



NEDERLANDS

THE NEW WAY
TO MANAGE
YOUR DOOR

ISEO zero1
ELECTRONIC
SOLUTIONS



BELANGRIJKSTE HOOFDPUNTEN

Argo is de ideale oplossing voor het beheer van toegangsrechten in residentiële of “licht commerciële” omgevingen (kantoren, kleine bedrijven, professionele studio's en winkels) of B & B-faciliteiten.

Het enige dat u nodig hebt, is uw smartphone en de Argo-app om deuren te openen en te beheren die zijn uitgerust met ISEO Smart-sloten.

Smartphones, kaarten, tags en PIN-codes kunnen worden toegevoegd of verwijderd, waarbij individuele geldigheid en tijdschema's kunnen worden toegewezen.

Toegangsbeheer was nog nooit zo gebruikersvriendelijk: gemak en veiligheid zijn op een geheel nieuwe manier gecombineerd om vorm te geven aan de toekomst van toegangscontrole.

Argo is het resultaat van de intensieve R & D van de ISEO Groep en de toewijding tot innovatie.



ISEO ARGO App



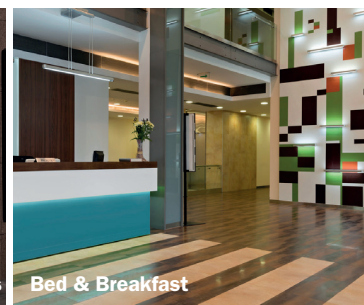
ISEO ARGO

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

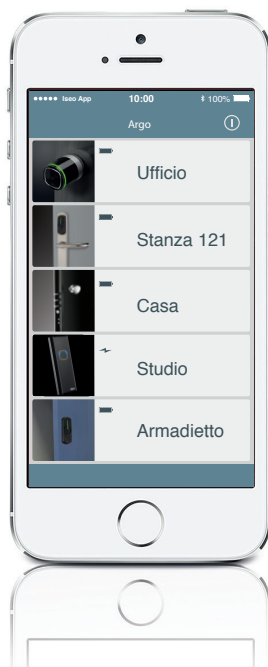
- ❑ EENVOUDIGE UPGRADE naar een elektronisch toegangscontrolesysteem: de smart apparaten zijn uitwisselbaar met bestaande mechanische sloten.
- ❑ VERSCHILLENDE SMART SLOTEN, voor elk type deur.
- ❑ EENVOUDIG BEHEER van de lijst met gebruikers met toegangsrechten.
- ❑ GEBRUIK VAN EEN SMARTPHONE om deuren te openen.
- ❑ GEBRUIK VAN RFID-KAARTEN OF -SLEUTELHANGER om deuren te openen.
- ❑ GEBRUIK VAN RFID-KAARTEN OF -SLEUTELHANGER als inloggegevens verloren of gestolen zijn.
- ❑ REALTIME RAPPORTAGE VAN EVENEMENTEN om te controleren wie de deur opende en wanneer de deur werd geopend.
- ❑ GRATIS ARGO APP en software (firmware) -upgrades. GEEN EXTRA SOFTWARE te installeren
- ❑ GEEN EXTRA SOFTWARE te installeren.
- ❑ GEEN INTERNETVERBINDING of cloudserviceregistratie nodig voor de Argo-app.
- ❑ SOFTWARE VAN HET SLOT (firmware) kan ter plaatse worden geüpgraded, zonder dat het slot hoeft te worden gedemonteerd.
- ❑ MOGELIJKHEID VAN REMOTE KEY DELIVERY met de gratis optionele apps Argo Host en Argo Guest, en de Argo cloudservice voor elektronische sleutels.

Door eenvoudigweg de Argo-app op een iOS- of Android-smartphone te installeren, kunt u alle ISEO Smart sloten beheren, controleren en openen zonder dat u extra software of een internetverbinding nodig hebt. Dit alles dankzij de Bluetooth Smart-technologie, waarmee uw smartphone kan communiceren met de ISEO Smart-sloten. Met Argo kunt u toegangsrechten voor maximaal 300 gebruikers per deur beheren en de laatste 1000 gebeurtenissen bekijken (toegang, ongeautoriseerde toegangspogingen, enz.).

Naast smartphones kunnen de deuren ook worden geopend met ISEO-kaarten en bestaande RFID-kaarten (contactloze creditcards, OV-kaartjes, andere toegangscontrolekaarten, enz.). ARGO betekent eenvoud, toegangscontrole en gemoedsrust.



ISEO ARGO





ISEO ARGO

Belangrijkste kenmerken



OPEN MET EEN SMARTPHONE

Dankzij de Bluetooth Smart-technologie kun je de deur openen met je smartphone. Met de gratis Argo-app kan elke Bluetooth Smart Ready-telefoon (iOS, Android) deuren ontgrendelen die zijn uitgerust met ISEO Smart-slots (Libra Smart, Aries Smart, x1R Smart, Stylos Smart, Smart Locker). Met Bluetooth Smart-technologie kunnen deuren tot een afstand van maximaal 10 meter worden geopend, zodat je je smartphone als afstandsbediening kunt gebruiken om je deur te ontgrendelen.



OPEN MET PINCODES

Stylos Smart Display en x1R Smart locks zijn uitgerust met een toetsenbord, zodat u ze ook kunt openen met een pincode (4-14 cijfers).



OPEN MET KAARTEN OF TAGS

OPEN MET KAARTEN OF TAGS (P6) ISEO-kaarten of bestaande MIFARE-kaarten kunnen als deursleutels worden gebruikt. Toon gewoon de credential een paar centimeter van de lezer, en de deur ontgrendelt.





Belangrijkste
kenmerken



BEHEER DE GEBRUIKERSLIJST

De beheerder kan met alleen de Argo-app intuïtief toegangsrechten beheren voor gebruikers, zonder dat er aanvullende software of een internetverbinding nodig is. Er kunnen maximaal 300 gebruikers toegevoegd of verwijderd worden en hun toegangsrechten kunnen worden gewijzigd. De lijst met gebruikers kan ook van de ene deur naar de andere worden overgedragen.



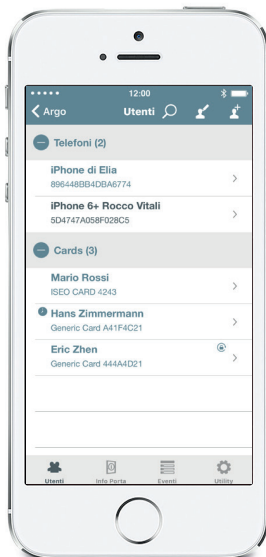
BEKIJK DE GEBEURTENISSEN

Beheerders kunnen het logboek van de laatste 1000 gedetecteerde gebeurtenissen op een deur bekijken en het rapport per e-mail verzenden. Geweigerde toegangspogingen worden rood gemarkeerd.



GRATIS SOFTWARE-UPGRADES

Gratis software-updates op de toegangscontrole-apparaten zorgen voor de beste resultaten van uw deur. U ontvangt een melding wanneer er een update beschikbaar is en de nieuwe software wordt rechtstreeks vanaf uw smartphone op het apparaat geïnstalleerd. Dit betekent dat u altijd volledig kunt profiteren van alle nieuwe functies en uw investering in elektronische ISEO-vergrendelingen kunt beschermen.



ISEO Zero1



BATTERIJ STATUS

Het batterijniveau-pictogram wordt altijd weergegeven op de Argo-app knop die overeenkomt met het specifieke slot. De batterijstatus wordt ook weergegeven wanneer u de deur opent met de kaart en ook door specifieke lichtsignalen op de Smart Lock. Er zijn 4 oplaadniveau's voor de batterij, zodat u van tevoren kunt zien wanneer de batterij moet worden vervangen. Batterijen vervangen verwijdert de gebruikerslijst of het gebeurtenissenlogboek niet.



Vol



Laag

(er zijn nog circa 1000 openingen te gaan)



Erg laag

(er zijn nog circa 100 openingen te gaan)



Leeg



SMARTPHONES DIE GESCHIKT ZIJN VOOR ARGO

De Argo-app communiceert met het slot via Bluetooth Smart (ook Bluetooth 4.0 of Bluetooth Low Energy genoemd), wat zorgt voor een efficiënt beheer van het batterijverbruik en veilige communicatie. Het is compatibel met iOS- of Android-smartphones. Tot nu toe werd Argo getest met meer dan 250 smartphones van meer dan 40 verschillende merken.



