



PERSBERICHT

Mythes over slimme sloten: dit is wat je echt moet weten

Graz (Oostenrijk), 5 november 2025

Met de opkomst van smarthome-producten zijn slimme toegangsooplossingen niet langer alleen voor technologielifhebbers. Ze maken steeds vaker deel uit van het dagelijks leven in allerlei huishoudens. Toch leven er nog steeds bepaalde vooroordelen, van zorgen over lege batterijen tot het risico op hacking. In dit artikel worden de vijf meest voorkomende mythes over slimme sloten besproken en uitgelegd waarom ze ongegrond zijn.

Slimme sloten zijn in de eerste plaats ontworpen om het dagelijks leven makkelijker te maken: geen sleutels meer uitlenen, niet langer eindeloos in tassen zoeken of dure vervangingen voorkomen. Spontane bezoeken van vrienden of familie verlopen zonder gedoe of stress. Ondanks al deze voordelen, aarzelen veel mensen toch nog om de overstap naar sleutelloze toegangsooplossingen te maken.

Volgens Martin Pansy, medeoprichter en CEO van Nuki, is dat heel begrijpelijk: *"Het gaat hier immers om de toegang tot een zeer persoonlijke plek: je eigen woning."* Tien jaar geleden introduceerde Nuki slimme sloten in Europa en sindsdien heeft het bedrijf een belangrijke rol gespeeld in de ontwikkeling ervan. Het bedrijf wil zijn pioniersrol niet alleen op het gebied van productinnovatie waarmaken, maar ook door het publiek voor te lichten over deze productcategorie: *"We nemen onze rol als pioniers zeer serieus en daarmee ook de twijfels die mensen nog kunnen hebben."*

Maar wat zijn dan de meest voorkomende mythes die rond slimme sloten blijven bestaan?

1. Slimme sloten kunnen makkelijk gestolen worden

Deze bewering is onjuist. Slimme sloten die werken zoals die van Nuki worden aan de binnenkant van de deur gemonteerd, waardoor het technisch onmogelijk is om ze van

buitenaf te verwijderen. Om een Nuki Smart Lock te stelen, moet men eerst fysieke toegang tot de woning verkrijgen of de deur forceren. Bovendien is een smart lock van buitenaf niet zichtbaar.

2. Slimme sloten zijn kwetsbaar voor cyberaanvallen

Deze mythe hoor je vaak, maar is niet waar. Dankzij robuuste versleutelingsalgoritmen, vergelijkbaar met die van online banksystemen, in combinatie met het 'challenge-response'-authenticatieproces, is het onmogelijk om vergrendelingscommando's te onderscheppen, te kopiëren of te reproduceren. Bovendien wordt elk nieuw Nuki Smart Lock sinds de eerste productgeneratie onderworpen aan strenge tests in de laboratoria van AV-TEST. Dat geldt ook voor het huidige productassortiment: [Smart Lock Go](#), [Smart Lock Pro](#) en [Smart Lock Ultra](#) zijn volledig gecertificeerd als 'goedgekeurd IoT-product' door deze onafhankelijke organisatie voor onderzoek op het gebied van IT-beveiliging.

3. Een smartphone blijft onmisbaar om een slim slot te gebruiken

Ook dit is een misvatting. Je kan alternatieve accessoires, zoals een numeriek toetsenbord (met [vingerafdrukherkenning](#) of [toegangscode](#)) of de kleine afstandsbediening [Fob](#), gebruiken om het slot te bedienen. Het traditionele openen met een fysieke sleutel blijft altijd mogelijk, op voorwaarde dat de cilinder een noodfunctie heeft. Hierdoor kan je je deur van buitenaf vergrendelen en ontgrendelen, zelfs als er een fysieke sleutel aan de binnenkant in het slot zit. Deze optie garandeert dat de toegang tot je woning niet alleen van het elektronische slot afhangt. Niet iedereen hoeft het Smart Lock te gebruiken – of het nu gaat om een oudere persoon die niet vertrouwd is met elektronica, een kind zonder smartphone of een oppas die je liever geen toegangsrechten wil toekennen. Door de verschillende manieren om je deur te openen, vormt een lege telefoonbatterij ook geen probleem.

