BROCHURE

ISEO ARGO

ESPAÑOL

THE NEW WAY TO MANAGE YOUR DOOR

ISEO Zero1

ELECTRONIC SOLUTIONS

ISEO

ISEO
ARGO App

THE NEW WAY TO MANAGE YOUR DOOR

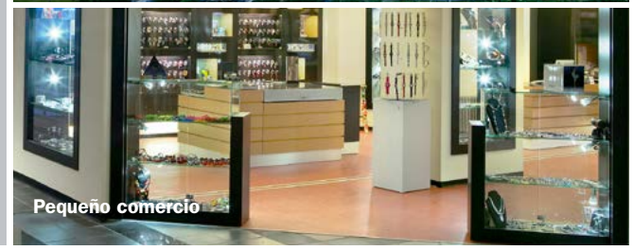
Argo es la solución ideal para el control de los accesos en el ámbito residencial, pequeño comercio (pequeñas empresas y oficinas, estudios profesionales, tiendas), y alquiler vacacional o B&B (Bed & Breakfast).

Simplemente con su smartphone y Argo App, puede abrir y gestionar los accesos a las puertas que tienen instaladas los dispositivos ISEO de la serie Smart. Pueden añadirse o eliminarse smartphones, tarjetas, etiquetas y códigos PIN como credenciales de apertura, asignandoles la validez y franjas horarias requeridas.

La gestión de los accesos nunca ha sido tan intuitiva: facilidad de uso y seguridad se han combinado de un modo totalmente nuevo, anticipando el futuro del control de accesos.

Argo es el resultado de un intenso trabajo de investigación y desarrollo, asi como de una importante apuesta por la innovación del grupo ISEO.

Residencias


Pequeño comercio

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ACTUALIZACIÓN SENCILLA a un sistema de control de accesos electrónico: los dispositivos Smart son intercambiables con las cerraduras mecánicas existentes.
- DISTINTOS DISPOSITIVOS SMART ADAPTADOS a cada tipo de puerta.
- GESTIÓN SENCILLA de la lista de usuarios habilitados para el acceso.
- USO DEL SMARTPHONE para abrir las puertas.
- USO DE TARJETAS RFID O TAG para abrir las puertas.
- CAMBIO RÁPIDO DE PERMISOS DE ACCESO en caso de pérdida o robo de la credencial.
- NOTIFICACIÓN RÁPIDA DE EVENTOS para controlar quién y cuándo ha abierto una puerta.
- ARGO APP GRATUITA y actualizaciones de software de los dispositivos (firmware) gratuitas.
- NO ES NECESARIO INSTALAR NINGÚN SOFTWARE ADICIONAL.
- NO ES NECESARIO CONECTARSE A INTERNET o registrarse en servicios en la nube para Argo App.
- SOFTWARE DE LOS DISPOSITIVOS (firmware) actualizable in situ sin necesidad de desmontar la cerradura.
- POSIBILIDAD DE ENVIAR UNA LLAVE A DISTANCIA con las apps opcionales gratuitas Argo Host y Argo Guest y el servicio en la nube Argo para el envío de llaves a distancia.

ISEO ARGO

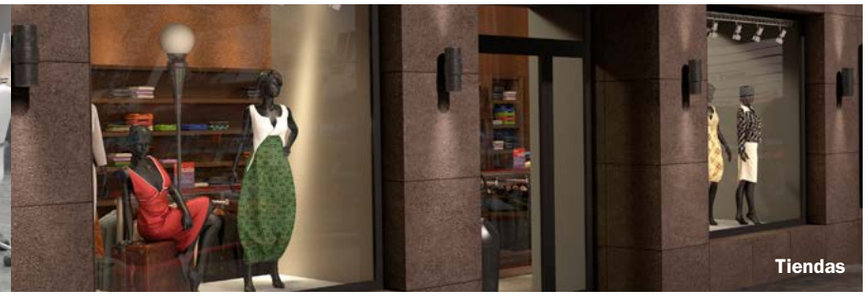
ISEO ARGO

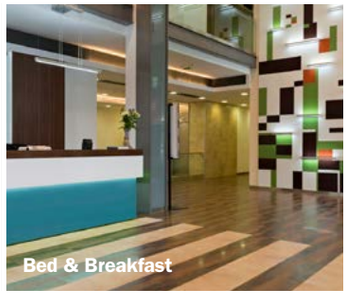
Solo con instalar Argo App en un smartphone iOS o Android, puede gestionar, controlar y abrir todos los dispositivos ISEO de la serie Smart, sin necesidad de software adicional o conexión a Internet. Todo ello gracias a la tecnología Bluetooth Smart, que permite al smartphone comunicarse con los dispositivos ISEO Smart. Con Argo, puede organizar los permisos de acceso de 300 usuarios por puerta y ver los últimos 1000 eventos (entradas, intentos de acceso no autorizados, etc.). Además del smartphone, las puertas pueden abrirse usando tarjetas ISEO y tarjetas RFID ya existentes en la instalación (tarjetas de crédito contactless, tickets de transportes públicos, tarjetas de otros controles de acceso, etc.).

ARGO será para usted sinónimo de sencillez, control de acceso y tranquilidad.