VEILIGE COMMUNICATIE

De Argo-app werkt zonder internet, omdat deze rechtstreeks via Bluetooth Smart verbinding maakt met het slot, waardoor de hoogste beveiliging wordt gegarandeerd door gecodeerde communicatie. Argo garandeert gegevensvertrouwelijkheid en -verificatie dankzij bewezen cryptografietechnieken op basis van:

- Crypto AES 128
- AES-sessiesleutels gegenereerd met DHEC (Diffie Hellman elliptische curven)
- Random Number-generator die voldoet aan de specificaties van NIST (National Institute of Standards and Technology)

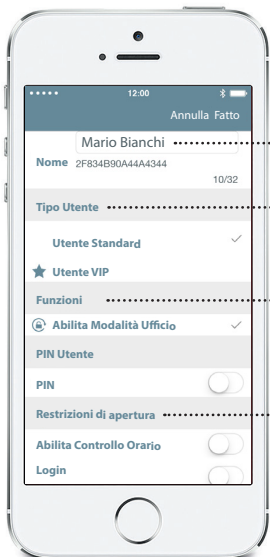


ISEO ARGO

Gebruikers



Voor elke afzonderlijke gebruiker kunt u de naam, het gebruikerstype en de daarbij horende functies opgeven:



NAAM

Aan elke gebruiker kan een naam worden toegewezen, zodat hij gemakkelijk kan worden geïdentificeerd als de referentie verloren is gegaan.

GEbruikerSType



Standaardgebruiker: dit is de standaardgebruiker voor wie de toegang kan worden geweigerd als de functie Standaard Gebruikersblokkering actief is.

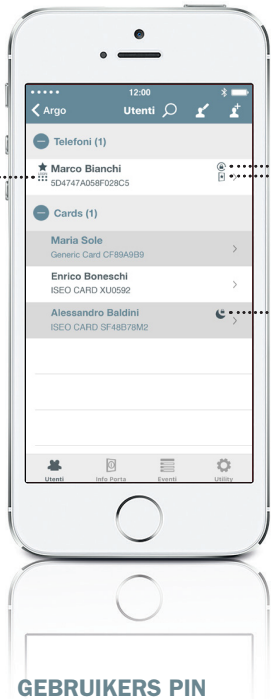


VIP-gebruiker: dit type gebruiker heeft toegang tot de deur, zelfs als de standaard gebruikersblokkering actief is

FUNCTIES EN OPENINGSBEPERKINGEN

Naast het autoriseren van toegang voor gebruikers kunnen aanvullende functies worden toegewezen, samen met een tijdcontrole voor geldigheid en tijdschema's.

FUNCTIES EN OPENINGSBEPERKINGEN



OFFICE MODUS INGESCHAKELD

Een gebruiker kan een deur in de Office-modus plaatsen. In deze status blijft de deur open voor elke gebruiker die wil passeren, zonder dat daarvoor geautoriseerde inloggegevens nodig zijn.

BLOKKEER STANDAARD GEBRUIKER

Deze functie kan alleen worden ingeschakeld door een VIP-gebruiker. Met deze functie kan een VIP-gebruiker de toegang voor alle standaardgebruikers belemmeren.

PRIVACY OVERRIDE

Wanneer deze functie is ingeschakeld, heeft een gebruiker toegang tot de deur, zelfs als de Privacy-functie van binnenuit is geactiveerd (alleen met Aries Smart).

GBRUIKERS PIN

Een individuele pincode kan worden ingesteld en gebruikt om de deur te openen via de telefoon of om in te loggen en de vergrendeling te programmeren zonder dat de hoofdkaart nodig is (of voor beide gevallen). Dit pictogram geeft aan dat de PIN aan een gebruiker is toegewezen, maar deze is nog niet gekoppeld aan de openingsfunctie of inlogfunctie.

OPENINGS PIN

Voor meer veiligheid wordt u gevraagd de pincode in te voeren na een opdracht voor openen.

PIN VOOR AANMELDEN

Uw smartphone kan worden ingeschakeld om het slot te beheren. Om in de programmeermodus te komen, logt u in door de pincode in te voeren.

INLOGGEN EN OPENINGS PIN

De gebruiker kan dezelfde pincode gebruiken om de deur te openen en om in te loggen en het slot te programmeren zonder de hoofdkaart te gebruiken.

LOG IN

De gebruiker kan inloggen om het slot te programmeren, zelfs zonder de pincode.



Tijdscontrole

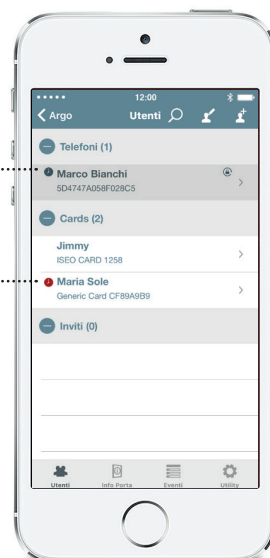


TIJDSCONTROLE

Deze functie wordt gebruikt om de geldigheid van de toegewezen credential (datum en tijd van activering en vervaldatum) voor elke gebruiker in te stellen, evenals twee tijdschema's die voor elke dag van de week kunnen worden geselecteerd.

Een grijze klok betekent dat de gebruiker geautoriseerd is om de deur te openen en dat de functie Tijdscontrole actief is.

Een rode klok betekent dat de geldigheid van de gebruikersreferentie is verlopen, dus de gebruiker is niet langer gemachtigd om de deur te openen.



GELDIGHEID

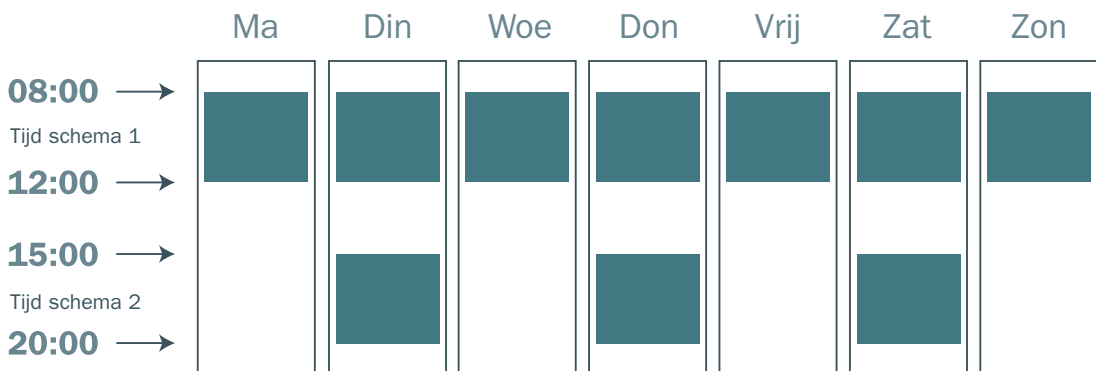
Selecteer de activeer- en vervaldatum en tijd.

D	L	M	M	G	V	S
Geldig vanaf 08.00h						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	Geldig tot 17.00h				



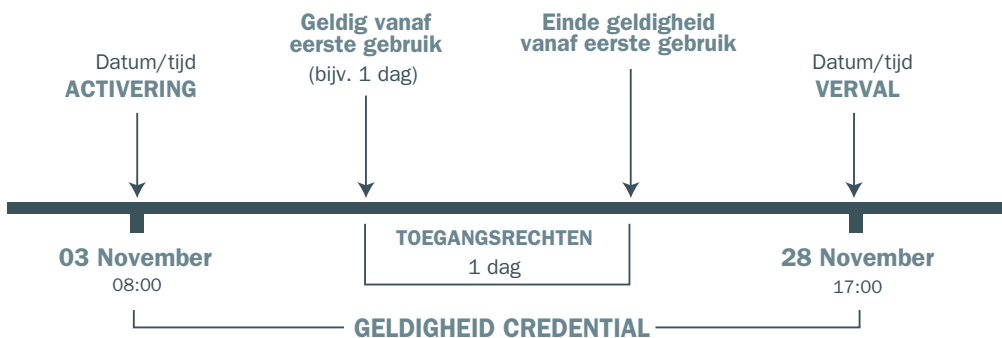
TIJDSCHEMA'S

U kunt maximaal twee tijdschema's programmeren (geselecteerd voor elke dag van de week)



GELDIGHEID VANAF EERSTE GEBRUIK

Het is ook mogelijk om de geldigheid in te stellen alleen vanaf het moment van het eerste gebruik van de credential (in dagen, uren of minuten). Geldigheid bij eerste gebruik kan worden gecombineerd met de activerings- en vervaldatum en met de tijdschema's van de referentie.



ISEO ARGO

Geprogrammeerde Office modus

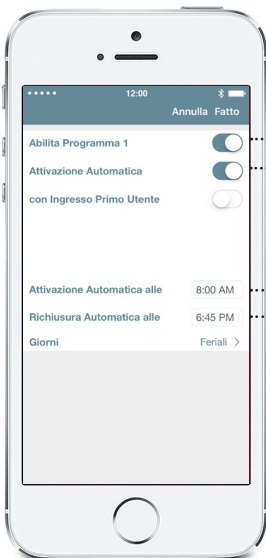
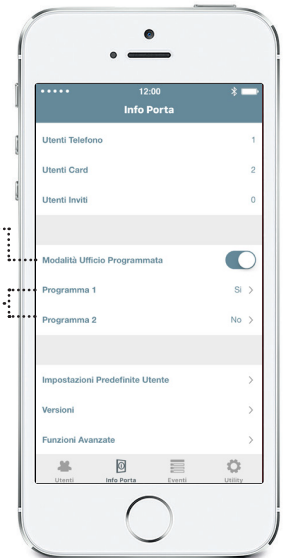


GEPROGRAMMEERDE OFFICE MODUS

Deze functie wordt gebruikt om 2 verschillende programma's in te stellen voor het automatisch activeren en de-activeren van de Office modus op het slot.

