



DEUTSCH

THE NEW WAY
TO MANAGE
YOUR DOOR

ISEO zero1
ELECTRONIC
SOLUTIONS





THE NEW WAY TO MANAGE YOUR DOOR

Argo ist die ideale Lösung für die Zutrittskontrolle in den Bereichen Wohnen, Light-Commercial (Büros, Kleinunternehmen und Geschäfte) sowie Bed & Breakfast.

Sie können ganz einfach mit Ihrem Smartphone und der Argo App die Zutritte zu Ihren Türen, an denen ISEO-Schlösser der Serie Smart verbaut sind, öffnen und verwalten. Smartphone, Karten, Tags und PIN-Codes können als Identmedien zum Öffnen hinzugefügt oder entfernt werden, wobei jedem Gültigkeit und Zeiträume zugewiesen werden.

Zutrittsverwaltung war noch nie so intuitiv: Anwenderfreundlichkeit und Sicherheit wurden auf komplett neu Art kombiniert und nehmen die Zukunft der Zutrittskontrolle vorweg.

Argo ist das Ergebnis intensiver Forschungs- und Entwicklungstätigkeit der Gruppe ISEO und ihrer großen Aufmerksamkeit für Innovation.

ISEO ARGO App



Wohnanlagen



Light commercial



ISEO ARGO

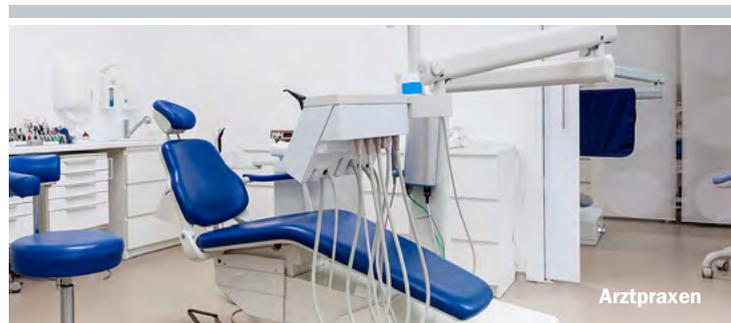
Durch einfaches Installieren der Argo App auf einem iOS- oder Android-Smartphone können Sie alle ISEO-Schlösser der Serie Smart verwalten, kontrollieren und öffnen. Sie benötigen keine zusätzliche Software oder Internetverbindung. All dies mit der Bluetooth Smart-Technologie, welche dem Smartphone die Kommunikation mit den ISEO Smart Schlössern ermöglicht. Mit Argo können Sie Zutrittsberechtigungen von 300 Nutzern pro Tür organisieren und die letzten 1000 Ereignisse verfolgen (Zutritte, unberechtigte Zutrittsversuche usw.)

Zusätzlich zum Smartphone können die Türen mit bereits an der Anlage bestehenden ISEO-Karten oder RFID-Karten geöffnet werden (kontaktlose Kreditkarten, Fahrscheine öffentlicher Verkehrsmittel, Karten sonstiger Zutrittskontrollen usw.)

ARGO bedeutet Einfachheit, Zutrittskontrolle und Ruhe für Sie.

HAUPTTEIGENSCHAFTEN

- EINFACHE AKTUALISIERUNG auf ein elektronisches Zutrittskontrollsystem: Bestehende mechanische Schlösser können einfach durch Smart-Vorrichtungen ausgetauscht werden.
- VERSCHIEDENE SMART-SCHLÖSSER, die sich für jede Art von Tür eignen.
- EINFACHE VERWALTUNG der Liste der zugriffsberechtigten Nutzer.
- VERWENDUNG DES SMARTPHONE zum Öffnen der Türen.
- VERWENDUNG VON RFID- ODER TAG-KARTEN zum Öffnen der Türen.
- SCHNELLER WECHSEL DER ZUTRITTSBERECHTIGUNGEN bei Verlust oder Diebstahl der Authentifizierung.
- SCHNELLER BERICHT DER EREIGNISSE zum Kontrollieren von wem und wann eine Tür geöffnet wurde.
- KOSTENFREIE ARGO APP und kostenfreie Aktualisierungen der Schloss-Software (Firmware).
- KEINE ZUSÄTZLICHE SOFTWARE zu installieren.
- KEINE INTERNETVERBINDUNG oder Registrierung in Cloud-Services bei der Argo App notwendig.
- SCHLOSSSOFTWARE (Firmware) kann vor Ort aktualisiert werden, kein Ausbauen des Schlosses notwendig.
- MÖGLICHKEIT ZUR FERNÜBERSENDUNG EINES SCHLÜSSELS mit den kostenfreien, optionalen Apps Argo Host und Argo Guest sowie dem Argo Cloud-Service Fernübersendung der Schlüssel.



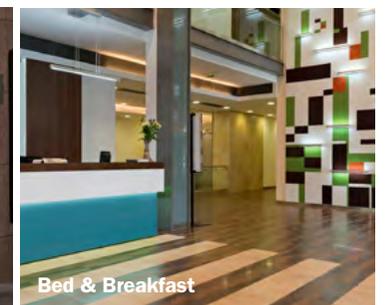
Arztpraxen



Büros

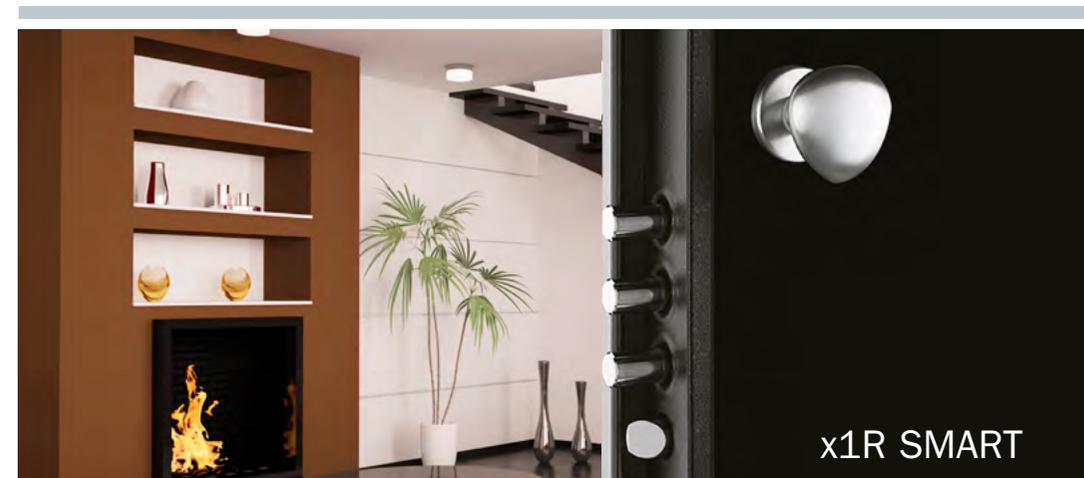


Geschäfte

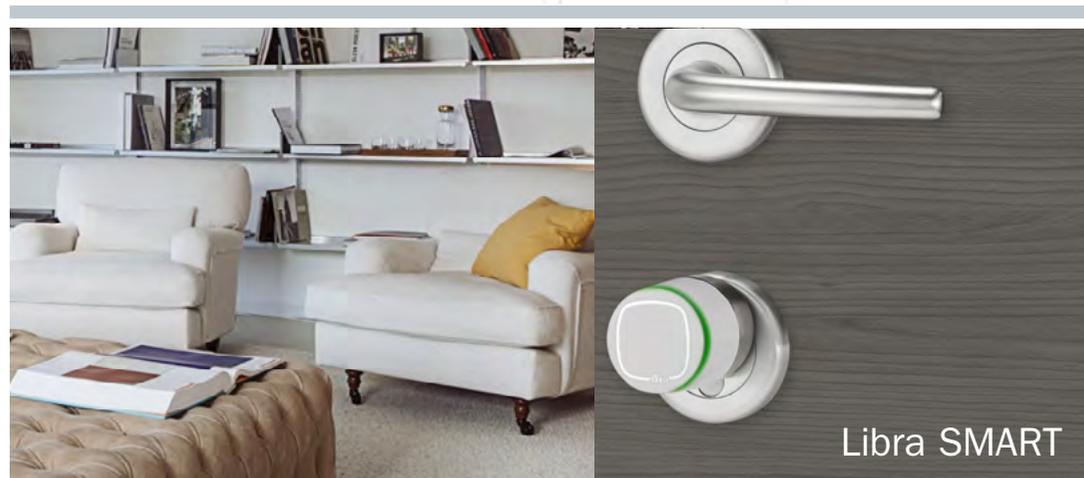


Bed & Breakfast

ISEO ARGO



x1R SMART



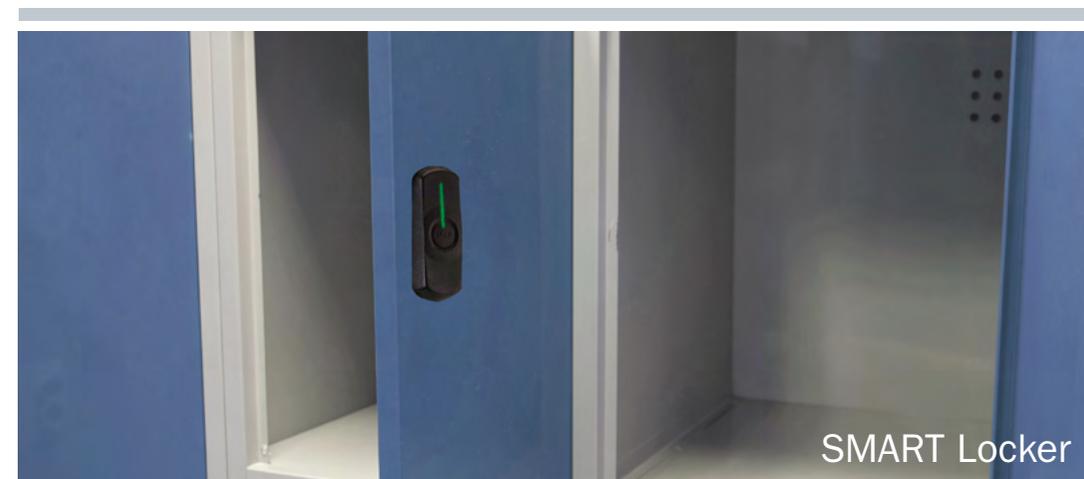
Libra SMART



Stylos SMART



Aries SMART



SMART Locker

ISEO ARGO

Haupt-eigenschaften



ÖFFNUNG MIT PIN-CODES

Bei den Stylos Smart Display und x1R Smart Vorrichtungen können Sie über eine auf beiden Produkten verfügbare Tastatur auch mit einem PIN-Code zwischen 4 und 14 Ziffern öffnen.



