

**Halten Sie Ihre
Welt unter
Verschluss**



**und
kontrolliertem
Zugang.**



KM724679

**Gebaut, um
aufbruchssicher
zu sein.**

**Codiert, um
unknackbar
zu sein.**



Warum sichern Sie Ihre Welt mit einer Technologie die 6000 Jahre alt ist?



Inigma ist ein intelligentes drahtloses Zutrittskontrollsystem mit Bluetooth-Kommunikation. Steuern Sie den Zugriff auf Ihre Schlösser und Smart Keys über die inigma-App mit Ihrem Telefon, Tablet oder PC. Das einfach zu bedienende System funktioniert sowohl auf Android- als auch auf Apple iOS-Geräten. Kontrollieren Sie, welche Schlösser Benutzer wann öffnen können, sehen Sie umfassende Logeinträge und gewähren und widerrufen Sie den Zugriff auf einfache Weise.

Inigma verwendet eine sichere AES-256-Bit-Ende-zu-Ende-Verschlüsselung. Es kann tausende Schlösser öffnen und Audit-Datensätze für tausende Schließvorgänge speichern. Die Software wurde von Squire - Schlosshersteller seit 1780 - entwickelt, Service- und Support erfolgen aus Großbritannien.

Inigma ist kostengünstig und einfach zu installieren - keine feste Verkabelung oder teure Autorisierung erforderlich. inigma verfügt über die höchsten Akkreditierungsstufen.



KM724679



Hauptmerkmale der Schlüssel



Vollständiger
Prüfbericht



AES 256 Verschlüsselung



Sperren verlorener oder
entwendeter Schlüssel



Drahtlose
Zugangskontrolle



Programmierbare
Schlösser und
Schlüssel

1011100
001101
0100

Zeit und Datum
gesteuerter
Zugang



Große
Auswahl an
Schlössern





inigma - das System

Was ist inigma?

- Intelligente drahtlose Zugangskontrolle von einem sicheren Cloud-Server zu intelligenten Schlössern über einen intelligenten Schlüssel mit Bluetooth BLE-Kommunikation.
- Steuern Sie den Zugang zu intelligenten Schlüsseln und Schlössern über Ihr Smartphone.
- Ein Schlüssel passt für alle Schlösser.
- Sichere AES-256-Bit-Verschlüsselung.
- Systemadministrator steuert Benutzer/Zugänge.
- Flexible Zeitsteuerung für Benutzergruppen.
- Ständige Kommunikation der inigma App mit dem Smart Schlüssel.

Das inigma System

- Entworfen und entwickelt von Squire in Großbritannien.
- Einfache Bedienung der Schnittstelle.
- Kompatibel mit Android & Apple iOS.
- Umfassende Logeinträge genutzter Schlösser.
- Unternehmenssoftware steuert und überwacht Smart-Key Benutzung.
- Steuerung wann welches Schloss ein Smart-Key öffnen kann.
- Bequeme und sichere Zugangskontrolle für entfernte Zugangsbereiche für mehrere tausend Benutzer.
- Einfache Programmierung von inigma Schlössern und Smart - Schlüsseln.
- Die Steuerung der Squire Fahrradschlösser kann über die gleiche App erfolgen.

Smart key (intelligenter Schlüssel)

- Bluetooth Verbindung zum Smartphone (Apple iOS und Android).
- Kann tausende von Schlössern öffnen.
- Kann tausende von Datensätzen für Schließvorgänge protokollieren.
- Sperrung/Löschung verlorener oder entwendeter Schlüssel.
- Batteriekontrolle über die Multifunktions-LED Anzeige (grün/rot/orange).
- Wiederaufladbarer Schlüssel, geringer Stromverbrauch. Bei normalen Gebrauch bis zu 4 Monate.

Merkmale

- Das Schloss entscheidet über die Entsperrung (nicht der Schlüssel oder die App im Smartphone).
- Sofortiger Zugriff bei Bedarf für temporäre Benutzer.
- Benutzer benötigen nur ein Smart-Schlüssel und Smartphone.
- Benutzerfreundlich und einfach zu bedienen.
- Einfache Zugangserteilung und Verweigerung.
- Keine Station notwendig um den Smart-Schlüssel zu synchronisieren.
- Höchste Zulassungsstufe für Vorhängeschlösser und Zylinder.
- Kostengünstige und einfache Installation – keine Verkabelung oder zusätzliche Geräte notwendig.