Schakel de geprogrammeerde Office Modus in via het menu Deurinfo.

U kunt maximaal 2 programma's activeren.



Activeer Programma 1.

Schakel automatische activering in.

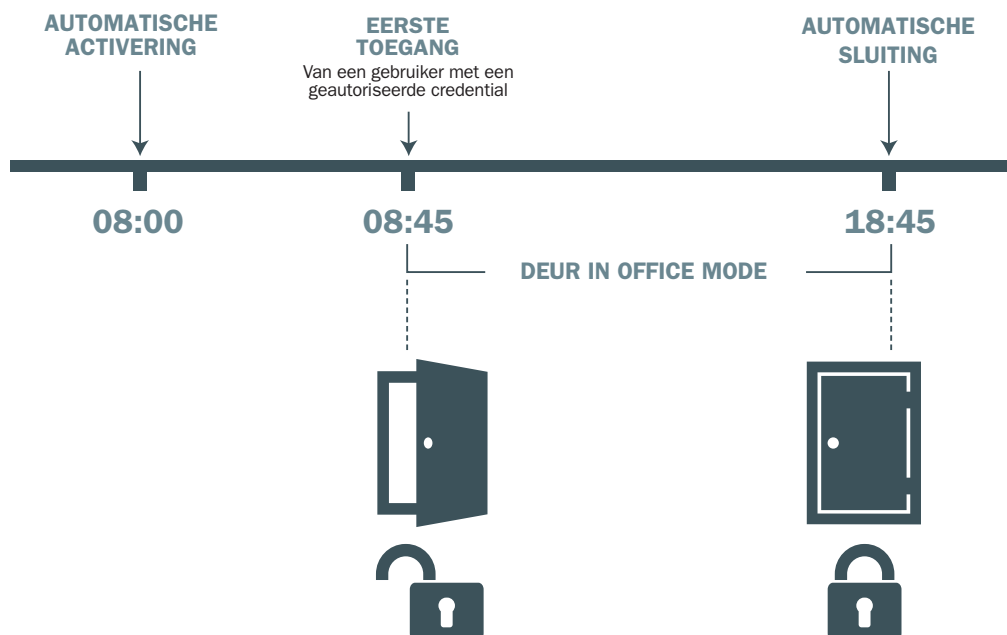


Selecteer de dagen en tijd.



TOEGANG VAN EERSTE GEBRUIKER

Office-modus is pas echt geactiveerd als de eerste gebruiker een geautoriseerde credential invoert.



LIGHT OFFICE MODUS VOOR x1R SMART



Voor gepantserde deuren (bijvoorbeeld gebruikt in kantoren) blijft de deur niet altijd open in de Office modus; het sluit alleen met de dagvergrendeling. Dit wordt de Light Office-modus genoemd omdat door het vermijden van de beweging van de nachtsloten telkens wanneer de deur wordt gesloten, dit een grotere energiebesparing en daardoor minder mechanische slijtage en verbeterd gebruik in termen van ruisonderdrukking en snelheid mogelijk maakt.

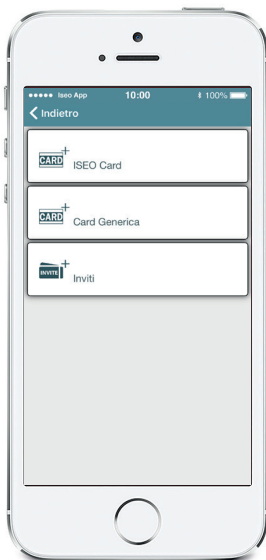
ISEO ARGO

Uitnodigingen

Met uitnodigingen kunnen telefoons zichzelf registreren in het slot als gebruikers. In een bedrijfscontext kunnen de collega's bijvoorbeeld via de uitnodigingsfunctie hun smartphone toevoegen aan de gebruikerslijst dankzij de uitnodigingscode die ze hebben gekregen, zonder dat ze hun smartphone fysiek bij de deur hoeven te houden voor gegevensopslag.

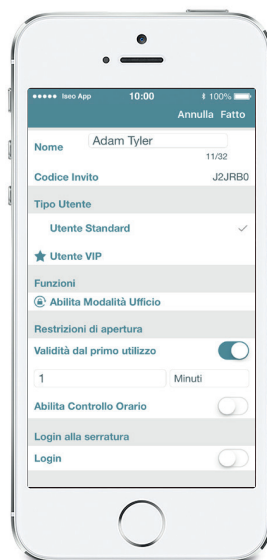
De beheerder moet eerst de uitnodigingscode op het slot programmeren als een van de 300 gebruikers. Wanneer de gebruiker bij de deur arriveert, selecteert hij deze en voert hij de uitnodigingscode in. De deur wordt geopend via de smartphone.

Tegelijkertijd registreert de telefoon zichzelf in de gebruikerslijst gedurende de tijdsperiode die is opgegeven in de uitnodiging. De uitnodigingscode kan slechts één keer worden gebruikt.



VOEG UITNODIGING TOE

De beheerder selecteert "Gebruiker toevoegen" en voegt een uitnodigingscode toe aan de gebruikerslijst voor die deur.



VUL DE PARAMETERS VOOR DE UITNODIGING IN

De beheerder programmeert de uitnodigingsparameters voor een gebruiker. Naast geldigheid en tijdschema's kan de geldigheid ook worden gespecificeerd in minuten / uren / dagen vanaf het eerste gebruik van de uitnodigingscode.



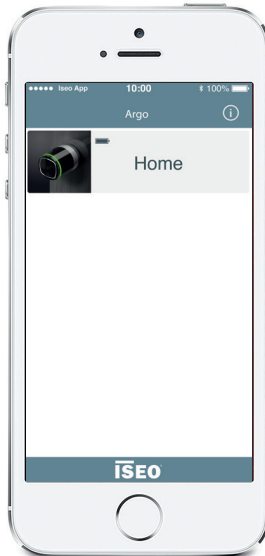
VERSTUUR UITNODIGING

De beheerder stuurt de uitnodigingscode per e-mail naar de gebruiker die nog niet op de deur is geregistreerd.



**ONTVANGEN
UITNODIGING**

De gebruiker ontvangt de uitnodigingscode op zijn / haar telefoon.



SELECTEER DEUR

De gebruiker opent de Argo-app en drukt op de knop voor het openen van de deur. De uitnodigingscode wordt gevraagd



**VOER DE
UITNODIGINGSCODE IN**

Wanneer de geldige (vooraf opgeslagen) uitnodigingscode is ingevoerd, wordt de deur geopend en wordt de telefoon geregistreerd in de gebruikerslijst. De uitnodigingscode kan slechts één keer worden gebruikt.

OPENING DEUR



ISEO ARGO

Sleuteloverdracht op afstand

Als u bijvoorbeeld een klein hotel of een B & B beheert of u verhuurt een appartement, kunnen uw gasten op elk gewenst moment inchecken. U kunt de Remote Key Delivery-functie op Smart sloten gebruiken om:

- uw gasten op afstand toegang te geven;
- uw horecabedrijf op afstand en terwijl u onderweg bent, te beheren;
- uw gasten een onvergetelijke ervaring op basis van comfort en innovatie te bieden.

BETAAL PER GEBRUIK

Externe sleuteloverdracht is een Pay Per Use-service die u op elk gewenst moment kunt toevoegen met behulp van de twee extra gratis apps, Argo Host en Argo Guest en het Argo Cloud-platform (alleen beschikbaar voor de Argo Remote Key Delivery service). Het is een extra, optionele service bovenop het standaard Argo-systeem, met een prijs die alleen in rekening wordt gebracht wanneer deze effectief wordt gebruikt. Telkens wanneer Argo Host een virtuele sleutel genereert, wordt het tegoed op de account met één eenheid verminderd.

Een enkele virtuele sleutel kan echter worden gedeeld door alle gasten van dezelfde kamer, in dezelfde verblijfsperiode en voor alle openbare deuren op het pad naar de kamer.

De sleuteloverdracht op afstand kan voor gasten worden gebruikt, terwijl medewerkers en alle permanente gebruikers de gratis uitnodigingsfunctie kunnen gebruiken om hun telefoons op het slot te registreren.



1- De Host creëert een virtuele sleutel.

2- De gast ontvangt de virtuele sleutel

3- De gast opent de deur

Voor het gebruik van Argo Host en Argo Guest is een internetverbinding naar het cloudplatform van de Argo sleuteloverdracht op afstand nodig.

Toepassingen



EIGENAAR

De eigenaar beheert de toegang via de Argo-app die op zijn / haar smartphone is geïnstalleerd en kan de gebeurtenissen op het slot bekijken. De Master Card voor het programmeren van Smart Locks wordt door de eigenaar op een veilige plaats bewaard.



