



Das einzigartige ECHO-Schloss. Sie halten den Schlüssel bereits in der Hand



Übersicht

Entdecken Sie ECHO, das erste batterieleose, NFC-betriebene Schrankschloss



Zum Öffnen und Schließen halten Sie einfach Ihr Smartphone in die Nähe des Schlosses – ohne Schlüssel, ohne Batterien, ohne Wartung.

Die umweltfreundliche Zukunft der Schließfachverwaltung ist da

ECHO ist eine bahnbrechende Innovation: es nutzt die NFC-Technologie, um die winzige Energiemenge zu gewinnen, die zum Ver- und Entriegeln eines Schrankschlosses benötigt wird. ECHO macht herkömmliche Stromquellen überflüssig und sorgt so für eine nachhaltige, mühelose Schlossbetätigung, sowie eine Reduktion des Energieverbrauchs und der Umweltbelastung.

ECHO ist revolutionär und evolutionär – und besser für die Umwelt

Was macht ECHO einzigartig?



Batterielos

ECHO ist draht- und batterielos. Es benötigt auch keinen Netzstrom. Es nutzt die NFC-Technologie, um die winzige Energiemenge zu gewinnen, die zum Ver- und Entriegeln des Schließfach- oder Spindschlosses benötigt wird.



Umweltfreundlich

Da ECHO ohne interne Batterie auskommt, weist es einen geringeren CO2-Fußabdruck auf. Dadurch wird Elektroschrott reduziert, der Energieverbrauch gesenkt und sogar die Batteriewartung überflüssig, was zu einer längeren Lebensdauer Ihrer Schließfächer oder Spinde beiträgt. ECHO ist mehr als nur eine Weiterentwicklung des Schließfachschlosses – es ist ein echter Fortschritt in Sachen Nachhaltigkeit beim Betreiben von Schließfach- und Schrankanlagen.



Sicher dank NFC

NFC ist die gleiche Technologie, die beim kontaktlosen Bezahlen mit Ihrer Bankkarte oder Ihrem Smartphone zum Einsatz kommt. ECHO verwendet NFC, um ein sicheres Token von Ihrem Smartphone an das Schloss zu übertragen, wodurch Ihnen der sichere Zugriff auf das Schließfach oder den Spind gewährt wird. Sobald die „Transaktion“ abgeschlossen ist, wird der Token deaktiviert und kann nicht wiederverwendet werden.



Überwachung des Zutritts

Mit ECHO können Sie den Zugriffsverlauf mühelos über die App oder das Portal verfolgen. Sie sehen sofort, wer wann auf welches Schloss zugegriffen hat, und gewährleisten so außergewöhnliche Sicherheit und Kontrolle, unabhängig von der Anzahl der Benutzer.



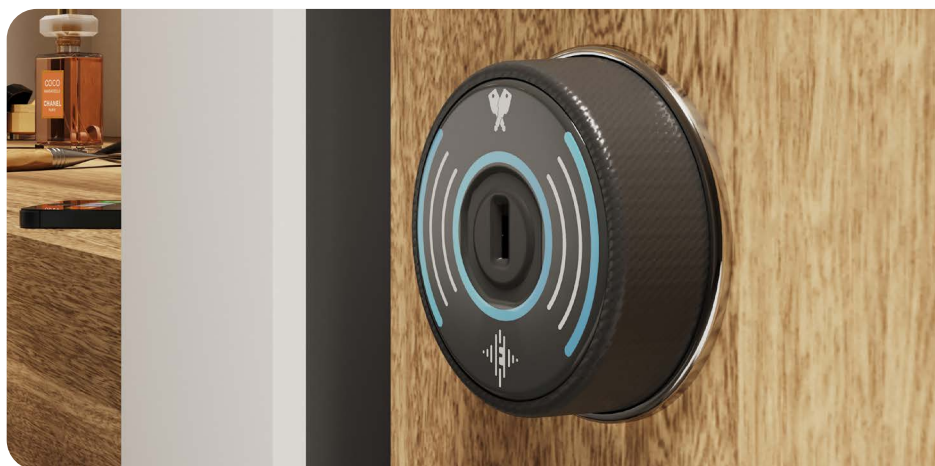
Benutzerfreundlich

Alles, was Sie brauchen, ist die ECHO-App und Ihr Smartphone. Sie brauchen keine Schlüssel, Zugangscodes oder ähnliches – nur ein paar Mal tippen und fertig.