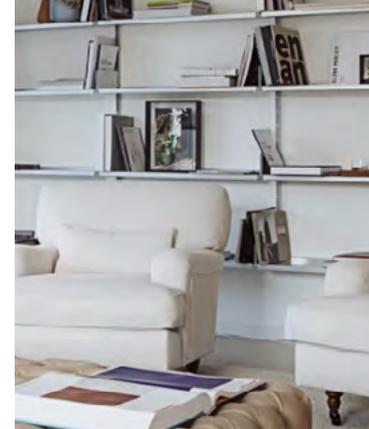
ÖFFNUNG MIT SMARTPHONE

Durch die Bluetooth Smart Technologie können Sie die Tür mit Ihrem Smartphone öffnen. Die kostenfreie Argo App erlaubt jedem Bluetooth Smart Ready-Smartphone (iOS, Android) Türen zu öffnen, in denen ein ISEO-Schloss der Serie Smart (Libra Smart, Aries Smart, x1R Smart, Stylos Smart, Smart Locker) eingebaut ist. Die Bluetooth Smart Technologie erlaubt auch die Fernöffnung der Tür aus einer Distanz bis zu 10 Metern. Sie können Ihr Smartphone auch als Fernbedienung zum Öffnen Ihrer Tür verwenden.



ÖFFNUNG MIT KARTEN ODER TAGS

Die ISEO-Karte oder eine beliebige bestehende MIFARE-Karte können als Schlüssel für Ihre Türe verwendet werden. Weisen Sie das Identmedium wenige Zentimeter vom Lesegerät entfernt vor und die Türe öffnet sich.



Haupt-eigenschaften



VERWALTUNG DER NUTZERLISTE

Mit der Argo App kann der Administrator die Zutrittsberechtigungen der verschiedenen Nutzer intuitiv und ohne notwendige zusätzliche Software oder Internet-Verbindung verwalten. Es können die Berechtigungen von bis zu 300 Nutzern hinzugefügt, gelöscht oder geändert werden. Die Nutzerliste kann außerdem von einer Tür auf die andere übertragen werden.



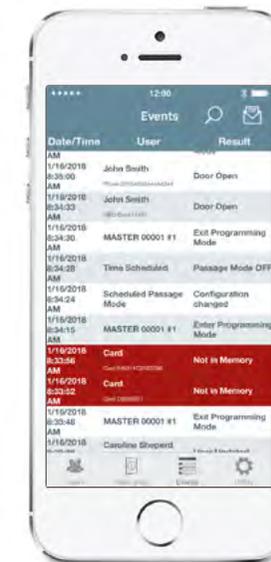
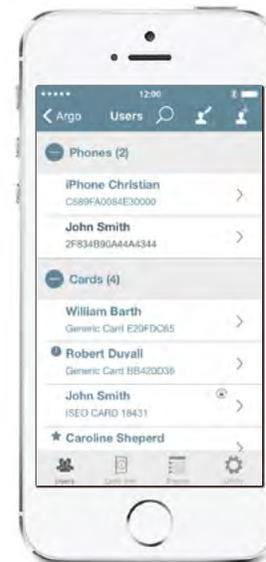
LESEN DES EREIGNISVERLAUFS

Der Administrator kann den Verlauf der letzten 1000 festgestellten Ereignisse an jeder Tür einsehen und den Bericht über E-Mail versenden. Verweigerte Zutritte werden rot markiert.



KOSTENFREIE SOFTWARE-AKTUALISIERUNGEN

Die Software-Aktualisierungen der Zutrittskontrollvorrichtungen sind kostenfrei und garantieren beste Leistungen der Tür. Das Smartphone zeigt eine Benachrichtigung an, wenn eine Aktualisierung herausgegeben wird. Die Installation der neuen Software am Produkt wird direkt über das Smartphone ausgeführt. Auf diese Weise kann jeder Nutzer ständig neue Systemfunktionen nutzen. Deswegen wird die mit den elektronischen ISEO-Produkten getätigte Investition geschützt.





BATTERIESTAND DES SCHLOSSES

Das Symbol für den Batteriestand wird immer in dem jedem Schloss zugeordneten Tastenfeld der Argo App angezeigt. Der Batteriestand wird auch stets beim Öffnen mit Karte durch spezielle Leuchtsignale am Smart-Schloss angezeigt. Es gibt 4 Batteriestände, die im Vorhinein einen etwa notwendigen Austausch der Batterie melden. Der Batteriewechsel löscht weder die Nutzerliste noch die im Schloss gespeicherten Ereignisse.



Geladen



Leer

(es bleiben etwa 1000 Öffnungen)



Sehr leer

(es bleiben etwa 100 Öffnungen)



Entladen

MIT ARGO KOMPATIBLE SMARTPHONES

Die Argo App kommuniziert mittels Bluetooth Smart (auch Bluetooth 4.0 oder Bluetooth Low Energy genannt) mit den Schlössern. Damit werden eine effiziente Steuerung des Batterieverbrauchs und gleichzeitig eine sichere Kommunikation gewährleistet. Die Argo App ist mit iOS oder Android Smartphones kompatibel. Derzeit wurde Argo mit mehr als 250 Smartphones von über 40 verschiedenen Marken getestet.



SICHERE KOMMUNIKATION

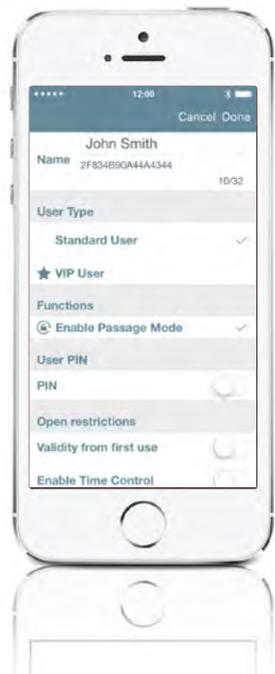
Die Argo App funktioniert ohne jegliche Internetverbindung, das sie sich direkt über Bluetooth Smart mit dem Schloss verbindet. Damit stellt sie höchste Sicherheit bei der verschlüsselten Kommunikation sicher. Argo gewährleistet die Vertraulichkeit der Daten und eine Authentifizierung mittels konsolidierter Verschlüsselungstechniken. Diese basieren auf:

- Crypto AES 128
- mittels DHEC (Diffie Hellman Elliptic Curves) generierten AES-Einmalschlüsseln
- Zufallszahlengenerator gemäß NIST-Spezifikationen (National Institute of Standards and Technology)





Für jeden Nutzer können Name, Nutzertyp und entsprechende Funktionen spezifiziert werden:



NAME

Jedem Nutzer kann ein Name für eine einfache Identifizierung bei Verlust des Identmediums zugewiesen werden.

NUTZERTYP



Standardnutzer: Ein standardmäßiger Nutzer, dem der Zutritt verwehrt werden kann, wenn die Funktion Sperre für Standardnutzer aktiv ist.

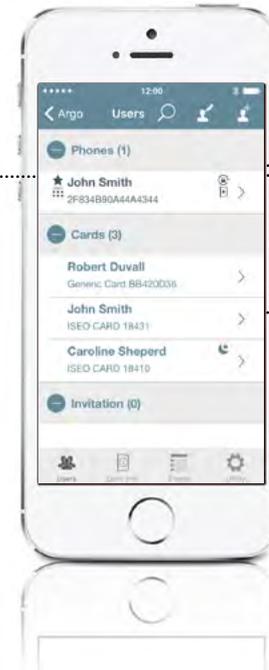


VIP-Nutzer: Ein Nutzer, der auch Zugang zur Tür hat, selbst wenn die Sperre für Standardnutzer aktiv ist.

FUNKTIONEN UND ÖFFNUNGSBESCHRÄNKUNGEN

Neben der Zutrittsberechtigung können den Nutzern zusätzliche Funktionen und eine zeitliche Kontrolle von Gültigkeit und Zeiträumen zugewiesen werden.

FUNKTIONEN UND ÖFFNUNGSBESCHRÄNKUNGEN



BÜRO-MODUS AKTIVIEREN

Ein Benutzer kann die Tür im Büro-Modus einstellen. In diesem Modus bleibt die Tür stets für jeden Nutzer offen, der Zutritt haben möchte, ohne Verwendung von autorisierten Zugangsdaten.



SPERRE FÜR STANDARDNUTZER

Diese Funktion wird nur aktiviert, wenn der Nutzer ein VIP-Nutzer ist. Ist diese Funktion aktiv, kann ein VIP-Nutzer den Zutritt für alle Standardnutzer sperren.



PRIVATSPHÄRE ÜBERGEHEN

Ist diese Funktion aktiviert, hat ein Nutzer auch dann Zutritt zur Tür, wenn die Funktion Privatsphäre von Innen aktiviert wurde (nur bei Aries Smart).



NUTZER-PIN

Es kann ein einziger PIN-Code eingestellt werden, der zum Öffnen mit dem Telefon oder für das Login und zum Programmieren des Schlosses ohne Verwendung der Master-Card verwendet werden kann. Auch beide Fälle sind möglich. Dieses Symbol zeigt an, dass der PIN einem Nutzer zugewiesen wurde, jedoch bis jetzt weder mit der Öffnungsfunktion noch mit der Loginfunktion assoziiert wurde.



PIN ZUM ÖFFNEN

Zur Erhöhung der Sicherheit wird nach dem Öffnungsbefehl die Eingabe des PINs gefordert.



PIN FÜR LOGIN

Das Smartphone kann zum Verwalten des Schlosses freigegeben werden. Für den Aufruf des Programmiermodus ist durch Eingabe des PIN-Codes das Login durchzuführen.



PIN FÜR LOGIN UND ZUM ÖFFNEN

Der Nutzer ist berechtigt, den gleichen PIN-Code sowohl zum Öffnen der Tür als auch für das Login zu verwenden, und zum Programmieren des Schlosses ohne Verwendung der Master-Card.



LOGIN

Der Nutzer kann das Login zum Programmieren des Schlosses auch ohne PIN-Code ausführen.

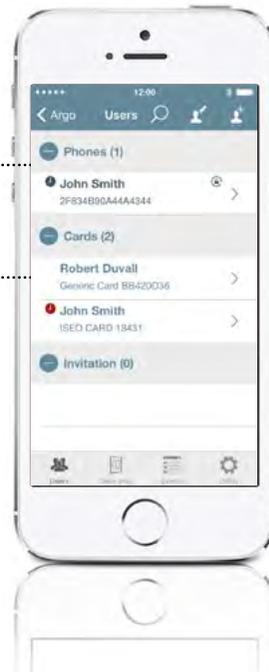


ZEITKONTROLLE

Mit dieser Funktion kann für jeden Nutzer die Gültigkeit der zugewiesenen Zugangsdaten eingestellt werden (Datum und Uhrzeit für Aktivierung und Ablauf). Zudem sind zwei Zeiträume möglich, die für jeden Wochentag ausgewählt werden können.