Weitere Merkmale



Kompatibilität

Diese Funktion ermöglicht die Integration von zwei oder mehr inigma Systemen in ein einziges. Dies bedeutet, dass andere Schlösser eines separaten Systems (oder Unternehmens) in ein bestehendes System integriert werden können.

Ein Beispiel: Zwei verschiedene Unternehmen verwenden das inigma Schlüsselsystem. Ein Mitarbeiter, der für BEIDE Unternehmen arbeitet, kann denselben inigma Schlüssel für beide Unternehmen verwenden. Es müssen keine separaten Schlüssel ausgegeben werden und die Sicherheit wird nicht beeinträchtigt.



Übertragung

Diese Funktion ermöglicht es dem Eigentümer des inigma-Systems, die Fähigkeit zur Einstellung bestimmter Kontrollen und Parameter an andere zu übertragen.

Ein Beispiel: Ein leitender inigma-Administrator innerhalb einer Organisation überträgt bestimmte inigma-Geräte an einen vertrauenswürdigen Kollegen. Er kann die Übertragung jederzeit widerrufen.



Funktionen

Der Eigentümer des inigma-Systems kann Zeitpläne für den Zugang zu Schlössern für Büroangestellte, Fabrikpersonal oder Reinigungskräfte erstellen. Dies kann auch zeitlich begrenzte Zugriffsrechte für Externe beinhalten.

Ein Beispiel: Ein Administrator kann eine neue „Funktion“ einrichten, z. B. "Reinigungskräfte". Die Reinigungskräfte hätten dann Zugang zu allen Schlössern in einem Gebäude, aber nur während ihrer Schichtzeit. Benötigt eine neue Reinigungskraft einen Schlüssel, kann diesem Schlüssel automatisch die Funktion "Reinigungskraft" zugewiesen werden, wobei die Zugangsrechte festgelegt werden.



Bereiche

Der Benutzer hat die Möglichkeit, Schlösser in „Bereiche“ zu gruppieren, um Zeit bei der Einrichtung und Änderung von Berechtigungen zu sparen. Ein bestimmter Bereich oder ein Stockwerk eines Gebäudes kann als Zone eingerichtet werden, die dann zusammen mit Zeitplänen und Funktionen verwendet werden kann.

Ein Beispiel: Ein mehrstöckiges Hotel, das Reinigungskräfte beschäftigt, möchte vielleicht drei Stockwerke des Gebäudes als Bereich einrichten. Die Reinigungskräfte, die mit der Reinigung dieser Etagen beauftragt sind, besitzen Schlüssel, die nur für den Zugang zu den drei Etagen, nicht aber für andere Bereiche des Gebäudes gelten.



Virale Benachrichtigungen

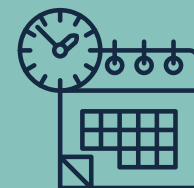
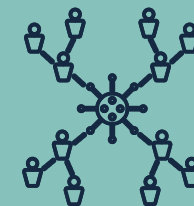
Nachrichten können viral über das System kommuniziert werden (viral bedeutet, dass die Kommunikation von Schlüssel zu Schloss/Schloss zu Schlüssel erfolgt). Diese Funktion macht es überflüssig, dass ein einzelner Administrator die Schlösser besucht, um die Berechtigungen zu aktualisieren

Ein Beispiel: wenn ein verlorener oder gestohlener Schlüssel im System auf eine schwarze Liste gesetzt wird, werden seine Berechtigungen und Rechte sofort entzogen, und dies wird allen anderen Schlüsselbesitzern im System mitgeteilt, wenn sie sich synchronisieren. Die Informationen werden dann an alle anderen Schlösser im System weitergegeben, wenn die Schlüssel eingesteckt werden. Wenn der verlorene oder gestohlene Schlüssel eingesteckt wird, werden die Zugangsrechte verweigert.



