

Batterijinstructies

Alles wat je moet weten over batterijen

TIPS VOOR CORRECT GEBRUIK:

- **Batterijen op een hoge, droge plek bewaren en bij kamertemperatuur**

Bewaar batterijen altijd op een koele en droge plaats, uit de buurt van warmte en vocht. Stop ze nooit in de koelkast, bij een oven of dicht bij verwarmingselementen. Door batterijen correct op te slaan, gaan nieuwe batterijen langer mee!

Berg je batterijen (vol of leeg) op een hoge plek op waar kinderen ze niet kunnen zien of bereiken.

- **Gebruik alleen opladers die door de fabrikant zijn goedgekeurd**

Gebruik voor oplaadbare batterijen alleen USB-C-wandladers die voldoen aan de normen IEC/UL 60950-1 of IEC/UL 62368-1 met de aanduiding: Uitgang 5V 2A.

Gebruik altijd de door de fabrikant meegeleverde of aanbevolen oplaadkabels.

Het gebruik van niet door de fabrikant aanbevolen of goedgekeurde kabels of laders kan schade aan het product veroorzaken, brand veroorzaken of leiden tot batterijlekkage.

Bescherm de stekker van de oplaadkabel tegen direct contact met geleidende materialen om kortsluiting te voorkomen, aangezien kortsluiting de lader kan beschadigen.

Raak elektronische producten, batterijen of oplaadkabels nooit aan met natte handen, dit kan leiden tot een elektrische schok.

- **Gebruik de juiste batterij voor het juiste apparaat**

Gebruik altijd de door de fabrikant meegeleverde of aanbevolen batterijen. Het gebruik van verkeerde batterijen kan leiden tot een explosie.

Bij NUKI-producten die op alkalinebatterijen werken (zoals Keypad 2, Smart Lock Go, Powerpack) kun je oplaadbare Ni-MH- of Li-batterijen gebruiken.

Als je niet zeker weet welke batterijen je kunt gebruiken, klik dan [hier](#) of neem contact op met onze klantenservice.

- **Gebruik batterijen altijd totdat ze volledig leeg zijn**

Soms lijken batterijen leeg, maar dat zijn ze nog niet volledig. Batterijen die in het ene apparaat niet meer werken, kunnen nog wel in een ander apparaat met minder energieverbruik werken, zoals een klok of een afstandsbediening.

- **Laat batterijen niet in apparaten zitten die je lange tijd niet gebruikt**

Als je een apparaat een tijd niet gebruikt, is het het beste om de batterijen te verwijderen en apart op te bergen. Anders bestaat het risico dat de batterijen gaan lekken en het apparaat beschadigen.

Dit geldt voor alle producten, behalve Smart Lock Ultra en Smart Lock Pro. Probeer bij deze producten de batterij die bij de Nuki Smart Lock wordt geleverd niet te verwijderen, te vervangen of te manipuleren.

Voor alle batterijgerelateerde vragen neem contact op met de klantenservice van Nuki Home Solutions GmbH via contact@nuki.io.

- **Vervang alle batterijen in een apparaat tegelijkertijd**

Het is beter om gebruikte en nieuwe batterijen niet samen in hetzelfde apparaat te gebruiken. De gebruikte batterij kan te diep ontladen raken en uiteindelijk gaan opzwellen of zelfs lekken.

- **Meng geen verschillende batterijen met elkaar**

Bij het vervangen van de batterijen van een apparaat is het het beste om alle batterijen tegelijkertijd te vervangen. Meng geen batterijen met verschillende chemische samenstellingen of van verschillende merken.

- **Houd rekening met de polariteit en spanning van het apparaat**

Gebruik altijd een batterij met de juiste spanning.

Houd bij het plaatsen van de batterijen rekening met de polariteit. Elke batterij heeft een positieve en een negatieve pool.

Plaats ze zoals aangegeven in of op het apparaat om kortsluiting te voorkomen.

- **Koop alleen de batterijen die je echt nodig hebt**

Sla geen onnodige batterijen op – koop alleen de batterijen die je nodig hebt. Zo liggen ze niet zomaar in de kast en verlopen ze niet. Bewaar nieuwe en gebruikte batterijen in aparte dozen, zodat je ze altijd goed van elkaar kunt onderscheiden.

- **Optimaliseer het gebruik van batterijen**

De makkelijkste manier om het batterijverbruik te optimaliseren is door de firmware up-to-date te houden.

Bij Smart Locks is het energieverbruik het laagst wanneer je het Smart Lock via Bluetooth bedient. Als je op afstand wilt bedienen, raden we Remote Access via Thread aan. Thread en Matter zijn ontworpen voor smart homes en besparen de meeste energie.

VEILIGHEIDSTIPS

- **Bewaar batterijen altijd apart**

Batterijen/Akkus worden beschouwd als gevaarlijk afval. Daarom is het belangrijk om ze altijd apart te bewaren en correct te verzamelen. Zo vormen ze geen gevaar en kunnen ze correct worden gerecycled. Ze horen zeker niet in de restafvalbak of bij andere afvalstromen zoals plastic of papier.

- **Houd alle batterijen/Akkus buiten het zicht en bereik van kinderen**

Plaats batterijen/Akkus altijd buiten bereik (en bij voorkeur uit zicht) van kinderen. Zorg er bij het openen van een verpakking met knoopcelbatterijen voor dat kinderen geen toegang hebben tot de batterijen die in de geopende verpakking achterblijven.