Die graue Uhr bedeutet, dass der Nutzer zum Öffnen berechtigt ist und die Funktion der Zeitkontrolle aktiv ist.

Die rote Uhr bedeutet, dass die Gültigkeit der Zugangsdaten des Nutzers abgelaufen ist und der Nutzer nicht mehr zum Öffnen berechtigt ist.



GÜLTIGKEIT

Zum Auswählen von Datum und Uhrzeit für Aktivierung und Ablauf der Zugangsdaten.

S	M	T	W	T	F	S
		gültig von 8.00				1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31				gültig bis 17.00	



ZEITRÄUME

Es ist möglich, bis zu 2 Zeiträume zu programmieren, die für jeden Wochentag ausgewählt werden können.



GÜLTIGKEIT AB DER ERSTEN VERWENDUNG

Es kann auch nur die Gültigkeit ab der ersten Verwendung der Zugangsdaten in Tagen, Stunden oder Minuten eingestellt werden. Die Gültigkeit ab der ersten Verwendung kann zudem mit dem Aktivierungs- und Ablaufdatum sowie mit den Zeiträumen der Zugangsdaten kombiniert werden.



ISEO ARGO

Programmierter Büro-Modus

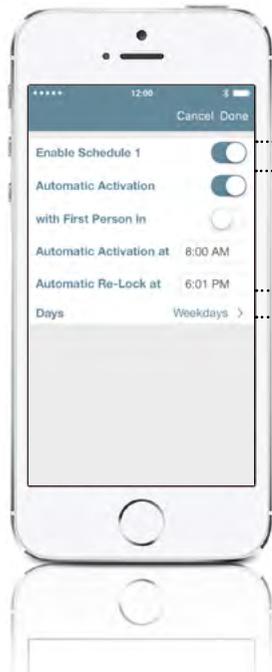


PROGRAMMIERTER BÜRO-MODUS

Mit dieser Funktion können 2 verschiedene Programme zum automatischen Aktivieren und Deaktivieren des Büro-Modus am Schloss eingestellt werden.

Aktiviert den programmierten Büro-Modus im Menü Tür-Info.

Sie können bis zu 2 Programme aktivieren.



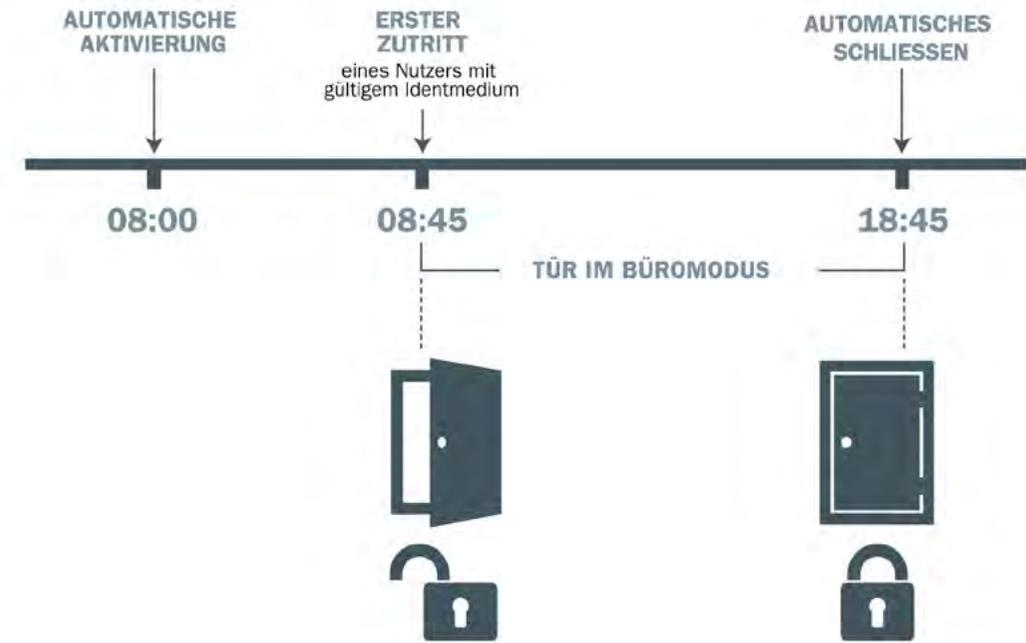
Aktiviert Programm 1.

Gibt die automatische Aktivierung frei.

Wählt Tag und Uhrzeit aus.

EINTRITT ERSTER NUTZER

Der Büro-Modus aktiviert sich erst, nachdem der erste Nutzer, der ein berechtigtes Identmedium vorweist, eingetreten ist.



BÜRO-MODUS LIGHT FÜR x1R SMART

Bei Sicherheitstüren, die beispielsweise in Büros verwendet werden, bleibt die Tür nicht immer im Büro-Modus offen, sondern sie ist nur mit der Falle geschlossen. Dieser Büro-Modus wird Light genannt, da bei jedem erneuten Schließen die Riegelbewegung vermieden wird. Dies gestattet größere Energieeinsparung, geringeren mechanischen Verschleiß und höheren Verwendungskomfort im Hinblick auf Schnelligkeit und Geräuschlosigkeit.

ISEO ARGO

Einladungen

Einladungen erlauben Telefonen sich selbst als Nutzer im Schloss zu registrieren. Im geschäftlichen Bereich ist es beispielsweise mit der Einladungsfunktion möglich, Kollegen zu gestatten, ihr Smartphone der Nutzerliste hinzuzufügen. Dazu wird der Einladungscode verwendet, der übersendet wird, ohne dass sich das Telefon für die Speicherung in Tüرنähe befinden muss.

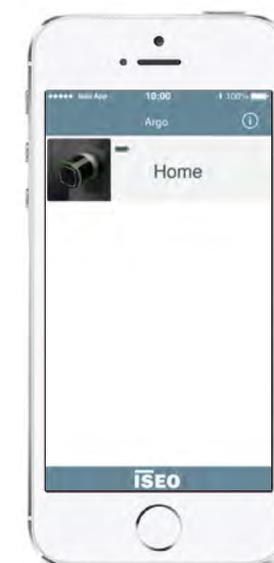
Zuerst muss ein Einladungscode als einer der 300 Nutzer von einem Administrator am Schloss programmiert werden. Danach wählt der Nutzer, wenn er vor die Tür gelangt, diese aus und gibt den Einladungscode ein. Die Tür öffnet sich mit dem Smartphone.

Gleichzeitig registriert sich das Telefon für den in der Einladung festgelegten Zeitraum selbst in der Nutzerliste. Der Einladungscode kann nur ein einziges Mal verwendet werden. Seine Wiederverwendung ist nicht möglich.



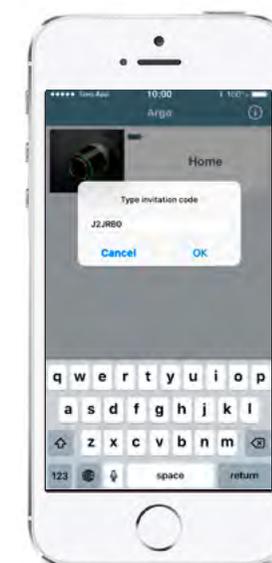
EMPFANG DER EINLADUNG

Der Nutzer empfängt auf seinem Telefon den Einladungscode.



TÜRAUSWAHL

Der Nutzer öffnet die Argo App und drückt das Tastenfeld zum Öffnen der Tür. Er wird aufgefordert, den Einladungscode einzugeben.



EINGABE DES EINLADUNGSCODES

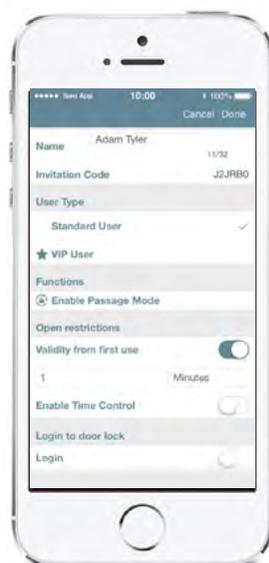
Bei Eingabe des gültigen (vorgespeicherten) Einladungscode öffnet sich die Tür und registriert das Telefon in der Nutzerliste. Der Einladungscode kann, nachdem er einmal verwendet wurde, nicht mehr wiederverwendet werden.

TÜRÖFFNUNG



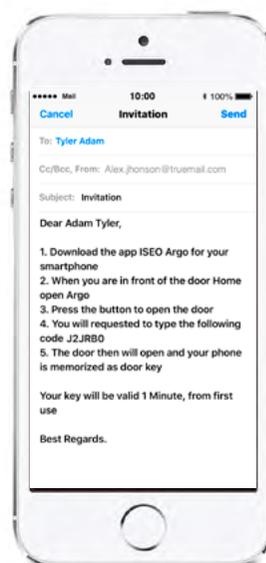
EINLADUNG HINZUFÜGEN

Der Administrator wählt „Nutzer hinzufügen“ aus und fügt einen Einladungscode in zur Nutzerliste am Schloss hinzu.



AUSFÜLLEN EINLADUNGSPARAMETER

Der Administrator programmiert die Einladungsparameter, als ob es sich um einen Nutzer handeln würde. Zusätzlich zur Gültigkeit und den Zeiträumen kann auch die Gültigkeit in Minuten, Stunden oder Tagen ab der ersten Verwendung des Einladungscode festgelegt werden.



EINLADUNG ÜBERSENDEN

Der Administrator sendet den Einladungscode mittel E-Mail an den Nutzer, der noch nicht an der Tür registriert ist.

ISEO ARGO

Fernübersendung der Schlüssel

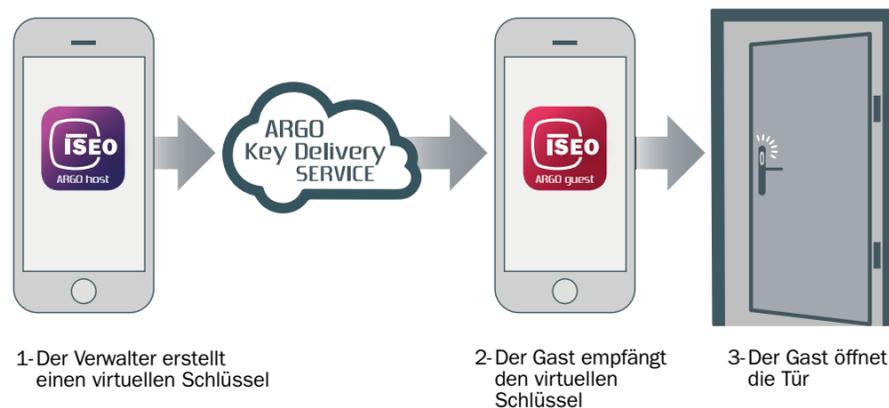
Wenn Sie einen Beherbergungsbetrieb wie ein kleines Hotel, ein Bed & Breakfast verwalten oder ein Appartement vermieten, können Ihre Gäste jederzeit einchecken. Sie können die Funktion Fernübersendung der Schlüssel an den Schlössern der Serie Smart zu folgenden Zwecken einsetzen:

- Ihren Gästen die Zutrittsberechtigung fernübersenden;
- Ihr Objekt aus der Ferne und flexibel verwalten;
- Ihren Gästen ein unvergessliches Erlebnis im Hinblick auf Komfort und Innovation bieten.