Gültigkeitseinrichtung

Diese Funktion hat einzigartige Vorteile gegenüber anderen elektronischen Schlüsselsystemen. Wenn der Benutzer einem Schlüssel Zugriffsrechte zuweist, kann er auch Gültigkeitszeiträume zuweisen. Berechtigungen und Gültigkeitszeiträume für den Schlüssel können über das Telefon, on-the-fly und ohne dass der Server verfügbar ist, vergeben werden. Das bedeutet, dass die Gültigkeitsdauer minimal sein kann - Stunden statt Tage, Wochen oder sogar Monate, was die Sicherheit drastisch erhöht und für den Benutzer viel weniger Aufwand bedeutet. Wenn der Gültigkeitszeitraum abgelaufen ist, kann der Schlüssel einfach durch einfache Synchronisierung mit dem Telefon erneut validiert werden.



Erweiterte Funktionen (Fortsetzung)

Automatische Sperrung

Ein Administrator kann die Berechtigungen jederzeit entziehen. Sobald ein Schlüssel die Berechtigung zum Öffnen eines Schlosses verliert, wird er automatisch auf die schwarze Liste gesetzt. Sobald ein Schlüssel die Berechtigung wiedererlangt, wird er von der schwarzen Liste entfernt.

Beispiel: Ein Mitarbeiter verlässt das Unternehmen, nimmt seinen Schlüssel mit und gibt ihn nicht zurück. Der Administrator kann sofort alle Berechtigungen entziehen, und eine erneute Freigabe dieses Schlüssels wäre nicht zulässig, wenn der ehemalige Mitarbeiter versuchen würde, ihn zu benutzen.

Zugriffsrechte über das Schloss

Die sichere Verschlüsselung ist in das Schloss selbst integriert. Das bedeutet, dass die gesamte verschlüsselte Kommunikation zwischen den inigma-Servern und dem Schloss selbst stattfindet - nicht mit dem Schlüssel. Wenn ein Schlüssel in ein Schloss gesteckt wird, kann er nur eine Anfrage zum Öffnen des Schlosses stellen. Der Schlüssel enthält keine verschlüsselten Daten.

Ein Beispiel: Ein Schlüssel wird von Kriminellen gestohlen, die versuchen, die im Schlüssel enthaltenen Informationen zu entschlüsseln. Dieser Versuch ist vergeblich, da der Schlüssel keine Daten enthält.

Aktualisierte App, einfache Bedienung/Programmierung

Die inigma-Software wird ausschließlich von Squire entwickelt, um ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten. Die Software funktioniert auf Android- und iOS-Geräten, Mobiltelefonen, Tablets und Desktops und ist in einer Auswahl von hellen und dunklen Designs erhältlich.

Ein Beispiel: Ein Schlüssel wird von Kriminellen gestohlen, die versuchen, die im Schlüssel enthaltenen Informationen zu entschlüsseln. Dieser Versuch ist vergeblich, da der Schlüssel keine Daten enthält.



Ständig aktualisierte App



SQUIRE inigma



Ein komplettes Sortiment an Vorhängeschlössern, Zylindern und Schlosssets

Inigma ist für eine Reihe von Squire-Produkten erhältlich, darunter Euro-Zylinder und die beeindruckende Hochsicherheitsserie der **Stronghold**® -Vorhängeschlösser, zu der auch die **Stronghold**® -Marine-Reihe (mit einer Bügeloption aus Edelstahl) gehört. Inigma ist jetzt auch in der neuen **Stronghold**® SS100-Serie erhältlich, dem stärksten Vorhängeschloss der Welt, mit einem 100 mm breiten Körper und einem Bügel mit 20 mm Durchmesser. Das SS100 verfügt über zwei Inigma-Zylinder für zusätzliche Sicherheit (Einzelheiten siehe Seite 20).

Die Integration mit **Stronghold**® bietet die zusätzliche Sicherheit, dass die Vorhängeschlösser selbst im Haus getestet wurden, um zu beweisen, dass diese den härtesten Angriffen standhalten.

