

YOUVI Netatmo-Bridge

Kurzanleitung

DE

V 1.0.0

Produkt	Artikelnummer
YOUVI Netatmo-Bridge	PNX-022-A20-00009

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: 02.02.21

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
Thermostat	Heizung
Wetterstation Außenmodul	Sensor: Feuchtigkeit, Temperatur, Druck
Wetterstation Innenmodul	Sensor: Feuchtigkeit, Temperatur, Druck, Lärm, CO ₂
Windmesser	Sensor: Windrichtung, Windgeschwindigkeit
Windmesser/Außenmodul	Wetterstation (enthält Werte für Windrichtung- und geschwindigkeit, Temperatur und Luftfeuchte)

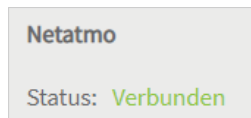
Hinweis: Einmal in YOUVI angelegt, sind Netatmo-Geräte nicht nur in der Visualisierung, sondern auch im Logikmodul und in der YOUVI Mobile App verfügbar.

Installation

- Öffnen Sie *YOUVI Dashboard* und gehen Sie auf „Netatmo installieren“.
- Unter *YOUVI Configuration* > *Lizenz* können Sie die verbleibenden Tage Ihrer Testlizenz einsehen.
- Zur unbegrenzten Nutzung erwerben Sie das Modul bitte im PEAKnx Shop.
- Wählen Sie das Netatmo-Symbol auf YOUVI Dashboard an, um das Modul zu öffnen.

Vorbereitung

- Wählen Sie die Schaltfläche „Verbinden“ an.
- Melden Sie sich bei Netatmo mit dem gleichen Benutzernamen und Kennwort an, das für den Zugriff auf die Netatmo-Webanwendung verwendet wird.
- Wurde die Verbindung erfolgreich hergestellt, zeigt der Status „Verbunden“ an.

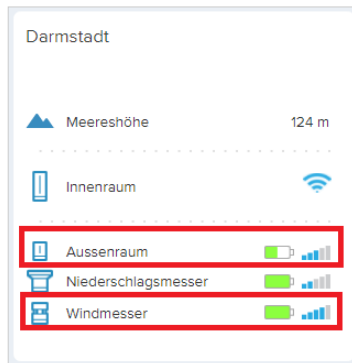


Quicktutorials

- [Erstellen eines Wetterstations-Widgets](#)
- [Erstellen eines Heizungs-Widgets](#)
- [Erstellen eines Sensor-Widgets](#)

Erstellen eines Wetterstations-Widgets

- Wählen Sie „Gerät erstellen“.
- Füllen Sie die Felder wie folgt aus:
 - **Gerätetyp:** „Wetterstation“.
 - **Name der Wetterstation (Netatmo):** Tragen Sie den Namen der Netatmo-Wetterstation ein, siehe Bild.
 - **Name der Windstation (Netatmo):** Tragen Sie, sofern vorhanden, den Namen eines Netatmo-Windmessers ein, siehe Bild.

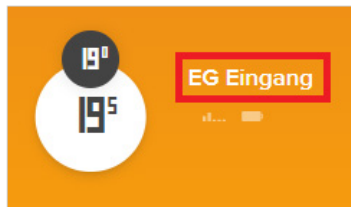


- **Stadt*:** Tragen Sie die Stadt ein, in der sich die Wetterstation befindet.
 - **Einheit der Windgeschwindigkeit:** Wählen Sie die Einheit der Netatmo Station.
 - **Name des Geräts:** Legen Sie den Widget-Namen für die YOUVI Visualisierung fest.
 - **Gerätesymbol:** Wählen Sie ein bevorzugtes Icon für das Widget.
 - **Raum:** Legen Sie fest, wo in der YOUVI-Visualisierung das Widget platziert werden soll.
- Wählen Sie „Gerät speichern“.