GEbruikers

Gebruikers zijn de familieleden, medewerkers in de tandheelkunde of servicemedewerkers die hun smartphone, kaart of pin gebruiken om toegang te krijgen tot de deuren van het gebouw waarvoor ze zijn geautoriseerd.



BEDIENEND PERSONEEL

Servicepersoneel (tuiniers, huishoudsters enz.) Kunnen af en toe toegang krijgen tot de woning met behulp van een pincode, maar alleen tijdens hun specifieke tijdschema.



WERKNEMERS

Medewerker s hebben toegang tot de deuren waarvoor ze tijdens hun specifieke werkuren geautoriseerd zijn.



BEWONERS

Bewoners kunnen de aandrijving via de poort gebruiken door ze vanuit hun auto te openen met behulp van de Argo-app, zonder dat er een afstandsbediening nodig is.



GASTEN

Gasten van B & B kunnen op elk moment arriveren. De Argo Host-app kan worden gebruikt om de virtuele sleutels naar de gasten te sturen, op elk moment en vanaf elke locatie. Met de Argo Guest-app kunnen ze de virtuele sleutel ontvangen en de deuren openen voor een onvergetelijk verblijf.



NACHTBEWAKER

Nachtbewakers hebben alleen toegang tot de deuren waarvoor ze zijn geautoriseerd en alleen tijdens hun nachtdienst (na middernacht).



TOEGANGSRECHTEN VERANDEREN

Een medewerker moet toegang hebben tot een andere groep deuren. De eigenaar verwijdert de medewerker van die deuren die niet meer worden gebruikt en voegt hem toe aan de nieuwe deuren.



UITBREIDING VAN HET PLAN

Er is een nieuwe deur op het terrein geïnstalleerd. De gebruikerslijst wordt overgebracht naar deze nieuwe deur.



EVENEMENTEN BEKIJKEN

De eigenaar kan het gebruik van een specifieke deur op elk gewenst moment bekijken en deze via e-mail naar zijn / haar account sturen om het gemakkelijker te kunnen lezen.



VERLOREN KAART

Een medewerker heeft de kaart verloren die werd gebruikt om bepaalde deuren van het pand te openen en informeert de eigenaar. De eigenaar gaat naar de betreffende deuren en verwijdert de verloren kaart en programmeert een nieuwe.



VERANDERING VAN SMARTPHONE

Een medewerker krijgt een nieuw model smartphone. De eigenaar stuurt een uitnodigingscode naar de medewerker zodat de nieuwe telefoon zich de eerste keer wanneer hij / zij de deur opent, zich kan registreren. De eigenaar schakelt de oude telefoon uit door naar de gebruikerslijst te gaan.



BEËINDIGING VAN DE ARBEIDSRELATIE

Een werknemer stopt met werken voor het bedrijf voordat zijn / haar credential is verlopen. De eigenaar verwijdert de credential van alle deuren waarop deze is geautoriseerd.



DE CREDENTIAL VERNIEUWEN

Een geldigheid van de credential is verlopen. De eigenaar verlengt de geldigheidsperiode voor de afzonderlijke deuren.



DE ARGO-APP BIJWERKEN

ISEO werkt de Argo-app bij in de desbetreffende winkel en voegt nieuwe functies toe.

Wanneer gebruikers een deur openen met hun smartphone zijn ze op de hoogte van de nieuwste update en de eigenaar kan de vergrendelingssoftware bijwerken met zijn / haar smartphone.

1

VOETGANGERS HEK

Stylos Smart Display

2

POORT

Stylos Smart LED

3

INTERNE STALEN DEUR

Libra Smart met bescherming voor gepantserde deuren

4

GEPANTSERDE DEUR HOOFDINGANG

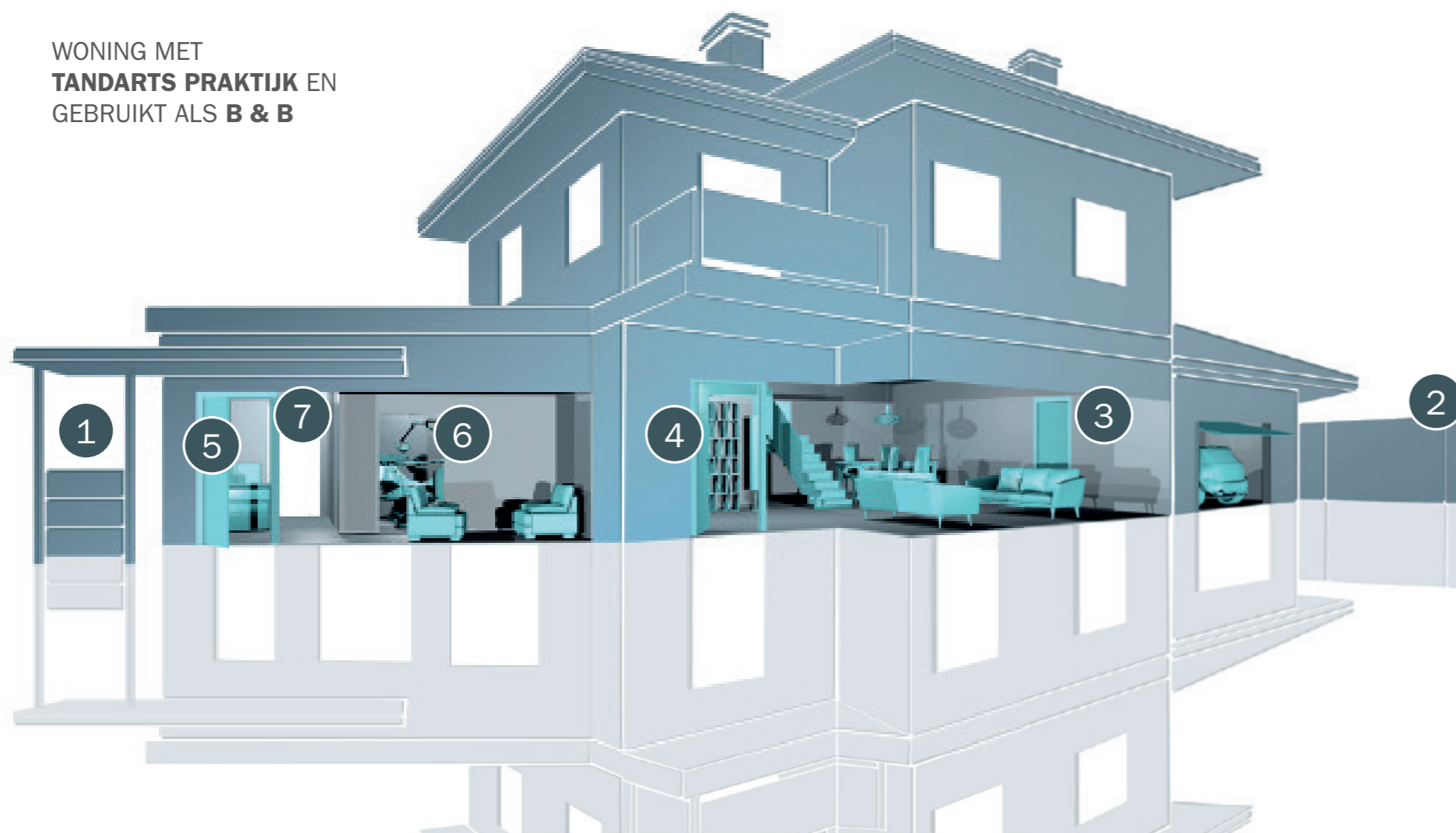
x1R Smart

5

INGANGS DEUR

Stylos LED met Multiblindo eMotion gemotoriseerd slot

WONING MET TANDARTS PRAKTIJK EN GEBRUIKT ALS B & B



8

9

8

10

6

INTERNE DEUR TANDARTS PRAKTIJK

Libra Smart

7

NOODUITGANG

Libra Smart, Libra All Weather + Trim met paniekbalk

8

AANGEBOUWDE RUIMTES

Aries Smart

9

ZWEMBAD

Smart Locker

10

GEDEELDE RUIMTE

Aries Smart met paniekbalk voor nooduitgang







THE NEW WAY
TO MANAGE
YOUR DOOR

ISEO ARGO

VERGELIJKING

Uitnodiging
en Virtuele sleutel



	UITNODIGING	VIRTUELE SLEUTEL
Doel	zelf-registratie	Versturen van een virtuele sleutel
Gebruiker	Werknemers	Gasten
Benodigde apps		 
Internet verbinding en cloud registratie	Nee	
Taken beheerder	Uitnodiging aanmaken aan de deur	Versturen van de virtuele sleutel op ieder moment en vanaf iedere plaats
Kosten	Gratis	Per gebruik
Maximale geldigheid credential	Ongelimeerd	30 dagen
Maximaal aantal gebruiker	300	Ongelimeerd

SLEUTEL TEGOED

U heeft een virtueel sleuteltegoed. Elke uitgegeven virtuele sleutel verlaagt het tegoed met één eenheid. De host kan virtuele sleutelcredits 'herladen' door de Argo credit reload-codes te activeren.