- **Tape lithiumbatterijen/Akkus** (Li-Po, Li-ion, knoopcellen)

Bedek altijd de polen van lithiumbatterijen/Akkus met een stukje tape. Dit vormt een bescherm laag en voorkomt dat ze een kortsluiting veroorzaken met andere batterijen in de verzamelbox of het apparaat. Door transparante tape te gebruiken, blijft de batterij/het accupakket herkenbaar tijdens het recyclingproces.

- **Ga uiterst voorzichtig om met beschadigde batterijen/Akkus**

Lekende batterijen/Akkus (niet rokend, niet brandend)

Lekende batterijen/Akkus moeten apart worden bewaard in een doorzichtige plastic zak, in een niet-brandbaar absorberend materiaal zoals vermiculiet, droog zand of kattenbakvulling. Draag altijd handschoenen bij het hanteren van een lekende batterij/accu of bij het verwijderen uit een apparaat om huidirritatie of brandwonden te voorkomen.

Probeer de batterij/het accupakket niet in te vriezen, leeg te maken, samen te drukken of door te prikken.

Verstuur deze niet per post, aangezien de EU-wetgeving het verzenden van beschadigde batterijen/Akkus beperkt.

Breng de lekende batterijen/Akkus zo snel mogelijk naar een recyclingcentrum.

Opgezwollen batterijen/Akkus

Opgezwollen alkaline- of Ni-MH-batterijen/Akkus, of batterijen waarvan het etiket ontbreekt of beschadigd is, moeten met extra zorg worden behandeld. Zorg ervoor dat ze geen kortsluiting kunnen veroorzaken door de contacten af te plakken en de batterijen/Akkus afzonderlijk in een doorzichtige plastic zak te verpakken. Breng ze daarna zo snel mogelijk naar een recyclingcentrum.

- **Li-ion- en Li-Po-batterijen/Akkus** (zoals die van de Smart Lock Ultra en Smart Lock Pro) moeten samen met het apparaat in een niet-brandbare container worden geplaatst, gevuld met niet-brandbaar absorberend materiaal zoals vermiculiet, droog zand of kattenbakvulling.

Bij correct gebruik en opladen – met de juiste apparaten en kabels en zonder fysieke schade – zijn lithiumbatterijen/Akkus ontworpen om zeer veilig te zijn. In het onwaarschijnlijke geval dat een batterij begint te roken of te branden, probeer deze dan niet te verplaatsen. Evacueer het gebied en neem contact op met de hulpdiensten.

- **Open nooit zelf batterijen/Akkus of batterijpacks**

Open nooit zelf batterijpacks, vooral niet als er tekenen zijn van een storing of beschadiging.

- **Bewaar batterijen/Akkus niet in een medicijnendoosje of metalen doos**

Bewaar kleine batterijen/Akkus niet in pillendoosjes of samen met medicijnen. Vanwege hun vorm en grootte kunnen sommige batterijen, zoals knooppellen, gemakkelijk worden verward met medicijnen.

Het is ook beter een metalen doos te vermijden om kortsluiting te voorkomen.

TIPS VOOR VERZAMELEN & RECYCLEN



- **Houd je aan de instructies voor inzameling en verwijdering**

Alle batterijen/Akkus dragen een symbool voor gescheiden inzameling. Dit geeft aan dat gebruikte batterijen/Akkus apart moeten worden verzameld en niet bij het gewone huishoudelijk afval mogen worden weggegooid.

- **Tips voor het weggooien van batterijen/Akkus**

In het geval van een product waarbij de batterijen/Akkus door de eindgebruiker kunnen worden vervangen, vergeet dan nooit de batterijen/Akkus te verwijderen voordat je het product of de batterijen zelf weggooit.

Bij Smart Lock Ultra en Pro NOOIT proberen de batterij/Akkus te verwijderen, te vervangen of te hanteren. Neem voor alle batterijgerelateerde vragen contact op met de klantenservice van Nuki Home Solutions GmbH via contact@nuki.io.

- **Breng je gebruikte batterijen/Akkus regelmatig naar inzamelpunten**

Als eindgebruiker speel je een cruciale rol bij de bescherming van het milieu en de gezondheid van mensen.

Batterijen/Akkus bevatten gevaarlijke en giftige stoffen, zoals zware metalen, die bodem en water kunnen vervuilen als ze bij het gewone afval worden gegooid, waardoor ecosystemen en de menselijke gezondheid worden geschaad. Bovendien vormen veel batterijen, vooral lithium-ion types, een brandrisico wanneer ze beschadigd zijn of verkeerd worden weggegooid.

Correcte inzameling en recycling maken het mogelijk waardevolle grondstoffen terug te winnen en opnieuw te gebruiken, waardoor grondstoffen en energie worden bespaard. Door gebruik te maken van aangewezen inleverpunten, zorg je ervoor dat batterijen veilig worden beheerd en gerecycled, wat bijdraagt aan een schonere, veiligere en duurzamere toekomst.

Raadpleeg je gemeente om de inleverpunten te vinden waar je je batterijen gratis kunt afgeven.

Je kunt je oude en lege batterijen/Akkus ook inleveren bij elke winkel die dit type batterij verkoopt.

Li-ion batterijen (exclusief knooppellen) moeten alleen naar het recyclingcentrum worden gebracht.