



DIE NEUE ART, IHRE TÜR ZU VERWALTEN

Argo ist die ideale Lösung für die Verwaltung von Zugriffsrechten im Wohnbereich oder im "Kleingewerbe" Umfeld (Büros, kleine Unternehmen, professionelle Studios, Büros, etc. Geschäfte) oder B&B-Einrichtungen. Alles, was Sie brauchen, ist Ihr Smartphone und die Argo App, um die Zutrittsrechte für Türen, die mit ISEO Smart-Schlössern ausgestattet sind, zu öffnen und zu verwalten. Smartphones, Karten, Tags und PIN Codes können als Zugangsdaten hinzugefügt oder gelöscht werden. Gültigkeit und Zeitpläne. Zutrittsmanagement war noch nie so benutzerfreundlich wie heute: Komfort und Sicherheit wurden auf eine völlig neue Art und Weise kombiniert, um den Zukunft der Zutrittskontrolle.

Argo ist das Ergebnis der intensiven Forschungs- und Entwicklungsarbeit der ISEO-Gruppe und ihres Engagements für Innovationen.





ISEO ARGO App





HAUPTEIGENSCHAFTEN

- □ EASY UPGRADE zum elektronischen Zutrittskontrollsystem: die Smart Geräte sind mit vorhandenen mechanischen Schlössern austauschbar.
- □ DIVERSE SMART LOCKS, für jeden Türtyp.
- □ EINFACHES MANAGEMENT der Benutzerliste mit Zugangsrechten.
- □ VERWENDUNG DES SMARTPHONE zum Öffnen der Türen.
- □ VERWENDUNG VON RFID-KARTEN ODER TAGS, um die Türen zu öffnen.
- □ SCHNELLE ÄNDERUNG DER ZUGANGSRECHTE bei Verlust oder Diebstahl von Berechtigungsnachweisen.
- □ SCHNELLES MELDENVON EREIGNISSEN, um zu überprüfen, wer die Tür geöffnet hat, und wann die Tür geöffnet wurde.
- □ KOSTENLOSE ARGO APP und Schlosssoftware (Firmware) Upgrades.
- □ KEINE ZUSÄTZLICHE SOFTWARE zu installieren.
- □ KEINE INTERNETVERBINDUNG oder Anmeldung von Cloud-Diensten erforderlich für die Argo app.
- □ SCHLOSS-SOFTWARE (Firmware) kann vor Ort aktualisiert werden, ohne dass es notwendig ist das Schloss zu demontieren.
- MÖGLICHKEIT DER REMOTE KEY DELIVERY mit den kostenlosen optionalen Apps Argo Host und Argo Guest und dem Remote Key Delivery Argo Cloud Service.

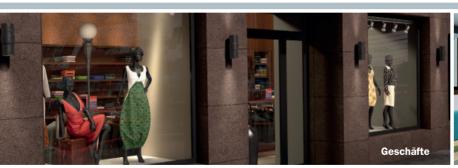
ISEO ARGO

Durch die einfache Installation der Argo App auf einem iOS- oder Android-Smartphone können Sie alle ISFO Smart-Schlösser verwalten, überwachen und öffnen, ohne dass Sie zusätzliche Software oder eine Internetverbindung benötigen. All dies dank der Bluetooth Smart Technologie, die es Ihrem Smartphone ermöglicht, mit den ISEO Smart Schlössern zu kommunizieren. Mit Argo können Sie die Zugriffsrechte für bis zu 300 Benutzer pro Tür organisieren und die letzten 1000 Ereignisse (Zutritt, unbefugte Zutritts versuche usw.).

Neben Smartphones lassen sich die Türen auch mit ISEO-Karten und vorhandenen RFID-Karten

(kontaktlose Kreditkarten, Fahrkarten für den öffentlichen Verkehr, sonstigeZutrittskontroll- karten usw.) nutzen.

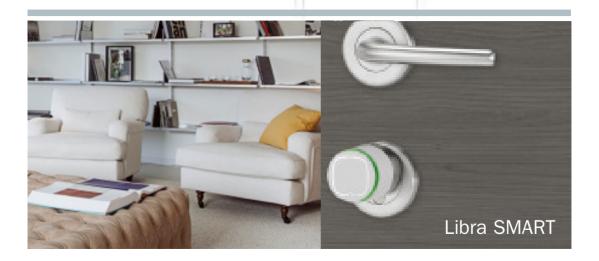
ARGO steht für Einfachheit, Zugangskontrolle und Sicherheit.

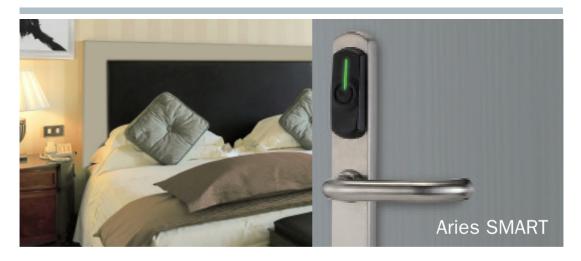


















Haupteigenschaften



ÖFFNEN MIT EINEM SMARTPHONE

Dank der Bluetooth Smart Technologie können Sie die Tür mit Ihrem Smartphone öffnen. Die kostenlose Argo App ermöglicht es jedem Bluetooth Smart Ready Telefon (iOS, Android), Türen mit ISEO Smart Schlössern (Libra Smart, Aries Smart, x1R Smart, Stylos Smart, Smart Locker) zu öffnen. Mit der Bluetooth Smart Technologie können Türen aus einer Entfernung von bis zu 10 Metern geöffnet werden, so dass Sie Ihr Smartphone als Fernbedienung verwenden können, um Ihre Tür zu entriegeln.



ÖFFNUNG MIT KARTEN ODER TAGS

Als Schlüssel können ISEO-Karten oder vorhandene MIFARE-Karten verwendet werden. Zeigen Sie den Ausweis nur wenige Zentimeter vom Scanner entfernt vor, und die Tür wird entriegelt







ÖFFNUNG MIT PIN-CODE

Stylos Smart Display und x1R Smart Schlösser sind mit einer Tastatur ausgestattet, so dass Sie sie auch mit einem PIN-Code (4-14-stellig) öffnen können.







VFRWALTUNG DFR NUT7FRLISTF

Der Administrator kann die Zugangsrechte für Benutzer mit der Argo App intuitiv verwalten, ohne dass zusätzliche Software oder eine Internetverbindung erforderlich ist.

Bis zu 300 Benutzer können hinzugefügt oder gelöscht werden, und ihre Rechte bedingungen können geändert werden. Die Liste der Benutzer kann auch von einer Tür auf eine andere übertragen werden.





AN7FIGE DES EVENTSPEICHER

Administratoren können das Protokoll der letzten 1000 an einer Tür erkannten Ereignisse einsehen und den Bericht per E-Mail versenden. Verweigerte Zugriffsversuche sind rot markiert.



KOSTENERFIE SOFT-WARF UPGRADES

Kostenlose Software-Updates auf den Zutrittskontrollgeräten stellen sicher, dass Sie die gewünschten Ergebnisse erzielen. Sie erhalten eine Benachrichtigung, wenn ein Update verfügbar ist, und die neue Software wird direkt von Ihrem Smartphone auf dem Gerät installiert. Das bedeutet, dass Sie ständig alle neuen Funktionen nutzen können, um Ihre Investition in elektronische ISEO-Schlösser zu gewährleisten.









BATTERIESTATUS

Das Batterieladezustandssymbol wird immer auf der Schaltfläche der Argo app angezeigt, die dem jeweiligen Schloss entspricht. Der Batteriestatus wird angezeigt, wenn Sie die Tür auch mit der Karte öffnen, mit speziellen Lichtsignalen am Smart Lock. Es gibt 4 Batterieladezustände, so dass Sie im Voraus sehen können, wann die Batterie ersetzt werden muss. Der Batteriewechsel löscht nicht die Benutzerliste oder das Ereignisprotokoll.







