

bei DANA Funktionstüren für Innen- und Außenanwendung

Stand: 05/2024

Sehr geehrter Verarbeiter,

mit diesem Produkt haben Sie ein Qualitätsprodukt, das Ihrem Kunden viele Jahre Freude bereiten wird.

Um den Einbau für Sie so einfach und leicht wie möglich zu gestalten, brauchen Sie nur Schritt für Schritt der übersichtlichen Einbauanleitung zu folgen. Bei allen Fragen steht Ihnen DANA gern zur Verfügung. Zögern Sie nicht, anzurufen.

Auch sind wir von DANA immer bemüht, Gutes noch besser zu machen. Die DANA Einbauanleitung wurde umfangreich auf ihre Klarheit und Folgerichtigkeit getestet. Aber nichts kann die Praxis – Ihre Praxis ersetzen. Wenn Sie Anregungen oder Verbesserungsvorschläge wissen, bitte teilen Sie es uns mit.

Guten Einbau, Qualitätsarbeit wird Ihren Kunden begeistern!

0 Vorbemerkungen:

Im Zuge der Montage sind nachstehend angeführte Dokumente in der aktuell gültigen Fassung zu beachten.

- **Einbauvoraussetzungen für Funktionstüren** inkl. Wandbeschreibungen
- **Allgemein-, Montage-, Verwendungs- Sicherheitshinweise** für DANA Produkte
- **Wartung- Pflege- Austausch- Richtlinien**

Zu finden im Downloadbereich auf www.dana.at

Nachstehend finden Sie folgende Dokumente zusammengefasst:

- **1. Lieferumfang/Komponentenzusammenstellung** **Seite 2**
- **2. Vorbereitungen** **Seite 2**
- **3. Anschluss** **Seite 3 - 4**
- **4. Nuki Button** **Seite 4**
- **5. Tür bzw. „Schlüsselübergabe“ an den Kunden** **Seite 5**
- **6. Zusätzliche Informationen** **Seite 5-6**
 - Hinweise
 - Optionale Erweiterungen
 - Höhenposition Anschlusskabel

1. Lieferumfang/Komponentenzusammenstellung

Nr.	Anzahl	Einheit	Beschreibung	Notizen
1	1	Stk.	Türblatt	
2	1	Stk.	Zarge oder Rahmenstock/Aussentürstock	
3	1	Stk.	Nuki Button inkl. Zubehör	Bereits im Türblatt eingebaut und am Motorschloss angeschlossen
4	1	Stk.	KFV GENIUS vollmotorisiertes Mehrfachverriegelungsschloss	Bereits im Türblatt eingebaut
5	1	Stk.	Kabelübergang inkl. 5-poliges Kabel (5 x 0,5mm ²)	Bereits im Türblatt eingebaut und am Motorschloss angeschlossen
6	1	Stk.	KFV 24V Hutschienennetzteil	lose
7	1	Stk.	Magnet in Zarge oder Rahmenstock	Bereits in der Zarge oder im Rahmenstock montiert
8	1	Karton	Nuki Welcome Box inkl. Remote Access Activation Code (RAAC)	Lose
9	1	Karton	Nuki Bridge	lose
10	1	Etiketten	„Nuki ID-Sticker“ und „Nuki Inside Info-Sticker“	Bereits am Türblatt angebracht
11	1	Stk.	Bei Ausführung EI30 – Notstrompuffer	Bereits im Türblatt eingebaut
12	1	Garnitur	Optional: Weitere Beschlagsteile je nach Paketauswahl	Stangengriff oder Langschildgarnitur, Freilaufzylinder,..

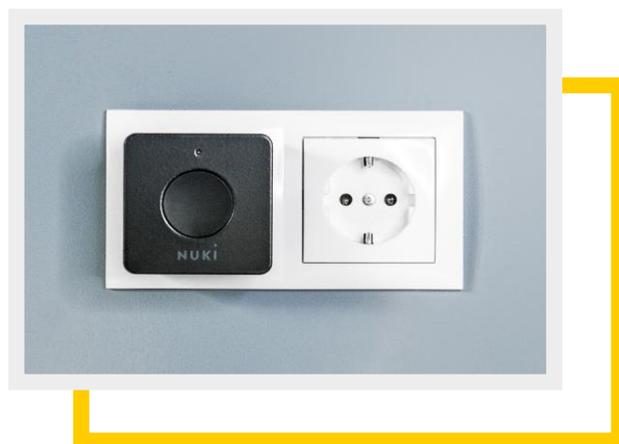
2. Vorbereitungen

Stellen sie sicher, dass folgende Vorbereitung für die Versorgung der DANA Smart Door getroffen worden sind:

- Leerverrohrung vom Verteilerkasten zur Haustür, diese muss auf der Anschlagseite der Tür bereitstehen. Ein 20mm Leerverrohrungsschlauch ist dafür ausreichend.

Für die Verbindung zum hauseigenen Internet und damit verbundenen Nutzung aller Funktionen sind folgende weitere Vorbereitungen zu treffen:

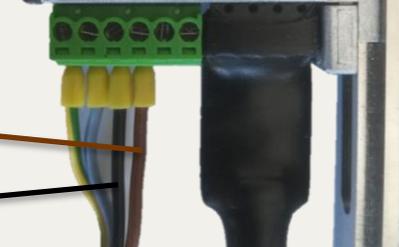
- Eine Steckdose für die Nuki Bridge muss in unmittelbarer Nähe (<5 Meter Entfernung, barrierefrei) vorgesehen sein.
- Internet WLAN Empfang an der Nuki Bridge erforderlich



3. Anschluss

Die Verkabelung innerhalb des Türelements findet bei DANA statt. Darüber hinaus wird die Kopplung/Aktivierung des Nuki Buttons mit dem KfV Genius Schloss sowie ein Funktionstest durchgeführt. Damit stellen wir sicher, dass sie ein funktionstüchtiges, einfach zu installierendes, DANA Smart Door Element erhalten.

Bauseitiger Anschluss des Hutschienennetzteils, darf nur vom Fachmann durchgeführt werden! Erdung anschließen!

ausserhalb der Tür	in der Tür
Verkabelung durch Errichter auf der Baustelle	Verkabelung durch den Türhersteller (nicht vom Errichter vorzunehmen)
<p>ACHTUNG: Der Anschluss darf nur von geschultem Fachpersonal (Elektrofachkraft oder elektrotechnisch unterwiesene Person gemäß IEC 364 und EN 60204-1, sowie VDE Bestimmungen) durchgeführt werden.</p> <p>Verwenden sie das im Lieferumfang enthaltene 24V KfV Hutschienennetzteil.</p>	
 <p>Braun ⊕ (Klemme 2)</p> <p>Schwarz ⊖ (Klemme 3)</p>	
<p>Erdung anschließen!!!</p>	
<p><u>Optional verwendbar:</u></p> <p>grau (Klemme 4) - Eingang für externes Entriegelungssignal bei + 24 V DC > 1 sek. = Öffnungsvorgang</p> <p>gelb/grün (Klemme 7) - Rückmeldefunktion für die Verschluss-Zustandsanzeige (über KfV Genius Menü einstellbar)</p> <p>blau (nicht angeklemt) - wird nicht benötigt</p>	
<p>Weitere Infos zu den optionalen Einstellungen finden sie in der Bedienungsanleitung des KfV Genius Schlosses unter:</p> <p>https://www.siegenia.com/qr/service/genius2-2-b</p>	

WICHTIG: Achten sie darauf, dass vor der Inbetriebnahme (Bestromung) ein eventueller Blindzylinder entfernt und ein FZG geprüfter Freilaufzylinder verbaut wird. Ein Standardzylinder ohne Freilauffunktion oder ein Blindzylinder würde unweigerlich zu Funktionsproblemen oder auch Beschädigungen am Schloss führen.

In Kombination mit dem KfV GENIUS Motorschloss dürfen nur FZG-geprüfte Zylinder verwendet werden, da es über das Getriebe immer den Mitnehmer des Zylinder mitbewegt. Die vom PIV (Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert) geprüften Zylinder, die über die geeignete Freilauffunktion verfügen, sind mit dem Zeichen „FZG“ (Freilauf-zylinder für Getriebebeschlosser gemäß DIN18252) versehen.