Sicherheit auf höchstem Behördenniveau

Sie brauchen keine Codes, Schlüssel oder RFID-Karten. ECHO schützt Ihren Zugriff mit dem Advanced Encryption Standard (AES). Dieses System wird von Regierungen auf der ganzen Welt verwendet, um die höchste Verschlüsselungsstufe für Dokumente zu gewährleisten. Die Sicherheit Ihres Schließfachs oder Ihres Schanks wird somit auf höchstem Niveau gewährleistet.



So funktioniert es

ECHO ist unglaublich einfach zu bedienen: Keine Schlüssel. Keine Codes. Keine Karten. Kein Problem. Alles, was Sie brauchen, ist die ECHO-App.

Durch „Capture Technology“ wird eine winzige Energiemenge von Ihrem Smartphone bezogen, gleichzeitig wird durch Near Field Communication (NFC) die Kommunikation mit dem Schloss aufgebaut. Falls Sie noch nie etwas von NFC gehört haben: Es handelt sich dabei um jene Technologie auf Ihrem Smartphone, mit der Sie super-sichere kartenlose Zahlungen per Google Wallet oder Apple Pay vornehmen können. NFC ist tatsächlich so sicher.

Energie dank „Capture Technology“

ECHO bietet all die Vorteile eines vollständig vernetzten und verbundenen Systems – ganz ohne Kabel!

Dank NFC-Technologie kann ECHO die benötigte winzige Energiemenge von Ihrem Smartphone beziehen. Die für ein ECHO-Schloss benötigte Energiemenge ist dabei so gering, dass selbst ein Smartphone-Akkustand von nur 1% mehr als ausreichend wäre, um ein ECHO-Schloss mühelos zu öffnen und zu schließen.

Damit gehören Batterien und die regelmäßige Batteriewartung der Vergangenheit an. Ein batterieloser Betrieb bedeutet, dass keine Batterien überprüft und ausgetauscht werden müssen, weniger Wartungskosten anfallen und natürlich keine Altbatterien entsorgt werden müssen. Das ist ein eindeutiger Gewinn auf der ganzen Linie.

Near Field Communication (NFC) – die Technik dahinter

NFC ist eine drahtlose Technologie mit kurzer Reichweite, die eine sichere Datenübertragung von einem Gerät zum anderen ermöglicht. Es handelt sich dabei um die gleiche Technologie, die bereits beim kontaktlosen Bezahlen mit Ihrem Smartphone oder bei Ihren Bankkarten zum Einsatz kommt. Beruhigend, nicht wahr?

Wie NFC bei ECHO verwendet wird

ECHO überträgt ein sicheres Token (verschlüsselte Zugangsdaten) von Ihrem Handy auf das Schloss und gewährt Ihnen sofortigen, sicheren Zugriff.

Einmalige Nutzung, sichere Transaktion

Sobald die Transaktion abgeschlossen ist, wird der Token sofort deaktiviert und kann nicht erneut verwendet werden. Dies gewährleistet höchste Sicherheit bei jeder Verwendung eines ECHO-Schlusses.

Holen Sie mehr aus Ihrer Schließfachanlage heraus

Sie können jedes ECHO-Schloss ganz nach Belieben flexibel verwenden: beispielsweise für eine einzelne Schließfachreihe im Empfangsbereich, die von Besuchern oder Gästen frei genutzt werden kann (öffentlicher Modus), oder für Schließfächer, die Sie Mitarbeitern fest zur eigenen Nutzung zuweisen (privater Modus). Alles wird über die App gesteuert – Sie entscheiden einfach, wie Sie ECHO einsetzen wollen.

Welche Modi sind verfügbar?

ECHO bietet Ihnen drei Betriebsmodi: den öffentlichen Modus, den privaten Modus und den registrierten öffentlichen Modus.