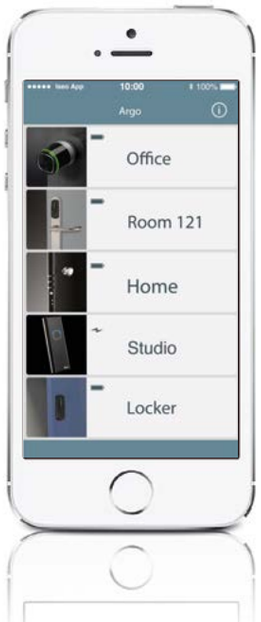
Consultas médicas

Oficinas


Tiendas


Bed & Breakfast

ISEO **ARGO**


10:00
Argo
Office
Room 121
Home
Studio
Locker

x1R SMART

Libra SMART

Stylos SMART

Aries SMART

SMART Locker

ISEO **ARGO**

Características **principales**

APERTURA CON SMARTPHONE

Gracias a la tecnología Bluetooth Smart, puede abrir la puerta con su smartphone. La app Argo gratuita permite, con cualquier smartphone Bluetooth Smart Ready (iOS, Android), abrir las puertas que tienen instalado un dispositivo ISEO de la serie Smart (Libra Smart, Aries Smart, x1R Smart, Stylos Smart, Smart Locker). La tecnología Bluetooth Smart permite la apertura a distancia de la puerta hasta 10 metros. pudiendo utilizar su smartphone, también, como mando a distancia para abrir su puerta.

APERTURA CON TARJETAS O ETIQUETAS

Las tarjetas ISEO o cualquier tarjeta MIFARE preexistente, pueden utilizarse como llave de su puerta. Simplemente, presente la credencial a unos pocos centímetros del lector y la puerta se abrirá.

APERTURA CON CÓDIGOS PIN

En los dispositivos Stylos Smart Display y x1R Smart, también puede abrir con un código PIN de 4 a 14 cifras, usando para ello el teclado disponible en ambos dispositivos.

GESTIÓN DE LA LISTA DE USUARIOS

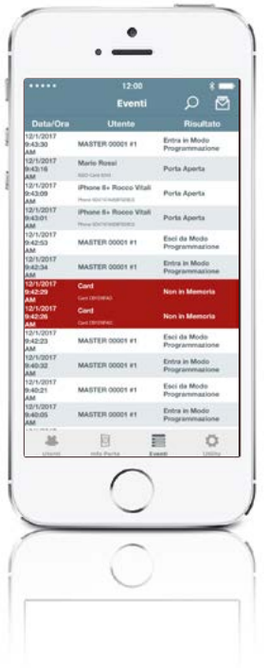
Con la App Argo, el administrador puede gestionar las autorizaciones para el acceso de los diversos usuarios de modo intuitivo y sin necesidad de ningún software adicional o conexión a Internet. Es posible añadir, eliminar o modificar las autorizaciones de hasta 300 usuarios. Además, la lista de usuarios puede transferirse de una puerta a otra.

LECTURA DEL HISTORIAL DE EVENTOS

El administrador puede consultar el historial de los últimos 1000 eventos detectados en cada puerta y enviar el informe por e-mail.
Los accesos denegados se señalan en rojo.

ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE GRATUITAS

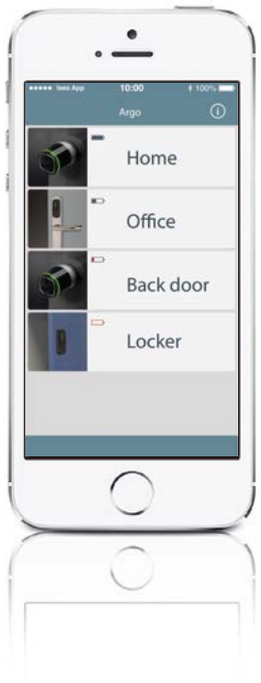
Las actualizaciones del software de los dispositivos de control de accesos son gratuitas y garantizan el mejor rendimiento de la puerta. Usted recibirá una notificación cuando la actualización esté disponible, y el nuevo software se instalará en el dispositivo directamente desde su smartphone. De este modo, podrá disfrutar siempre de las nuevas funcionalidades, garantizando así la inversión realizada en los productos electrónicos ISEO.

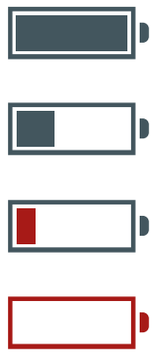


ISEO Zero1

ESTADO DE BATERÍA DE LA CERRADURA

El icono del nivel de batería se visualiza siempre en el botón de Argo App, correspondiente a cada dispositivo. El estado de la batería también es visible, cuando abrimos con la tarjeta, mediante señales luminosas específicas en el dispositivo Smart. Hay 4 niveles de batería que señalan con anticipación la eventual necesidad de sustitución de la misma. El cambio de las baterías no borra la lista de usuarios ni los eventos memorizados en el dispositivo.





Cargada

Descargada
(quedan aproximadamente 1000 aperturas)

Muy descargada
(quedan aproximadamente 100 aperturas)

Agotada

SMARTPHONES COMPATIBLES CON ARGO

Argo App se comunica con las cerraduras mediante Bluetooth Smart (también denominado Bluetooth 4.0 o Bluetooth Low Energy), garantizando una gestión eficiente del consumo de las baterías y, al mismo tiempo, la seguridad en la comunicación. La app Argo es compatible con smartphones iOS o Android. Actualmente, Argo ha sido probada en más de 250 smartphones, abarcando más de 40 marcas diferentes.