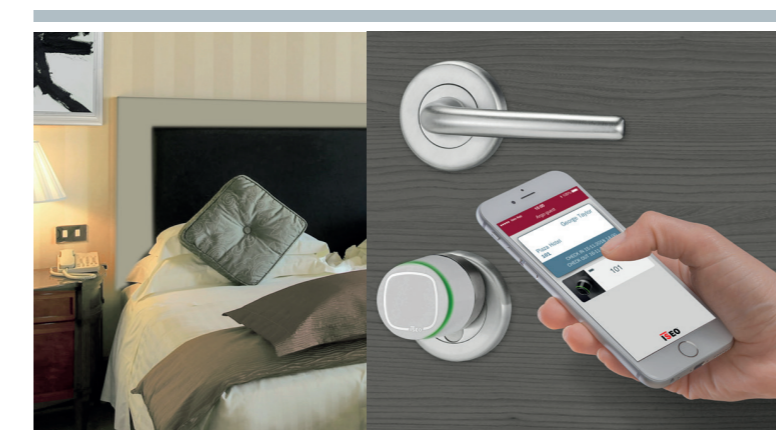
Invio chiavi
da remoto

De reloadcodes van Argo zijn verborgen op reload kraskaarten met een geldigheidsduur van 12 maanden: u moet uw account minstens elke 12 maanden opnieuw laden, anders wordt uw tegoed bevroren.

Wanneer u herlaadt, worden eerder bevroren tegoeden ook opnieuw geactiveerd. De account wordt permanent verwijderd als 24 maanden zijn verstreken sinds de laatste reload.

VIRTUELE SLEUTELS

Argo Host stuurt de virtuele sleutels naar Argo Guest via e-mail, sms of een andere communicatie-app.



OPEN DE DEUR

Uw gast opent Argo Guest en drukt op de knop die overeenkomt met de deur die hij / zij mag openen.

Met Argo Host kan een virtuele sleutel op elk moment worden ingetrokken en kan een nieuwe worden uitgegeven in het geval van een kamerwijziging of een verlenging van het verblijf van de gast.

EEN WIJDE RANGE VAN
OPLOSSINGEN BEHEERT
DOOR UW SMARTPHONE



Credentials

MASTER CARD

Master Cards worden gebruikt om de apparaten van de Smart producten te programmeren om toegangsrechten toe te kennen aan de gebruikers. Elke Master Card-set heeft een unieke systeemcode en bestaat uit drie opeenvolgende kaarten, zodat het systeem veilig blijft, zelfs als een Master Card verloren is. In geval van verlies maakt de Master Card met het hoogste nummer het voorgaande ongeldig. Het is altijd mogelijk om opnieuw te beginnen vanaf Master Card nummer 1 van een nieuwe Master Card-set, maar alleen als u nog Master Card nummer 3 van de vorige Master Card-set hebt.



Kaartnummer
Systeem code



GEBRUIKERSKAARTEN

ISEO-kaarten, bestaande MIFARE- of MIFARE DESFIRE-kaarten, ISO14443 A- of B-kaarten met een UID (Unique Identifier) of tags kunnen als deursleutels worden gebruikt. Toon de credential gewoon een paar centimeter van de lezer. ISEO-kaarten zijn veiliger dan de algemene reeds bestaande kaarten omdat hun UID is beveiligd en gecodeerd.

UID (unieke identificatie)



ISEO ARGO

Aries SMART



Dankzij de eenvoudige en flexibele installatie, kan het **Aries Smart** elektronische beslag op bijna elke deur worden geïnstalleerd die momenteel op de markt verkrijgbaar is, en is hij ontworpen om met de meeste mechanische vergrendelingen te werken.

Hij werkt op batterijen en vereist dus geen bedrading. Dit maakt het de ideale oplossing voor het beheren van toegang en verzekert u van optimale flexibiliteit en lage installatiekosten voor zowel nieuwe installaties als toepassing op bestaande deuren.

Aries Smart is verkrijgbaar in twee versies:

- **IP54** voor “beschermde” installaties (binnendeuren)
- **IP55** voor “buiten” -installaties (buitendeuren)

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

□ **VRIJ BEWEEGBARE DEURKRUK**

Met de deur gesloten, kan de deurkruk vrij draaien zonder het slot te ontgrendelen. Wanneer een geldige credential wordt gedetecteerd, wordt het slot geactiveerd zodat de deurkruk kan worden bewogen om de grendel en nachtschoot terug te trekken.

□ **OFFICE FUNCTIE**

Met de Office functie (kantoor) kan de elektronische deurkruk worden ingeschakeld zonder de batterijen te verbruiken.

□ **PRIVACYFUNCTIE**

De optionele privacy knop heeft een ergonomische vorm voor eenvoudiger gebruik. Het maakt Aries Smart ideaal voor gebruik in horecagelegenheden zoals hotels of B & B's.

□ **MECHANISCHE NOODCILINDER**

De mechanische noodcilinder (optioneel), verborgen onder de buitenplaat of zichtbaar, maakt het mogelijk de deur in elke situatie te openen met behulp van de mechanische sleutel (bijvoorbeeld wanneer de batterijen leeg zijn). De openingshandeling wordt vastgelegd in het gebeurtenissenlogboek van het slot. Het is een zeer veilige ISEO R90 halfcilinder met een sleutel die tot 3 keer mechanisch kan worden gecodeerd en wordt gelijksluitend geleverd in hetzelfde systeem.

□ **EXTERNE NOODVOEDING**

Voor installaties zonder een mechanische noodcilinder bevindt zich een connector onder de externe plaat voor het voeden van Aries Smart met een standaard 9V batterij.

□ **EENVOUDIG TE INSTALLEREN**

De montage vereist slechts drie gaten in de deur, één voor de handgreepset en twee voor de bevestigingsschroeven, voor een snelle en eenvoudige installatie op bestaande deuren.



□ GEEN ELEKTRISCHE VERBINDINGEN

De werking van de batterij en de afwezigheid van elektrische aansluitingen betekenen flexibiliteit en lage installatiekosten, zowel op nieuwe als op bestaande deuren.

□ GESTANDAARDISEERD MET MECHANISCHE SLOTEN

Aries Smart is compatibel met de meeste mechanische sloten met de volgende specificaties:

- kruk gat van 7, 8 of 9 mm (9 mm met adapter)
- as afstand van 70, 72, 85 of 92 mm
- een minimale doornmaat van 25 mm
- geschikt voor Europese profielcilinders
- alleen een dagschoot vergrendeling of automatische een nachtschoot

□ RFID MEERVOUDIGE LEZER

De 13,56 MHz ISO 14443 A / B-lezer is compatibel met kaarten of tags - Mifare Classic, Mifare Plus en Mifare DesFire.

□ DEURKRUK BEWEGINGSDETECTIE

Dankzij de bewegingssensor op de interne deurkruk, kunnen openingen gemaakt vanaf de binnenkant van de deur, ook worden vastgelegd in het logboek met vergrendelingsgebeurtenissen.

□ ENERGIEBESPARINGEN OP DE BATTERIJEN

Het gepatenteerde systeem voor het activeren van het slot via credentials (met behulp van de RFID-scanner) betekent efficiënt energiebeheer van de batterijen.

□ ACCU

De Aries Smart wordt gevoed door 2 lithiumbatterijen - model ER14505M (3.6V AA). De batterijen bevinden zich aan de binnenkant van de deur om elk risico op manipulatie of vandalisme te voorkomen.

□ ONTWERP EN AFWERKING

De elegante, gestroomlijnde vorm en de afwerkingen in roestvrij staal, gepolijst roestvrij staal, gesatineerd messing (PVD), gepolijst messing (PVD) en AntiGerm (op aanvraag) betekent dat de ARIES-deurkruk perfect past in elke context, klassiek of modern.

□ GESCHIKT VOOR NOODUITGANG

- EN179-certificering beschikbaar met bepaalde sloten
- EN1125-certificering beschikbaar met de ISEO-panieksloten uit de Pro EXIT-, IDEA-, Push and Pad-reeksen.

□ OMGEVINGS KENMERKEN

- Bedrijfstemperatuur: -20° C tot + 60° C
- Opslagtemperatuur -25° C tot + 75° C;

ISEO ARGO

Libra SMART



De Libra Smart elektronische cilinder kan eenvoudig worden geïnstalleerd op zowel nieuwe als bestaande deuren. Het kan worden gebruikt met elk type mechanisch slot dat compatibel is met de Europese cilinder en vereist geen bedrading, dus het is eenvoudig om de mechanische cilinder om te wisselen naar een elektronische cilinder.

De Libra Smart is ook verkrijgbaar in een Heavy Duty-versie, geschikt voor gebruik onder alle omgevingsomstandigheden en met een beschermend boorsysteem (op het cilinderhuis) en een breekbeveiliging. Dit product heeft de hoogste niveaus van internationale veiligheidscertificering verkregen. Het is de enige cilinder ter wereld met een beschermingsklasse van IP66, IP67, IP69.