SMARTPHONES SIND KOMPATIBEL MIT ARGO

Die Argo App kommuniziert mit dem Schloss über Bluetooth Smart (auch Bluetooth 4.0 oder Bluetooth Low Energy genannt) und sorgt so für ein effizientes Batterieverbrauchsmanagement und eine sichere Kommunikation. Es ist kompatibel mit iOS- oder Android-Smartphones. Bislang wurde Argo mit über 250 Smartphones von mehr als 40 verschiedenen Marken getestet.





SICHERE KOMMUNIKATION

Die Argo App arbeitet ohne Internet, da sie sich direkt über Bluetooth Smart mit dem Schloss verbindet und somit höchste Sicherheit durch verschlüsselte Kommunikation gewährleistet. Argo garantiert die Vertraulichkeit und Authentifizierung der Daten dank bewährter Verschlüsselungs techniken auf der Basis von:

- □ Kryptographische Verschlüsselung nach AES 128
- □ AES-Sitzungsschlüssel, die mit DHEC (Diffie Hellman Elliptic Curves) erzeugt wurden.
- □ Zufallszahlengenerator, der den Spezifikationen des NIST (National Institute of Standards and Technology) entspricht.





Nutzer



Für jeden einzelnen Benutzer können Sie den Namen, den Benutzertyp und die jeweilige Funktion angeben:



FUNKTIONS- UND ÖFFNUNGSBESCHRÄNKUNGEN



OFFICE-BETRIEB AKTIVIEREN

Ein berechtigter Benutzer kann eine Tür in den Office-Modus schalten. In diesem Zustand bleibt die Tür offen für jeden Benutzer, der sie passieren möchte, ohne dass er dazu autorisierte Zugangsdaten benötigt.

STANDARDBENUTZER SPERREN

Diese Funktion kann nur von einem VIP Benutzer aktiviert werden.

Mit dieser Funktion kann ein VIP-Benutzer den Zugang für alle Standardbenutzer sperren.

PRIVACY AUFHEBEN

Wenn diese Funktion aktiviert ist, kann ein Benutzer auf die Tür zugreifen, auch wenn die Privacy-Funktion von innen aktiviert wurde (nur bei Aries Smart).



Mit einem einmaligen PIN-Code können Sie die Tür entweder über das Telefon öffnen oder sich einloggen und das Schloss programmieren, ohne dass Sie die Master Card benötigen (oder in beiden Fällen). Dieses Symbol zeigt an, dass die PIN einem Benutzer zugewiesen wurde, aber noch nicht mit der Öffnungsfunktion oder der Anmeldefunktion verknüpft ist.



Zur Erhöhung der Sicherheit werden Sie nach einem Freigabebefehl aufgefordert, die PIN einzugeben.

LOGIN LOGIN PIN

OPE N

LOGIN

OPEN

LOGIN

Ihr Smartphone kann aktiviert werden, die Verriegelung zu verwalten. Um in den
 Programmiermodus zu gelangen, melden Sie sich durch Eingabe des PIN-Codes an.

LOGIN UND ÖFFNUNGS PIN

Der Benutzer kann den gleichen PIN-Code sowohl zum Öffnen der Tür als auch zum Einloggen und Programmieren des Schlosses ohne Verwendung der Master Card verwenden.

LOGIN Der Benutzer kann sich auch ohne PIN-Code einloggen, um das Schloss zu programmieren

Zeit **Steuerung**



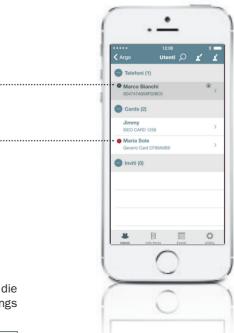


ZEIT STEUERUNG

Mit dieser Funktion können Sie die Gültigkeit der zugewiesenen Anmeldeinformationen (Datum und Uhrzeit der Aktivierung und des Ablaufs) für jeden Benutzer sowie zwei Zeitpläne festlegen, die für jeden Wochentag ausgewählt werden können.

Eine graue Uhr bedeutet, dass der Benutzer berechtigt ist, die Tür zu öffnen, und die Funktion Zeitsteuerung aktiv ist.

Eine rote Uhr bedeutet, dass die Gültigkeitsdauer des Benutzerausweises abgelaufen ist, so dass der Benutzer nicht mehr berechtigt ist, die Tür zu öffnen.



GÜLTIGKEIT

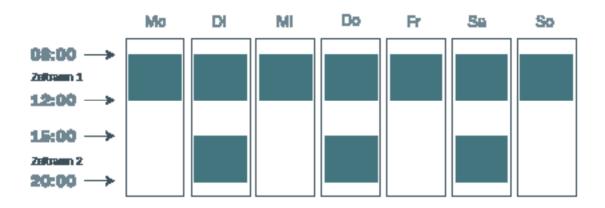
Wählen Sie das Datum und die Uhrzeit für die Aktivierung und den Ablauf der Berechtigungs nachweise.





ZEITPLÄNE

Sie können bis zu zwei Zeitpläne programmieren (für jeden Wochentag wählbar).



GÜLTIG AB DER ERSTEN NUTZUNG

Es ist auch möglich, lediglich die Gültigkeit ab dem Zeitpunkt der ersten Verwendung des Ausweises festzulegen (in Tagen, Stunden oder Minuten). Die Gültigkeit ab der ersten Nutzung kann mit dem Aktivierungs- und Verfallsdatum sowie mit den Zeitplänen der Berechtigungsnachweise kombiniert werden.



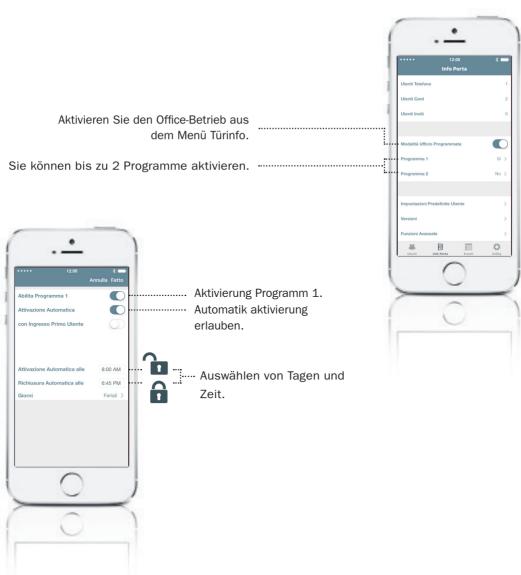
Programmierter **Office-Betrieb**





PROGRAMMIERTER OFFICE-BETRIEB

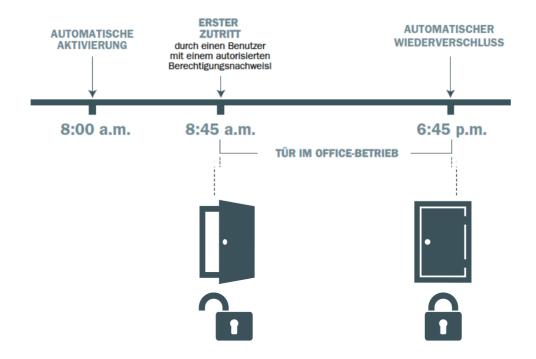
Mit dieser Funktion können Sie 2 verschiedene Programme einstellen, um den Office Modus auf dem Schloss automatisch zu aktivieren und zu deaktivieren.





ZUTRITT DES ERSTEN NUTZER

Der Office-Modus wird nur dann wirklich aktiviert, wenn der erste Benutzer mit einem autorisierten Berechtigungsnachweis eintrifft.