PAY FOR USE

Die Fernübersendung von Schlüsseln ist ein Pay-for-Use-Service, das Sie jederzeit hinzufügen können. Sie verwenden dafür die beiden kostenfreien Zusatz-Apps Argo Host und Argo Guest sowie die Argo Cloud Plattform, die nur für den Argo-Service der Fernübersendung virtueller Schlüssel zur Verfügung steht. Es handelt sich um einen optionalen Zusatzservice, mit dem das Argo Standardsystem ergänzt werden kann, und der nur bei Verwendung zu bezahlen ist. Jedes Mal, wenn Argo Host einen virtuellen Schlüssel generiert, wird das Guthaben der Schlüssel am Konto um eine Einheit vermindert. Dennoch kann der gleiche virtuelle Schlüssel von allen Gästen desselben Zimmers für denselben Aufenthaltszeitraum und für alle allgemeinen Türen, die sich auf dem Weg zum Zimmer befinden, geteilt werden.

Die Fernübersendung des Schlüssels kann für die ankommenden Gäste verwendet werden, während Ihr Personal und alle verbleibenden Nutzer die Gratis-Einladungsfunktion nutzen können, um ihr Telefon am Schloss zu registrieren.



Argo Host und Argo Guest benötigen eine Internetverbindung zur Cloud-Plattform des Argo-Service zur Fernübersendung der Schlüssel.

KEY CREDIT

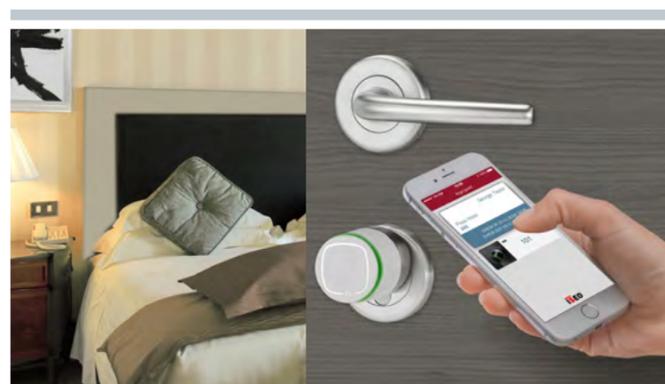
Mit jeder Anlage ist ein Konto virtueller Schlüssel assoziiert, auf dem die Schlüsselguthaben gespeichert sind. Bei jedem über-sendeten virtuellen Schlüssel wird das Guthaben um eine Einheit vermindert. Der Verwalter kann die Guthaben an virtuellen Schlüsseln aufladen, indem er die Argo Codes zur Guthabenaufladung aktiviert.

Die Argo Aufladecodes sind durch ein Rubbelfeld auf den Guthabekarten (Scratch-Cards) geschützt und sind 12 Monate gültig: Das Konto ist mindestens alle 12 Monate aufzuladen, anderenfalls wird das Guthaben gesperrt.

Nach einer Aufladung wird jedes zuvor gesperrte Guthaben wieder aktiviert. Ein Konto wird dauerhaft gelöscht, wenn nach der letzten Aufladung 24 Monate lang keine Aufladung erfolgt.

VIRTUAL KEYS (VIRTUELLE SCHLÜSSEL)

Die virtuellen Schlüssel werden per E-Mail, SMS oder sonstige Kommunikations-Apps mittels Argo Host an Argo Guest gesendet



ÖFFNEN DER TÜR

Ihr Gast drückt auf Argo Guest das Tastenfeld, das der zu öffnenden Tür zugewiesen ist.

Mit Argo Host kann ein virtueller Schlüssel jederzeit widerrufen oder ein neuer bei Zimmerwechsel oder Verlängerung des Aufenthalts ausgestellt werden.

Fernübersendung der Schlüssel



EINE UMFANGREICHE PALETTE AN LÖSUNGEN, DIE MIT IHREM SMARTPHONE VERWALTET WERDEN



Anwendungen



BESITZER

Der Besitzer verwaltet die Zutritte mit der auf seinem Smartphone installierten Argo App und kann die Ereignisse vom Schloss auslesen. Er verwahrt die MASTER-Card, um die Smart Schlösser an einem sicheren Ort zu programmieren.



NUTZER

Die Nutzer sind die Familienmitglieder, die Mitarbeiter der Zahnarztpraxis oder das Dienstpersonal, die entweder mit Smartphone, Karte oder PIN zu den Türen des Besitzes Zutritt haben, für die sie berechtigt sind.



HAUSANGESTELLTE

Hausangestellte (Gärtner, Haushälterin usw.) haben gelegentlich mittels PIN-Code und nur während ihrer Arbeitszeit Zutritt zum Besitz.



ANGESTELLTE

Angestellte haben zu den ihnen zugewiesenen Türen nur während ihrer jeweiligen individuellen Arbeitszeit Zutritt.



BEWOHNER

Bewohner haben mit der Argo App bequem über das Einfahrtstor Zutritt. Sie öffnen vom Fahrzeuginnenraum aus, ohne eigene Fernbedienungen verwenden zu müssen.



GÄSTE

Gäste des Bed & Breakfast können jederzeit ankommen. Mit der Argo HOST App können die virtuellen Schlüssel jederzeit von jedem beliebigen Ort aus übersendet werden. Mit der Argo GUEST App können die virtuellen Schlüssel empfangen und die Türen geöffnet werden - ein unvergessliches Aufenthaltserlebnis.



NACHTWÄCHTER

Der Nachwächterservice hat nur zu den ihm zugewiesenen Außentüren während seiner Nachtschicht nach Mitternacht Zutritt.



ÄNDERUNG ZUTRIITTSBERECHTIGUNGEN

Ein Angestellter benötigt Zutritt zu einer anderen Gruppe von Türen. Der Besitzer löscht den Angestellten aus den Türen, zu denen er keinen Zutritt mehr hat, und speichert neue.



ERWEITERUNG DES SCHLISSPLANS

Eine neue Tür wird am Besitz installiert. Die Nutzerliste wird auf diese neue Tür übertragen.



LESEN DER EREIGNISSE

Der Besitzer kann jederzeit die erfolgten Zutritte an der Tür lesen und per E-Mail an sein Benutzerkonto senden, um sie bequem einzusehen.



VERLORENE KARTE

Ein Angestellter hat die Karte verloren, mit denen er einige Türen des Besitzes öffnete. Er informiert den Besitzer. Der Besitzer begibt sich zu den Türen, löscht die verlorene Karte und programmiert eine neue.



SMARTPHONE-WECHSEL

Ein Angestellter ersetzt sein Smartphone durch ein neues Modell. Der Besitzer sendet einen Einladungscode an den Angestellten, so dass dieser beim ersten Öffnen der Türen, zu denen er Zutritt hat, sein neues Telefon selbst registrieren kann. Der Besitzer deaktiviert das vorherige Telefon, indem er auf die Nutzerliste zugreift.



BEENDIGUNG DES ARBEITSVERHÄLTNISSSES

Ein Angestellter beendet sein Arbeitsverhältnis vor Ablauf des Identmediums (Karte, Smartphone oder PIN). Der Besitzer löscht die Zugangsdaten aus allen Türen, zu denen jener Zutritt hatte.



ERNEUERUNG DER ZUGANGSDATEN

Die Gültigkeit von Zugangsdaten läuft ab. Der Besitzer verlängert den Gültigkeitszeitraum an den einzelnen Türen.



AKTUALISIERUNG DER ARGO APP

ISEO aktualisiert die Argo App im Store, es werden neue Funktionen hinzugefügt. Die Nutzer mit Smartphone werden beim Öffnen der Tür über die neue Aktualisierung informiert und der Besitzer kann die Software-Aktualisierung des Schlosses mit seinem Smartphone vornehmen.

