Logik - Nuki

Aktuelle Bausteinversion 1.3.0
Entwickler: SmartHomeTools

- Nuki Bridge
  - Beschreibung
  - Eingänge
  - Ausgänge
- Nuki Doorlock
  - Beschreibung
  - Eingänge
  - Ausgänge
- Nuki Opener
  - Beschreibung
  - Eingänge
  - Ausgänge

Nuki Bridge

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.

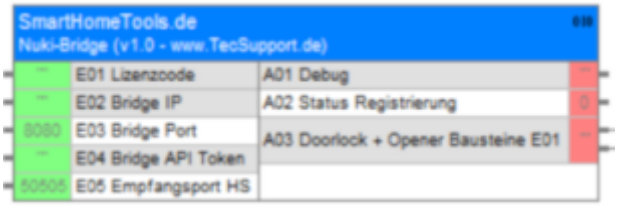
Sollte der Ausgang „Status Registrierung“ auf 0 bleiben und Sie einen Fehler bei der Registrierung am Debug Ausgang ablesen können, sind möglicherweise die sog. Callbacks voll. Hier sind nur 3 Einträge möglich. Diese können Sie wie folgt abrufen:

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.



Lizenzierung:

Dieser Baustein funktioniert ohne Lizenz im Testbestrieb. 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

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

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

Nuki Doorlock

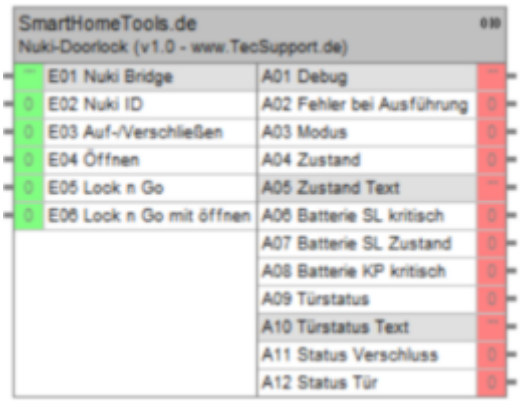
Beschreibung

Dieser Baustein ist die Ergänzung zum **Nuki** Bridge Baustein.

Zur Inbetriebnahme muss das Nuki System, wie in der Dokumentation des Bridge-Bausteins beschrieben, angebunden werden.
Die Doorlock und Opener Bausteine werden jeweils von E01 mit A03 des Bridge-Bausteins verbunden.

Die IDs der Geräte fragen Sie mit dem Browser über folgende Adresse ab und tragen diese fest an den Bausteinen ein:

http://192.168.178.111:8080/list?token=ab12cs (Adresse, Port und Token entsprechend anpassen).



Besonderheiten:
TEXT

Lizenzierung:
Dieser Baustein funktioniert ohne Lizenz im Testbestrieb. 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

Baustein ID: 14032
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	Nuki Bridge	
02	Nuki ID	
03	Auf-/Verschließen	
04	Öffnen	
05	Lock n Go	
06	Lock n Go mit öffnen	

Ausgänge

Ausgänge	Bezeichnung	Erklärung
01	Debug	
02	Fehler bei Ausführung	
03	Modus	
04	Zustand	
05	Zustand Text	
06	Batterie SL kritisch	
07	Batterie SL Zustand	
08	Batterie KP kritisch	
09	Türstatus	
10	Türstatus Text	
11	Status Verschluss	
12	Status Tür	

Nuki Opener

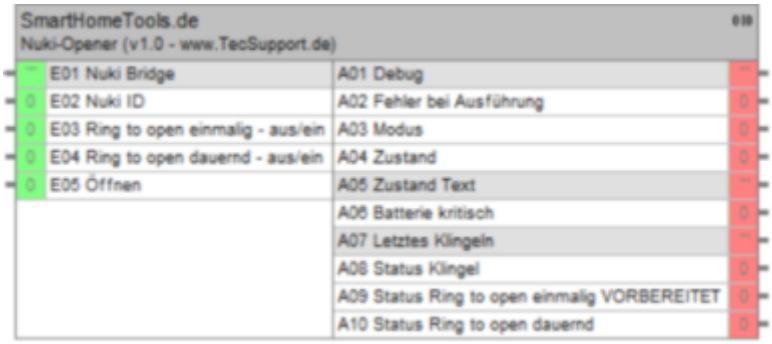
Beschreibung

Dieser Baustein ist die Ergänzung zum **Nuki** Bridge Baustein.

Zur Inbetriebnahme muss das Nuki System, wie in der Dokumentation des Bridge-Bausteins beschrieben, angebunden werden.
Die Doorlock und Opener Bausteine werden jeweils von E01 mit A03 des Bridge-Bausteins verbunden.

Die IDs der Geräte fragen Sie mit dem Browser über folgende Adresse ab und tragen diese fest an den Bausteinen ein:

http://192.168.178.111:8080/list?token=ab12cs (Adresse, Port und Token entsprechend anpassen).



Besonderheiten:
TEXT

Lizenzierung:
Dieser Baustein funktioniert ohne Lizenz im Testbestrieb. 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

Baustein ID: 14033
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	Nuki Bridge	
02	Nuki ID	
03	Ring to open einmalig - aus/ein	
04	Ring to open dauernd - aus/ein	
05	Lock n Go	
06	Lock n Go mit öffnen	

Ausgänge

Ausgänge	Bezeichnung	Erklärung
01	Debug	
02	Fehler bei Ausführung	
03	Modus	
04	Zustand	
05	Zustand Text	
06	Batterie kritisch	
07	Letztes Klingeln	Gibt Datum/Uhrzeit in UTC aus
08	Status Klingel	
09	Status Ring to open einmalig VORBEREITET	
10	Status Ring to open dauernd	