OFFICE-BETRIEB LIGHT FÜR x1R SMART

Bei Sicherheits-Türen (z.B. in Büros) bleibt die Tür im Office-Modus nicht immer offen, sondern schließt nur mit der Falle. Dies wird Light Office Mode genannt, weil es durch das Vermeiden der Bewegung der Riegel bei jedem Schließen der Tür größere Energieeinsparungen, weniger mechanischen Verschleiß und eine verbesserte Nutzung in Bezug auf Geräuschreduzierung und Geschwindigkeit ermöglicht.



Einladungen

Einladungen ermöglichen es Telefonen, sich als Benutzer im Schloss selbst anzumelden. Im Unternehmenskontext ermöglicht die Einladungsfunktion beispielsweise, dass Kollegen ihr Smartphone über den Einladungscode, den sie erhalten, in die Benutzerliste aufnehmen können, ohne dass sie ihr Smartphone

zur Datenspeicherung physisch in die Nähe der Tür bringen müssen. Der Administrator muss zunächst den Einladungscode auf dem Schloss als einer der 300 Benutzer programmieren. Wenn der Benutzer vor der Tür ankommt, wählt er sie aus und gibt den Einladungscode ein. Die Tür wird über das Smartphone geöffnet.

Gleichzeitig registriert sich das Telefon selbst in der Benutzerliste für den in der Einladung angegebenen Zeitraum. Der Einladungscode kann nur einmal verwendet werden



Der Administrator wählt "Benutzer hinzufügen" und fügt der Benutzerliste für diese Tür einen Einladungscode hinzu.



Der Administrator programmiert die Einladungen wie für einen Benutzer. Neben Gültigkeits- und Zeitplänen kann die Gültigkeit auch in Minuten/Stunden/Tagen ab der ersten Verwendung des Einladungscodes angegeben werden.



Der Administrator sendet den Einladungscode per E Mail an den Benutzer, der noch nicht an der Tür registriert ist.



Der Benutzer erhält den Einladungscode auf seinem Telefon.



Der Benutzer öffnet die Argo App und drückt den Türöffnungsknopf. Der Einladungscode wird abgefragt.



Wenn der gültige (vorab gespeicherte) Einladungscode eingegeben wird, öffnet sich die Tür und registriert das Telefon in der Benutzerliste. Der Einladungscode kann nur einmal verwendet werden.

EINGABE DES

EINLADUNGSCODES





Fernzustellung Schlüssel

Wenn Sie ein Beherbergungsunternehmen wie ein kleines Hotel oder ein B&B betreiben oder eine Wohnung vermieten, können Ihre Gäste jederzeit einchecken. Sie können die Funktion Fernzustellung Schlüssel auf Schlösser der Smart Serie nutzen:

- □ geben Sie Ihren Gästen die Möglichkeit des Fernzugriffs
- □ Verwalten Sie Ihr Gästegeschäft aus der Ferne und von unterwegs.
- □ bieten Ihren Gästen ein unvergessliches Erlebnis, das auf Komfort und Innovation basiert

REZAHIEN PRO NUTZUNG

Fernzustellung von Schlüsseln ist ein Pay-per-Use-Service, den Sie jederzeit mit den beiden zusätzlichen kostenlosen Anwendungen Argo Host und Argo Guest und der Argo Cloud-Plattform (nur verfügbar für den Fernzustelldienst für virtuelle Schlüssel von Argo) hinzufügen können. Es handelt sich um einen zusätzlichen, optionalen Service, der zusätzlich zum Argo-Standardsystem angeboten wird und dessen Preis nur dann berechnet wird, wenn er effektiv genutzt wird. Jedes Mal, wenn Argo Host einen virtuellen Schlüssel generiert, wird das Schlüsselguthaben auf dem Konto um eine Einheit reduziert. Ein einziger virtueller Schlüssel kann jedoch von allen Gästen desselben Zimmers, in der gleichen Aufenthaltsdauer und für alle öffentlichen Türen auf dem Weg zum Zimmer gemeinsam genutzt werden. Die Fernzustellung von Schlüsseln kann für Gäste genutzt werden, während Mitarbeiter und alle Dauerbenutzer die kostenlose Einladungsfunktion nutzen können, um ihre Telefone am Schloss anzumelden



Argo Host und Argo Guest benötigen eine Internetverbindung zur Cloud-Plattform des Argo Fernzustelldienstes Fernübersendun

KEY CREDIT

Ein virtueller Zählwert ist zugeordnet bei jedem System, um die wesen-tlichen Daten zu speichern. Jeder virtuelle Schlüssel der ausgegeben wird, reduziert die Gutschrift um eine Einheit. Der Host kann die Argo Credit Reload Codes durch Aktivieren von virtuellen Schlüsselgutschriften neu laden ("reload").





Die Argo-Reload-Codes sind versteckt auf Reload-Scratch-Karten, die über einen 12 Monate Gültigkeit verfügen: Sie müssen Ihr Konto mindestens alle 12 Monate neu aufladen, andernfalls wird Ihr Guthaben eingefroren.

Beim Wiederaufladen werden auch zuvor eingefrorene Guthaben wieder aktiviert. Das Konto wird endgültig gelöscht, wenn seit dem letzten Mal Nachladen, 24 Monate vergangen sind.

VIRTUELLE SCHLÜSSEL

Argo Host sendet die virtuellen Schlüssel an Argo Guest per E-Mail, SMS oder per E-Mail oder andere Kommunikationsanwendungen.







ÖFFNEN DER TÜR

Ihr Gast öffnet die App Argo Guest und drückt den Knopf, der der Tür entspricht, die er/sie zum Öffnen berechtigt ist. Mit Argo Host kann, im Falle eines Zimmerwechsels oder einer Verlängerung der Aufenthaltsdauer des Gastes, ein virtueller Schlüssel jederzeit widerrufen und ein neuer Schlüssel generiert werden.





ISEO ARGO

Anwendungen



EIGENTÜMER

Der Besitzer verwaltet den Zugang über die auf seinem Smartphone installierte ARGO-App und kann die Ereignisse auf dem Schloss einsehen. Die Mastercard für die Programmierung von Smart Locksis wird vom Eigentümer an einem sicheren Ort aufbewahrt.



NUTZER

Nutzer sind die Familien angehörigen, Mitarbeiter der Zahnarztpraxis oder Servicemitarbeiter, die mit ihrem Smartphone, ihrer Karte oder PIN das Gebäude betreten, für das sie autorisiert wurden.



SERVICEMITARBEITER

Das Servicepersonal (Gärtner, Haushälter, etc.) kann gelegentlich mit einem PIN-Code auf das Objekt zugreifen, jedoch nur während des fest- gelegten Zeitplans.



MITARBEITER

Mitarbeiter können die Türen, für die sie berechtigt sind, nur zu bestimmten Arbeitszeiten betreten.



BEWOHNER

Bewohner können das Durchfahrtstor nutzen, indem sie mit Hilfe der Argo-App aus dem Auto heraus öffnen, ohne dass eine Fernbedienung erforderlich ist



GÄSTE

B&B Gäste können jederzeit anreisen. Mit der ARGO- Host App können die virtuellen Schlüssel jederzeit und überall an die Gäste versendet werden. Mit der ARGO-Guest Apperhalten sie die virtuellen Schlüssel und öffnen die Türen für einen unvergesslichen Aufenthalt.