WOHNHAUS MIT ANGEBAUTER ZAHNARZTPRAXIS UND NEBENGEBÄUDE ALS BED & BREAKFAST

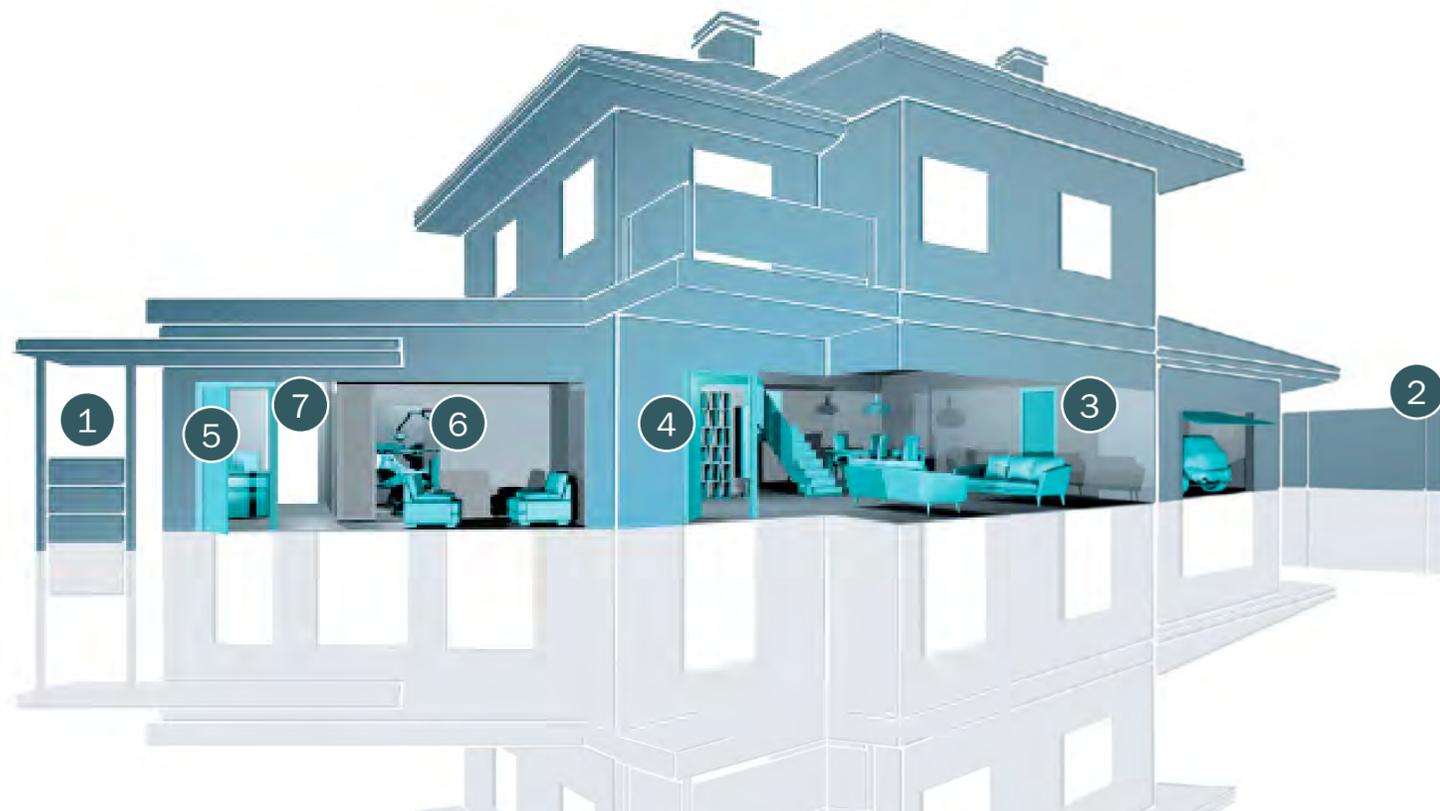
1 FUSSGÄNGERTOR
Stylos Smart Display

2 EINFAHRTSTOR
Stylos Smart Led

3 INTERNE SICHERHEITSTÜR
Libra Smart mit Schutzvorrichtung für Sicherheitstüren

4 HAUPT-SICHERHEITSTÜR
x1R Smart

5 EINGANGSTÜR ZAHNARZTPRAXIS
Stylos Led mit motorisiertem Multiblindo eMotion Schloss



6 INNENTÜR IN DER ZAHNARZTPRAXIS
Libra Smart

7 NOTAUSGANG
Libra Smart Libra all weather + Trim mit Griffstange

8 ZIMMER NEBENGEBÄUDE
Aries Smart

9 SCHWIMMBAD
Smart Locker

10 ALLGEMEINER BEREICH NEBENGEBÄUDE
Aries Smart mit Griffstange für Notausgang



**THE NEW WAY
TO MANAGE
YOUR DOOR**

ISEO ARGO

Vergleich
Einladungen
und Fernüber-
sendung der
Schlüssel



	EINLADUNGEN	FERNÜBERSENDUNG DER SCHLÜSSEL
Zweck	Selbstregistrierung	Übersendung eines virtuellen Schlüssels
Nutzer	Angestellte	Gäste
Notwendige APPs		 
Internetverbindung und Registrierung im Cloud-Service	NEIN	 JA
Administratortätigkeit	Vorbereitung der Einladung an der Tür	Übersendung des virtuellen Schlüssels jederzeit von einem beliebigen Ort
Kosten	Kostenfrei	Pay for Use
Maximale Gültigkeit von Zugangsdaten	Unbegrenzt	30 Tage
Maximale Nutzerzahl	300	Unbegrenzt

Zugangsdaten

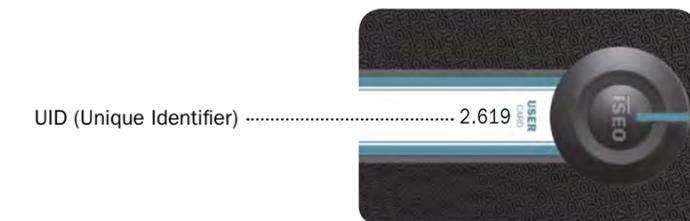
MASTER-CARD

Die Master-Cards werden zum Programmieren der Geräte der Serie Smart eingesetzt, um den Nutzern die Zutrittsrechte zuzuweisen. Jeder Master-Card-Satz hat einen eindeutigen Systemcode und besteht aus 3 aufeinanderfolgenden Karten, mit denen das System auch dann sicher bleibt, wenn eine Master-Card verloren wird. Bei einem Verlust werden vorhergehende Karten durch die Master-Card mit der höchsten Nummer ungültig. Es ist immer möglich bei der Master-Card Nummer 1 eines neuen Master-Card-Satzes zu beginnen, jedoch nur, wenn man noch in Besitz der Master-Card Nummer 3 des vorhergehenden Master-Card-Satzes ist.



BENUTZER-KARTE

ISEO-Karte, bestehende MIFARE- oder MIFARE DESFIRE-Karte, ISO14443 A oder B Karte, die einen UID (Unique Identifier) oder Tag haben, können als Schlüssel verwendet werden. Es genügt ganz einfach, die Authentifizierung wenige Zentimeter vom Lesegerät entfernt vorzuweisen. Die ISEO-Karten sind sicherer als bestehende allgemeine Karten, da sie über eine geschützte und verschlüsselte UID verfügen.



ISEO ARGO

Aries SMART



Das elektronische Schild **Aries Smart** kann durch die Einfachheit und Flexibilität seiner Installation, an sämtlichen derzeit handelsüblichen Türen installiert werden und wurde so ausgelegt, dass es mit dem Großteil der mechanischen Schlösser kombinierbar ist.

Da es mit Batterie funktioniert und dementsprechend keine elektrischen Anschlüsse vorhanden sind, bildet Aries Smart die ideale Lösung für die Verwaltung der Zugänge, wobei maximale Flexibilität und niedrige Installationskosten sowohl bei Neuinstallationen als auch bei Nachrüstung an bereits vorhandenen Türen sichergestellt sind.

Aries Smart ist in zwei Versionen erhältlich:

- **IP54** für „geschützte“ Installationen (Innentüren)
- **IP55** für Installationen „im Freien“ (Außentüren)

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

□ FREIE BEWEGUNG DES DRÜCKERS

Bei geschlossener Tür kann sich der Drücker frei drehen, ohne am Schloss einzuhaken. Beim Vorweisen eines gültigen Identmediums hakt der Drückervierkantstift in das Schloss ein und gestattet mit der Drückerbewegung das Zurückziehen der Falle und des Riegels.

□ BÜROFUNKTION

Mit der Funktion Tagesfalle (Bürofunktion) ist es möglich, den Vierkantstift ohne Batterieverbrauch eingehakt zu lassen.

□ FUNKTION PRIVATSPHÄRE

Durch die Erkennungsvorrichtung Privatsphäre (optional) mit ergonomischer Form für einfache Anwendung ist Aries Smart für die Verwendung in Beherbergungsbetrieben wie Hotels oder Bed & Breakfast geeignet.

□ MECHANISCHER NOTZYLINDER

Der mechanische Notzylinder (optional), der unter dem Außenschild versteckt oder sichtbar ist (für Achsabstand 85 mm), erlaubt in jeder Situation das Öffnen der Tür mit dem mechanischen Schlüssel (beispielsweise bei entladenen Batterien). Die Öffnung wird außerdem im Ereignisverlauf des Schlosses registriert. Es handelt sich um einen Hochsicherheits-Halbzylinder ISEO R90 Factory mit bis zu 3 Mal mechanisch neu codierbarem Schlüssel, der als gleichsperrender Hauptschlüssel mit der gleichen Anlage geliefert wird.

□ EXTERNE NOTVERSORUNG

Bei Installationen ohne mechanischen Notzylinder ist ein unter dem Außenschild positionierte Stecker vorhanden, über den Aries Smart mit einer 9-V-Standardbatterie versorgt werden kann.

□ EINFACHE INSTALLATION

Der Einbau erfordert nur drei Bohrungen an der Tür, eine für den Vierkantstift und zwei für die Befestigungsschrauben, für eine einfache und sofortige Nachrüstungsmontage an bereits bestehenden Türen.



□ KEINE ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSE

Der Betrieb mit Batterie ohne elektrische Anschlüsse sichert maximale Flexibilität und niedrige Montagekosten sowohl bei neuen Türen als auch bei der Nachrüstung bestehender Türen.

□ WEITREICHENDE KOMPATIBILITÄT MIT MECHANISCHEN SCHLÖSSERN

Aries Smart ist mit einem Großteil der mechanischen Schlösser kompatibel:

- Vierkantstift mit 7, 8 oder 9 mm (9 mm mit Adapter);
- Achsabstand Vierkant/Zylinder 70, 72, 85 und 92 mm;
- Mindestdornmaß 25 mm;
- Bohrung für europäischen Profilzylinder;
- Nur Falle oder mit automatischem Riegel.

□ MULTISTANDARD RFID-LESEGERÄT

Das Lesegerät mit 13,56 MHz ISO 14443 A/B ist mit Mifare Classic, Mifare Plus und Mifare DesFire Karten oder Tags kompatibel.

□ ERKENNUNG DER DRÜCKERBEWEGUNG

Der Bewegungssensor des Innendruckers erlaubt auch von der Innenseite der Tür getätigte Öffnungen im Ereignisverlauf des Schlosses zu registrieren.

□ ENERGIEEINSPARUNG DER BATTERIEN

Das patentierte System zum Einschalten des Schlosses mittels Zugangsdaten über das RFID-Lesegerät erlaubt eine effiziente Energieverwaltung der Batterien.

□ BATTERIEN

Aries Smart wird durch 2 Lithiumbatterien des Modells ER14505M (3,6V AA) versorgt. Die Batterien befinden sich auf der Innenseite der Tür, um Manipulation oder Vandalismus zu verhindern.

□ DESIGN UND OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNGEN

Die elegante und minimalistische Form mit den erhältlichen Ausführungen in Edelstahl, poliertem Edelstahl, satiniertem Messing (PVD), poliertem Messing (PVD) und AntiGerm (auf Anfrage) ermöglicht es, das ARIES Türschild in jedem Ambiente einzusetzen, von klassisch bis modern.

□ GEEIGNET FÜR NOTAUSGÄNGE

Aries Smart kann an folgenden Notausgängen installiert werden:

- mit EN179-Zertifizierung, die in Kombination mit speziellen Schlössern erhältlich ist;
- mit EN1125-Zertifizierung in Kombination mit ISEO Panikbeschlägen der Serien Pro EXIT, IDEA, Push und Pad.

□ UMGEBUNGSEIGENSCHAFTEN

- Betriebstemperatur: -20 °C ÷ +60 °C;
- Lagertemperatur: -25 °C ÷ +75 °C;



Der elektronische Zylinder **Libra Smart** kann einfach sowohl an neuen als auch an bestehenden Türen eingebaut werden: Er ist mit jedem beliebigen mechanischen Schloss kompatibel, das für den europäischen Zylinder gebaut ist, und die Installation erfordert keinerlei Verkabelung, wodurch sie daher einen einfachen Übergang von einem mechanischen zu einem elektronischen Zylinder gestattet.