4. Het vervangen van de cilinder is ingewikkeld

Geen zorgen: in veel gevallen moet de cilinder helemaal niet worden vervangen. Bij een bestaande cilinder met een noodfunctie kan er een volledig achteraf te installeren slot zoals het Smart Lock Pro worden gebruikt. Zelfs bij het Smart Lock Ultra, waarvoor de cilinder wel moet worden vervangen, duurt de volledige installatie minder dan vijftien minuten. De Nuki-app biedt visuele ondersteuning bij elke stap van het proces. Er is geen boormachine, speciaal gereedschap of technische expertise nodig.

5. Wi-Fi-connectiviteit en cloudopslag zijn vereist

Dit is een foutieve aanname. Veel mensen weten niet dat Nuki Smart Locks, afhankelijk van de voorkeur van de gebruiker, uitsluitend lokaal via Bluetooth gebruikt kunnen worden. De bescherming van klantgegevens heeft voor het Oostenrijkse bedrijf de hoogste prioriteit, waardoor er geen gegevens in de cloud terechtkomen. Volgens Nuki zijn de veiligste gegevens de gegevens die je nooit openbaar maakt. Daarom zijn Nuki Smart Locks, in tegenstelling tot die van andere fabrikanten, zo ontworpen dat er geen gebruikersaccount nodig is en er geen gegevens op Nuki-servers worden opgeslagen.

"Het feit dat deze mythes blijven bestaan, laat zien dat er nog steeds behoefte is aan extra toelichting. Het zou geweldig zijn als we sceptische mensen kunnen helpen de overstap

naar slimme sloten te maken, waardoor hun dagelijks leven makkelijker en comfortabeler wordt. Als iemand eenmaal de voordelen van een slim slot heeft ervaren, kan hij zich vaak niet meer voorstellen terug te gaan naar een fysieke sleutel", concludeert Martin Pansy. Het potentieel is enorm: alleen al Europa telt meer dan 200 miljoen deuren die achteraf kunnen worden aangepast, deuren die binnen enkele minuten kunnen worden omgebouwd tot een sleutelloze toegangsooplossing. Nuki heeft al meer dan 400.000 deuren slim gemaakt, en de elektronische sloten van de Europese marktleider op het gebied van slimme, achteraf in te bouwen toegangsooplossingen worden wereldwijd door meer dan een miljoen mensen gebruikt.

Beeldmateriaal bij dit persbericht kan je via [deze link](#) downloaden. Meer informatie over Nuki en algemeen beeldmateriaal kan je via [deze link](#) vinden.

Over Nuki

In 2015 legde een succesvolle crowdfundingcampagne op Kickstarter de basis voor Nuki's succesverhaal. Sindsdien is het bedrijf, opgericht in Graz door de broers Martin Pansy (CEO) en Jürgen Pansy (Chief Innovation Officer), uitgegroeid tot Europa's belangrijkste aanbieder van slimme, achteraf in te bouwen toegangsooplossingen. Vanuit het hoofdkantoor in Graz werkt een team van 130 medewerkers met 18 verschillende nationaliteiten. Nuki is dubbel ISO-gecertificeerd (ISO 9001 en ISO 14001), die de strenge internationale normen op het gebied van kwaliteits- en milieumanagement weergeven. Naast het in Europa geproduceerde Smart Lock en een breed scala aan accessoires en diensten, zet het Oostenrijkse bedrijf zich voortdurend in voor het ontwikkelen van slimme toegangsooplossingen voor een volledig sleutelloze toekomst.

Perscontact:

Martina Stix
Nuki PR & Corporate Communications Lead
martina.stix@nuki.io
Münzgrabenstraße 92/4
8010 Graz, Austria