iOS

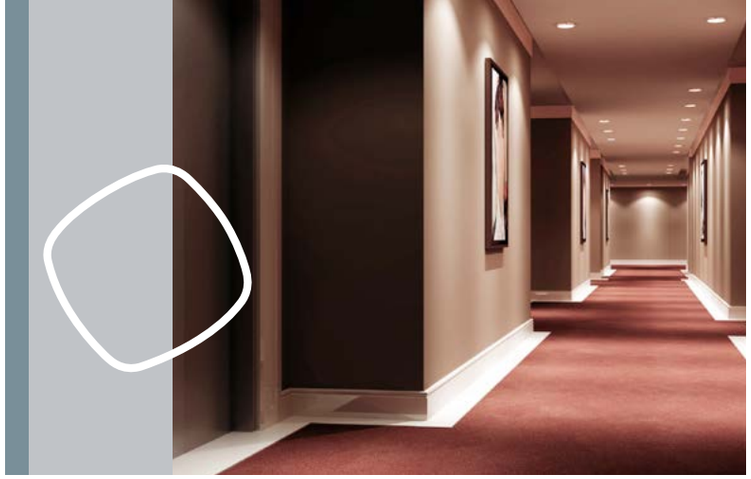
SEGURIDAD EN LA COMUNICACIÓN

La aplicación Argo funciona sin conexión a Internet, ya que se conecta directamente mediante Bluetooth Smart a la cerradura, garantizando una elevadísima seguridad mediante el uso de una comunicación cifrada. Argo garantiza la confidencialidad de los datos y la autenticación mediante técnicas de cifrado, consolidadas, basadas en:

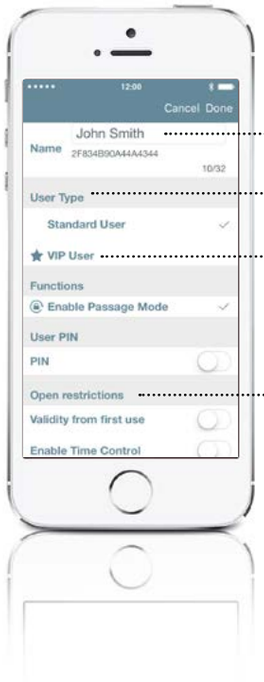
- Cifrado AES 128
- Claves de sesión AES generadas mediante DHEC (Diffie Hellman Elliptic Curves)
- Generador de números aleatorios según las especificaciones NIST (National Institute of Standards and Technology)

ISEO **ARGO**

Usuarios



Es posible especificar para cada usuario el nombre, el tipo de usuario y las correspondientes funciones:



NOMBRE

Es posible asignar a cada usuario un nombre para permitir una identificación sencilla en caso de pérdida de la credencial.

TIPO DE USUARIO

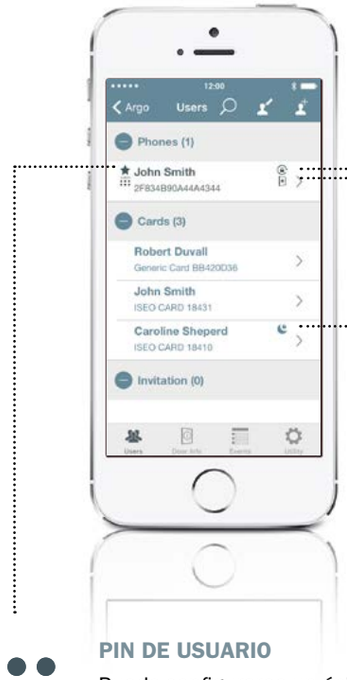
Usuario estándar: es el usuario por defecto al que se le puede prohibir el acceso si está activa la función de Bloqueo de Usuarios Estándar.

Usuario VIP: es el usuario que puede acceder a la puerta aunque esté activo el Bloqueo de Usuarios Estándar.

FUNCIONES Y RESTRICCIONES DE APERTURA

Además de la autorización de acceso a los usuarios, pueden asignarse funciones adicionales y un control temporal, por período de validez y franjas horarias.

FUNCIONES Y RESTRICCIONES DE APERTURA



HABILITACIÓN DEL MODO OFICINA

Un usuario habilitado para ello, puede configurar la puerta en Modo Oficina. En este modo, la puerta permanecerá siempre abierta para cualquier usuario que desee acceder, sin necesidad de usar credenciales autorizadas.

BLOQUEO DE USUARIOS ESTÁNDAR

Un usuario habilitado para ello, puede configurar la puerta en Modo VIP. Con esta función activa, se impide el acceso a todos los Usuarios Estándar.

SOBREPASAR PRIVACIDAD

Con esta función habilitada, un usuario puede acceder a la puerta aunque se haya activado la función Privacidad desde el interior (exclusiva para Aries Smart).

PIN DE USUARIO

Puede configurarse un único código PIN que podrá usarse para la apertura con el smartphone o para iniciar sesión y programar la cerradura sin usar la Master Card, o para ambos casos. Este icono indica que el PIN se ha asignado a un usuario, pero todavía no se ha asociado a la función de apertura ni a la función de inicio de sesión.

OPE N

PIN DE APERTURA

Para aumentar la seguridad, después de la órden de apertura, se pide que se introduzca el PIN.

LOGIN

PIN PARA INICIAR SESIÓN

El smartphone puede habilitarse para administrar la cerradura. Para entrar en modo de programación, es necesario iniciar sesión introduciendo el código PIN.

LOGIN
OPEN

PIN PARA INICIO DE SESIÓN Y APERTURA

El usuario está habilitado para utilizar el mismo código PIN tanto para abrir la puerta como para iniciar sesión y programar la cerradura sin usar la Master Card.

LOGIN

INICIO DE SESIÓN

El usuario puede iniciar sesión para programar la cerradura incluso sin código PIN.