Libra Smart hat auch eine Version für hohe Beanspruchung, die sich für den Einsatz unter jeder Umgebungsbedingung eignet und mit einem Anbohrschutz am Zylinderkörper und mit der Reißschutzfunktion ausgestattet ist. Es ein auf die höchsten Stufen der internationalen Sicherheitszertifikate zertifiziertes Produkt. Er ist der weltweit einzige Zylinder, der die Schutzart IP66, IP67 und IP69 erreicht hat.



ADI Design

HONOURABLE MENTION
XXIII
Compasso d'Oro

German Design Award

IFSEC'S
Security
& Fire

Der elektronische Zylinder Libra Smart wurde vom ADI Design Index 2013 ausgewählt und hat die Ehrennennung im Rahmen der XXIII Ausgabe des Preises Compasso d'Oro erhalten. Außerdem war er unter den Finalisten des Wettbewerbs IFSEC's Security & Fire Excellence Awards 2014 und hat eine Nominierung für den Deutschen Design Awards 2015 erhalten.

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

□ FREIE BEWEGUNG DES KNAUFS

Bei geschlossener Tür kann sich der Knauf frei drehen, ohne am Schloss einzuhaken. Beim Vorweisen eines gültigen Identmediums hakt der Zylinder in das Schloss ein und gestattet mit der Bewegung des Knaufs das Zurückziehen der Falle und des Riegels des Schlosses, genau wie ein mechanischer Zylinder.

□ BÜROFUNKTION

Mit der Funktion Tagesfalle (Bürofunktion) ist es möglich, den Zylinder ohne Batterieverbrauch im Schloss eingehakt zu lassen.

□ EINFACHE INSTALLATION

Der Einbau erfordert nur den Austausch des bestehenden mechanischen Zylinders ohne Arbeiten an der Tür. Damit ist auch eine sofortige Nachrüstungsmontage an bereits bestehenden Türen möglich.

□ KOMPATIBILITÄT MIT ALLEN MECHANISCHEN SCHLÖSSERN

Libra Smart ist mit allen mechanischen Schlössern mit europäischer Profilzylinderbohrung (EN 1303, DIN 18252) kompatibel. Die Abmessungen des elektronischen Zylinders Libra Smart sind gleich wie bei einem herkömmlichen mechanischen Zylinder.

□ KEINE ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSE

Der Betrieb mit Batterie ohne elektrische Anschlüsse sichert maximale Flexibilität und niedrige Montagekosten sowohl bei Neuinstallation als auch bei der Nachrüstung bestehender Türen.

□ KONFIGURATIONEN

Libra Smart ist in mehreren Konfigurationen erhältlich:

- Elektronischer Außenknauf (frei drehbar) und mechanischer Innenknauf (Standard- oder Premium)
- Elektronischer Außenknauf (frei drehbar) und elektronischer Innenknauf (frei drehbar)
- Halbzylinder mit elektronischem Außenknauf (frei drehbar)
- Version für Panikschlösser (frei drehbar), mit Nocken, der selbsttätig in vertikale Stellung zurückkehrt
- Version mit Defender-Schutzvorrichtung kompatibel
- Version für Verwendung in Innenräumen (IP54)
- Hochsicherheitsversion für Verwendung in Außenbereichen (Hohe Beanspruchung IP66)

Spezialversionen:

- Skandinavischer Ovalzylinder
- Australischer Ovalzylinder
- ANSI-Rundzylinder

□ GROSSE AUSWAHL AN TÜRSÄRKEN

Libra Smart kann in einer großen Auswahl an Türstärken installiert werden:

- bis 120 mm (Standardversion)
- bis 140 mm (Version auf Anfrage)

□ MULTISTANDARD RFID-LESEGERÄT

Das Lesegerät mit 13,56 MHz ISO 14443 A/B ist mit Mifare Classic, Mifare Plus und Mifare DesFire Karten oder Tags kompatibel.

□ ENERGIEEINSPARUNG DER BATTERIEN

Das patentierte System zum Einschalten des Schlosses mittels Zugangsdaten über das RFID-Lesegerät erlaubt eine effiziente Energieverwaltung der Batterien.

□ BATTERIEN

Libra Smart wird durch eine Lithiumbatterie des Modells ER17335M (3,6V 2/3A) versorgt. Der Zugriff erfolgt von außen, damit der Wechsel auch bei geschlossener Tür erfolgen kann.

□ DESIGN UND OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNGEN

Die elegante und minimalistische Form mit den erhältlichen Ausführungen für die Metallteile und die Teile aus Verbundmaterial ermöglicht die Installation des elektronischen Zylinders Libra Smart in jeder Umgebung, von klassisch bis modern.

- Ausführungen Metallteile: Edelstahl, polierter Edelstahl, satiniertes Messing, poliertes Messing.

- Farben Verbundmaterial: Schwarz glänzend, Weiß glänzend

Für das Verbundmaterial sind auf Anfrage auch Spezialfarben und der Aufdruck eines individuellen Logos erhältlich.

□ ZERTIFIZIERUNGEN

Libra Smart ist EN15684:2013-01 zertifiziert, mit folgenden Klassifikationen:

- Versionen für Innenräume IP54: Klassifikation 1604AF30;
- Versionen für Außenbereiche mit hoher Beanspruchung IP66: Klassifikation 1604AF32.

□ UMGEBUNGSEIGENSCHAFTEN

- Betriebstemperatur: -20 °C ÷ +70 °C;

- Lagertemperatur: -25 °C ÷ +75 °C;

ISEO ARGO

x1R SMART



x1R Smart ist ein motorisiertes elektronisches Schloss, das eigens für die Anwendung an Sicherheitstüren entwickelt wurde. Die Öffnungs- und Schließfunktionen werden durch einen Motor und eine elektronische Platine mit hochmodernem Mikroprozessor gesteuert. Bei fehlender Stromversorgung wird die Öffnung stets durch die Verwendung des mechanischen Schlüssels gewährleistet, der dank eines Sicherheitssystems in der Lage ist, den Motor während der Betätigung mit dem mechanischen Zylinder abzutrennen.

HAUPTEIGENSCHAFTEN

□ AUTOMATISCHES ÖFFNEN UND ERNEUTES SCHLIESSEN

Bei geschlossener Tür zieht das Schloss bei einer Öffnungssteuerung (Karte, Tag, Telefon, PIN oder Fernsteuerungstaste) die Riegel und die Falle zurück und ermöglicht den Zutritt zum Raum. Beim Schließen der Tür im Standardmodus schließt das Schloss automatisch erneut die Riegel und die Tür bleibt im maximalen Sicherheitszustand.

□ SINGLE ACTION - PANIKFUNKTION

x1R Smart ist auch in der Version Single Action erhältlich: Der Innendrücker zieht Falle und Riegel in einer einzigen, flüssigen Bewegung zurück. Auf diese Weise kann der Benutzer die Tür immer rasch und leicht von Innen öffnen, indem er einfach den Drücker hinunterdrückt, selbst bei ausgefahrenen Riegeln (Tür im maximalen Sicherheitszustand). Diese Funktion wird auch Panikfunktion genannt, da sie sich für Installationen in Kombination mit Vorrichtungen für Notausgänge eignet.

□ MIT DEN WICHTIGSTEN MECHANISCHEN SCHLÖSSERN FÜR SICHERHEITSTÜREN KOMPATIBEL

x1R Smart ist mit den gängigsten mechanischen Schlössern für Sicherheitstüren austauschbar. Der einfache elektrische Anschluss gestattet seine extrem einfache Montage. Der Gesamtausfahrweg der Riegel beträgt bei geschlossener und gesicherter Tür 30 mm und die Falle hat einen Durchmesser von 20 mm.

□ UMKEHRBARE EINBAURICHTUNG

Alle x1R Smart Modelle sind umkehrbar und mit unterschiedlichen Überständen und Achsabständen des Riegels erhältlich, um die Installations- und Herstellungsanforderungen der Türerzeuger zu erfüllen.

□ ZERTIFIZIERT FÜR MAXIMALE SICHERHEIT

Das x1R Smart ist gemäß der Norm EN 14846:2008 mit der Klassifikation 3X9E0P713 zertifiziert. In der Version Single Action ist es überdies EN 179:2008 mit der Klassifikation 377B1452AB zertifiziert (Vorrichtung für mit Drücker betätigte Notausgänge).



□ BÜROMODUS AUF LIGHT ODER FREE KONFIGURIERBAR

Mit x1R Smart kann über die Argo App die Funktion Tagesfalle (Büromodus) auf Light oder Free konfiguriert werden, ohne zusätzlichen Batterieverbrauch:

Light: Das Schloss ist nur mit der Falle geschlossen. Diese Funktion ermöglicht eine größere Energieeinsparung, einen geringeren mechanischen Verschleiß und höheren Verwendungskomfort im Hinblick auf Schnelligkeit und Geräuschlosigkeit.

Free: Das Schloss hält Falle und Riegel zurückgezogen, so dass freier Durchgang gewährt wird.

Die Funktionen Light und Free können über Telefon, Karte, Fernöffnungstaste aktiviert werden oder automatisch für bestimmte Tage und Uhrzeiten programmiert werden.

□ TASTATUR MIT HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Die Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ermöglicht das Öffnen mit einem PIN mit 4 bis 14 Zeichen - auch im Dunkeln.

□ ENERGIEVERSORGUNG UND -VERWALTUNG

Um den verschiedenen Installationsarten und Anforderungen für die Energieverwaltung zu entsprechen, bietet x1R Smart verschiedene Versorgungskonfigurationen. Es gibt drei Hauptkonfigurationen:

1. Versorgung mit Alkaline-Batterien.
2. Versorgung über das Stromnetz.
3. Versorgung über das Stromnetz mit Türkontaktsensoren und Alkaline-Batterien.

□ ÖFFNUNG MIT MECHANISCHEM SCHLÜSSEL

Im Fall entladener Batterien oder fehlender Versorgung aus dem Stromnetz kann zum Öffnen der Tür immer der mechanische Schlüssel verwendet werden.

□ GEBÄUDEAUTOMATISIERUNG

x1R Smart kann dank seines in der elektronischen Platine integrierten Relais für den Türzustand und den optoisolierten Eingang für die ferngesteuerte Öffnung einfach in ein Gebäudeautomationssystem oder den Gebäudealarm integriert werden.

□ TÜRZUSTAND

x1R Smart kann über einen Sensor und ein in der elektronischen Platine integriertes Relais das Signal „Türzustand“ liefern, das im Gebäudeautomationssystem des eigenen Hauses eingesetzt werden kann. Mithilfe der Argo App kann das Relais außerdem als Einzelimpuls konfiguriert werden, um beispielsweise einen motorisierten Türöffner/Türschließer zu aktivieren.