SICHERHEITSDIENST NACHTWACHE

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

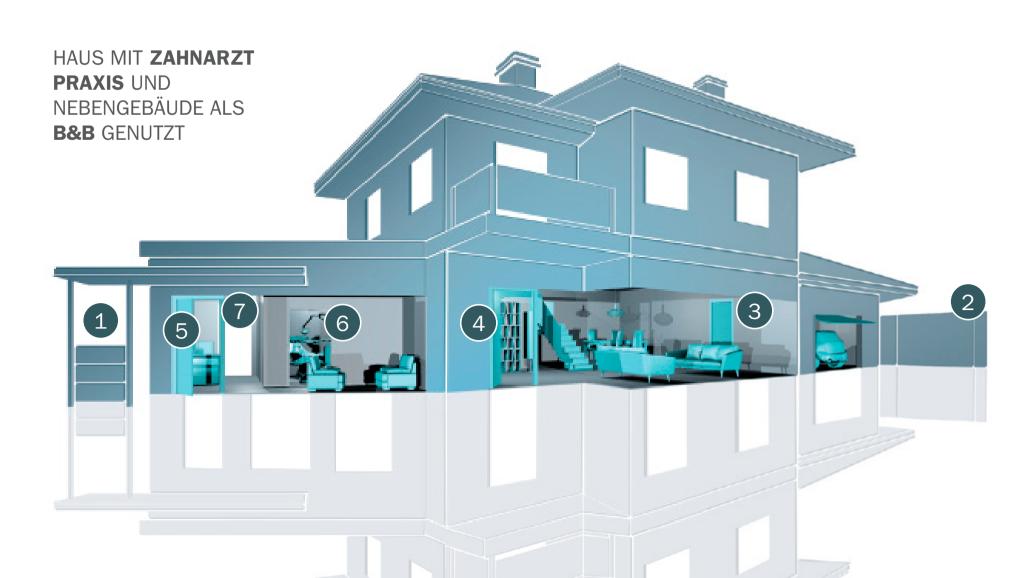














ÄNDERN DER ZUGANGSRECHTE

Ein Mitarbeiter muss auf eine unterschiedliche Gruppe von Türen zugreifen können. Der Eigentümer löscht den Mit- arbeiter aus den nicht mehr verwendeten Türen und fügt ihn zu den neuen Türen hinzu.



PLAN ERWEITERN

Auf dem Grundstück wird eine neue Tür installiert. Die Benutzerliste wird auf diese neue Tür übertragen.



EREIGNISSE ANSEHEN

Der Eigentümer kann das Zutrittsprotokoll für eine bestimmte Tür jederzeit ein- sehen und per E-Mail an seinen Account senden, um es leichter lesen zu können.



KARTE VERLOREN

Ein Mitarbeiter hat die Karte verloren, mit der bestimmte Türen auf dem Anwesen geöffnet wurden, er informiert den Eigentümer. Der Besitzer geht zu den betreffenden Türen und löscht die verlorene Karte, programmiert eine neue Karte.



AUSTAUSCH DES SMARTPHONES

Ein Mitarbeiter erhält ein neues Smartphone-Modell. Der Eigentümer sendet dem Mitarbeiter einen Einladungscode, damit sich das neue Telefon beim ersten Öffnen der Tür selbst registrieren kann. Der Besitzer deaktiviert das alte Telefon, indem er auf die Benutzerliste zugreift.



BEENDIGUNG DES ARBEITSVERHÄLT-NISSES

Ein Mitarbeiter beendet seine Tätigkeit für das Unternehmen, bevor seine Zutrittsberechtigungen (Karte, Smartphone oder PIN) abgelaufen sind. Der Eigentümer löscht den Ausweis von allen Türen, an denen er berechtigt war.



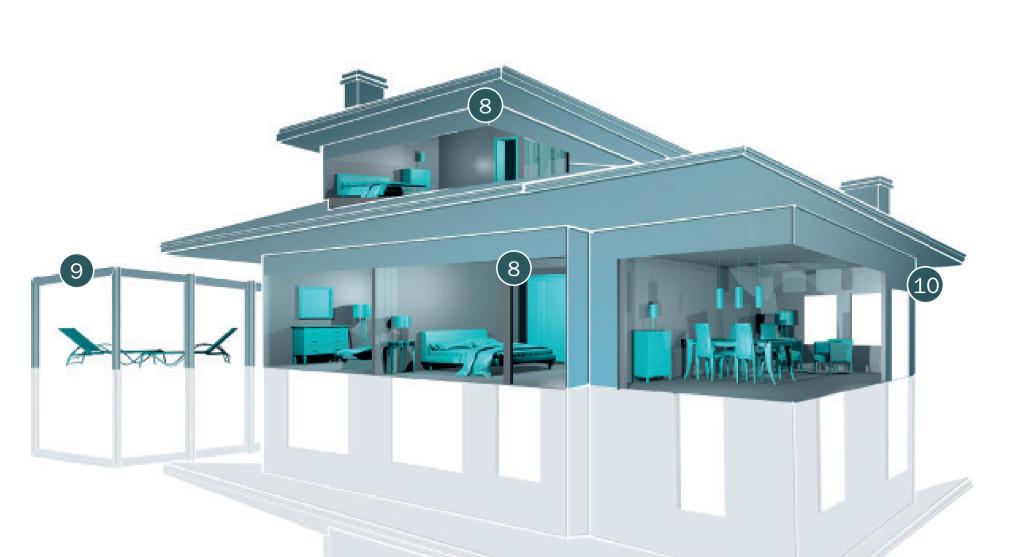
ERNEUERUNG DER ZUTRITTSBERECHTI-GUNG

Die Gültigkeitsdauer eines Ausweises ist abgelaufen. Der Eigentümer verlängert den Gültigkeitszeitraum auf die einzelnen Türen.



AKTUALISIEREN DER ARGO APP

ISEO aktualisiert die ARGO App in seinem Store und fügt neue Funktionen hinzu. Wenn der Benutzer mit seinem Smartphone eine Tür öffnet, wird er über den neuesten Stand der Software informiert und der Besitzer kann die Schlosssoftware mit seinem Smartphone aktualisieren.





NOTAUSGANGTÜR Libra Smart Libra all weather + Trim mit Griffstange





GEMEINSAME ANBAU FLÄCHE Aries Smart mit Griffstange für Notausgang





ISEO ARGO



Vergleich Einladung und Fernlieferung von Schlüsseln

	EINLADUNGEN	FERNLIEFERUNG SCHLÜSSEL
Zweck	Selbstregistrierung	Übersendung eines virtuellen Schlüssels
Nutzer	Angestellte	Gäste
benötigte Apps	ARGO	ISEO (SEO ANGO QUEST)
Internetverbindung und Registrierung von Cloud-Diensten	NEIN	JA
Aufgaben des Administrators	Einladung an der Tür Vorbereiten	Virtuelle Schlüssel zu jeder Zeit und von jedem Ort aus versenden
Kosten	Frei	Zahlung pro Nutzung
Maximale Gültigkeit der Berechtigungsnachweise	Unbegrenzt	30 Tage
Maximale Anzahl der Nutzerl	300	Unbegrenzt

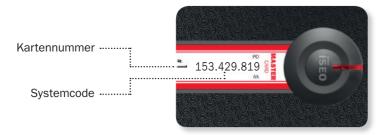
Berechtigungsausweise

MASTERKARTE

Mit Master Karten werden die Geräte der Smart Serie programmiert um zum Beispiel den Benutzern Zugriffsrechte zuzuweisen. Jedes Master Card Set verfügt über einen Systemcode und besteht aus 3 aufeinander folgenden Karten.

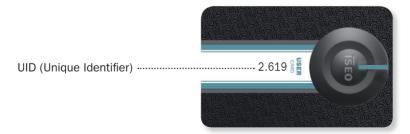
Das System bleibt auch bei Verlust einer Master Card sicher. Im Falle eines Verlustes macht Master Karte mit der höchsten Nummer die vorherigen ungültig. Es ist immer möglich, wieder von der Master Karte Nummer 1 eines neuen Mastersets aus zu starten. Aber nur, wenn Sie noch die Master Card Nummer 3 der vorherigen Karte haben.





NUT7FRKARTFN

ISEO-Karten, bestehende MIFARE- oder MIFARE DESFIRE-Karten, ISO14443 A- oder B-Karten mit UID (Unique IDentifier) oder Tags, können als Türschlüssel verwendet werden. Zeigen Sie den Ausweis nur wenige Zentimeter vom Leser entfernt. ISEO Karten sind sicherer als die allgemein existierenden Karten, da ihre UID geschützt und verschlüsselt ist.





