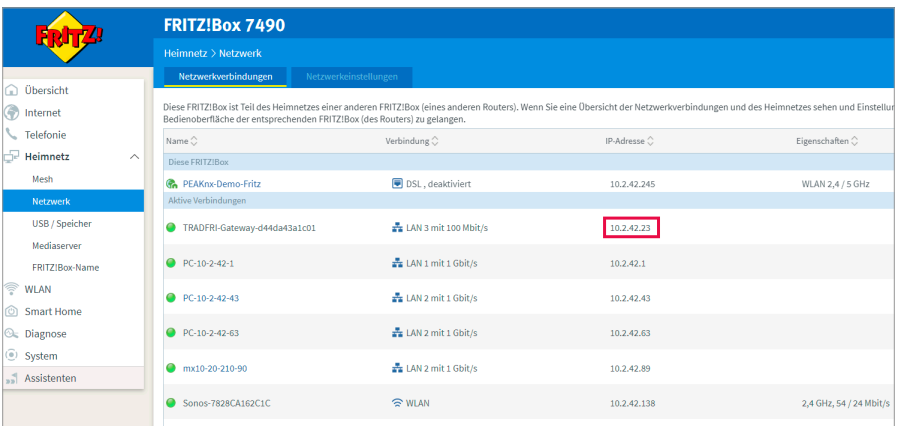
3 Installation

- 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 :

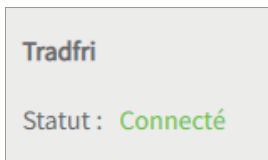


4 Préparation

- Sélectionnez le bouton « Connecter ».
- Indiquez l'adresse IP de la passerelle Tradfri. Vous la trouverez par exemple en vous connectant à votre Fritzbox sous *Réseau domestique* > *Réseau*.



- Indiquez le code de sécurité que vous trouverez sous la passerelle.
- 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 IKEA.
- 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

Volet: TRADFRI blind

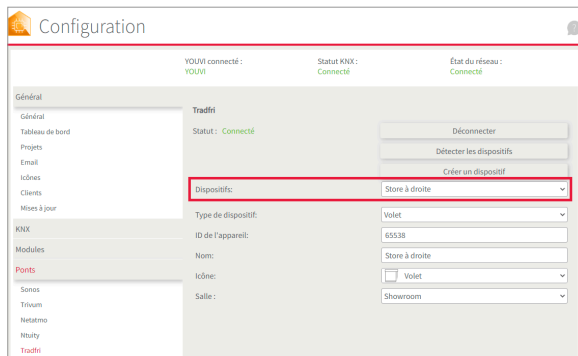
ID de l'appareil:	<input type="text" value="65538"/>
Nom:	<input type="text" value="TRADFRI blind"/>
Icône:	<input type="text" value="Volet"/>
Salle :	<input type="text" value="Appareils non attribués"/>

Volet: TRADFRI blind 2

ID de l'appareil:	<input type="text" value="65542"/>
Nom:	<input type="text" value="TRADFRI blind 2"/>
Icône:	<input type="text" value="Volet"/>
Salle :	<input type="text" value="Appareils non attribués"/>

- Modifiez, si vous le souhaitez, le nom du widget, l'icône et la pièce dans laquelle le widget doit apparaître dans la visualisation.
- 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.

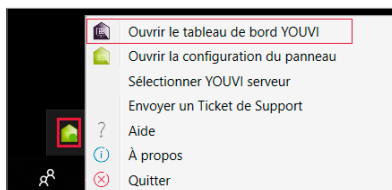
Annexe – Informations complémentaires

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 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