Öffentlicher Modus

Im öffentlichen Modus sind die Schließfächer „offen“ und können von jedem genutzt werden.

Benutzer beantragen den Zugriff auf ein Schließfach, indem sie einen QR-Code vor Ort scannen, die ECHO-App herunterladen und sich registrieren. Für die Nutzung von Schließfächern im öffentlichen Modus ist keine Genehmigung des Administrators erforderlich. Der Zugriff und die Nutzung können über die App oder das Webportal protokolliert und vom Administrator eingesehen werden.



Privater Modus

Im privaten Modus wird den Nutzern exklusiver Zugriff auf die Schließfächer durch den Schließfachanlagenanbieter gewährt.

Die ECHO-App kann zum sicheren Verschießen und Öffnen des zugewiesenen Schließfachs verwendet werden, während der Administrator über die App oder das Webportal den Zugriff verwalten und die Nutzung überwachen kann.



Registrierter öffentlicher Modus

Im registrierten öffentlichen Modus sind die Schließfächer „offen“ und können von allen Personen genutzt werden, die zuvor durch einen Administrator für die Nutzung zugelassen/registriert wurden.

Die Benutzer müssen die ECHO-App herunterladen, nachdem sie eine Einladungs-E-Mail vom Schließfachanlagenanbieter erhalten haben, und sie müssen in ihrem Konto angemeldet sein, um eines der Schließfächer an diesem Standort zu schließen oder zu öffnen. Der Administrator verwendet die ECHO-App, um per E-Mail Einladungen an zuvor genehmigte Schließfach-Benutzer zu senden und kann auch die Verfügbarkeit der Schließfächer einsehen.

Die App im Überblick

Die ECHO-App – eine App, vielfältige Anwendungsmöglichkeiten!

Ob Sie nun Schließfächer verwalten oder einfach Ihre Sachen im Spind aufbewahren, während Sie Ihr Training im Fitnessstudio absolvieren, mit der ECHO-App haben Sie alles im Griff. Sowohl iPhone- als auch Android-Nutzer finden die ECHO-App im App-Store.

Als Verwalter oder Besitzer der Schlösser bietet Ihnen die ECHO-App zahlreiche Funktionen, unter anderem:

- ☑ Müheloses Wechseln zwischen den 3 flexiblen Betriebsmodi der Schlösser
- ☑ Zuweisen von Schließfächern an Benutzer / Benutzerzugang gewähren
- ☑ Versenden von E-Mails an Benutzer zur Kontoerstellung
- ☑ Entsperren von „gesperrten“ Schließfächern

Als Nutzer der Schlösser bietet Ihnen die App folgende Funktionen:

- ☑ Schließfach verschließen/öffnen
- ☑ Schließfachzugriff für einen anderen Benutzer freigeben
- ☑ Anzeige von Name und Standort Ihres Schlosses/Schließfachs

Möchten Sie die ECHO-App herunterladen?

Sie finden sie im Apple-Store und im Android-Store.



Individuelle Schlossverwaltung und Fachadministration entsprechend Ihrer Anforderungen

Sie sind ein Unternehmen mit einer größeren Anzahl an Schließfächern?

Sie benötigen mehr Kontrolle über Ihre Fach- und Schranklagen?

Unsere ECHO-Schlösser können über ein Webportal komfortabel und individuell verwaltet werden.

ECHO Web Standard

Als Standardversion erlaubt Ihnen das Dashboard einen Überblick über alle ECHO-Schlösser, deren Verfügbarkeit und wer sie benutzt.

Außerdem können Sie zum Anlegen von Nutzer-Accounts in großem Umfang E-Mail-Adressen hochladen.

Die wichtigsten Funktionen für Standorte mit einer kleineren Anzahl Schlösser:

- ☑ Volle Kontrolle über die Nutzerrechte
- ☑ Kontrollzentrum für die bequeme Verwaltung von Schlössern
- ☑ Einfache Genehmigung und Verwaltung von Benutzerkonten
- ☑ Importieren Sie Nutzer in großen Mengen

Testen Sie die Standardversion KOSTENLOS in einer 30-tägigen Testphase! Klicken Sie einfach auf die Schaltfläche in der App und melden Sie sich noch heute an.