ISEO ARGO





Dank seiner Einfachheit und flexiblen Installation kann das elektronische Türbeschlags-Set Aries Smart an fast jeder Tür installiert werden, die derzeit auf dem Markt erhältlich ist. Es wurde für die meisten mechanischen Schlösser entwickelt. Die Beschlagsgarnitur ist batteriebetrieben und benötigt daher keine Verkabelung.

Damit ist es die ideale Lösung für die Zutrittskontrolle. Sie bietet optimale Flexibilität und niedrige Installationskosten sowohl für Neuinstallationen als auch für den Finsatz an bestehenden Türen.

Aries Smart gibt es in zwei Versionen:

□ **IP54** für "geschützte" Installationen (Innentüren)

□ **IP55** für "Außeninstallationen" (Außentüren)

HAUPTFUNKTIONEN

☐ FREI DREHENDER TÜRGRIFF

Bei geschlossener Tür kann der Griff frei drehen, ohne dass das Schloss eingreift. Wenn ein gültiger Ausweis erkannt wird, rastet das Drückervierkant in das Schloss ein, so dass der Drücker bewegt werden kann, um dann die Falle und den Riegel zurückzuziehen.

□ OFFICE FUNKTION

Mit der Offenhaltefunktion (Office-Funktion) kann das Gerät ohne Batterieverbrauch zugeschaltet bleiben.

□ PRIVACY FUNKTION

Das optionale Privacy Sensor hat eine ergonomische Form für eine einfachere Handhabung. Damit ist Aries Smart ideal für den Einsatz in Hospitality-Einrichtungen wie Hotels oder B&B-Strukturen.

□ MECHANISCHER NOTFALL-ZYLINDER

Der mechanische Notfallzylinder (optional), verdeckt unter der Außenplatte oder sichtbar (bei einem Achsabstand von 85 mm), ermöglicht es, die Tür in jeder Situation mit Hilfe des mechanischen Schlüssels zu öffnen (z.B. wenn die Batterien leer sind). Der Öffnungsvorgang wird im Ereignisprotokoll des Schlosses festgehalten. Es handelt sich um einen hochsicheren ISEO R90 Factory Halbzylinder mit einem Schlüssel, der bis zu 3-mal mechanisch umcodiert werden kann, und der in KA im gleichen System geliefert werden kann.

□ EXTERNE NOTBESTROMUNG

Für Installationen ohne mechanischen Notfallzylinder befindet sich unter der Außenplatte ein Anschluss für die Versorgung des Aries Smart mit einer handelsüblichen 9V-Block-Batterie.

□ EINFACH ZU INSTALLIEREN

Die Montage erfordert nur drei Löcher in der Tür - eine für den Drückergarnitur und zwei für die Befestigungsschrauben - für eine schnelle und einfache Montage an bestehenden Türen.



IN KEINE ELEKTRISCHEN VERKABELUNGEN

Der Batteriebetrieb und das Fehlen von elektrischen Anschlüssen bedeuten hohe Flexibilität und niedrige Installationskosten, sowohl bei neuen als auch bei bestehenden Türen.

□ OPTIMALE KOMPATIBILITÄT MIT MECHANISCHEN SCHLÖSSERN

Aries Smart ist kompatibel mit den meisten mechanischen Schl ssern, mit folgenden Voraussetzungen:

- ein Drückervierkant von von 7, 8 oder 9mm (9mm mit Adapter)
- ein Abstand von 70, 72, 85 oder 92 mm
- eine minimale Gehäusegröße von 25 mm
- eine Lochung für europäische Profilzylinder
- nur eine Falle oder einen automatischen Riegelausschluß

II REID MUITI-STANDARD LESER

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

□ ERKENNUNG VON DRÜCKERBEWEGUNG

Durch den Bewegungssensor am inneren Türdrücker können auch Öffnungen von der Türinnenseite aus in das Ereignisprotokoll aufgenommen werden.

ENERGIEEINSPARUNG BEI DEN BATTERIEN

Das patentierte System zur Aktivierung des Schlosses über Berechtigungsausweise (mittels RFID-Leser) ermöglicht ein effizientes Energiemanagement der Batterien.

□ BATTERIEN

Aries Smart wird mit 2 Lithium-Batterien betrieben - Modell ER14505M (3,6V AA). Die Batterien befinden sich auf der Innenseite der Tür, um Manipulationen und Vandalismus zu vermeiden.

□ DESIGN UND OBERFLÄCHEN

Die elegante, stromlinienförmige Form und die Oberflächen in Edelstahl, poliertem Edelstahl, satiniertem Messing (PVD), poliertem Messing (PVD) und AntiGerm (auf Wunsch) lassen das ARIES Langschild perfekt in jeden Kontext passen, ob klassisch oder modern.

☐ GEEIGNET FÜR NOTAUSGÄNGE

Aries Smart kann installiert werden an Notausgängen mit:

- EN179-Zertifizierung bei bestimmten Schlössern möglich
- EN1125-Zertifizierung erhältlich mit den ISEO-Panikgeräten der Pro EXIT-, IDEA-, Push- und Pad-Reihe.

UMWELTEIGENSCHAFTEN

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



ISEO ARGO





Der elektronische Zylinder Libra Smart kann sowohl an neuen als auch an bestehenden Türen problemlos installiert werden. Es kann mit jeder Art von mechanischem Schloss verwendet werden, das mit dem europäischen Zylinder kompatibel ist. Er benötigt keine Verkabelung, so dass es einfach ist, von einem mechanischen Zylinder auf einen elektronischen zu wechseln.

Libra Smart ist auch in einer Wasserdichten Version erhältlich, die für den Einsatz unter allen Umgebungsbedingungen geeignet ist. Der Libra Smart ist mit einer Bohrschutzvorrichtung (am Zylinderkörper) und einer Anti-Reiß-Funktion ausgestattet. Dieses Produkt hat die höchste Stufe der internationalen Sicherheitszertifizierung erreicht. Es ist der einzige Zylinder mit einer Schutzart von IP66. IP67. IP69.









Der elektronische Zylinder Libra Smart wurde für den ADI Design Index 2013 ausgewählt und erhielt bei der 23. Ausgabe des Compasso d'Oro Awards eine Ehrenauszeichnung. Sie gehörte auch zu den Finalisten der IFSEC Security & Fire Excellence Awards 2014 und wurde für den Deutschen Designpreis 2015 nominiert.

HAUPTFUNKTIONEN

☐ FREI DREHENDER KNAUF

Bei geschlossener Tür kann sich der Knauf frei drehen, ohne dass das Schloss geschlossen werden kann. Wenn ein gültiger Ausweis erkannt wird, rastet der Zylinder in das Türschloss ein, so dass der Knauf bewegt werden kann, um Falle und Riegel wie bei einem mechanischen Zylinder zurück zu ziehen.

□ OFFICEFUNKTION

Mit der Offenhaltefunktion (Office-Funktion) kann der Zylinder mit dem Schloss in Eingriff gehalten werden, ohne dass die Batterien verbraucht werden.

□ EINFACH ZU INSTALLIEREN

Die Montage an bestehenden Türen erfordert lediglich den Austausch des vorhandenen mechanischen Zylinders, ohne dass an der Tür nachgearbeitet werden muss.

□ KOMPATIBEL MIT ALLEN MECHANISCHEN SCHLÖSSERN

Libra Smart ist kompatibel mit allen mechanischen Schlössern mit einem europäischen Profilzylinderloch (EN 1303, DIN 18252). Der elektronische Zylinder Libra Smart hat die gleichen Abmessungen wie ein traditioneller mechanischer Zylinder.

☐ KEINE ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSE

Batteriebetrieb und das Fehlen von elektrischen Anschlüssen bedeuten hohe Flexibilität und niedrige Installationskosten, sowohl bei neuen als auch bei bestehenden Türen.