Ist der Anschluss erfolgt kann das DANA Smart Door nun bestromt werden, die Grundfunktionen:

- Automatisches versperren bei Schließung der Tür
- Sperrung der Tür durch Betätigen des Nuki Buttons
- Öffnung der Tür durch Betätigen des Nuki Buttons

sind nun bereits gegeben. Für weitere Funktionen, wie das elektronische Öffnen der Tür von der Aussenseite muss nun die Nuki App auf dem Kunden Handy installiert und die DANA Smart Door in der App eingerichtet werden. Ist dies noch nicht möglich, kann das Türelement bis dahin manuell über den Schlüssel bedient werden bzw. von der Innenseite auch über den Nuki Button. (Führen sie keine manuelle Öffnung, während eines automatischen Sperrvorgangs durch)

⚠ Die Installation erfordert ein Smartphone (iOS 11 bzw. Android 5.0 oder höher). Die Kommunikation funktioniert über Bluetooth (BLE 4 oder höher).

4. Nuki Button

Der Nuki Button wird an der Türinnenseite direkt in die Tür integriert (bereits vormontiert) und steuert per kabelgebundener Verbindung das Motorschloss an, welches die Tür ver- bzw. entriegelt. Der integrierte LED-Ring zeigt dabei den jeweiligen Tür-Status per optischem Signal an.



Status: zugesperrt, inaktiv



Status: zugesperrt

NUKI



Status: offen



Status: aufgesperrt
(Tür geschlossen)

5. Tür bzw. „Schlüsselübergabe“ an den Kunden

Nach erfolgreicher Montage und Anschluss der Tür werden dem Nutzer der DANA Smart Door folgende Produkte übergeben:

- die Nuki Bridge (fungiert als Brücke zwischen dem hauseigenen WLAN und der DANA Smart Door)
- die Welcome Box inkl. der Haustürschlüssel und dem Remote Access Activation Code



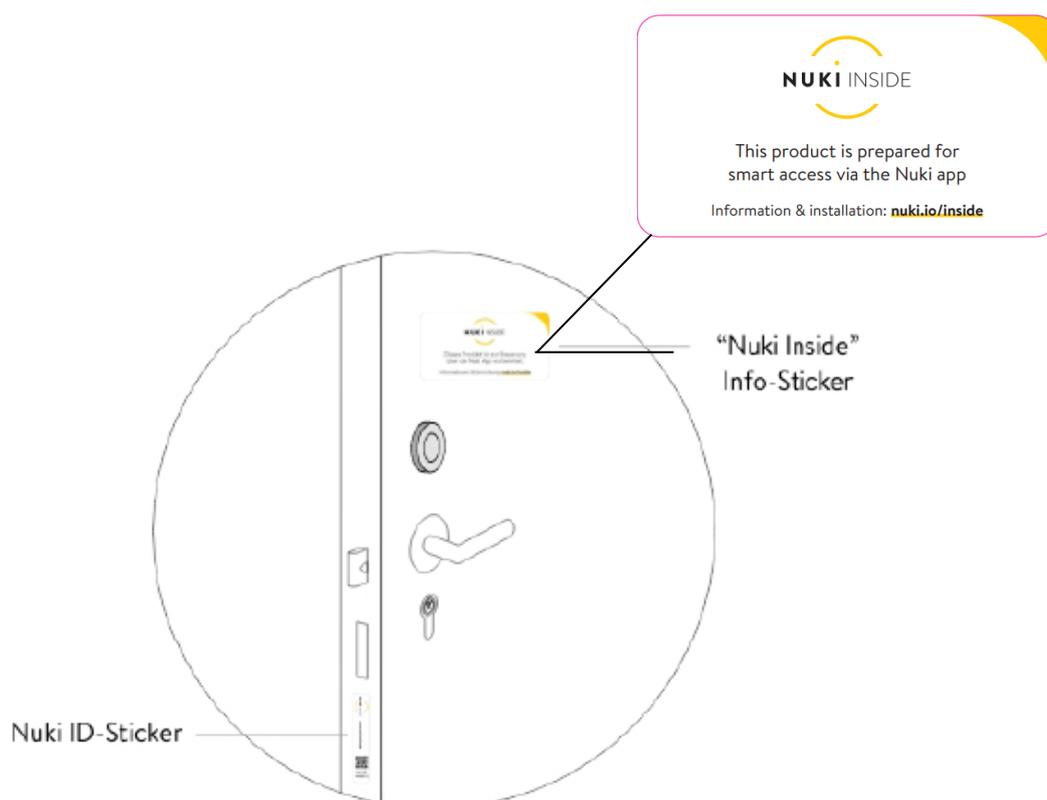
Der Nutzer der DANA Smart Door benötigt den Remote Access Activation Code (RAAC) um auch aus der Ferne Zugriff zu haben. Die Aktivierung des Codes muss durch den Nutzer der DANA Smart Door in der kostenlosen Nuki App stattfinden. Sollte der RAAC nicht aktiviert werden läuft der freie Remote Control automatisch nach 30 Tagen ab. Der RAAC kann jederzeit nachträglich aktiviert werden.

