

Istruzioni relative alla batteria

Tutto quello che devi sapere sulle batterie

CONSIGLI PER UN UTILIZZO CORRETTO:

- **Conserva le batterie in alto, asciutte e a temperatura ambiente**

Conserva sempre le batterie in un luogo fresco e asciutto, lontano da calore e umidità. Non metterle mai in frigorifero, vicino al forno o a fonti di calore. Conservando correttamente le batterie, quelle nuove dureranno più a lungo!

Tieni le tue batterie (piene o scariche) in alto, fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

- **Usa solo caricabatterie approvati dal produttore**

Per le batterie ricaricabili, utilizza solo caricabatterie da parete USB-C conformi agli standard IEC/UL 60950-1 o IEC/UL 62368-1 con indicazione: Uscita 5V 2A.

Usa sempre i cavi di ricarica forniti o consigliati dal produttore.

L'uso di cavi o caricabatterie non consigliati o non approvati dal produttore può danneggiare il prodotto, provocare incendi o perdite della batteria.

Proteggi la spina del cavo di ricarica dal contatto diretto con materiali conduttivi per evitare cortocircuiti, poiché un cortocircuito potrebbe danneggiare il caricatore.

Non maneggiare prodotti elettronici, batterie o cavi di ricarica con mani bagnate, poiché ciò potrebbe causare scosse elettriche.

- **Usa la batteria giusta per il dispositivo corretto**

Usa sempre le batterie fornite o raccomandate dal produttore. L'uso di batterie non corrette potrebbe provocare un'esplosione. Per i prodotti NUKI alimentati a batterie alcaline (come Keypad 2, Smart Lock Go, Powerpack), puoi usare batterie ricaricabili Ni-MH o Li.

Se non sei sicuro di quali batterie utilizzare, clicca [qui](#) o contatta il nostro servizio clienti.

- **Usa sempre le batterie fino a esaurimento completo**

A volte le batterie sembrano scariche, ma non lo sono completamente. Le batterie che non funzionano più in un dispositivo possono ancora servire in un altro dispositivo che richiede meno energia, come un orologio o un telecomando.

- **Non lasciare le batterie nei dispositivi che non utilizzi per lungo tempo**

Se non utilizzi un dispositivo per un po', è meglio rimuovere le batterie e conservarle separatamente. Altrimenti, c'è il rischio che le batterie possano fuoriuscire e danneggiare il dispositivo.

Questo vale per tutti i prodotti, eccetto Smart Lock Ultra e Smart Lock Pro. In questi casi, non tentare di rimuovere, sostituire o manipolare la batteria fornita con il Nuki Smart Lock.

Per qualsiasi problema relativo alle batterie, contatta il servizio clienti di Nuki Home Solutions GmbH all'indirizzo contact@nuki.io.

- **Sostituisci tutte le batterie di un dispositivo contemporaneamente**

È meglio non mescolare batterie usate e nuove nello stesso dispositivo. La batteria usata può scaricarsi troppo e con il tempo gonfiarsi o addirittura perdere liquido.

- **Non mescolare batterie diverse tra loro**

Quando sostituisci le batterie di un dispositivo, è meglio sostituirle tutte contemporaneamente. Non mescolare batterie con composizioni chimiche diverse o di marche differenti.

- **Rispetta la polarità e la tensione del dispositivo**

Usa sempre una batteria con la tensione corretta.

Rispetta la polarità delle batterie quando le inserisci in un dispositivo. Ogni batteria ha un polo positivo e un polo negativo. Inseriscile come indicato sul dispositivo per evitare cortocircuiti.

- **Acquista solo le batterie di cui hai veramente bisogno**

No acumules pilas innecesarias: compra solo las pilas que necesites. De este modo, no se quedarán tiradas en un cajón y no caducarán. Guarda las pilas nuevas y usadas en cajas separadas para poder distinguirlas siempre claramente.

- **Ottimizza l'uso delle batterie**

Il modo più semplice per ottimizzare il consumo delle batterie è mantenere il firmware aggiornato.

Nel caso degli Smart Lock, il consumo di energia è più basso quando controlli lo Smart Lock tramite Bluetooth. Se vuoi il controllo remoto, consigliamo di usare l'accesso remoto tramite Thread. Thread e Matter sono progettati per le Smart Home e consentono il risparmio energetico maggiore.

SUGGERIMENTI PER LA SICUREZZA

- **Conserva sempre le batterie separatamente**

Le batterie sono considerate rifiuti pericolosi. Per questo è importante conservarle sempre separatamente e raccoglierle correttamente. In questo modo non costituiscono un rischio e possono essere riciclate correttamente. Non devono assolutamente essere gettate nel bidone dei rifiuti indifferenziati o tra altri rifiuti come plastica o carta.