D AUSFÜHRUNGEN

Libra Smart bietet eine Vielzahl von Varianten:

- Elektronischer Außenknauf (frei drehbar) und mechanischer Innenknauf (Standard- oder Premiumausführung)
- 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
- Ausführung für Panikschlösser (frei drehbar), mit selbsttätig in die senkrechte Position zurückkehrender Schließnase
- Ausführung kompatibel mit Zieh-Schutzrosetten für den Innenbereich (IP54)
- Ausführung für hochsichere Außenbereiche (Wasserdicht IP66)

Sonderausführungen:

- ovaler skandinavischer Körper
- ovaler australischer Körper
- runder ANSI-Körper

☐ GROSSE AUSWAHL AN TÜRSTÄRKEN

Libra Smart kann mit einer breiten Palette von Beschlägen installiert werden:

- bis 120 mm (Standardversion)
- bis 140 mm (verfügbar Anfrage)

☐ RFID MULTISTANDARD SCANNER

Der 13,56 MHz ISO 14443 A/B Scanner ist kompatibel mit Karten oder Tags- Mifare Classic, Mifare Plus und Mifare DesFire

DENERGIEEINSPARUNG BEI DEN BATTERIEN

Das patentierte System zur Aktivierung des Schlosses über Ausweise ("Credentials") mittels RFID-Scanner ermöglicht ein effizientes Energiemanagement der Batterien.

BATTERIEN

Libra Smart wird von einer Lithiumbatterie - Modell ER17335M (3,6V 2/3A) - gespeist, die von außen zugänglich ist, so dass sie auch bei geschlossener Tür ausgetauscht werden kann.

□ DESIGN UND OBERFLÄCHEN

Durch die elegante, stromlinienförmige Form und die Oberflächenbehandlung der Metallteile sowie der Teile aus Verbundwerkstoffen fügt sich der elektronische Zylinder Libra Smart perfekt in jeden Kontext ein, ob klassisch oder modern.

- Oberflächen für Metallteile: Edelstahl, Edelstahl poliert, Chrom poliert, Messing satiniert, Messing poliert
- Farben des Verbundwerkstoffes: schwarz glänzend, weiß glänzend

Für das Verbundmaterial sind auf Anfrage auch Sonderfarben erhältlich, und es kann auch ein personalisiertes Logo aufgedruckt werden.

□ ZERTIFIZIERUNGEN

Libra Smart ist zertifiziert nach EN15684:2013-01, mit den folgenden Klassifizierungen:

- IP54-Ausführung für den Innenbereich: Klassifizierung 1604AF30
- IP66 Wasserdichte-Ausführung für Außentüren: Klassi\$zierung 1604AF32

UMWELTEIGENSCHAFTEN

- Betriebstemperatur: -20 °C \div +70 °C

- Lagertemperatur: -25 °C ÷ +75 °C

ISEO ARGO

x1R SMART



x1R Smart ist ein elektronisches Motorschloss, das speziell für den Einsatz an stahlverstärkten Türen entwickelt wurde. Die Öffnungs- und Schließfunktionen werden durch einen Motor und eine elektronische Karte mit einem hochmodernen Mikroprozessor gesteuert. Auch bei einem Stromausfall kann die Tür mit dem mechanischen Schlüssel geöffnet werden, der dank eines Sicherheitssystems den Motor während der Aktivierung des mechanischen Zvlinders abschaltet.

HAUPTFUNKTIONEN

□ ÖFFNEN UND AUTOMATISCHES WIEDERVERSCHLIESSEN

Bei geschlossener Tür bewirkt ein Öffnungsbefehl (über Karte, Tag, Smartphone, PIN oder Fernbedienung), dass das Schloss die Riegel und die Falle zurückzieht, so dass die Person den Raum betreten kann. Im Normalbetrieb schließt das Schloss beim Schließen der Tür automatisch die Riegel und stellt so den optimalen Einbruchschutz wieder her.

□ ANTIPANIK-DURCHGANGSFUNKTION

x1R Smart ist auch in der Durchgangsversion erhältlich: Der innenliegende Türdrücker zieht die Falle und die Riegel mit einem Handgriff zurück. So kann der Benutzer die Tür auch bei ausgefahrenen Riegelbolzen (Tür in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand) jederzeit schnell und einfach von innen durch einfachen Druck auf den Griff öffnen. Diese Funktion wird auch als "Antipanik" bezeichnet, da sie mit Fluchttürverschlüssen kombiniert werden kann.

□ KOMPATIBEL MIT DEN FÜHRENDEN MECHANISCHEN SCHLÖSSERN FÜR STAHLVERSTÄRKTE TÜREN

x1R Smart kann gegen die gebräuchlichsten mechanischen Schlösser für stahlverstärkte Türen ausgetauscht werden, die unkomplizierten elektrischen Anschlüsse sorgen für eine einfache Installation. Der Gesamthub der Riegel bei geschlossener Tür unter Sicherheitsbedingungen beträgt 30 mm. Der Fallendurchmesser beträgt 20mm.

□ UMSTELLBARE FALLE

Alle Versionen des x1R Smart sind wendbar und verfügen über unterschiedliche Riegelvorstände und Achsabstände, um allen Produktions- und Installationsanforderungen der Türenhersteller gerecht zu werden.

□ ZERTIFIZIERT FÜR OPTIMALE SICHERHEIT

x1R Smart ist zertifiziert nach EN 14846:2008, mit der Klassifizierung 3X9E0P713. Die Durchgangsversion ist ebenfalls nach EN 179:2008 zertifiziert, mit der Klassifizierung 377B1452AB (Vorrichtung für Notausgänge, die mit einem Türdrücker aktiviert wird).



☐ LIGHT ODER FREI KONFIGURIERBARER OFFICE BETRIEBSMODUS

Das x1R Smart kann mit der Argo App die "Hold-Open"-Funktion (Büro) im Light- oder Free-Modus ohne zusätzlichen Batterieverbrauch konfiguriert werden:

Light: Das Schloss schließt nur mit der Falle. Dieser Modus sorgt für eine höhere Energieeinsparung, weniger mechanischen Verschleiß und eine höhere Lebensdauer.

Verstärkte Einsetzbarkeit in Bezug auf Lärmreduzierung und Geschwindigkeit.

Free: Das Schloss hält die Falle und den Riegel zurück, um einen freien Zugang zu gewährleisten.

Die Funktionen Light und Free können über Smartphone, Tag, Karte oder Fernbedienung aktiviert oder Tages- und Zeitabhängig automatisch programmiert werden.

□ HINTERLEUCHTETE TASTATUR

Über die hintergrundbeleuchtete Tastatur kann die Tür auch bei Dunkelheit geöffnet werden, indem eine PIN von 4-14 Zeichen eingegeben wird.

□ SPANNUNGSVERSORGUNG UND ENERGIE MANAGEMENT

x1R Smart bietet verschiedene Stromversorgungskonfigurationen an, um den verschiedenen Installationsarten und den Anforderungen des Energiemanagements gerecht zu werden. Es gibt drei Hauptkonfigurationen:

- 1. Stromversorgung durch Alkali-Batterien
- 2. Stromversorgung mit elektrischen Strom
- 3. Stromversorgung mit elektrischen Strom (über Türkontakte) und Alkali-Batterien

□ ÖFFNUNG MIT MECHANISCHEN SCHLÜSSEL

Wenn die Batterien leer sind oder ein Stromausfall auftritt, kann die Tür trotzdem mit dem mechanischen Schlüssel geöffnet werden.

□ GEBÄUDEAUTOMATISIERUNG

Dank des in der elektronischen Baugruppe integrierten Türstatusrelais und des optoisolierten Eingangs für den Fernöffnungsbefehl lässt sich x1R Smart problemlos in ein Gebäudesteuerungssystem oder eine Einbruchmeldeanlage integrieren.

