



YOUVI | IKEA Tradfri Bridge

Kurzanleitung | Getting started | Notice abrégée

DE | EN | FR

V 1.0.0

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.

() *Tipp:* 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*:

	FRITZ!Box 7490			
	Heimnetz > Netzwerk			
O Übernicht	Netzwerkverbindungen Netzwerkei	nstellungen		
Internet	Diese FRITZIBox ist Teil des Heimnetzes einer an Bedienoberfläche der entsprechenden FRITZIB	nderen FRITZIBox (eines anderen Routers). W ox (des Routers) zu gelangen.	enn Sie eine Übersicht der Netzwerkverbindungen u	und des Heimnetzes sehen und Einstellur
S Telefonie	Name 🗘	Verbindung 🗘	IP-Adresse 🗘	Eigenschaften 🗘
🚽 Heimnetz 🔷	Diese FRITZIBox			
Mesh	🚱 PEAKnx-Demo-Fritz	토 DSL , deaktiviert	10.2.42.245	WLAN 2,4 / 5 GHz
Netzwerk	Aktive Verbindungen			
USB / Speicher	TRADFRI-Gateway-d44da43a1c01	🛃 LAN 3 mit 100 Mbit/s	10.2.42.23	
FRITZIBox-Name	PC-10-2-42-1	🚠 LAN 1 mit 1 Gbit/s	10.2.42.1	
WLAN	PC-10-2-42-43	🚠 LAN 2 mit 1 Gbit/s	10.2.42.43	
🕞 Diagnose	PC-10-2-42-63	👬 LAN 2 mit 1 Gbit/s	10.2.42.63	
 System Assistenten 	mx10-20-210-90	🚠 LAN 2 mit 1 Gbit/s	10.2.42.89	
	Sonos-7828CA162C1C	🗇 WLAN	10.2.42.138	2,4 GHz, 54 / 24 Mbit/s
	Sonos-7828C&1602EE	S WI AN	10.2.42.136	2.4.6Hz 53./24.Mbit/s

- 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:

	Erkann	te Geräte	
Rollladen: TRADFRI blind			
Geräte-ID:		65538	
Name:		TRADFRI blind	
Icon:		Rollladen	~
Raum:		Nicht zugewiesen	~
Rollladen: TRADFRI blind 2			
Geräte-ID:		65542	
Name:		TRADFRI blind 2	
Icon:		Rollladen	*
		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:

🚉 Configurat	ion			
	Verbundenes YOUVI: Controlpro rechts	KNX Status: Verbunden	Netzwerk Status: Verbunden	
Allgemein				
Allgemein	Tradfri			
Dashboard	Status: Verbunden		Trennen	
Projekte			Geräte erkennen	
E-Mail			Corôt orrtellon	
lcons			Gelat erstellen	
Clients	Gerate:		Rollo rechts	
Updates	Gerätetyp:		Rollladen	
KNX	Geräte-ID:		65538	
Module	Name		Pollo rochtr	
Bridges	None.			
Concer	Icon:		Rollladen	
Trivum	Raum:		Showroom	
Netatmo				
Ntuity				
Tradfri				

- Wechseln Sie nun über die Dashboard-Seite zur Visualisierung
- Schalten Sie den Edit-Mode an.
- Wechseln Sie in die Raumübersicht. Sie finden die importieren 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

EN YOUVI IKEA Tradfri Bridge

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

I 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*.

Entry I	FRITZ!Box 7490			
CRITE.	Heimnetz > Netzwerk			
	Netzwerkverbindungen Netzwerke			
 Übersicht Internet 	Diese FRITZ!Box ist Teil des Heimnetzes einer a Bedienoberfläche der entsprechenden FRITZ!B	nderen FRITZ!Box (eines anderen Routers). We ox (des Routers) zu gelangen.	nn Sie eine Übersicht der Netzwerkverbindungen	und des Heimnetzes sehen und Einstellur
📞 Telefonie	Name 🗘	Verbindung 🗘	IP-Adresse 🗘	Eigenschaften 🗘
Heimnetz ^	Diese FRITZIBox			
Mesh	R PEAKnx-Demo-Fritz	DSL , deaktiviert	10.2.42.245	WLAN 2,4 / 5 GHz
Netzwerk	Aktive Verbindungen			
USB / Speicher	TRADFRI-Gateway-d44da43a1c01	👬 LAN 3 mit 100 Mbit/s	10.2.42.23	
FRITZ!Box-Name	PC-10-2-42-1	👬 LAN 1 mit 1 Gbit/s	10.2.42.1	
WLAN	PC-10-2-42-43	🛃 LAN 2 mit 1 Gbit/s	10.2.42.43	
🕞 Diagnose	PC-10-2-42-63	👬 LAN 2 mit 1 Gbit/s	10.2.42.63	
 System Assistenten 	mx10-20-210-90	👬 LAN 2 mit 1 Gbit/s	10.2.42.89	
	Sonos-7828CA162C1C	₩LAN	10.2.42.138	2,4 GHz, 54 / 24 Mbit/s
	Sonos-7828CA1602EE	🗢 WI AN	10.2.42.136	2.4.GHz 53 / 24 Mbit/s