WICHTIG: Ohne den RAAC kann der Besitzer der DANA Smart Door die Bridge nicht nutzen und somit auch die Tür nicht aus der Ferne steuern. Daher bitten wir Sie, dem Nutzer verlässlich auch den RAAC zu übergeben. Die Nuki App führt Ihren Kunden durch die Aktivierung (Download im App Store).

6. Zusätzliche Informationen

- Hinweise:

Am Türblatt bereits angebracht ist der „Nuki Inside“ Info Sticker, als Hinweis auf die Nuki App und Homepage. Sowie der „Nuki ID-Sticker“ der bei etwaigen Fragen an das Nuki Servicecenter als Identifizierungscode fungiert.



- Optionale Erweiterungen:

Wünscht ihr Kunde eine Bedienung über ein Keypad oder eine Bluetooth Fernbedienung (Fob), kann diese jederzeit sehr einfach ohne weitere Verkabelung nachgerüstet werden.

Diese optionalen Zusatzprodukte finden sie unter: <https://nuki.io/de>



Keypad



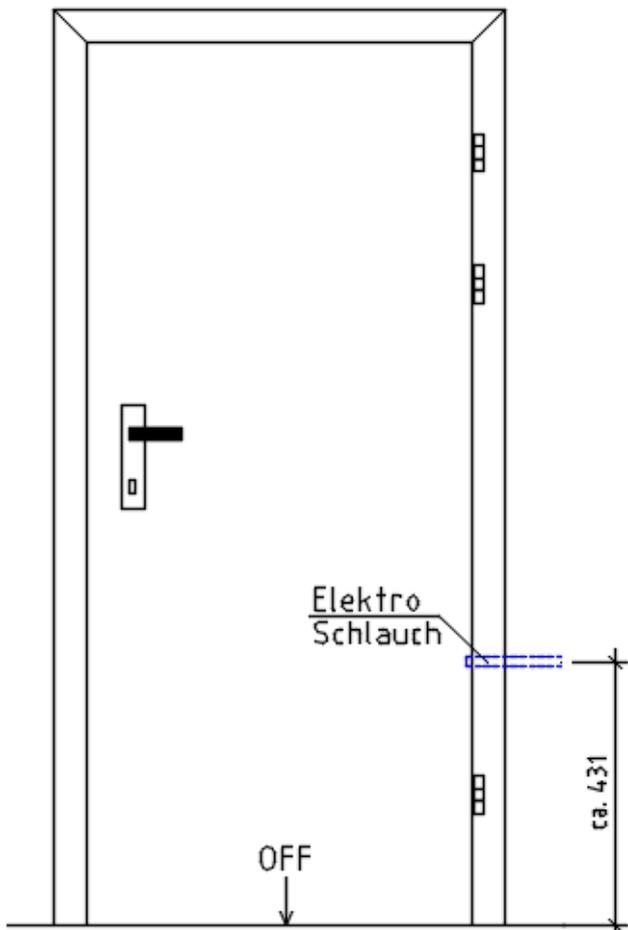
FOB

Brauchen sie Hilfe bei der Einrichtung oder haben Probleme bei der Bedienung, der Nuki Support ist für sie da.

<https://support.nuki.io/hc/de/categories/360002546478-Smart-Door>

- Höhenposition Anschlusskabel:

Ausführung gefälzt mit
Kabelübergang GU346



Ausführung Modul mit
Kabelübergang eff10314