□ TÜRSTATUS

x1R Smart liefert über einen Sensor und ein in die elektronische Baugruppe integriertes Relais ein "Türstatus"-Signal, das im Gebäudesteuerungssystem des Hauses verwendet werden kann. Mit Hilfe der Argo-App kann das Relais auch als Einzelimpuls konfiguriert werden, um z.B. einen elektrischen Türöffner/Schließer zu aktivieren. Das Signal "Türstatus" vom Relaisausgang ist nur in der Konfiguration "powered by electricity" verfügbar.

□ FERNGESTEUERTER ÖFFNUNGSBEFEHL

x1R Smart verfügt über einen optoisolierten Eingang in der elektronischen Baugruppe (8-30V DC / V AC), der für einen Fernöffnungsbefehl, wie z.B. die Türsprechanlage oder eine Öffnungstaste am Pförtnerpult, genutzt werden kann.

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 Zahlentastatur
- Stylos Smart LED.

Stylos Smart LED gibt es in 2 Versionen - für den Innen- und Außenbereich (IP66).

HAUPTFUNKTION

□ STEUERUNG JEDES ELEKTRISCH BETRIEBENEN GERÄTES

Drei Drähte (Stromversorgung, Masse und Daten) verbinden den Stylos Smart Ausweisleser mit dem elektronischen Antrieb für Elektroschlösser über Lockbus. Wenn ein gültiger Ausweis erkannt wird, wird das Aktorrelais geschlossen, damit können alle elektrischen Geräte (elektrische Schlösser, Gitter, Tore, Schiebetüren, Aufzüge, Drehkreuze usw.) gesteuert werden.

☐ ANSTEUERUNG VON ISEO SCHLÖSSERN MIT LOCKBUS

ISEO-Schlösser mit der Lockbus-Kommunikationsschnittstelle (z.B. das Elektromagnetische Schloss Thesis 2.0) können direkt mit Stylos Smart verbunden werden, ohne dass externe Aktoren benötigt werden.

□ MANAGEMENT VON VERRIEGELTEN TÜRSCHLEUSEN

Stylos Smart kann auch zur autonomen Verwaltung von Schleusenpassagen verwendet werden, mit Gegenverriegelungs- und Signalisierungsfunktionen.

□ GROSSE BANDBREITE AN VERSORGUNGSSPANNUNGEN

Der Stylos Smart Leser und der Aktor können mit einer Vielzahl von Versorgungsspannungen versorgt werden: von 8V DC bis 30V DC, wobei in den meisten Fällen das vorhandene Netzteil verwendet werden kann.

□ LOCKBUS: EINFACHE INSTALLATION UND SICHERHEIT

Das verschlüsselte Kommunikationsprotokoll des Lockbus (ISEO-eigenes Protokoll) bietet folgende Vorteile:

- Daten- und Spannungsversorgung über die gleiche 3-Leiter-Verbindung (bis zu 100m insgesamt)
- SelbstregeIndes Netzteil von 8V DC bis 30V DC
- Sichere Authentifizierung der Geräte (zwischen Scannern und Aktuatoren) und kryptographische Datenübertragung, die einen hohen Manipulationsschutz gewährleistet.



□ OFFICE FUNKTION

Die Funktion "Dauer-Offen" (Büro) ermöglicht es. das Relais geschlossen (eingerastet) zu halten.

□ AUFPUTZ INSTALLATION

Die Montage erfolgt durch Aufputzmontage: an einer Wand oder einem Profil aus Metall (oder einem anderen Material). Als Zubehör ist ein Abstandhalter erhältlich, um die Montage in bestimmten Fällen zu erleichtern: bei freiliegenden Kanälen, auf unebenen Flächen, um den Abstand zur Wand zu vergrößern, um den Durchmesser des Lochs für den Kabelstecker zu verringern.

□ RFID MULTISTANDARD SCANNER

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

□ ÖFFNEN MIT PIN

Das Modell Stylos Smart Display mit einer kapazitiven Tastatur mit 12 beleuchteten Tasten kann auch dazu verwendet werden, die Tür mit einem PIN-Code zu öffnen (zusammen mit Karte oder Telefon).

□ DISPLAY

Stylos Smart Display verfügt über ein grafisches Display vom Typ O-LED (128x64 Pixel), das für eine verbesserte Signalisierung und einen höheren Bedienkomfort sorgt.

□ UMWELTEIGENSCHAFTEN

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

SMART Locker



Smart Locker ist ein Schloss, das auf einer breiten Palette von Schließfächern und Schränken installiert werden kann, um das Eigentum von Personen zu schützen, während sie sich im Büro, im Fitnessstudio, im Schwimmbad oder in jeder anderen Situation befinden, in der persönliche Gegenstände vorübergehend gesichert werden müssen.

HAUPTFIGFNSCHAFTFN

□ EINFACH SCHLIESSEN UND VERSCHLIESSEN

Die Schranktür wird lediglich beim Schließen verriegelt. Wenn ein gültiger Ausweis erkannt wird, wird das Schloss freigegeben und der Schrank kann geöffnet werden.

□ EINFACH ZU INSTALLIEREN

Der Leser ist schnell und einfach zu installieren und benötigt nur zwei Löcher für die beiden Schrauben, die ihn an seinem Platz halten, sowie einen Schlitz, durch den die Drähte hindurchgeführt werden.

□ KEINE ELEKTRISCHEN VERBINDUNGEN

Es ist batteriebetrieben und gewährleistet so optimale Flexibilität und niedrige Installationskosten sowohl für neue Schränke als auch für die Anwendung an vorhandenen Schränken, die mit mechanischen Schlüsseln funktionieren

☐ RFID MULTISTANDARD SCANNER

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

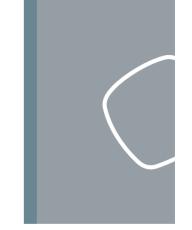
□ EINSPARUNG AN ENERGIE BEI DEN BATTERIEN

Das patentierte System zur Aktivierung des Schlosses über Ausweise ("Credentials") mittels RFID-Leser ermöglicht ein effizientes Energiemanagement der Batterien.

BATTERIEN

Smart Locker wird von 2 Lithiumbatterien - Modell ER14505M (3,6V AA) - gespeist. Die Batterien befinden sich auf der Innenseite der Tür, um Manipulationen und Vandalismus zu vermeiden.





ARGO App

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

ÖFFNEN DER TÜR

Wenn Sie die Argo App öffnen, sehen Sie alle in der Nähe installierten ISEO Smart-Schlösser. Berühren Sie einfach das Tastensymbol, das Ihrer Tür entspricht, um das Schloss zu öffnen.



APP UND KOSTEN-FREIE UPDATES





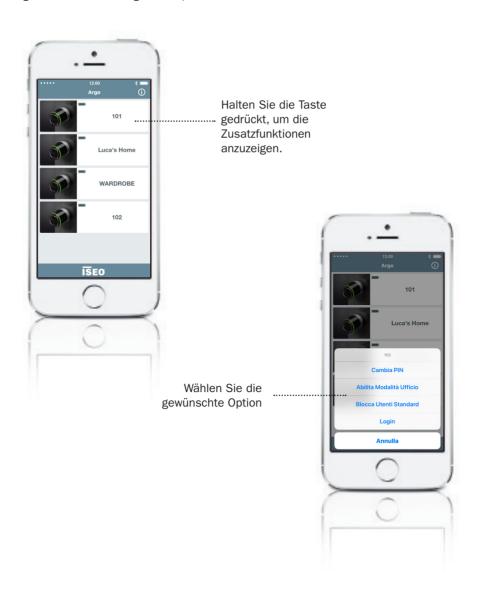


ISEO ARGO



ZUSÄTZLICHE ERWEITERTE FUNKTIONEN

Wenn zusätzliche Funktionen für das Smartphone aktiviert sind, halten Sie einfach das Schaltflächensymbol Ihres Schlosses gedrückt, um alle möglichen Optionen zu öffnen.:



PROGRAMMIFRUNG DES SCHLOSSES

Im Programmiermodus zeigt das Display die Benutzerliste als Hauptseite an. Über die Symbole in der unteren Leiste können Sie auf andere Menüs zugreifen





NUTZER

- Ansicht der Nutzerliste
- Nutzer hinzufügen
- Nutzer löschen



TÜR-INFO

- Türname ändern.
- □ Ändern der Öffnungszeit
- Anzeigen von Informationen über das Gerät und die Software-Version
- Konfigurieren des programmierten Office-Modus



EREIGNISSE

- □ Die letzten 1000 Ereignisse anzeigen
- Versenden der Ereignisse per E-Maill



DIENSTE

- □ Übernahme der Benutzerliste
- Update der Software
- Speicherauszug Information

Hauptfunktionen



ARGO APP

- ☐ Funktioniert mit Bluetooth Smart Ready Telefonen
- □ Betriebssysteme:
 - Android ab Version 4.3
 - iOS ab iPhone 4s mit iOS 7
- ☐ Kommunikation über Bluetooth Smart (auch Bluetooth Low Energy oder Bluetooth 4.0 genannt)
- ☐ Sichere Kommunikation, geschütz durch:
 - AES 128 Kryptographie
 - AES-Sitzungsschlüssel, der mit einem DHEC-Algorithmus (Diffie Hellman Elliptic Curves) erzeugt wurde.
 - Zufallszahlengenerator nach NIST-Spezifikationen (National Institute of Standards and Technology)
- ☐ Keine zusätzliche Software zu installieren.
- ☐ Keine Internetverbindung erforderlich.

ÖFFNEN VON TÜREN DURCH

- ☐ Smartphone (Entfernung bis zu 10 Meter)
- □ Smartphone, zusätzlich geschützt mit PIN-Code





PROGRAMMIERUNG VON SCHLÖSSERN UND VERWALTUNG VON ZUTRITTSBERECHTIGUNGEN

- Zutritt im Programmiermodus:
 - Master-Card
 - Login über Telefon, geschützt durch PIN-Code
 - Login über Telefon ohne PIN-Code
- ☐ Hinzufügen neuer Benutzer (Karte, Tag, Smartphone, PIN)
- ☐ Hinzufügen von Einladungscodes für die Selbstregistrierung eines Smartphones
- □ Zuordnung der zeitlichen Gültigkeit für einen Benutzer (Beginndatum/Uhrzeit und Endedatum/Uhrzeit)
- ☐ Zuweisung von 2 Wochenzeitplänen für jeden Benutzer, an definierten Wochentagen
- □ Zuweisung von Gültigkeit ab der ersten Verwendung eines Berechtigungsnachweises oder in Form von Tagen, Stunden oder Minuten
- Zuweisung von Standard- oder VIP-Typen für jeden Benutzer
- □ Zuweisung der Office Funktion für Benutzer
- □ Zuweisen der Funktion Standardbenutzersperre für VIP-Benutzer (um den Zugriff nur für VIP-Benutzer zu ermöglichen).
- ☐ Löschen von Benutzern durch Schnellauswahl abgelaufener Benutzer
- □ Suche nach Benutzern
- □ Übertragen ausgewählter Benutzer auf andere Schlösser (Kopieren und Einfügen)
- Konfigurieren des Office-Programmmodus
- Anzeigen des Batteriezustands der Schlösser
- □ Programmieren des Türnamens und anderer erweiterter Parameter
- □ Auslesen der Ereignisse aus dem Schloss und Versenden der Protokolldatei der letzten 1000 Ereignisse per E-Mail
- □ Übergeben von Schloßinformationen, um diese an den ISEO-Kundendienst für zusätzliche Prüfungen zu senden.
- ☐ Benachrichtigung über die Verfügbarkeit von Software-Updates für Schließungen
- □ Neue Funktionen über die Softwareaktualisierung hinzufügen







ARGO Host

Wird verwendet, um virtuelle Schlüssel zu senden und die Erstkonfiguration des Systems zu aktivieren.

□ Funktioniert mit Bluetooth Smart readv Telefonen

■ Betriebssysteme:

- Android ab Version 4.3
- iOS ab iPhone 4s mit iOS 7
- □ Kommunikation über Bluetooth Smart (auch Bluetooth Low Energy oder Bluetooth 4.0 genannt
- □ Die Kommunikation mit dem ARGO-Cloud Service (Fernversand von Schlüsseln ist geschützt durch:
 - TLS 1.2 asymetrische Kodierung
 - System-Authentifizierung, die über den OAuth2 Grant-Typ verwaltet wird (Kennwort-Anmeldeinformationen des Ressourceninhabers)

VERWALTUNGSFUNKTIONEN

- □ Kommunikation über Bluetooth Smart (auch Bluetooth Low Energy oder Bluetooth 4.0 genannt)
- □ Erstellen und Versenden von virtuellen Schlüsseln per E-Mail, SMS oder einer anderen Kommunikationsanwendung
- Widerruf von virtuellen Schlüsseln
- □ Visualisierung und Suche nach virtuellen Schlüsseldokumenten
- ☐ Visualisierung von Eröffnungsevents über virtuelle Schlüssel
- ☐ Visualisierung der vom Administrator ausgeführten Operationen
- □ Zurücksetzen des Kontopasswortes, falls es vergessen wurde: Die Passwörter werden in verschlüsselter Form (Bcrypt hashing) in der Argo Remote Key Sending Cloud gespeichert, so dass ISEO die Passwörter der Administratoren nicht kennt

KONFIGURATIONSFUNKTIONEN

- □ Registrieren Sie sich beim Argo Remote Key Liefer-Cloud-Service
- □ Legen Sie ein Konto für die Verwaltung des Systems an
- Schließgruppen anlegen
- □ Konfigurieren Sie die Willkommensnachricht und die Anweisungen für den Kunden über "Schlüsselwörter"
- ☐ Konfigurieren Sie die Parameter Check-In-Zeit, Check-Out-Zeit und Standarddauer
- □ Löschen eines Schlosses aus einem Konto
- □ Änderung des Namens einer Schließung



ARGO Guest

Argo Guest wird verwendet, um den virtuellen Schlüssel zu empfangen, anzusehen und die Tür zu öffnen. Argo Guest benötigt eine Internet verbindung, da es sich mit der Argo Remote Key Liefer-Cloud verbinden muss.

- □ Funktioniert mit Bluetooth Smart Ready Telefonen.
- Betriebssysteme:
 - Android ab Version 4.3
 - iOS ab iPhone 4s mit iOS 7
- □ Kommunikation über Bluetooth Smart (auch Bluetooth Low Energy oder Bluetooth 4.0 genannt)
- ☐ Sichere Kommunikation mit dem Schloss, geschützt über:
 - AES 128 asymmetrische Kodierung
 - AES-Sitzungsschlüssel, der mit einem DHEC-Algorithmus (Diffie Hellman Elliptic Curves) erzeugt wurde
 - Zufallszahlengenerator nach NIST-Spezifikationen (National Institute of Standards and Technology)
- ☐ Kommunikation mit dem Argo Cloud Service (Fernversand von Schlüsseln) geschützt durch:
 - TLS 1.2 asymetrische Kodierung
 - System-Authentifizierung, die über den OAuth2 Grant-Typ verwaltet wird (Kennwort-Anmeldeinformationen des Ressourceninhabers)

FUNKTIONEN

- □ Visualisierung des virtuellen Schlüssels mit Benutzername, Systemname, Tür (oder Türengruppe) und Start-/Endgültigkeit
- □ Visualisierung nur der Schlösser mit Zugriffsrechten
- □ Öffnen durch Drücken des Symbols, das der jeweiligen Tür entspricht (Entfernung bis zu 10 Meter)