De Libra Smart elektronische cilinder werd geselecteerd voor de 2013 ADI Design Index en kreeg een Mention of Honour bij de 23e editie van de Compasso d'Oro-award. Het was ook een van de finalisten op de 2014 IFSEC Security & Fire Excellence Awards en werd genomineerd voor de 2015 German Design Awards.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

□ VRIJE BEWEEGBARE KNOP

Met de deur gesloten, kan de knop vrij draaien zonder het slot in te schakelen. Wanneer een geldige credential wordt gedetecteerd, grijpt de cilinder in het slot zodat de knop kan worden gedraaid om de grendel en nachtschoot terug te trekken, net als bij een mechanische cilinder.

□ OFFICE FUNCTIE

Met de open (office) functie kan de cilinder geactiveerd blijven met het slot zonder energie te verbruiken.

□ EENVOUDIG TE INSTALLEREN

Montage op bestaande deuren vereist alleen de vervanging van de bestaande mechanische cilinder, zonder enige werkzaamheden aan de deur zelf.

□ COMPATIBEL MET ALLE MECHANISCHE SLOTEN

Libra Smart is compatibel met alle mechanische sloten met een cilinder met Europees profiel (EN 1303, DIN 18252). De Libra Smart elektronische cilinder heeft dezelfde afmetingen als een traditionele mechanische cilinder.

□ GEEN ELEKTRISCHE VERBINDINGEN

De werking van de batterij en de afwezigheid van elektrische aansluitingen betekenen uitstekende flexibiliteit en lage installatiekosten, zowel op nieuwe deuren als op bestaande.

□ CONFIGURATIES

Libra Smart biedt een veelheid aan configuraties:

- Externe elektronische knop (met vrije rotatie) en interne mechanische knop (standaard of premium type)
- Externe elektronische knop (met vrije rotatie) en interne elektronische knop (met vrije rotatie)
- Halve cilinder met externe elektronische knop (met vrije rotatie)
- Versie voor panieksloten (met vrije rotatie), met een meenemer die autonoom terugkeert naar de verticale positie
- Versie compatibel met kerntrek beveiliging
- Versie voor gebruik binnenshuis (IP54)
- Versie voor zeer veilige buitencontexten (Heavy Duty IP66)

Speciale versies:

- ovale Scandinavisch uitvoering
- ovale Australisch uitvoering
- ronde ANSI-body

□ BEREIK VAN DE DEURDIKTE

Libra Smart kan worden geïnstalleerd op een breed scala van deurdiktes:

- tot 120 mm (standaardversie)
- tot 140 mm (versie beschikbaar op aanvraag)

□ RFID MEERVOUDIGE LEZER

De 13,56 MHz ISO 14443 A / B-lezer is compatibel met - Mifare Classic, Mifare Plus en Mifare DesFire kaarten of tags.

□ ENERGIEBESPARINGEN OP DE BATTERIJEN

Het gepatenteerde systeem voor het activeren van het slot via credentials (met behulp van de RFID-lezer) betekent efficiënt energiebeheer van de batterijen.

□ ACCU

Libra Smart wordt gevoed door een lithiumbatterij - model ER17335M (3,6 V 2 / 3A) - toegankelijk vanaf de buitenzijde zodat deze, zelfs als de deur gesloten is, kan worden vervangen.

□ ONTWERP EN AFWERKING

Door de elegante, gestroomlijnde vorm en de afwerking van de metalen onderdelen en de onderdelen in kunststof materialen past de Libra Smart elektronische cilinder perfect in elke context, klassiek of modern.

- Afwerkingen voor metalen onderdelen: roestvrij staal, gepolijst roestvrij staal, gesatineerd messing, gepolijst messing.
- Kleuren van het kunststof materiaal: glanzend zwart, glanzend wit

Voor het kunststof materiaal zijn speciale kleuren ook op aanvraag beschikbaar, en een gepersonaliseerd logo kan ook worden bedrukt.

□ CERTIFICERINGEN

Libra Smart is gecertificeerd als EN15684: 2013-01, met de volgende classificaties:

- IP54-versies voor binnenshuis: classificatie 1604AF30
- IP66 Heavy Duty-versie voor buiten: classificatie 1604AF32

□ OMGEVINGS KENMERKEN

- Bedrijfstemperatuur: -20° C tot + 70° C
- Opslagtemperatuur -25° C tot + 75° C

ISEO ARGO

x1R SMART



x1R Smart is een gemotoriseerd elektronisch slot dat speciaal is ontworpen voor gebruik op stalen deuren. De openings- en sluitfuncties worden bestuurd door een motor en een elektronisch board met een ultramoderne microprocessor. Zelfs bij een stroomstoring kan de deur nog steeds worden geopend met behulp van de mechanische sleutel die dankzij een beveiligingssysteem de motor kan ontkoppelen tijdens de opening met de mechanische cilinder.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

□ OPENING EN AUTOMATISCHE SLUITING

Als de deur is gesloten, zorgt een credential (via kaart, tag, telefoon, PIN of externe knop) ervoor dat de vergrendeling de dag- en nachtschoten naar achteren trekt en vergrendelt zodat de persoon de kamer kan betreden. In de standaardmodus sluit het slot automatisch de nachtschoot opnieuw wanneer de deur gesloten is, waardoor de optimale beveiligingsconditie wordt hersteld.

□ SINGLE ACTION (ANTI-PANIEK)

x1R Smart is ook beschikbaar in de versie met een panieknop: de interne handgreep trekt de grendel en de nachtschoten in één vloeiende beweging terug. Dit betekent dat de gebruiker de deur altijd snel en gemakkelijk van de binnenkant kan openen door eenvoudig op de hendel te drukken, zelfs als de nachtschoot is uitgeschoven (deur in maximale veiligheidstoestand). Deze functie wordt ook "anti-paniek" genoemd omdat deze kan worden gecombineerd met nooduitgangen.

□ COMPATIBEL MET DE TOONAANGEVENDE MECHANISCHE SLOTEN VOOR STALEN VERSTERKTE DEUREN

x1R Smart kan worden verwisseld met de meest gebruikte mechanische sloten voor stalen versterkte deuren, en de eenvoudige elektrische aansluitingen zorgen voor een eenvoudige installatie. De totale slag van de nachtsloten bij gesloten deur in veiligheidsomstandigheden is 30 mm. De diameter van de schoten is 20 mm.

□ OMKEERBAAR

Alle versies van x1R Smart zijn omkeerbaar en worden geleverd met verschillende nachtschootuitval en hartafstanden om te voldoen aan elke mogelijke behoefte tijdens productie- en installatie door de deurfabrikanten.

□ GECERTIFICEERD VOOR OPTIMALE VEILIGHEID

x1R Smart is gecertificeerd in overeenstemming met EN 14846: 2008, met classificatie 3X9E0P713. De versie met enkele actie is ook gecertificeerd EN 179: 2008, met classificatie 377B1452AB (apparaat voor nooduitgangen, geactiveerd door een kruk).



□ LIGHT OF FREE OFFICE MODUS CONFIGURATIE

Met x1R Smart kan de Argo-app worden gebruikt om de functie “hold-open” (office) in de ‘Light’ of ‘Free’ modus te configureren, zonder extra batterijverbruik:

Light: het slot sluit alleen met de dagschoot. Deze modus zorgt voor een hogere energiebesparing, minder mechanische slijtage en verbeterd gebruik in termen van ruisonderdrukking en snelheid.

Free: het slot zorgt ervoor dat de dag- en nachtschoot worden teruggetrokken om vrije toegang te garanderen.

De functies Light en Free kunnen worden geactiveerd via de telefoon, een kaart, middels een knop op afstand, of ze kunnen automatisch worden geprogrammeerd voor specifieke dagen en tijden.

□ TOETSENBORD

Het toetsenbord met achtergrondverlichting kan worden gebruikt om de deur te openen, zelfs in het donker, door een pincode van 4-14 tekens in te voeren.

□ VOEDING EN ENERGIEBEHEER

x1R Smart biedt verschillende voedingsconfiguraties om te voldoen aan de verschillende installatievormen en voldoet aan de vereisten voor energiebeheer. Er zijn drie hoofdconfiguraties:

1. Gevoed door alkalinebatterijen.
2. Gevoed door electriciteit.
3. Elektrische voeding (via deurcontactsensoren) en alkalinebatterijen.

□ OPENEN MET MECHANISCHE SLEUTEL

Als de batterijen leeg zijn of als er een stroomstoring is, kan de deur nog steeds worden geopend met de mechanische sleutel.

□ DOMOTICA

Dankzij het deurstatus relais dat is geïntegreerd in de elektronische kaart en de opto-geïsoleerde ingang voor het commando voor openen op afstand, kan de x1R Smart eenvoudig worden geïntegreerd in een domotica-of een inbraakalarm system.