Ein weiterer Vorteil: Alle **Stronghold**® Vorhängeschlösser sind CEN-geprüft und zugelassen.*

Stronghold® Vorhängeschlösser sind in einer Vielzahl von Gehäusebreiten und Bügeltypen (einschließlich Bor und Edelstahl) erhältlich und werden mit der robusten Allwetterabdeckung für zusätzlichen Schutz geliefert.**

* Das **Stronghold**® SS45 ist nicht CEN-geprüft.

** Das **Stronghold**® WS75 hat keine wetterfeste Abdeckung.



TRANSPORT & LOGISTIK

CONTAINER

ÖL- & GASINDUSTRIE

KRAFTWERKE

INFRASTRUKTUR

WASSERWERKE

MOBILTELEPHONANLAGEN

ZUFAHRTSTORE

BAUSTELLEN

EINZELHANDEL

LANDWIRTSCHAFT

inigma Stronghold®

Vorhängeschloss-Serie



- Massiver Schlosskörper aus gehärteter Stahl.
- Elektrophoretischer Anti-Korrosionsschutz.
- Bügel aus gehärteter Borstahl.
- Aufbohrschutz für hohe Sicherheit.
- Hoher Korrosionsschutz – über 400 Stunden Salzsprühtest geprüft.
- Für den Einsatz in härtester Umgebung.
- Erhältlich in verschiedenen Größen und Bügelvarianten.
- Kann tausende Besuche von Smart Key Nutzern aufzeichnen.



CEN geprüft
Stufen 3 - 6



BÜROGEBÄUDE

UMSPANNWERKE

MOBILE GEBÄUDE

MODULARE GEBÄUDE

SERVERSCHRÄNKE

SCHALTSCHRÄNKE

STUDENTENWOHNHEIME

GESUNDHEITSWESEN

MEDIZINSCHRÄNKE

inigma

Sicherheitszylinder



- Erhältlich als Doppel-Europrofil und KiK-Zylinder.
- Wiederaufladbare Schlüssell über separates USB-Ladegerät.
- Batterie Warnleuchte am Schlüssell.
- Kostengünstige und einfache Montage.
- Aufbohr- und Abziehgeschützt.
- Innenliegende Elektronik für mehr Sicherheit.
- Erhältlich als Halb-Euro, Camlock und Oval-Zylinder.
- Kabellos, benötigt keine Batterien.

Stronghold[®] SS100^{NEU}



**Das stärkste
Vorhängeschloss der Welt**

Diese massiven, schweren Vorhängeschlösser sind die neueste Erweiterung des Stronghold® Serie.

Merkmale

- 100 mm breiter, massiver, gehärteter Schlosskörper.
- Offene und umschlossene Bügelvariante.
- Loser Bügel mit 20 mm Durchmesser aus gehärtetem und Bor legiertem Stahl (Bügel wird nicht gehalten).
- Squire Sicherheitsstufe 10, geprüft CEN6 & LPCB SR4 (Kategorie D für Werkzeuge).
- Doppelschliessung / zwei Schlüssel.
- Kann so programmiert werden, dass es entweder von einem Benutzer mit einem Schlüssel oder von zwei Benutzern mit zwei Schlüsseln (Vier-Augen-Prinzip) bedient wird .
- Anbohrschutz.
- Pulverbeschichteter Korrosionsschutz.
- Staubschutzhaube.
- Zugwiderstand 24 Tonnen unabhängig geprüft.
- Ideal für die Verwendung mit dem STH 100 Absperriegel.
- Made in Großbritannien.