ECHO Web Pro

Die Pro-Version bietet Ihnen alle Funktionen der Standard-Version plus erweiterte Funktionen, wie z. B. Nutzungsberichte zu den einzelnen Schlössern und die Möglichkeit, die Anzahl der Schlösser pro Nutzer festzulegen.

Erweiterte Funktionen für vollständige Kontrolle und Speicherung auf Unternehmensebene:

- ☑ Hinzufügen einer unbegrenzten Anzahl von Administratoren
- ☑ Einfaches Übertragen von Nutzungsrechten
- ☑ Zuweisung der erlaubten Schlösseranzahl pro Benutzer
- ☑ Verwaltung mehrerer Standorte gleichzeitig
- ☑ Protokoll der Schließfachnutzung
- ☑ Zugriff auf umfassende Nutzungsberichte

Bereit für ein Upgrade? Klicken Sie jetzt einfach auf die Schaltfläche in Ihrer App!

Typische Anwendungen

Wo kann ECHO eingesetzt werden?

ECHO ist drahtlos und einfach zu verwenden – die Einsatzmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt. Hier ist eine Auswahl einiger unserer Favoriten.



Aufbewahrungssysteme am Arbeitsplatz

Sichere persönliche Aufbewahrungsmöglichkeit für Mitarbeiter. Dies kann entweder mit ECHO im privaten Modus erfolgen, bei dem die Schließfächer den Mitarbeitern zugewiesen werden, oder im registrierten öffentlichen Modus, bei dem die Mitarbeiter ihr eigenes Schließfach wählen können.

Bildungseinrichtungen

Mit ECHO im privaten Modus können Sie Schülern/Studenten und Lehrkräften individuellen Zugang zu Schließfächern gewähren.

Verwaltung von Betriebsmitteln

Mit ECHO im privaten Modus können Sie kontrollierten Zugang zu Werkzeugen, Geräten oder Ressourcen gewähren.

Sportvereine und Freizeitzentren (trockene Bereiche)

Mit ECHO im öffentlichen oder im registrierten öffentlichen Modus können Sie Mitgliedern oder Kunden Zugriff auf einen Spind zur sicheren Aufbewahrung persönlicher Gegenstände gewähren.

Verkehrsknotenpunkte (Flughäfen, Bahnhöfe)

Allgemeiner öffentlicher Zugang zu Schließfächern.

Touristenattraktionen

Mit ECHO im registrierten öffentlichen Modus können Sie gezielt Besuchern Zugriff auf Schließfächer gewähren.

Probieren Sie ECHO selbst aus. Erleben Sie Einfachheit, Nachhaltigkeit und Sicherheit neu definiert.

Probieren Sie ECHO selbst aus

Probieren Sie das einzigartige ECHO-Schloss am besten selbst aus, um sich von seiner hervorragenden Funktionsweise zu überzeugen. Buchen Sie Ihre ECHO-Vorführung und erleben Sie die Zukunft intelligenter Schlösser.



ECHO Lowe & Fletcher
echolock.lowe-and-fletcher.co.uk



ECHO Lowe & Fletcher Inc
echolock.loweandfletcherinc.com



ECHO Euro-Locks
echolock.euro-locks.com

Lowe & Fletcher Ltd (UK)

E: sales@lowe-and-fletcher.co.uk
T: +44 (0) 121 505 0400

Lowe & Fletcher Inc (USA)

E: sales@loweandfletcherinc.com
T: +1 (616) 994 0490

Euro-Locks SA NV (Belgium)

E: sales@euro-locks.be
T: +32 61 212.261

Euro-Locks SA (France)

E: euro-locks@euro-locks.fr
T: +33 (0)3.87.92.61.11

Euro-Locks Sicherheitseinrichtungen GmbH (Germany)

E: vertrieb@euro-locks.de
T: +49 (0) 6897 9072 0

Euro-Locks Sp. z o. o. (Poland)

E: sekretariat@euro-locks.pl
T: +48 (32) 344-78-70, -82, -84