ISEO **ARGO**

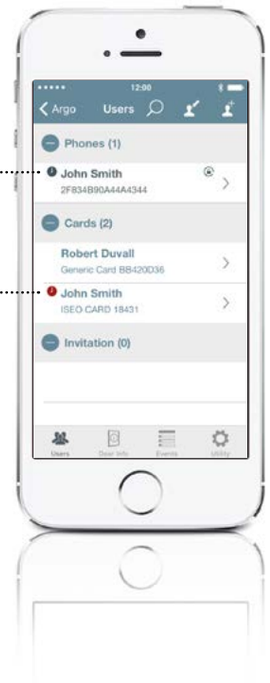
Control **horario**

CONTROL HORARIO

Esta función permite configurar, para cada usuario, la validez de la credencial asignada (fecha y hora de activación y de expiración), además de dos franjas horarias, seleccionables para cada día de la semana.

El reloj gris significa que el usuario está habilitado para la apertura y está activa la función de Control Horario.

El reloj rojo significa que la validez de la credencial del usuario ha expirado y el usuario ya no está habilitado para la apertura.

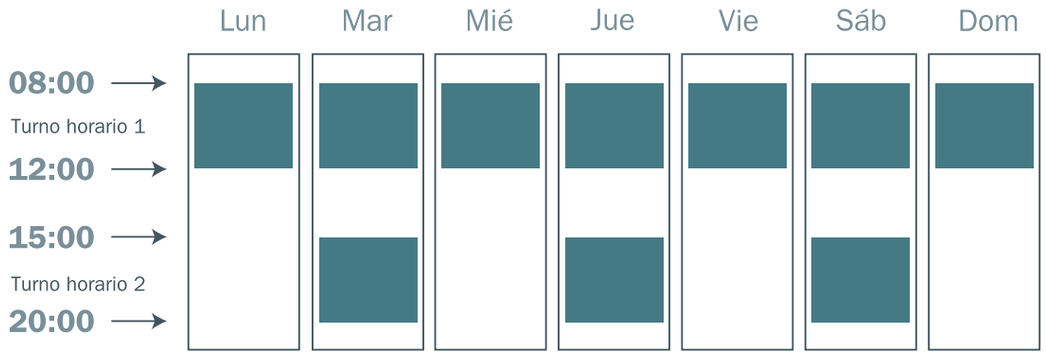


VALIDEZ

Seleccione fecha y hora de activación y de expiración de la credencial.

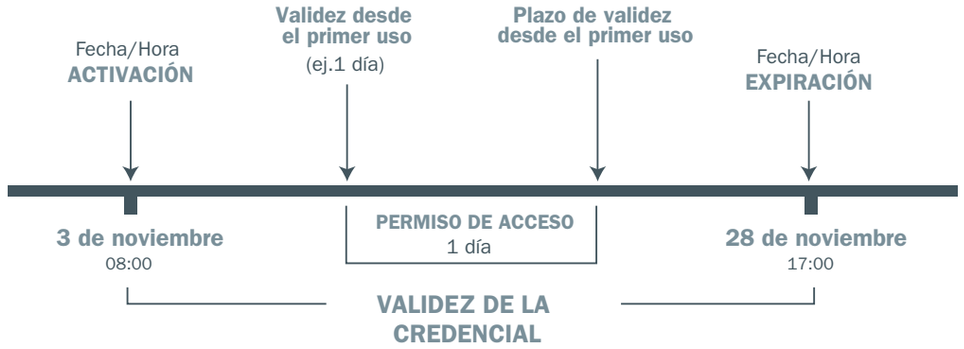
TURNOS HORARIOS

Es posible programar hasta dos franjas horarias seleccionables para cada día de la semana.



VALIDEZ DESDE EL PRIMER USO

También es posible configurar solo la validez desde el primer uso de la credencial en días, horas o minutos. La validez desde el primer uso puede combinarse, además, con la fecha de activación y expiración, y con las franjas horarias de la credencial.



ISEO **ARGO**

Modo oficina **programado**

MODO OFICINA PROGRAMADO

Esta función permite configurar 2 programas distintos para habilitar y deshabilitar automáticamente el Modo Oficina en la cerradura.

ENTRADA DE PRIMER USUARIO

El Modo Oficina se activa efectivamente solo después de que haya entrado el primer usuario presentando una credencial habilitada.

MODO OFICINA LIGHT PARA x1R SMART

Para las puertas blindadas utilizadas, por ejemplo, en las oficinas, la puerta no permanece siempre abierta en Modo Oficina, sino cerrada solamente mediante el resbalón. Este Modo Oficina se llama Light, ya que, al evitar en cada cierre el movimiento de las palancas, permite un mayor ahorro energético, un desgaste mecánico inferior y una mayor comodidad de uso en términos de rapidez y silencio.

Invitaciones

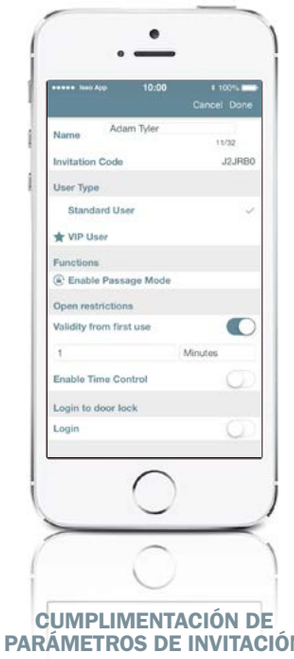
Las invitaciones permiten que los teléfonos se autorregistren como usuarios en la cerradura. En un contexto de empresa, por ejemplo, con la función Invitaciones, es posible permitir que los colegas añadan su smartphone a la lista de usuarios, utilizando el código de invitación que se envía, sin necesidad de tener el teléfono junto a la puerta para su memorización.