Das Signal „Türzustand“ aus dem Relaisausgang ist nur in der Konfiguration „Versorgung über das Stromnetz“ verfügbar.

□ FERNGESTEUERTER ÖFFNUNGSBEFEHL

Das x1R Smart hat einen in der elektronischen Platine integrierten optoisolierten Eingang (8-30Vdc/Vac), der für einen ferngesteuerten Öffnungsbefehl eingesetzt werden kann, wie zum Beispiel die Taste der Gegensprechanlage oder eine Öffnungstaste in der Hauszentrale oder in der Portierloge.

ISEO ARGO

Stylos LED & Display SMART



Das Zutrittsterminal **Stylos Smart** gestattet in Verbindung mit dem Aktuator für elektrische Schlösser jedes elektrisch betätigte Sperrelement anzusteuern. Stylos Smart ist in 2 Modellen erhältlich:

- Stylos Smart Display mit Tastatur
- Stylos Smart LED.

Stylos Smart LED ist seinerseits in der Version für Innenräume oder in der Version für Außentüren (IP66) lieferbar.

HAUPTEIGENSCHAFTEN

□ STEUERUNG JEDER ELEKTRISCH BETÄTIGTEN VORRICHTUNG

Das Zutrittsterminal Stylos Smart mit 3 Leitern (Stromversorgung, Erdung, Daten) ist im Lockbus an den elektronischen Aktuator für elektrische Schlösser angeschlossen. Beim Vorweisen eines gültigen Identmediums wird das Relais des Aktuators geschlossen und gestattet die Steuerung jeder elektrischen Vorrichtung wie elektrische Schlösser, Schranken, Tore, Schiebetüren, Aufzüge, Drehkreuze usw.

□ STEUERUNG VON ISEO SCHLÖSSERN MIT LOCKBUS

Mit einer Lockbus-Schnittstelle ausgestattete ISEO-Schlösser, wie beispielsweise das elektrische Kolbenschloss Thesis 2.0, lassen sich direkt an Stylos Smart ohne Benutzung von externen Aktuatoren anschließen.

□ STEUERUNG VERBLOCKTER DURCHGÄNGE

Mit Stylos Smart lassen sich auch Doppeldurchgänge mit Verblockung und Ampelanlagen selbständig steuern.

□ BREITES SPEKTRUM AN VERSORUNGSSPANNUNGEN

Das Stylos Smart Lesegerät und der Aktuator können mit einem breiten Spektrum an Versorgungsspannungen versorgt werden: von 8Vdc bis 30Vdc, in den meisten Fällen gestattet dies die Verwendung einer eventuell vorhandenen Stromversorgung.

□ LOCKBUS: EINFACHE INSTALLATION UND SICHERHEIT

Das verschlüsselte Lockbus-Kommunikationsprotokoll, im Eigentum von ISEO, bietet folgende Vorteile:

- Daten und Stromversorgung auf der gleichen Verbindung mit 3 Drähten bis insgesamt 100 m.
- Selbstregulierende Stromversorgung von 8 V DC bis 30 V DC.
- Sichere Authentifizierung der Geräte (zwischen Lesern und Aktuatoren) und verschlüsselte Datenübertragung zur Gewährleistung einer hohen Manipulationssicherheit.



□ BÜROFUNKTION

Mit der Funktion Tagesfalle (Bürofunktion) ist es möglich, das Relais stets in geschlossenem Zustand (eingehakt) zu halten.

□ WANDINSTALLATION

Montage zum Anbringen: an einer Wand, einem Profil aus Metall oder sonstigem Material. Als Zubehör ist außerdem ein Distanzstück erhältlich, um die Montage in Sonderfällen zu vereinfachen: mit sichtbarem Kabelkanal, auf nicht ebenen Flächen, um die Isolierung von der Wand zu erhöhen, um den Durchmesser der Öffnung zu verringern, die für den Kabelstecker herzustellen ist.

□ MULTISTANDARD RFID-LESEGERÄT

Das Lesegerät mit 13,56 MHz ISO 14443 A/B ist mit Mifare Classic, Mifare Plus und Mifare DesFire Karten oder Tags kompatibel.

□ ÖFFNEN MIT PIN

Das Modell Stylos Smart Display, mit kapazitiver Tastatur mit 12 Tasten mit Hintergrundbeleuchtung, erlaubt auch das Öffnen mittels PIN-Code, neben Karte und Telefon.

□ DISPLAY

Das Modell Stylos Smart Display verfügt über ein OLED-Grafikdisplay (128x64 Pixel) für eine bessere Anzeige und Benutzererfahrung.

□ UMGEBUNGSEIGENSCHAFTEN

- Betriebstemperatur: -20°C ÷ +60°C
- Lagertemperatur: -25°C ÷ +75°C.

ISEO ARGO

SMART Locker



Smart Locker ist ein Schloss, das an einer Vielzahl von Fächern und Schränken montiert werden kann, um die Gegenstände von Personen zu schützen, wenn diese sich im Büro, Fitnesscenter, Schwimmbad oder sonstigen Situationen befinden, in denen vorübergehend persönliche Gegenstände verwahrt werden müssen.

HAUPTEIGENSCHAFTEN

□ SCHLIESSEN DURCH EINFACHES ANLEHNEN DER TÜR

Das Schließen der Schranktür erfolgt durch einfaches Anlehnen. Beim Vorweisen eines gültigen Identmediums entriegelt sich das Schloss und gestattet den Zugang zum Schrank.

□ EINFACHE INSTALLATION

Die Montage des Lesegeräts ist einfach und praktisch. Sie erfordert nur zwei Schrauben und damit zwei Bohrungen mit einer Öse zum Durchführen der Drähte.

□ KEINE ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSE

Der Betrieb mit Batterie sichert maximale Flexibilität und niedrige Montagekosten sowohl bei neuen Schränken als auch bei Schränken, die derzeit mit mechanischen Schlüsseln ausgestattet sind.

□ MULTISTANDARD RFID-LESEGERÄT

Das Lesegerät mit 13,56 MHz ISO 14443 A/B ist mit Mifare Classic, Mifare Plus und Mifare DesFire Karten oder Tags kompatibel.

□ ENERGIEEINSPARUNG DER BATTERIEN

Das patentierte System zum Einschalten des Schlosses mittels Zugangsdaten über das RFID-Lesegerät erlaubt eine effiziente Energieverwaltung der Batterien.

□ BATTERIEN

Der Smart Locker wird durch 2 Lithiumbatterien des Modells ER14505M (3,6V AA) versorgt. Die Batterien befinden sich auf der Innenseite der Tür, um Manipulation oder Vandalismus zu verhindern.



ARGO App

Die Argo App öffnet und programmiert alle Schlösser der ISEO Smart Serie.

ÖFFNEN DER TÜR

Beim Öffnen der Argo App sehen Sie alle ISEO Smart Schlösser in der Nähe. Berühren Sie das Tastensymbol, das Ihrer Tür entspricht, um das Schloss zu öffnen.

Zum Öffnen berühren



KOSTENFREIE APP UND AKTUALISIERUNGEN



Available on the
App Store

GET IT ON
Google play

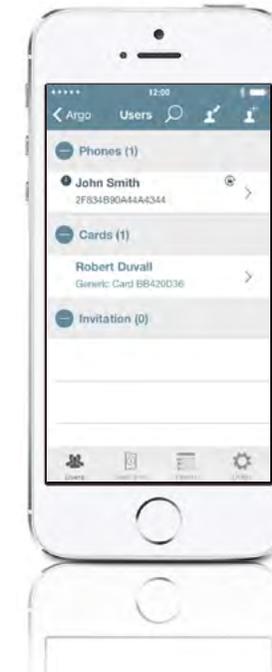
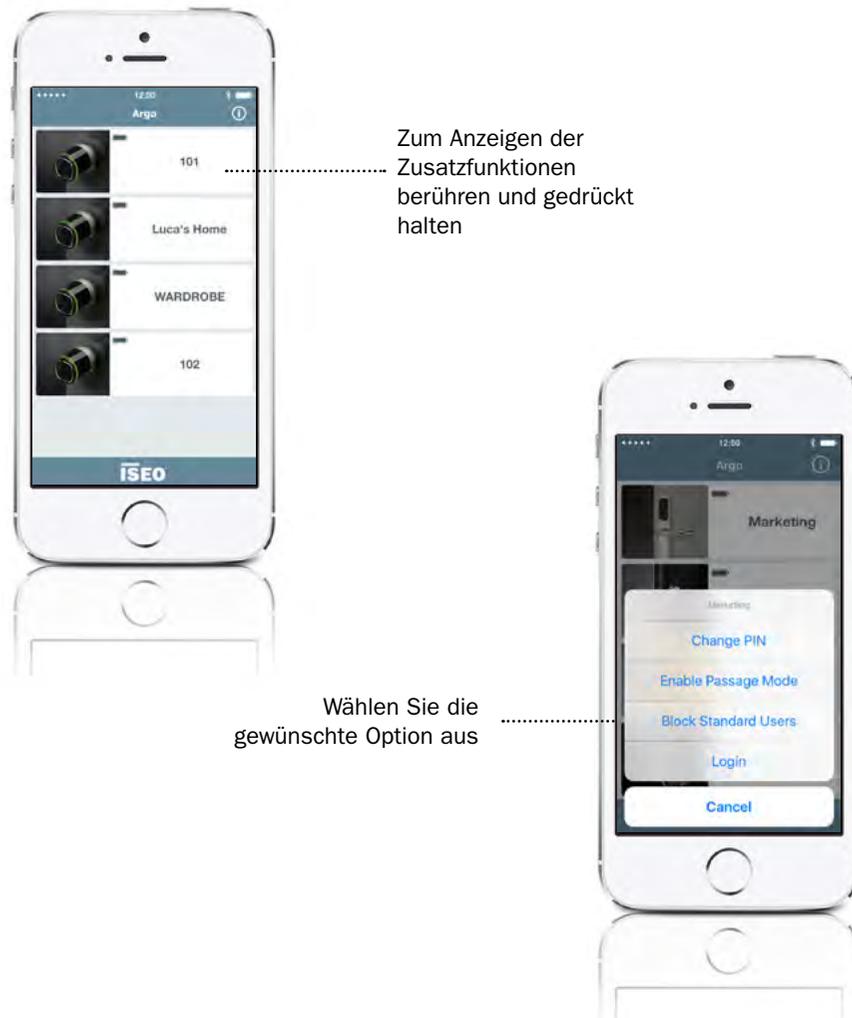


SCHLOSSPROGRAMMIERUNG

Im Programmiermodus zeigt das Display die Nutzerliste als Hauptseite an. Über die Symbole auf der unteren Leiste erhalten Sie Zugang zu den weiteren Menüs.