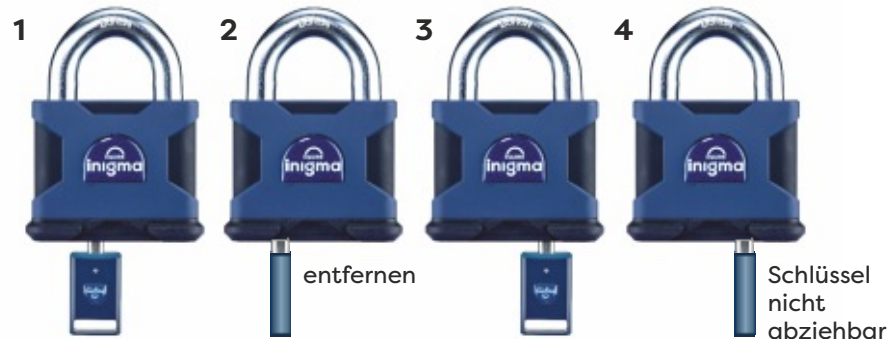
Certified to
LPS 1654: Issue 1
Security Rating 4
Cert. No. 1179a/04



SQUIRE
inigma
Stronghold[®] SS100^{NEU}

Zwei Schlüssel System – Das Schloss mit Vier-Augen-Prinzip

Bedienung



Für die Verwendung als Einzelschlüssel wird der Schlüssel in den linken Schlüsselkanal eingeführt und um 90 Grad gedreht. Der Schlüssel wird dann abgezogen und in den rechten Schlüsselkanal des Zylinders eingeführt und um 90 Grad gedreht. Der rechte Schlüssel wird im Schlüsselkanal gehalten, so dass das Schloss geöffnet werden kann. Dieser Vorgang wird umgekehrt, um das Vorhängeschloss zu verriegeln.

Zwei Schlüssel, zwei Nutzer, Vier-Augen-Prinzip

Bei der Verwendung von zwei Schlüsseln ist der Prozess derselbe, außer dass zwei separate Schlüssel verwendet werden. Zum Öffnen des Schlosses müssen beide Schlüssel vorhanden sein. Ein Schlüssel wird dem linken Schlüsselkanal zugeordnet und nach einer Drehung um 90 Grad abgezogen, der zweite Schlüssel wird dem rechten Schlüsselkanal zugeordnet und verbleibt im Schlüsselkanal zur Öffnung des Schlosses nach Drehung um 90 Grad.

STH100 Absperrriegel



- Hochsicherer Absperrriegel mit gehärteter Haspe und Überfalle
- Gehärtetes Spezialgussmaterial – extrem stark
- Gehärteter rotierender Bolzen für zusätzlichen Widerstand gegen Angriffe
- Nur zur Verwendung mit dem Vorhängeschloss SS100CS





inigma Stronghold® SS100

Schlosskörper	100mm
Bügeldurchmesser	20mm
Bügel Varianten	Offen/umschlossen
LPCB	SR4
CEN	6
Sicherheitsstufe	10



inigma Stronghold® SS80

Schlosskörper	80mm
Bügeldurchmesser	16mm
Bügel Varianten	Offen/umschlossen
LPCB	SR3
CEN	6
Sicherheitsstufe	10



inigma Stronghold® SS65 (und SS65 LEV3)

Schlosskörper	65mm
Bügeldurchmesser	12.7mm
Bügel Varianten	Offen/umschlossen/lang
LPCB	SR3 (SS65LEV3 only)
CEN	5-6
Sicherheitsstufe	10

Der SS65 kann als LPCB SR3 Produkt geliefert werden. Kunden, die LPCB benötigen, sollten bei der Bestellung nach dem SS65 LEV3 fragen.



inigma Stronghold® SS50

Schlosskörper	50mm
Bügeldurchmesser	10mm
Bügel Varianten	Offen/umschlossen/lang
LPCB	SR2
CEN	4
Sicherheitsstufe	9



inigma Stronghold®

SS50 Marine
(Bügel aus Edelstahl)

Schlosskörper	50mm
Bügeldurchmesser	10mm
Bügel Varianten	Offen/umschlossen/lang
CEN	3
Sicherheitsstufe	8





inigma Stronghold® SS45

Schlosskörper	45mm
Bügeldurchmesser	6mm
Bügel Varianten	Offen
CEN	No
Sicherheitsstufe	7



inigma Stronghold® WS75 für Schiffcontainer (Bor legierter Stahl)