Primero, un administrador debe programar un código de invitación en la cerradura como uno de los 300 usuarios posibles. A continuación, junto a la puerta, el usuario la selecciona e introduce el código de invitación. La puerta se abre con el smartphone.

En el mismo momento, el teléfono se autorregistra en la lista de usuarios para el periodo especificado en la invitación. El código de invitación puede usarse solo una vez y no puede reutilizarse.

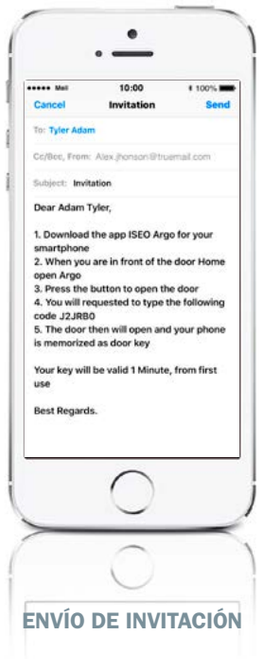
ADICIÓN DE INVITACIÓN

El administrador selecciona “añadir usuario” y añade un código de invitación en la lista de usuarios en el dispositivo.



CUMPLIMENTACIÓN DE PARÁMETROS DE INVITACIÓN

El administrador programa los parámetros de la invitación como si fuese un usuario más. Además de la validez y las franjas horarias, es posible especificar también la validez en minutos, horas o días desde el primer uso del código de invitación.



ENVÍO DE INVITACIÓN

El administrador envía por e-mail el código de invitación al usuario que todavía no está registrado en la puerta.

RECEPCIÓN DE INVITACIÓN

El usuario recibe en su teléfono el código de invitación.

SELECCIÓN DE PUERTA

El usuario abre Argo App y pulsa el botón de apertura de la puerta. Se le pedirá que introduzca el código de invitación recibido.

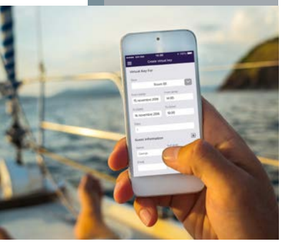
INTRODUCCIÓN DE CÓDIGO DE INVITACIÓN

Introduciendo el código de invitación válido (pre-memorizado), la puerta se abre y registra el teléfono en la lista de usuarios. El código de invitación, una vez usado, no puede reutilizarse.

APERTURA DE LA PUERTA

ISEO **ARGO**

Envío de llaves
en remoto



Tanto si usted gestiona un pequeño hotel o bed & breakfast, alquila un piso o alojamiento vacacional, sus huéspedes pueden efectuar el check-in en cualquier momento. Usando la función de envío de llaves a distancia en los dispositivos de la serie Smart podrá:

- Permitir el acceso en remoto a tus huéspedes;
- Gestionar tu estructura a distancia y en movilidad;
- Ofrecer a tus huéspedes una experiencia inolvidable de comodidad e innovación.

PAGO POR USO

El envío de llaves a distancia es un servicio "pago por uso" que puede usted añadir en cualquier momento, utilizando las dos apps gratuitas adicionales, Argo Host y Argo Guest, y la plataforma Argo Cloud (disponible solo para el servicio envío de llaves virtuales a distancia de Argo). Se trata de un servicio adicional y opcional añadido al sistema estándar Argo, y se paga solo cuando se utiliza. Cada vez que Argo Host genera una llave virtual, el crédito de las llaves en la cuenta se reduce una unidad. No obstante, la misma llave virtual puede compartirse entretodos los huéspedes de la misma habitación, durante el mismo periodo de estancia y para todas las puertas comunes que se encuentran de paso hacia el acceso.

El envío de llaves a distancia puede usarse para los huéspedes entrantes, mientras que su personal y todos los usuarios permanentes pueden usar la función gratuita de invitaciones para registrar su teléfono en la cerradura.

1- El gestor crea una llave virtual.

2- El huésped recibe la llave virtual.

3- El huésped abre la puerta.

Argo Host y Argo Guest necesitan una conexión a Internet para acceder a la plataforma Cloud del servicio Envío de Llaves en Remoto de Argo.

KEY CREDIT

A cada instalación, se le asocia una cuenta de llaves virtuales donde se memorizan los créditos de las llaves. Con cada llave virtual enviada, el crédito se reduce una unidad. El gestor puede recargar los créditos de llaves virtuales activando los códigos Argo de recarga de créditos.

Los códigos de recarga Argo están ocultos bajo una banda de rascar en las tarjetas de recarga (scratch cards) y tienen 12 meses de validez: es necesario recargar la cuenta al menos cada 12 meses; en caso contrario, el crédito se bloquea.

Después de una recarga, se reactiva cualquier crédito bloqueado previamente. Una cuenta se elimina permanentemente si no se efectúa ninguna recarga en un plazo de 24 meses.

VIRTUAL KEYS

Las llaves virtuales se envían a Argo Guest por e-mail, SMS u otras apps de comunicación mediante Argo Host.

ABRIR PUERTA

Su huésped abre Argo Guest y presiona el botón correspondiente a la puerta que tiene autorización a abrir.

Con Argo Host es posible revocar en cualquier momento una llave virtual y emitir una nueva en caso de cambio de habitación o de extensión de la estancia.