□ DEUR STATUS

x1R Smart gebruikt een sensor en een in de elektronische kaart geïntegreerd relais om een “deurstatus” -signaal te leveren dat in het domotica-systeem van het huis kan worden gebruikt. Met behulp van de Argo-app kan het relais ook worden geconfigureerd als een enkele impuls voor het activeren van bijvoorbeeld een gemotoriseerde deuropener / -dranger. Het “deurstatus” -signaal van de relaisuitgang is alleen beschikbaar met de “powered by electricity” -configuratie.

□ OPENING OP AFSTAND

x1R Smart heeft een opto-geïsoleerde ingang op de elektronische kaart (8-30V DC / V AC), die kan worden gebruikt voor een commando voor het op afstand openen, zoals de knop van een telefoontoestel of een drukknop in de behuizing of op het bureau van de portier.

ISEO ARGO

Stylos LED & Display SMART



Bij gebruik naast de elektrische actuator, kunt u met de **Stylos Smart** lezer elk elektrisch apparaat bedienen. Stylos Smart wordt geleverd in 2 uitvoeringen:

- Stylos Smart Display met toetsenbord
- Stylos Smart LED.

Stylos Smart LED heeft 2 versies - voor binnen of buiten (IP66).

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

□ CONTROLE VAN ELK ELEKTRISCH AANGEDREVEN APPARAAT

Drie draden (voeding, aarde en gegevens) verbinden de Stylos Smart lezer met de elektronische actuator voor elektrische sloten via Lockbus. Wanneer een geldige referentie wordt gedetecteerd, wordt het relais gesloten om elk elektrisch apparaat (elektrische sloten, stangen, poorten, schuifdeuren, liften, tourniquets, enz.) te kunnen besturen.

□ CONTROLE VAN ISEO SLOTEN VIA LOCKBUS

ISEO-sloten met de Lockbus-communicatie-interface (bijvoorbeeld het Thesis 2.0 elektrische slot) kunnen rechtstreeks worden verbonden met Stylos Smart, zonder dat externe actuators nodig zijn.

□ TE GEBRUIKEN ALS SLUISWERKING

Met Stylos Smart is het ook mogelijk om autonome situaties met dubbele deuren met sluiswerking te beheren.

□ RUIM BEREIK VAN VOEDINGSSPANNINGSNIVEAUS

De Stylos Smart-lezer en de actuator kunnen worden gevoed met een breed scala aan voedingsspanningsniveaus: van 8V DC tot 30V DC. In de meeste gevallen kunt u dus gebruik maken van de bestaande voeding.

□ LOCKBUS: EENVOUDIGE INSTALLATIE EN VEILIGHEID

Het met Lockbus gecodeerde communicatieprotocol (eigendom van ISEO) biedt de volgende voordelen:

- Gegevens en voeding op dezelfde 3-draads verbinding (tot 100m in totaal)
- Zelfregulerende voeding van 8V DC tot 30V DC
- Veilige authenticatie van de apparaten (tussen scanners en actuatoren), en cryptografische gegevensoverdracht, die een hoge bescherming tegen manipulatie garanderen.



□ OFFICE FUNCTIE

Met de functie “hold-open” (office) kan het relais gesloten (ingeschakeld) worden gehouden.

□ MUUR INSTALLATIE

Montage vindt plaats door oppervlaktemontage: op een muur of een profiel in metaal (of een ander materiaal). Een afstandshouder is beschikbaar als een accessoire, om de montage in bepaalde gevallen te vergemakkelijken.

□ RFID MEERVOUDIGE LEZER

De 13,56 MHz ISO 14443 A / B-scanner is compatibel met kaarten of tags - Mifare Classic, Mifare Plus en Mifare DesFire

□ OPENEN MET PIN

Het Stylos Smart Display-model met toetsenbord en 12 verlichte toetsen, kan ook worden gebruikt om de deur te openen met een pincode.

□ DISPLAY

Stylos Smart Display heeft een grafische weergave van het O-LED-type (128x64 pixels) voor verbeterde signalering en meer gebruikerscomfort.

□ OMGEVINGS KENMERKEN

- Bedrijfstemperatuur: -20 ° C tot + 60 ° C
- Opslagtemperatuur: -25 ° C tot + 75 ° C

ISEO ARGO

SMART Locker



Smart Locker is een slot dat op een breed scala aan kluisjes en kasten kan worden geïnstalleerd om de eigendommen van mensen veilig te houden wanneer ze op kantoor, in de sportschool, in een zwembad of in een andere situatie zijn, waarin persoonlijke bezittingen tijdelijk moeten worden beschermd.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

□ SLUIT OM TE VERGRENDELEN

De kastdeur wordt vergrendeld door deze te sluiten. Wanneer een geldige credential wordt gedetecteerd, wordt het slot vrijgegeven en kan de kast worden geopend.

□ EENVOUDIG TE INSTALLEREN

De lezer is snel en gemakkelijk te installeren en heeft slechts twee gaten nodig voor de twee schroeven die hem op zijn plaats houden, plus een kleine opening waar de draden doorheen kunnen.

□ GEEN ELEKTRISCHE VERBINDINGEN

Het werkt op batterijen, dus zorgt voor optimale flexibiliteit en lage installatiekosten voor zowel nieuwe kluisjes als ook als toepassing op bestaande kluisjes die werken met mechanische sleutels.

□ RFID MEERVOUDIGE SCANNER

De 13,56 MHz ISO 14443 A / B-lezer is compatibel met kaarten of tags: Mifare Classic, Mifare Plus en Mifare DesFire.

□ ENERGIEBESPARINGEN OP DE BATTERIJEN

Het gepatenteerde systeem voor het activeren van het slot via credentials (met behulp van de RFID-lezer) betekent efficiënt energiebeheer van de batterijen.

□ BATTERIJEN

Smart Locker wordt aangedreven door 2 lithiumbatterijen - model ER14505M (3,6 V AA). De batterijen bevinden zich aan de binnenkant van de deur om elk risico op manipulatie of vandalisme te voorkomen.



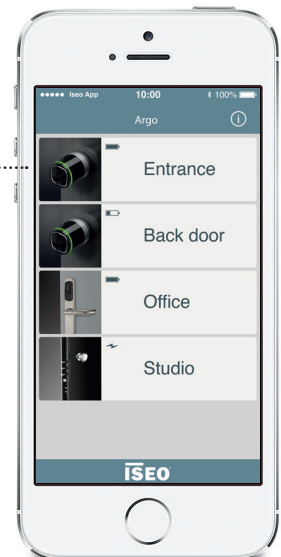
ARGO App

De Argo-app opent en programmeert alle sloten uit de Smart-range van ISEO

OPEN DE DEUR

Wanneer u de Argo-app opent, ziet u alle ISEO Smart sloten die in de buurt zijn geïnstalleerd. Raak gewoon het knoppictogram aan dat bij uw deur hoort om het slot te openen.

Tik om te openen



APP EN GRATIS UPDATES

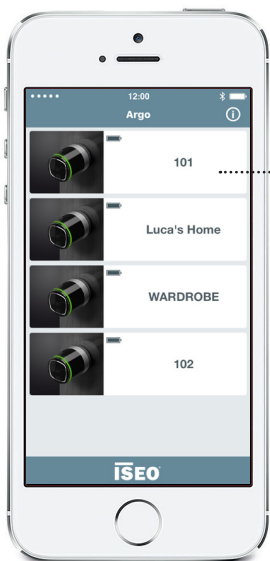


ISEO ARGO

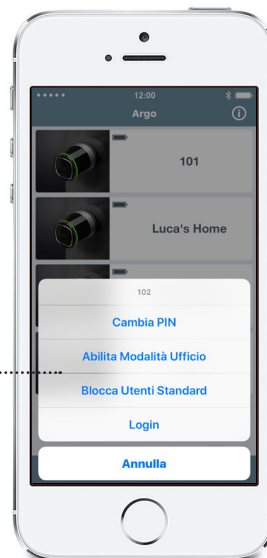


EXTRA GEAVANCEERDE FUNCTIES

Als er aanvullende functies voor de smartphone zijn ingeschakeld, raakt u gewoon het knoppictogram aan dat overeenkomt met uw slot om alle mogelijke opties te openen:



Touch en hold en
bekijk de extra
functies

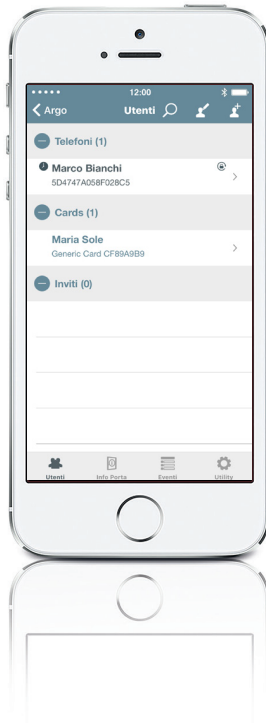


Selecteer de
gewenste
keuze

PROGRAMMERING VAN HET SLOT

In de programmeermodus toont het display de gebruikerslijst als de hoofdpagina.

