

Instructions relatives à la batterie

Tout ce que vous devez savoir sur les piles

CONSEILS POUR UNE UTILISATION CORRECTE :

- **Conservez les piles en hauteur, au sec et à température ambiante**

Conservez toujours les piles dans un endroit frais et sec, à l'écart de la chaleur et de l'humidité. Ne les placez jamais au réfrigérateur, près d'un four ou à proximité d'éléments chauffants. En stockant correctement les piles, les nouvelles dureront plus longtemps !

Rangez vos piles (pleines ou usagées) en hauteur, hors de portée et de vue des enfants.

- **N'utilisez que des chargeurs approuvés par le fabricant.**

Pour les piles rechargeables, n'utilisez que des chargeurs muraux USB-C conformes aux normes IEC/UL 60950-1 ou IEC/UL 62368-1 et portant la mention : sortie 5V 2A.

Utilisez toujours les câbles de charge fournis ou recommandés par le fabricant.

L'utilisation de câbles ou de chargeurs non recommandés ou non approuvés par le fabricant peut endommager le produit, provoquer un incendie ou une fuite de batterie.

Protégez la fiche du câble de charge contre tout contact direct avec des matériaux conducteurs pour éviter les courts-circuits, car un court-circuit pourrait endommager le chargeur.

Ne manipulez pas les produits électroniques, les piles ni les câbles de charge avec les mains mouillées, car cela pourrait provoquer un choc électrique.

- **Utilisez la pile adaptée à l'appareil correspondant**

Utilisez toujours les piles fournies ou recommandées par le fabricant. L'utilisation de piles incorrectes peut provoquer une explosion. Pour les produits NUKI alimentés par des piles alcalines (comme le Keypad 2, Smart Lock Go, Powerpack), vous pouvez utiliser des piles rechargeables Ni-MH ou Li.

Si vous n'êtes pas sûr des piles à utiliser, veuillez cliquer [ici](#) ou contacter notre service client.

- **Utilisez toujours les piles jusqu'à ce qu'elles soient complètement déchargées**

Parfois, les piles semblent déchargées, mais elles ne le sont pas entièrement. Des piles qui ne fonctionnent plus dans un appareil peuvent encore servir dans un autre appareil nécessitant moins d'énergie, comme une horloge ou une télécommande.

- **Ne laissez pas les piles dans des appareils que vous n'utilisez pas pendant une longue période**

Si vous n'utilisez pas un appareil pendant un certain temps, il est préférable de retirer les piles et de les stocker séparément. Sinon, il existe un risque que les piles fuient et endommagent l'appareil.

Cela s'applique à tous les produits sauf le Smart Lock Ultra et le Smart Lock Pro. Dans le cas de ces produits, ne tentez pas de retirer, remplacer ou manipuler la batterie fournie avec le Nuki Smart Lock.

Pour toute question concernant les batteries, contactez le service client de Nuki Home Solutions GmbH à contact@nuki.io.

- **Remplacez toutes les piles d'un appareil en même temps**

Il est préférable de ne pas mélanger des piles usagées et des piles neuves dans un même appareil. La pile usagée peut se décharger trop profondément et finir par gonfler ou même fuir.

- **Ne mélangez pas différentes piles entre elles**

Lors du remplacement des piles d'un appareil, il est préférable de remplacer toutes les piles en même temps. Ne mélangez pas des piles ayant des compositions chimiques différentes ou provenant de marques différentes.

- **Respectez la polarité et la tension de l'appareil**

Utilisez toujours une pile avec la tension correcte.

Respectez la polarité des piles lors de leur insertion dans un appareil. Chaque pile possède un pôle positif et un pôle négatif. Insérez-les comme indiqué sur ou dans l'appareil pour éviter tout court-circuit.

- **N'achetez que les piles dont vous avez réellement besoin**

Ne stockez pas de piles inutiles – n'achetez que les piles dont vous avez besoin. Elles ne resteront ainsi pas simplement dans un tiroir et ne se périmeront pas. Conservez les piles neuves et usagées dans des boîtes séparées afin de pouvoir toujours bien les distinguer.

- **Optimisez l'utilisation des piles**

Le moyen le plus simple d'optimiser la consommation de piles est de maintenir le firmware à jour.

Dans le cas des Smart Locks, la consommation d'énergie est la plus faible lorsque vous contrôlez le Smart Lock via Bluetooth.

Si vous souhaitez un contrôle à distance, nous recommandons l'utilisation de l'accès à distance via Thread. Thread et Matter sont conçus pour les maisons intelligentes et permettent d'économiser le plus d'énergie.

CONSEILS DE SÉCURITÉ

- **Rangez toujours les piles séparément**

Les piles sont considérées comme des déchets dangereux. Il est donc important de les stocker toujours séparément et de les collecter correctement. Ainsi, elles ne présentent aucun risque et peuvent être recyclées correctement. Elles ne doivent en aucun cas être jetées avec les déchets résiduels ou avec d'autres types de déchets tels que le plastique ou le papier.