ERWEITERTE ZUSATZFUNKTIONEN

Falls Zusatzfunktionen für das Smartphone aktiviert sind, erscheinen beim Berühren und Halten des Tastensymbols Ihres zugeordneten Schlosses alle freigegebenen Optionen:



NUTZER

- Nutzerlisten zeigen.
- Nutzer hinzufügen.
- Nutzer löschen.



TÜR-INFO

- Türnamen ändern.
- Öffnungszeit ändern.
- Informationen über das Gerät und die Software-Version anzeigen.
- Den programmierten Büro-Modus konfigurieren.



EREIGNISSE

- Die letzten 1000 Ereignisse ansehen.
- Ereignisse per E-Mail versenden.



UTILITY

- Nutzerliste übertragen.
- Software aktualisieren.
- Dump-Information.



ARGO APP

- ❑ Funktioniert mit Bluetooth Smart Ready Telefonen.
- ❑ Betriebssysteme:
 - Android ab Version 4.3
 - iOS ab iPhone 4s mit iOS 7
- ❑ Kommunikation mittels Bluetooth Smart (auch Bluetooth Low Energy oder Bluetooth 4.0 genannt).
- ❑ Sichere Kommunikation, die wie folgt geschützt wird:
 - AES 128 Verschlüsselung
 - mit DHEC-Algorithmus (Diffie Hellman Elliptic Curves) generierter AES-Einmalschlüssel
 - Zufallszahlengenerator gemäß NIST-Spezifikationen (National Institute of Standards and Technology)
- ❑ Keine zusätzliche Software zu installieren.
- ❑ Keine Internetverbindung erforderlich.

TÜRÖFFNUNG MIT

- ❑ Smartphone (bis zu einer Entfernung von 10 Metern)
- ❑ Smartphone mit PIN-Code geschützt



SCHLOSSPROGRAMMIERUNG UND VERWALTUNG DER ZUTRITTSBERECHTIGUNGEN

- ❑ Aufruf des Programmiermodus mit:
 - Master-Card
 - Login über durch PIN-Code geschütztes Telefon
 - Login über Telefon ohne PIN-Code
- ❑ Hinzufügen neuer Nutzern (Karten, Tags, Smartphone, PIN)
- ❑ Hinzufügen von Einladungs-codes für die Selbstregistrierung von Smartphones
- ❑ Zuweisen eines Gültigkeitszeitraums zu den Nutzern (Beginndatum/-uhrzeit und Enddatum/-uhrzeit)
- ❑ Zuweisen von 2 wöchentlichen Zeiträumen pro Nutzer an den festgelegten Wochentagen
- ❑ Zuweisen der Gültigkeit ab der ersten Verwendung eines Identmediums oder in Tagen, Stunden oder Minuten
- ❑ Zuweisen des Benutzertyps Standard oder VIP
- ❑ Zuweisen der Büro-Funktion an Nutzer
- ❑ Zuweisen der Funktion Sperre für Standardnutzer zu den VIP-Nutzern, nur VIP-Nutzer sind zum Zutritt berechtigt
- ❑ Löschen der Nutzer mit Schnellauswahl für alle abgelaufenen Nutzer
- ❑ Nutzersuche
- ❑ Übertragen ausgewählter Nutzer auf andere Schlösser (Kopieren und Einfügen)
- ❑ Konfigurieren des Programmierten Büro-Modus
- ❑ Anzeigen des Batteriezustands der Schlösser
- ❑ Programmieren des Türnamens und sonstiger erweiterter Parameter
- ❑ Lesen der Ereignisse am Schloss und Senden der Verlaufsdatei der letzten 1000 Ereignisse per E-Mail
- ❑ Dump der Schlossinformationen ausführen für das Senden an den technischen ISEO-Kundendienst für zusätzliche Überprüfungen
- ❑ Benachrichtigung über Verfügbarkeit von Aktualisierungen der Schloss-Software
- ❑ Hinzufügen neuer Funktionen mit der Funktion Software-Aktualisierung



ARGO Host

Gestattet die Übersendung virtueller Schlüssel und die anfängliche Anlagenkonfiguration.

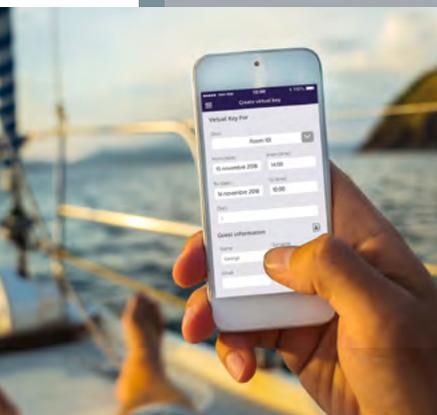
- Funktioniert mit Bluetooth Smart Ready Telefonen.
- Betriebssysteme:
 - Android ab Version 4.3
 - iOS ab iPhone 4s mit iOS 7
- Kommunikation mittels Bluetooth Smart (auch Bluetooth Low Energy oder Bluetooth 4.0 genannt).
- Kommunikation mit dem Argo Cloud-Service für Fernübersendung von Schlüsseln, die folgendermaßen geschützt wird:
 - Asymmetrische TLS 1.2 Verschlüsselung
 - OAuth2 Grant Type verwaltete Authentifizierung im System (Resource Owner Password Credentials)



ARGO Guest

Argo Guest erlaubt den Empfang, die Anzeige des virtuellen Schlüssels und das Öffnen der Tür. Argo Guest benötigt eine Internetverbindung, da sie sich mit dem Argo Cloud Server für die Fernübersendung von Schlüsseln verbinden muss.

- Funktioniert mit Bluetooth Smart Ready Telefonen.
- Betriebssysteme:
 - Android ab Version 4.3
 - iOS ab iPhone 4s mit iOS 7
- Kommunikation mittels Bluetooth Smart (auch Bluetooth Low Energy oder Bluetooth 4.0 genannt).
- Sichere Kommunikation mit dem Schloss, die wie folgt geschützt wird:
 - Asymmetrische AES 128 Verschlüsselung
 - mit DHEC-Algorithmus (Diffie Hellman Elliptic Curves) generierter AES-Einmalschlüssel
 - Zufallszahlengenerator gemäß NIST-Spezifikationen (National Institute of Standards)
- Kommunikation mit dem Argo Cloud-Service für Fernübersendung von Schlüsseln, die folgendermaßen geschützt wird:
 - Asymmetrische TLS 1.2 Verschlüsselung
 - OAuth2 Grant Type verwaltete Authentifizierung im System (Resource Owner Password Credentials)



VERWALTUNGSFUNKTIONEN

- Kommunikation mittels Bluetooth Smart (auch Bluetooth Low Energy oder Bluetooth 4.0 genannt)
- Erstellung und Übersendung virtueller Schlüssel per E-Mail, SMS oder jeder sonstige Kommunikations-App
- Widerruf virtueller Schlüssel
- Anzeige und Aufladen des Guthabens an virtuellen Schlüsseln
- Anzeige von Öffnungsereignissen mit virtuellen Schlüsseln
- Anzeige der vom Administrator ausgeführten Vorgänge
- Funktion für das Zurücksetzen des Passworts des Benutzerkontos bei Vergessen: Die Passwörter werden verschlüsselt (hashing Bcrypt) in der Argo Cloud für die Fernübersendung von Schlüsseln gespeichert ISEO sind daher die Administratorpasswörter nicht bekannt

KONFIGURATIONSFUNKTIONEN

- Registrierung für das Argo Cloud-Service für die Fernübersendung von Schlüsseln und die Erstellung von Benutzerkonten für die Anlagenverwaltung
- Registrierung der Anlagenschlösser am Benutzerkonto
- Erstellung von Schlossgruppen
- Konfiguration der Willkommensnachricht und der Anweisungen für den Kunden über „Stichwörter“
- Konfiguration der Parameter für Check-in-Zeit, Check-out-Zeit, standardmäßige Aufenthaltsdauer
- Löschen eines Schlosses aus einem Benutzerkonto
- Änderung eines Schlossnamens

FUNKTIONEN

- Anzeige des virtuellen Schlüssels mit Nutzernamen, Anlagenname, Tür (oder Türgruppe) sowie Gültigkeitsbeginn und -ende
- Anzeige nur jener Schlösser, zu denen man Zutrittsberechtigt ist
- Öffnung durch Drücken des entsprechenden Symbols der zu öffnenden Tür (aus einer Distanz bis zu 10 Metern)

ISEO[®]
www.iseo.com

Iseo Serrature s.p.a.
Via San Girolamo 13
25055 Pisogne (BS)
ITALY
iseo@iseo.com

ISEO Zero1

ITALY

Via Don Fasola 4
I-22069 Rovellasca (CO)
zero1-it@iseo.com
iseozero1@iseo.com

800-728722
ELECTRONIC SUPPORT SERVICE

GERMANY

ISEO Deutschland GmbH
zero1-de@iseo.com

0700-00473601
ELECTRONIC SUPPORT SERVICE

FRANCE

ISEO France s.a.s.
zero1-fr@iseo.com
+33 1 64835858

SPAIN

Cerraduras ISEO Ibérica S.L.
zero1-es@iseo.com

900-126356
ELECTRONIC SUPPORT SERVICE

ASIA

ISEO Asia Pacific SDN. BHD.
zero1-asia@iseo.com
+603 80753331

ISEO Beijing
zero1-cn@iseo.com
+8610 58698079

UNITED ARAB EMIRATES

Iseo Projects and Access Control DMCC
iseoprojects@iseo.com
+971 4 5136162

SOUTH AFRICA

ISEO South Africa (Pty) LTD
zero1-za@iseo.com

ROMANIA

Feroneria Prod S.A.
zero1-ro@iseo.com

iseozero1.com

ISEO Serrature SpA verbessert seine Sicherheitslösungen ständig, daher können sich die in den Marketingmaterialien enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung ändern und stellen keinerlei Verpflichtung seitens ISEO Serrature SpA dar. ISEO Serrature SpA übernimmt keine Haftung für Fehler oder Ungenauigkeiten, die in dieser Dokumentation aufscheinen können.

MIFARE ist eine eingetragene Marke von NXP Semiconductors. iOS ist ein von Apple Inc. entwickeltes mobiles Betriebssystem. iPhone ist eine von Apple Inc. entwickelte und vertriebene Smartphone-Linie. Android ist ein von Google Inc. entwickeltes mobiles Betriebssystem. Windows Phone ist ein mobiles Betriebssystem der Microsoft Corporation. Bluetooth Smart ist eine von Bluetooth Special Interest Group entwickelte und vertriebene Drahtlostechnologie.

iseozero1@iseo.com