

# NUKI

## WELCOME HOME

### Nuki Smart Lock, la serrure connectée pour sécuriser sa maison désormais disponible en France

Paris, le 10 mai 2017 – La start-up Nuki Home Solutions, qui a réalisé l'une des campagnes Kickstarter les plus réussies en 2015 et a déjà vendu plus de 10.000 produits en Allemagne, annonce l'arrivée de Nuki Smart Lock sur le marché français. Cette serrure intelligente peut être installée sur tous les cylindres européens sans qu'ils soient remplacés ou adaptés, contrairement à d'autres serrures connectées. Plus besoin de clés... ! L'ouverture et la fermeture de la porte sont désormais possibles avec son smartphone et l'application Nuki disponible sur iOS et Android, par le biais d'une connexion Bluetooth ou WiFi.



#### Comment fonctionne la serrure du futur ?

La Smart Lock de Nuki permet d'ouvrir et de verrouiller la porte d'entrée grâce à son smartphone. Elle s'installe simplement sur le verrou existant à l'intérieur d'une porte d'entrée puis se monte sur le cylindre de fermeture à trois vis. Il n'est donc pas visible de l'extérieur. Deux supports différents sont disponibles pour fixer la serrure. Tout dépend de la saillie du cylindre de la porte, Nuki est soit calée sur celui-ci, soit collée à la porte autour du cylindre. La clé se tourne dès que la serrure est configurée avec l'App de Nuki.



L'application permet de verrouiller et déverrouiller automatiquement la serrure via son smartphone ou une Smartwatch. Il est également possible de configurer l'accès de façon continue pour les habitants ou de façon temporaire à ses voisins ou amis. Chacun peut rejoindre le réseau facilement et en toute sécurité, ce qui rend inutile la mémorisation de codes compliqués. L'état de la serrure est consultable à tout moment de la journée et peut bien sûr, être désactivé du système à tout moment en cas de perte de son smartphone. La Bague lumineuse LED signale le statut de la serrure électronique afin de savoir si elle est verrouillée ou déverrouillée.



## L'Ouverture et fermeture automatiques

Grâce à la fonction « Auto Unlock », la porte d'entrée s'ouvre automatiquement lorsque l'utilisateur approche. Le smartphone peut donc rester dans sa poche ou son sac. De la même manière, la porte est automatiquement verrouillée lorsque l'utilisateur quitte la maison. Et en cas de déménagement, la serrure est facilement amovible.

Il est également possible de gérer et déverrouiller votre serrure Nuki Smart Lock depuis internet grâce à la passerelle Nuki Bridge. L'utilisateur peut ainsi autoriser l'accès à ses enfants ou un artisan en cas d'absence. Et si vous n'avez pas votre smartphone sur vous, Nuki propose le porte-clés Nuki Fob, qui vous laisse l'accès à votre domicile via une simple pression du bouton.

## Un cryptage sécurisé de bout en bout

Si la norme Bluetooth 4.0 Low Energy n'inclut pas le cryptage de bout en bout, Nuki a intégré cette fonction afin d'assurer une totale sécurité à tous les utilisateurs. Un cryptage symétrique de 256 bits (Xsalsa20) est utilisé à cet égard.

Le protocole Secure Socket Connections (SSL) contrôle le cryptage de bout en bout entre Nuki, la passerelle et l'application. Afin d'assurer un fonctionnement fluide, le serveur Nuki fait seulement office de routeur, même si des firewalls sont installés sur le smartphone ou sur l'adaptateur WLAN. Dans la mesure où il ne peut recalculer les crypto-clés utilisées, le serveur est incapable de décrypter les données afférentes. Le même principe vaut pour un intrus qui tenterait d'obtenir l'accès au serveur ou à la connexion Internet.

La Smart Lock de Nuki est commercialisée au prix de 229 €. Le Nuki Combo, composé d'une Smart Lock Nuki et de la passerelle Nuki Bridge est proposé aux prix de 299 €. Le Nuki Bridge est disponible à 99 €. Le Bluetooth Nuki Fob est à quant à lui, à 39 €.

Vous trouverez un complément d'information sur le site <http://www.nuki.io> et sur l'e-shop <https://nuki.io/fr/shop/>