- **Tieni tutte le batterie fuori dalla vista e dalla portata dei bambini**

Posiziona sempre le batterie fuori dalla portata (e preferibilmente dalla vista) dei bambini. Quando apri una confezione di pile a bottone, assicurati che i bambini non possano accedere alle batterie rimaste nella confezione aperta.

- **Nastro sulle batterie al litio (Li-Po, Li-ion, pile a bottone)**

Copri sempre i poli delle batterie al litio con un pezzo di nastro adesivo. Questo crea uno strato protettivo e impedisce che causino cortocircuiti con altre batterie nella scatola di raccolta o nel dispositivo. Usando nastro trasparente, ti assicuri che le batterie rimangano identificabili durante il processo di riciclaggio.

- **Maneggia le batterie danneggiate con la massima attenzione**

Batterie che perdono liquido (non fumanti, non in fiamme)

Le batterie che perdono liquido devono essere conservate separatamente in un sacchetto di plastica trasparente, in materiale assorbente non infiammabile come vermiculite, sabbia asciutta o lettiera per gatti. Indossare sempre guanti quando si maneggiano batterie che perdono liquido o quando le si rimuove da un dispositivo, per evitare irritazioni o ustioni cutanee. Non tentare di congelare, scaricare, schiacciare o forare la batteria.

Non spedirla per posta, poiché le leggi UE limitano la spedizione di batterie danneggiate.

Porta le batterie che perdono liquido al centro di riciclaggio il prima possibile.

Batterie gonfie

Le batterie alcaline e Ni-MH che sono gonfie o con etichetta mancante o danneggiata devono essere maneggiate con particolare attenzione. Assicurati che non possano causare cortocircuiti coprendo i contatti con del nastro adesivo e confezionando le batterie singolarmente in un sacchetto di plastica trasparente. Poi portale al centro di riciclaggio il prima possibile.

- **Le batterie Li-ion e Li-Po** (come quelle dello Smart Lock Ultra e Smart Lock Pro) devono essere conservate insieme al dispositivo in un contenitore non infiammabile, riempito con materiale assorbente non infiammabile come vermiculite, sabbia asciutta o lettiera per gatti.

Quando vengono maneggiate e caricate correttamente – utilizzando dispositivi e cavi appropriati ed evitando danni fisici – le batterie al litio sono progettate per essere molto sicure. Nell'improbabile caso in cui una batteria inizi a fumare o a prendere fuoco, non cercare di spostarla. Evacua l'area e contatta i servizi di emergenza.

- **Non aprire mai batterie o pacchi batteria da soli**

Non aprire mai pacchi batteria da soli, soprattutto se ci sono segni di malfunzionamento o danni.

- **Non conservare le batterie in un porta medicinali o in una scatola di metallo**

Evita di conservare piccole batterie in portapillole o insieme a farmaci. A causa della loro forma e dimensione, alcune batterie, come le pile a bottone, possono facilmente essere scambiate per farmaci.

È anche meglio evitare una scatola di metallo per prevenire cortocircuiti.

CONSIGLI PER LA RACCOLTA E IL RICICLAGGIO



- **Osserva le istruzioni per la raccolta e lo smaltimento**

Tutte le batterie riportano un simbolo di raccolta separata. Ciò indica che le batterie usate devono essere raccolte separatamente e non possono essere smaltite con i rifiuti domestici ordinari.

- **Consigli per lo smaltimento delle batterie**

Nel caso di un prodotto in cui le batterie possano essere sostituite dall'utente finale, ricorda sempre di rimuovere le batterie prima di smaltire il prodotto o le batterie stesse.

Nel caso dello Smart Lock Ultra e Pro, NON tentare MAI di rimuovere, sostituire o maneggiare la batteria. Contatta il servizio clienti di Nuki Home Solutions GmbH per tutte le questioni relative alle batterie a contact@nuki.io.

- **Porta regolarmente le batterie usate ai punti di raccolta**

Come cliente finale, svolgi un ruolo fondamentale nella protezione dell'ambiente e della salute umana.

Le batterie contengono materiali pericolosi e tossici, come metalli pesanti, che possono contaminare il suolo e l'acqua se gettati nei rifiuti ordinari, danneggiando ecosistemi e salute umana. Inoltre, molte batterie, in particolare quelle al litio, rappresentano un rischio di incendio se danneggiate o smaltite in modo scorretto.

Una corretta raccolta e riciclaggio consentono di recuperare e riutilizzare risorse preziose, risparmiando materie prime ed energia. Utilizzando i punti di raccolta designati, garantisci che le batterie vengano gestite e riciclate in sicurezza, contribuendo a un futuro più pulito, sicuro e sostenibile.

Consulta il tuo comune per conoscere i punti di raccolta dove puoi smaltire le batterie gratuitamente.

Puoi anche portare le tue batterie vecchie e scariche in qualsiasi negozio che venda quel tipo di batteria.

Le batterie agli ioni di litio (escluse le pile a bottone) devono essere portate solo al centro di riciclaggio.