UNA AMPLIA GAMA
DE SOLUCIONES GESTIONADAS
CON SU SMARTPHONE

ISEO ARGO

Aplicaciones

PROPIETARIO
El propietario gestiona los accesos mediante la app Argo instalada en su smartphone y puede leer los eventos de los dispositivos.
La Master Card usada para la programación de los dispositivos, debe ser guardada en un lugar seguro.

USUARIOS
Los usuarios son los miembros de la familia, los empleados de la consulta odontológica o el personal de servicio que acceden a las puertas de la propiedad para las cuales están autorizados con el smartphone, con la tarjeta o con el PIN.

PERSONAL DE SERVICIO
El personal de servicio (jardinero, conserje, etc.) puede acceder ocasionalmente a la propiedad con un código PIN y solo durante su franja horaria.

EMPLEADOS
Los empleados pueden acceder a las puertas que tienen asignadas solo durante su horario de trabajo especifico.

RESIDENTES
Los residentes pueden acceder por la cancela exterior abriendo con la App Argo cómodamente desde el interior del vehículo y sin necesidad de utilizar mandos a distancia específicos.

HUÉSPEDES
Los huéspedes del Bed & breakfast pueden llegar en cualquier momento. La app Argo HOST permite enviar las llaves virtuales a los huéspedes en cualquier momento desde cualquier lugar. La app Argo GUEST permite recibir las llaves virtuales y abrir las puertas para tener una estancia inolvidable.

GUARDIA NOCTURNA
El servicio de vigilancia y seguridad puede acceder a las puertas perimetrales que tiene asignadas y solo durante su turno de noche.

CAMBIO DE PERMISOS DE ACCESO
Un empleado necesita acceder a un grupo distinto de puertas. El propietario o gestor borra los premisos del empleado en las puertas a las que ya no tiene acceso, y lo memoriza en las nuevas.

EXTENSIÓN DEL PLAN DE CIERRE
Se instala una nueva puerta en la propiedad. La lista de usuarios se transfiere a esta nueva puerta.

LECTURA DE EVENTOS
El propietario puede, en todo momento, leer los accesos efectuados en la puerta y enviarlos por e-mail para consultarlos cómodamente.

TARJETA PERDIDA
Un empleado ha perdido la tarjeta con la que abría algunas puertas de la propiedad e informa al propietario.
El propietario va a las puertas en cuestión, elimina la tarjeta perdida y después reprograma una nueva.

CAMBIO DE SMARTPHONE
Un empleado cambia su smartphone por un nuevo modelo. El propietario envía un código de invitación al empleado para poder autorregistrar el nuevo teléfono en la primera apertura en las puertas a las que tiene acceso. El propietario deshabilita el teléfono anterior accediendo a la lista de usuarios.

CESE DEL TRABAJO
Un empleado suspende su relación laboral antes de la expiración de la credencial (tarjeta, smartphone o PIN). El propietario elimina la credencial de todas las puertas a las que tenía acceso.

RENOVACIÓN DE LA CREDENCIAL
La validez de una credencial expira. El propietario amplía el periodo de validez en las puertas específicas.

ACTUALIZACIÓN DE ARGO APP
ISEO actualiza Argo App en el store añadiendo nuevas funcionalidades.
Los usuarios con smartphone, al abrir la puerta, reciben la notificación de la nueva actualización y el propietario podrá efectuar la actualización del software de la cerradura con su smartphone.

1 **PUERTA EXTERIOR PEATONAL**
Stylos Smart Display

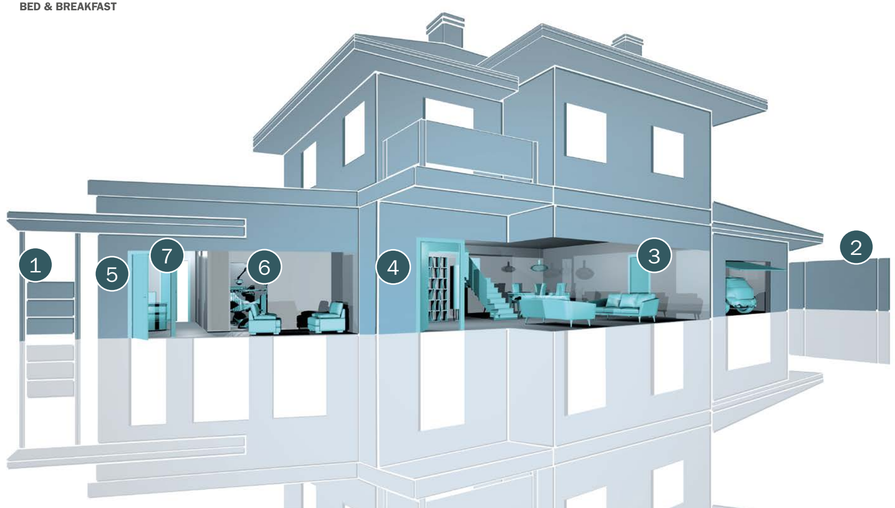
2 **PUERTA EXTERIOR TRANSITABLE**
Stylos Smart Led