*Aus diesen Standortdaten wird die 3-Tage-Vorhersage im Wetterstations-Widget gezogen. Außerdem werden fehlende Daten, wie z. B. die Windgeschwindigkeit, wenn der Nutzer keinen Windmesser besitzt, ebenfalls vervollständigt.

Erstellen eines Heizungs-Widgets

- Wählen Sie „Gerät erstellen“.
- Füllen Sie die Felder wie folgt aus:
 - **Gerätetyp:** „Thermostat“.
 - **Raumname (Netatmo):** Tragen Sie den Raum ein, in dem sich der Netatmo-Thermostat befindet, siehe Bild.



- **Name des Geräts:** Legen Sie den Widget-Namen für die YOUVI Visualisierung fest.
- **Gerätesymbol:** Wählen Sie ein bevorzugtes Icon für das Widget.
- **Raum:** Legen Sie fest, wo in der YOUVI-Visualisierung das Widget platziert werden soll.
- Wählen Sie „Gerät speichern“.


The screenshot shows a configuration window for a Netatmo device. On the left, a sidebar lists 'Allgemein', 'KNX', 'Bridges', 'Netatmo', and 'Mehr'. The 'Netatmo' section is active, showing 'Status: Verbunden'. The main configuration area includes: 'Geräte:' (Heizung Eingang), 'Gerätetyp:' (Thermostat), 'Raumname (Netatmo):' (EG Eingang), 'Name des Geräts:' (Heizung Eingang), 'Gerätesymbol:' (Heating), and 'Raum:' (Eingang). At the bottom right, there are buttons for 'Verbinden', 'Gerät erstellen', 'Gerät entfernen', and 'Gerät speichern'.

Erstellen eines Sensor-Widgets

- Wählen Sie „Gerät erstellen“.
- Füllen Sie die Felder wie folgt aus:
 - **Gerätetyp:** „...sensor“.
 - **Name des Moduls (Netatmo):** Tragen Sie den Namen der Netatmo-Station ein, die den gewünschten Sensor enthält, siehe Bild.



- **Name des Geräts:** Legen Sie den Widget-Namen für die YOUVI Visualisierung fest.
- **Gerätesymbol:** Wählen Sie ein bevorzugtes Icon für das Widget.
- **Raum:** Legen Sie fest, wo in der YOUVI-Visualisierung das Widget platziert werden soll.
- Wählen Sie „Gerät speichern“.

Allgemein	
Allgemein	Netatmo
Projekte	
E-Mail	Status: Verbunden
Icons	<input type="button" value="Verbinden"/>
KNX	<input type="button" value="Gerät erstellen"/>
Bridges	Geräte: CO2-Sensor Büro
Netatmo	Gerätetyp: CO2-Sensor
Mehr	Name des Moduls (Netatmo): Innenraum
	Name des Geräts: CO2-Sensor Büro
	Gerätesymbol:  CO2Sensor
	Raum: Büro
	<input type="button" value="Gerät entfernen"/> <input type="button" value="Gerät speichern"/>

Über PEAKnx

Als Hersteller von innovativen Hard- und Softwarekomponenten entwickelt PEAKnx Produkte für eine zukunftssichere Gebäudeautomation. Zum Beispiel individuelle Front- End-Panels inklusive Visualisierung, die alle Informationen eines intelligenten Gebäudes an einem zentralen Punkt zur Verfügung stellen. Dabei wird großen Wert auf die Langlebigkeit der Produkte und das qualitative Zusammenspiel von Design und Funktionalität gelegt.

Als neuester Geschäftsbereich der PEAK-Firmengruppe mit Sitz in Darmstadt greift PEAKnx auf mehr als 25 Jahre Erfahrung im Hard- und Softwarebereich zurück. Durch ein breit aufgestelltes Netzwerk an zertifizierten Partnern bietet PEAKnx darüber hinaus auch die dazugehörigen Dienstleistungen – von der Beratung bis hin zur Installation und Realisierung von Automatisierungsprojekten. Ziel ist es, die Haus- und Gebäudeautomation durch innovative Lösungen komfortabel, kostensparend und zukunftssicher zu machen.