

# Nuki Bridge

- [Beschreibung](#)
- [Eingänge](#)
- [Ausgänge](#)

# Beschreibung

Dieser Baustein ist die Basis für die **Nuki** Ansteuerung. An diesen werden weitere Doorlock und Opener-Bausteine angebunden.

## Vorgehensweise:

- Um die lokale IP-Adresse herauszufinden, klicken Sie auf <https://api.nuki.io/discover/bridges>. Daraufhin bekommen Sie alle Bridges angezeigt, die sich über denselben Internet-Anschluss bei Nuki gemeldet haben.

Die Adresse und Port übernehmen Sie bitte fest in den jeweiligen Baustein.

- Nun muss der sog. API-Token abgefragt werden. Dazu rufen Sie bitte folgende Seite auf und passen Sie Adresse und Port entsprechend Punkt 1 an: <http://192.168.178.111:8080/auth>. Während die Seite lädt, betätigen Sie den Knopf der Nuki-Bridge, bis die LED beginnt zu leuchten. Dann gleich loslassen.

Nun den Token aus der angezeigten Seite in den Logikbaustein übernehmen.

- Der Empfangs-Port muss nur geändert werden, wenn dieser an anderer Stelle bereits genutzt wird.

Sollte der Ausgang „Status Registrierung“ auf 0 bleiben und Sie einen Fehler bei der Registrierung am Debug Ausgang ablesen können, sind möglicherweise die sog. Callbacks voll. Hier sind nur 3 Einträge möglich. Diese können Sie wie folgt abrufen:

<http://192.168.178.111:8080/callback/list?token=ab34cd>. (Adresse, Port und Token entsprechend anpassen.)

Sind alle drei Einträge bereits verwendet und Sie möchten einen löschen, können Sie das wie folgt durchführen:

<http://192.168.178.111:8080/callback/remove?id=0&token=ab34cg>. (Adresse, Port Token **und ID** entsprechend anpassen.)

Für den Fall, dass alle drei Callbacks benötigt werden und der HS nicht eingetragen werden kann, ruft der Baustein zyklisch die Daten selbst von der Bridge ab. Dies ist lediglich etwas langsamer, dennoch genauso zuverlässig.

ID	Label	Action
E01	Lizenzoode	A01 Debug
E02	Bridge IP	A02 Status Registrierung
8080	Bridge Port	A03 Doorlock + Opener Bausteine E01
E04	Bridge API Token	
8080	Empfangsport HS	

## **Lizenzierung:**

Dieser Baustein funktioniert ohne Lizenz im Testbetrieb. Weitere Details zum Testbetrieb finden Sie unter [Testbetrieb / Demomodus](#).

Für den permanenten Betrieb benötigen Sie eine Lizenz, die Sie in unserem Shop unter <https://SmartHomeTools.de> erwerben können. Weitere Details zur Lizenz und deren Installation finden Sie auf der Seite [Lizenzierung](#).

**Verwenden Sie für den Einsatz unbedingt die im Download enthaltene Importvorlage und blenden Sie nicht benötigte Komponenten in der Visualisierung aus oder fügen weitere hinzu. Andernfalls können wir unseren Support bei Hilfestellungen nicht kostenfrei zur Verfügung stellen.**

Weitere Tools und Beispiele finden Sie unter [www.SmartHomeTools.de](http://www.SmartHomeTools.de)

**Baustein ID:** 14031

**Kostenpflichtig:** Ja

**Logikeditor:** SmartHomeTools.de/Nuki

**Shop:** <https://www.SmartHomeTools.de>

**Support:** <https://helpdesk.SmartHomeTools.de>

**Wiki:** <https://wiki.SmartHomeTools.de>

# Eingänge

Eingang	Bezeichnung	Erklärung
01	Lizenzcode	
02	IP-Adresse der Bridge	
03	Port der Bridge	
04	API-Token der Bridge	

# Ausgänge

<b>Ausgänge</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Erklärung</b>
01	Debug-Informationen	
02	Staus der Registrierung	
03	Verbindung zu Doorlock und Opener Bausteinen E01	