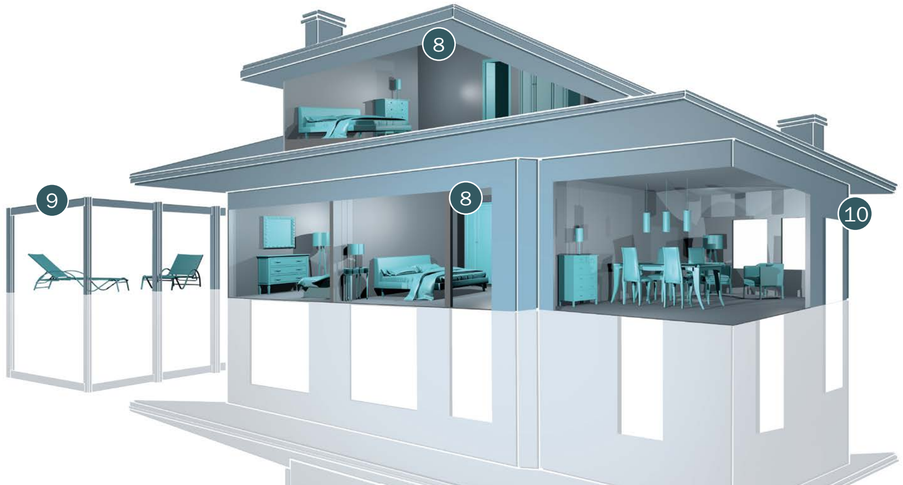
3 **PUERTA BLINDADA INTERIOR**
Libra Smart con protector para puertas blindadas

4 **PUERTA BLINDADA PRINCIPAL**
x1R Smart

5 **PUERTA DE ENTRADA DE CONSULTA ODONTOLÓGICA**
Stylos Led con cerradura motorizada Multiblindo eMotion

VIVIENDA CON ESPACIO ANEXO DE **CONSULTA ODONTOLÓGICA** Y DEPENDENCIA PARA USO DE **BED & BREAKFAST**





6 **PUERTA INTERIOR DE CONSULTA ODONTOLÓGICA**
Libra Smart

7 **SALIDA DE EMERGENCIA**
Libra Smart Libra all weather + Trim con barra

8 **HABITACIONES DE DEPENDENCIA**
Aries Smart

9 **PISCINA**
Smart Locker

10 **ÁREA COMÚN DE DEPENDENCIA**
Aries Smart con barra para salida de emergencia

THE NEW WAY
TO MANAGE
YOUR DOOR

ISEO ARGO

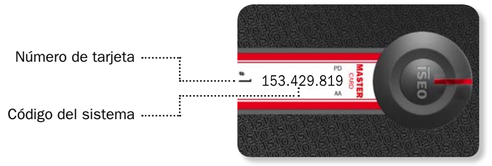
Comparación
Invitaciones
y Envío de
Llaves
en Remoto

	INVITACIONES	ENVÍO DE LLAVES A DISTANCIA
Finalidad	Autorregistro	Envío de una llave virtual
Usuario	Empleados	Huéspedes
Apps necesarias	ISEO ARGO	ISEO ARGO host, ISEO ARGO guest
Conexión a Internet y registro en el servicio en la nube	NO	Sí
Actividad del Administrador	Preparar invitación en la puerta	Enviar llave virtual en cualquier momento desde cualquier lugar
Coste	Gratis	Pago por uso
Validez máxima de una credencial	Ilimitada	30 días
Máximo número de usuarios	300	Ilimitado

Credenciales

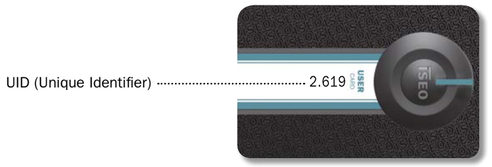
MASTER CARDS

Las Master Cards se utilizan para programar los dispositivos de la serie Smart, y para asignar los derechos de acceso a los usuarios. Cada juego de Master Cards tiene un código de sistema unívoco y está compuesto por tres tarjetas secuenciales que mantienen el sistema seguro, incluso si se pierde una Master Card. En caso de pérdida, la Master Card con el número más alto invalida las anteriores. Siempre es posible volver a comenzar por la Master Card número 1 de un nuevo juego de Master Cards, pero solo si todavía se posee la Master Card Número 3 del juego de Master Cards anterior.



TARJETAS DE USUARIO

Las tarjetas ISEO, las tarjetas existentes MIFARE o MIFARE DESFIRE, las tarjetas ISO14443 A o B que dispongan del UID (Unique IDentifier) o etiquetas (tags) pueden usarse como llaves. Basta simplemente con presentar la credencial a unos centímetros del lector. Las tarjetas ISEO son más seguras que las tarjetas genéricas preexistentes, ya que tienen el UID protegido y cifrado.



ISEO **ARGO**

Aries SMART

La placa de manilla electrónica **Aries Smart**, gracias a su sencillez y flexibilidad de instalación, puede instalarse en casi todas las puertas comercializadas y se ha ideado para combinarse con la mayor parte de cerraduras mecánicas.

El funcionamiento con batería y la consiguiente ausencia de conexiones eléctricas hacen que Aries Smart resulte la solución ideal para la gestión de accesos, garantizando la máxima flexibilidad y costes de instalación reducidos, tanto para instalaciones nuevas como para la actualización de puertas ya existentes.

Aries Smart está disponible en dos versiones:

- **IP54** para instalaciones “protegidas” (puertas interiores)
- **IP55** para instalaciones “al aire libre” (puertas exteriores)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

MOVIMIENTO LIBRE DE LA MANILLA

Cuando la puerta está cerrada, la manilla gira libremente sin engranar la cerradura. Cuando se pasa una credencial válida, el cuadro de manilla engrana la cerradura, permitiendo con el movimiento de la manilla el retroceso del resbalón y del cerrojo.

FUNCIÓN OFICINA

Es posible, con la función de siempre abierto (función oficina), mantener engranada o activa la manilla sin consumir batería.