Schlosskörper	75mm
Bügeldurchmesser	12mm
Bügel Varianten	Offen
CEN	4
Sicherheitsstufe	9



inigma Stronghold® Security Zylinder

inigma Stronghold® Europrofil -Zylinder
Zylinder Typen

Knaufzylinder

Inigma KC7 Zylinder	36/36
---------------------	-------

Doppel-Euro Profilzylinder

Inigma DC10 Zylinder	36/36
----------------------	-------

Inigma DC12 Zylinder	36/46
----------------------	-------

Inigma DC16 Zylinder	41/41
----------------------	-------

Halb-Euro Profilzylinder

Inigma HC2 Zylinder	45mm
---------------------	------

Skandinavischer Ovalzylinder

Inigma Skandinavischer	L: 39.5 x H: 31mm
------------------------	-------------------

Ovalzylinder äußere

Inigma Skandinavischer	L: 39.5 x H: 31mm
------------------------	-------------------

Ovalzylinder innere

Zylinder für Vorhängeschlösser

KIK-Zylinder für Vorhängeschlösser	35mm
------------------------------------	------

CODES, A.B.C. 5TH EDITION. BENTLEY'S.
CABLES AND TELEGRAMS, "TELESCOPE" BLOXWICH.
TELEPHONE WORKS, 7 BLOXWICH.
LONDON, MOUNTVIEW 1994.

ON ADMIRALTY LIST, WAR OFFICE, INDIA OFFICE AND H.M. OFFICE OF WORKS.

HENRY SQUIRE & SONS, LTD

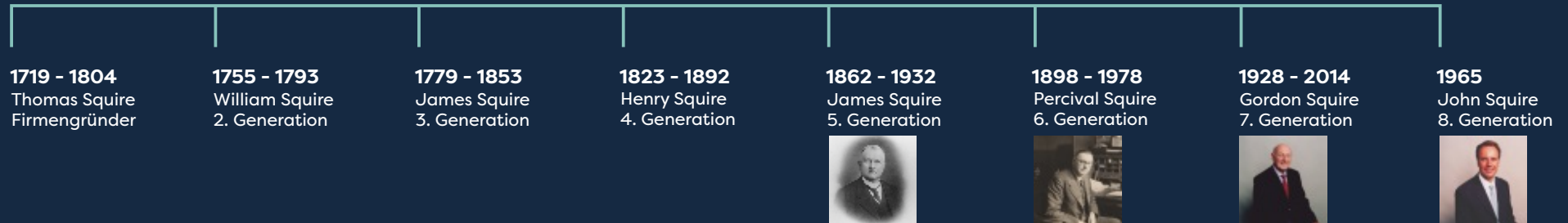
ESTABLISHED 1780

GENERAL LOCK MANUFACTURERS

BRASS FOUNDERS & STAMPERS



NEW INVENTION Near WOLVERHAMPTON,
ENGLAND.



Unabhängiges Familienunternehmen, Schloßhersteller seit 1780

Squire ist seit 1780 führend in der Schlossherstellung.

Als unabhängiger britischer Hersteller in der achten Generation produzieren wir einige der technologisch fortschrittlichsten Produkte der Welt.

Unsere Schlösser setzen preisgekrönte Maßstäbe und bieten für jeden etwas, zu Hause, bei der Arbeit und unterwegs. Das Einzige, was uns im Laufe der Zeit am Laufen gehalten hat, ist unsere Fähigkeit, uns mit der Welt zu verändern. Wir sind stolz auf unser Handwerk und stehen fest hinter unserem Ruf für langlebige Robustheit, die wir garantieren.

Unser inigma-System ist eine "Ein Schlüssel für alles Lösung", es wurde von Squire in Großbritannien entworfen, konstruiert und hergestellt. Nur ein System steuert alle Ihre Türen und Vorhängeschlösser. Alle inigma-Produkte haben eine Garantie von 2 Jahren und profitieren von über 240 Jahren Erfahrung in der Schlossherstellung.

John Squire

John Squire, CEO
CEO 8. Generation



Gehirne umhüllt in Stahl.



www.squirelocks.co.uk

Henry Squire & Sons Limited, Hilton Cross Business Park
Cannock Road, Featherstone, Wolverhampton, WV10 7QZ

Tel: +44 (0)1902 308050

E-Mail: info@henry-squire.co.uk



KM724679