- **Gardez toutes les piles hors de portée et de vue des enfants**

Placez toujours les piles hors de portée (et de préférence hors de vue) des enfants. Lors de l'ouverture d'un emballage contenant des piles bouton, assurez-vous que les enfants ne puissent pas accéder aux piles restant dans l'emballage ouvert.

- **Rubanez adhésif sur les piles lithium** (Li-Po, Li-ion, piles bouton)

Recouvrez toujours les pôles des piles lithium avec un morceau de ruban adhésif. Cela crée une couche protectrice et empêche qu'elles provoquent un court-circuit avec d'autres piles dans le bac ou l'appareil. En utilisant du ruban transparent, vous vous assurez que les piles restent identifiables pendant le processus de recyclage.

- **Manipulez les piles endommagées avec la plus grande précaution**

Piles qui fuient (sans fumée, sans combustion)

Les piles qui fuient doivent être stockées séparément dans un sac en plastique transparent, dans un matériau absorbant ininflammable tel que la vermiculite, du sable sec ou de la litière pour chat. Portez toujours des gants lorsque vous manipulez une pile qui fuit ou lorsque vous l'enlevez d'un appareil afin d'éviter toute irritation ou brûlure de la peau.

Ne tentez pas de congeler, vider, écraser ou percer la pile.

Ne l'envoyez pas par courrier, car la législation européenne limite l'expédition des piles endommagées.

Apportez les piles qui fuient au centre de recyclage dès que possible.

Piles gonflées

Les piles alcalines et Ni-MH qui sont gonflées ou dont l'étiquette est manquante ou endommagée doivent être manipulées avec une précaution particulière. Veillez à ce qu'elles ne puissent pas provoquer de court-circuit en recouvrant les contacts avec du ruban adhésif et en plaçant chaque pile dans un sac en plastique transparent séparé. Apportez-les ensuite au centre de recyclage dès que possible.

- **Les batteries Li-ion et Li-Po** (comme celles des Smart Lock Ultra et Smart Lock Pro) doivent être placées avec l'appareil dans un récipient non inflammable rempli de matériau absorbant non inflammable tel que la vermiculite, du sable sec ou de la litière pour chat.

Lorsque les batteries lithium sont manipulées et chargées correctement – en utilisant les appareils et câbles appropriés et en évitant tout dommage physique – elles sont conçues pour être très sûres. Dans le cas peu probable où une batterie commencerait à fumer ou à brûler, ne tentez pas de la déplacer. Évacuez la zone et contactez les services d'urgence.

- **Ne jamais ouvrir soi-même les piles ou les blocs de batteries**

N'ouvrez jamais vous-même les blocs de batteries, surtout s'il y a le moindre signe de dysfonctionnement ou de dommage.

- **Ne rangez pas les piles dans une boîte à médicaments ou une boîte métallique**

Évitez de stocker de petites piles dans des piluliers ou avec des médicaments. En raison de leur forme et de leur taille, certaines piles, comme les piles bouton, peuvent facilement être confondues avec des médicaments.

Il est également préférable d'éviter une boîte métallique pour prévenir les courts-circuits.

CONSEILS POUR LA COLLECTE ET LE RECYCLAGE



- **Respectez les consignes de collecte et d'élimination**

Toutes les piles portent un symbole de collecte séparée. Cela indique que les piles usagées doivent être collectées séparément et ne peuvent pas être jetées avec les déchets ménagers ordinaires.

- **Conseils pour l'élimination des piles**

Dans le cas d'un produit dont les piles peuvent être remplacées par l'utilisateur final, veillez toujours à retirer les piles avant de jeter le produit ou les piles elles-mêmes.

Dans le cas du Smart Lock Ultra et Pro, NE JAMAIS essayer de retirer, remplacer ou manipuler la batterie. Contactez le service client de Nuki Home Solutions GmbH pour toute question concernant les batteries à contact@nuki.io.

- **Déposez régulièrement vos piles usagées dans des points de collecte**

En tant que consommateur final, vous jouez un rôle essentiel dans la protection de l'environnement et de la santé humaine. Les piles contiennent des substances dangereuses et toxiques, comme les métaux lourds, qui peuvent contaminer le sol et l'eau si elles sont jetées dans les déchets ménagers, nuisant ainsi aux écosystèmes et à la santé humaine. De plus, de nombreuses piles, en particulier les batteries lithium-ion, présentent un risque d'incendie lorsqu'elles sont endommagées ou éliminées incorrectement.

Une collecte et un recyclage appropriés permettent de récupérer et de réutiliser des ressources précieuses, économisant matières premières et énergie. En utilisant les points de dépôt désignés, vous assurez une gestion et un recyclage sûrs des piles, contribuant à un avenir plus propre, plus sûr et plus durable.

Veuillez consulter votre municipalité pour connaître les points de collecte où vous pouvez déposer vos piles gratuitement.

Vous pouvez également apporter vos piles anciennes et usées dans tout magasin vendant ce type de pile.

Les batteries lithium-ion (à l'exception des piles bouton) doivent uniquement être apportées au centre de recyclage.