• 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:	65538	
Name:	TRADFRI blind	
Icon:	Shutter	~
Room:	Unassigned Devices	~
Shutter: TRADFRI blind 2		
Device ID:	65542	
Name:	TRADFRI blind 2	
Icon:	Shutter	~
5	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.

🔍 Configurat	tion			9
	Connected YOUVI: YOUVI	KNX Status: Connected	Network Status: Connected	
General				
General	Tradfri			
Dashboard	Status: Connected		Disconnect	
Projects			Discover devices	
Email			Create Davice	
lcons	Devices		Died I-9	
Clients	Devices.		Bund lett	<u> </u>
Updates	Device Type:		Shutter	~
KNX	Device ID:		65542	
Modules	Manage		Direct Left	
Bridges	warne:		Bind leit	
	Icon:		Shutter	~
Sonos	Room:		Showroom	~
Netatmo				
Ntuity				
Tradfri				

• 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

FR Pont YOUVI IKEA Tradfri

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

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

① 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.

Eptr7	FRITZ!Box 7490						
	Heimnetz > Netzwerk						
A 44 - 14	Netzwerkverbindungen Netzwe	rkeinstellungen					
Internet	Diese FRITZIBox ist Teil des Heimnetzes einer anderen FRITZIBox (eines anderen Routers). Wenn Sie eine Obersicht der Netzwerkverbindungen und des Heimnetzes sehen und Einstellur Bedienoberfläche der entsprechenden FRITZIBox (des Routers) zu gelangen.						
S Telefonie	Name 🗘	Verbindung 🗘	IP-Adresse 🗘	Eigenschaften 🗘			
🗗 Heimnetz 🛛 🔨	Diese FRITZIBox						
Mesh	R PEAKnx-Demo-Fritz	DSL, deaktiviert	10.2.42.245	WLAN 2,4 / 5 GHz			
Netzwerk	Aktive Verbindungen						
USB / Speicher	TRADFRI-Gateway-d44da43a1c01	🛃 LAN 3 mit 100 Mbit/s	10.2.42.23				
FRITZIBox-Name	PC-10-2-42-1	🛃 LAN 1 mit 1 Gbit/s	10.2.42.1				
WLAN	PC-10-2-42-43	LAN 2 mit 1 Gbit/s	10.2.42.43				
🔍 Diagnose	PC-10-2-42-63	LAN 2 mit 1 Gbit/s	10.2.42.63				
 System Assistenten 	mx10-20-210-90	LAN 2 mit 1 Gbit/s	10.2.42.89				
	Sonos-7828CA162C1C	€ WLAN	10.2.42.138	2,4 GHz, 54 / 24 Mbit/s			

- 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 :

Volet: TRADFRI blind	V	
ID de l'appareil:	65538	
Nom:	TRADFRI blind	
lcône:	Volet	~
Salle :	Appareils non attribués	Ŷ
Volet: TRADFRI blind 2		V
ID de l'appareil:	65542	
Nom:	TRADFRI blind 2	
Icône:	Volet	Ŷ
Salle .	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 :

🔍 Configurati	on			1
	YOUVI connecté : YOUVI	Statut KNX : Connecté	État du réseau : Connecté	
Général				
Général	Tradfri			
Tableau de bord	Statut : Connecté		Déconnecter	
Projets			Détecter les dispositifs	
Email			Colorum discostali	
Icônes			Creer un dispositi	_
Clients	Dispositifs:		Store a droite	~
Mises à jour	Type de dispositif:		Volet	~
KNX	ID de l'appareil:		65538	
Modules	Name		Phone à decile	
Ponts	NOM:		store a prote	
	Icône:		Volet	~
Sonos	Salle :		Showroom	~
Trivum				
Netatmo				
Ntuity				
Tradfri				

- 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 » :



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