U kunt toegang krijgen tot andere menu's door middel van de pictogrammen op de balk onderaan.



GEBRUIKERS

- De gebruikerslijst bekijken.
- Gebruikers toevoegen.
- Gebruikers verwijderen.



DEUR INFO

- Verander de naam van de deur.
- Verander de openingstijd.
- Bekijk informatie over het apparaat en de softwareversie
- Configureer de geprogrammeerde kantoormodus.



GEBEURTENISSEN

- Bekijk de laatste 1000 evenementen.
- Verstuur de evenementen via e-mail.



GEBRUIK

- De gebruikerslijst overdragen.
- De software bijwerken.
- Dump-informatie.

ISEO ARGO

Belangrijste kenmerken



ARGO APP

- ❑ Werkt met Bluetooth Smart Ready-telefoons
- ❑ Besturingssystemen:
 - *Android (vanaf versie 4.3)*
 - *iOS (van iPhone 4s met iOS 7)*
- ❑ Communicatie via Bluetooth Smart (ook Bluetooth Low Energy of Bluetooth 4.0 genoemd)
- ❑ Veilige communicatie, beveiligd via:
 - *AES 128-cryptografie*
 - *AES-sessiesleutel gegenereerd met een DHEC (Diffie Hellman Elliptic Curves) -algoritme*
 - *Random Number-generator die voldoet aan de NIST-specificaties (National Institute of Standards and Technology)*
- ❑ Geen extra software te installeren.
- ❑ Geen internetverbinding vereist.

OPENEN VAN DEUREN VIA

- ❑ Smartphone (afstand van maximaal 10 meter)
- ❑ Smartphone beveiligd met pincode



PROGRAMMERING VAN HET SLOT EN TOEGANGSBEHEER

- Toegang in de programmeermodus met:
 - Master Card
 - Inloggen via telefoon beveiligd met pincode
 - Login via telefoon zonder pincode
- Nieuwe gebruikers toevoegen (kaart, tag, smartphone, PIN)
- Uitnodigingscodes toevoegen van voor de zelfregistratie van een smartphone
- Beperkte geldigheid toewijzen aan een gebruiker (startdatum / tijd en einddatum / tijd)
- Toewijzing van 2 wekelijkse tijdschema's voor elke gebruiker, op bepaalde dagen van de week
- Toewijzing van de geldigheid van of vanaf het eerste gebruik van een credential, of in termen van dagen, uren of minuten.
- Wijs een standaard of VIP-type toe aan elke gebruiker
- Wijs de Office-functie toe aan gebruikers
- Wijs de standaard gebruikersblokfunctie toe aan VIP-gebruikers (om alleen voor VIP-gebruikers toegang te verlenen)
- Verwijderen gebruikers via snelle selectie van verlopen gebruikers
- Zoeken naar gebruikers
- Geselecteerde gebruikers overbrengen naar andere sloten (kopiëren en plakken)
- Configureer geprogrammeerde kantoormodus
- Bekijk de status van de batterij
- Programmeer de naam van de deur en andere geavanceerde parameters
- Lees de gebeurtenissen op het slot en verstuur het logbestand van de laatste 1000 gebeurtenissen per e-mail.
- Dump de informatie over het slot om het naar de ISEO-klantenservice te sturen voor aanvullende controles
- De beschikbaarheid van vergrendelingssoftware-updates
- Voeg nieuwe functies toe via de software-update



ARGO Host

Wordt gebruikt om virtuele sleutels te verzenden en de initiële systeemconfiguratie in te schakelen

- Werkt met Bluetooth Smart Ready smartphones.
- Besturingssystemen:
 - Android (vanaf versie 4.3)
 - iOS (from iPhone 4s with IOS7)
- Communicatie via Bluetooth Smart (ookwel Bluetooth Low Energy of Bluetooth 4.0 genoemd)
- Communicatie met de Argo Cloud service (versturen van de virtuele sleutel) beschermd door:
 - TLS 1.2 asymmetrical coding
 - System authentication managed via OAuth2 Grant Type (Resource Owner Password Credentials)

BEHEERFUNCTIES

- Communicatie via Bluetooth Smart (ook Bluetooth Low Energy of Bluetooth 4.0 genoemd)
- Creatie en verzending van virtuele sleutels via e-mail, sms of een andere communicatie-app
- Terugdraaien van virtuele sleutels
- Visualisatie en zoeken naar virtuele sleutelcredits
- Visualisatie van openingsevents met behulp van virtuele sleutels
- Visualisatie van bewerkingen uitgevoerd door de beheerder
- Reset van accountwachtwoord als het is vergeten: de wachtwoorden worden opgeslagen in een cryptografisch formulier (Bcrypt-hashing) in de Argo Remote Key-verzendende cloud, dus ISEO kent de wachtwoorden van beheerders niet

CONFIGURATIE FUNCTIES

- Registreer u bij de Cloud service van Argo Remote Key en maak een account voor het beheer van het systeem
- Registreer de sloten op het account
- Maak groepen van sloten/deuren
- Configureer het welkomstbericht en de instructies voor de klant via "sleutelwoorden"
- Configureer de inchecktijd, uitchecktijd en standaard duurparameters
- Een slot van een account verwijderen
- De naam van een slot veranderen



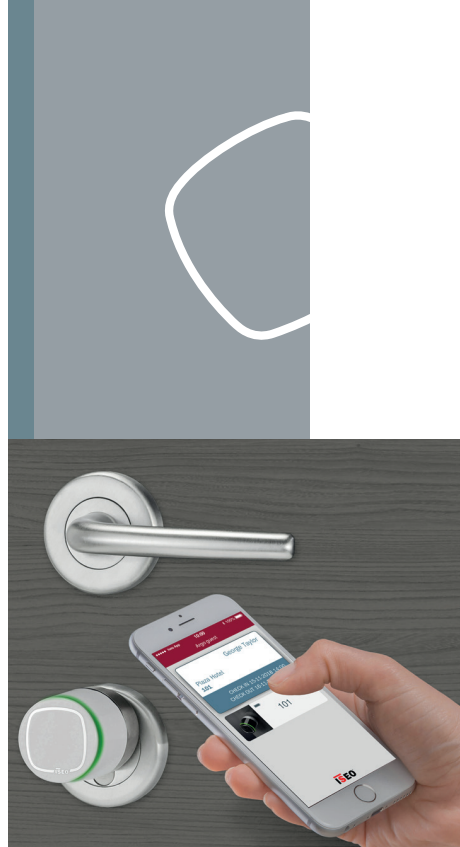
ARGO Guest

Argo Guest wordt gebruikt om de virtuele sleutel te ontvangen, te bekijken en de deur te openen. Argo Guest vereist een internetverbinding, omdat deze verbinding moet maken met de Cloud van de Argo Remote Key.

- ❑ Werkt met Bluetooth Smart Ready smartphones.
- ❑ Besturingssystemen:
 - Android (vanaf versie 4.3)
 - iOS (from iPhone 4s with IOS7)
- ❑ Communicatie via Bluetooth Smart (ookwel Bluetooth Low Energy of Bluetooth 4.0 genoemd)
- ❑ Veilige communicatie met het slot, beveiligd via:
 - AES 128 asymmetrische codering
 - AES-sessiesleutel gegenereerd met een DHEC (Diffie Hellman Elliptic Curves) -algoritme
 - Random Number-generator die voldoet aan de NIST-specificaties (National Institute of Standards and Technology)
- ❑ Communicatie met de Argo Cloud-service (verzenden op afstand) wordt beschermd door:
 - TLS 1.2 asymmetrische codering
 - Systeemauthenticatie beheerd via OAuth2 Grant Type (Resource Owner Password Credentials)

FUNCTIES

- ❑ Visualisatie van de virtuele sleutel met gebruikersnaam, systeemnaam, deur (of groep van deuren) en begin / eindvalidatie.
- ❑ Visualisatie van de sloten waar u de toegangsrechten van heeft.
- ❑ Openen van de deur door op het pictogram van de betreffende deur te drukken (afstand tot 10 meter)



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



iseozero1.com

ISEO Serrature SpA is voortdurend bezig met het verbeteren van haar beveiligingsoplossingen, dus de informatie in marketingmateriaal kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en vormt geen enkele toezegging van ISEO Serrature SpA. ISEO Serrature SpA aanvaardt geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onnauwkeurigheden die in deze documentatie kunnen voorkomen.

MIFARE is een geregistreerd handelsmerk in eigendom van NXP Semiconductors. iOS is een mobiel besturingssysteem dat is ontwikkeld door Apple Inc. iPhone is een smartphone-assortiment dat is ontworpen en op de markt is gebracht door Apple Inc. Android is een mobiel besturingssysteem dat is ontwikkeld door Google Inc. Windows Phone is een mobiel besturingssysteem van Microsoft Corporation. Bluetooth Smart is een draadloze technologie die is ontworpen en op de markt is gebracht door de Bluetooth Special Interest Group.

iseozero1@iseo.com