FUNCIÓN PRIVACIDAD

La condena o botón interno que activa la privacidad (opcional), es de forma ergonómica para un uso sencillo. Así, Aries Smart es ideal para su uso en establecimientos de alojamiento, como hoteles o bed and breakfast.

CILINDRO MECÁNICO DE EMERGENCIA

El cilindro mecánico de emergencia (opcional), oculto bajo la placa exterior o visible (para distancias entre ejes de 85 mm), permite la apertura de la puerta en cualquier situación mediante la llave mecánica (por ejemplo, en caso de baterías descargadas). La apertura se registra además en el historial de eventos de la cerradura. Es un medio cilindro de alta seguridad ISEO R90 Factory con llave recodificable mecánicamente hasta 3 veces y se suministra en masterización KA dentro del mismo sistema.

ALIMENTACIÓN EXTERIOR DE EMERGENCIA

Para instalaciones sin cilindro mecánico de emergencia, está disponible un conector situado bajo la placa exterior, que permite la alimentación de Aries Smart con una batería estándar de 9 V.

SENCILLEZ DE INSTALACIÓN

El montaje requiere solo tres orificios en la puerta; uno para el cuadro de manilla y dos para los tornillos de fijación. Esto permite una instalación sencilla e inmediata para la actualización de puertas ya existentes.

AUSENCIA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS

El funcionamiento con batería y la ausencia de conexiones eléctricas garantizan la máxima flexibilidad y bajos costes de instalación, tanto para puertas nuevas como para la actualización de puertas ya existentes.

AMPLIA COMPATIBILIDAD CON CERRADURAS MECÁNICAS

Aries Smart es compatible con la mayor parte de cerraduras mecánicas con:

- Cuadro de manilla de 7, 8 o 9 mm (9 mm con adaptador);
- Distancia entre ejes cuadradillo/cilindro 70, 72, 85 y 92 mm;
- Entrada mínima de 25 mm;
- Orificio para cilindro de perfil europeo;
- Cerradura de sólo resbalón o con palanca automática,

LECTOR MULTINORMA RFID

El lector de 13,56 MHz ISO 14443 A/B es compatible con tarjeta o etiqueta Mifare Classic, Mifare Plus y Mifare DesFire.

DETECCIÓN DEL MOVIMIENTO DE LA MANILLA

El sensor del movimiento de la manilla interior permite registrar en el historial de eventos de la cerradura también las aperturas efectuadas por el lado interior de la puerta.

AHORRO ENERGÉTICO DE BATERÍAS

El sistema patentado para el encendido de la cerradura mediante credencial, a través del lector RFID, permite una eficiente gestión energética de las baterías.

BATERÍAS

Aries Smart está alimentada con 2 baterías de litio modelo ER14505M (3,6 V AA). Las pilas están situadas en el lado interior de la puerta para evitar manipulaciones o vandalismo.

DISEÑO Y ACABADOS

La forma elegante y minimalista, junto a los acabados disponibles en acero inoxidable, acero inoxidable pulido, latón satinado (PVD), latón pulido (PVD) y AntiGerm (por encargo), permite combinar la placa manilla ARIES en cualquier ambiente, desde los clásicos hasta los modernos.

USO IDÓNEO PARA LAS SALIDAS DE EMERGENCIA

Aries Smart puede instalarse en las salidas de emergencia con:

- certificación EN179 disponible en combinación con cerraduras específicas;
- certificación EN1125 disponible en combinación con los dispositivos antipánico ISEO de la serie Pro EXIT, IDEA, Push y Pad.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- Temperatura de funcionamiento: -20 °C÷ +60 °C;
- Temperatura de almacenamiento: -25 °C ÷ +75 °C;

ISEO **ARGO**

Libra SMART

El cilindro electrónico **Libra Smart** puede instalarse fácilmente tanto en puertas nuevas como en puertas existentes: es compatible con cualquier cerradura mecánica preinstalada para cilindro europeo y la instalación no requiere ningún cableado, permitiendo así un fácil paso de un cilindro mecánico a uno electrónico.

El Libra Smart tiene también una versión Heavy Duty, adecuada para el uso en cualquier condición ambiental y está dotada de protección antitaladro en el cuerpo del cilindro y de la función antiextracción. Cuenta con los certificados de seguridad internacional más altos, siendo el único cilindro electrónico del mundo que ha obtenido el grado IP66, IP67 e IP69..

ADI Design

HONOURABLE MENTION XXIII Compasso d'Oro

German Design Award

IFSEC'S Security & Fire

El cilindro electrónico Libra Smart fue seleccionado por ADI Design Index 2013 y obtuvo la Mención de Honor en el ámbito de la XXIII Edición del premio Compasso d'Oro. Además, estuvo entre los finalistas del concurso IFSEC's Security & Fire Excellence Awards 2014, y recibió una nominación para el German Design Awards 2015.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

MOVIMIENTO LIBRE DEL POMO

Cuando la puerta está cerrada, el pomo puede girar libremente sin engranar la cerradura. Cuando se pasa una credencial válida, el cilindro engrana la cerradura, permitiendo con el movimiento del pomo el retroceso del resbalón y del cerrojo de la cerradura, exactamente como en un cilindro mecánico.

FUNCIÓN OFICINA

Es posible, con la función de siempre abierto (función oficina), mantener engranado el cilindro a la cerradura sin consumir batería.

SENCILLEZ DE INSTALACIÓN

El montaje requiere simplemente la sustitución del cilindro mecánico existente, sin ningún trabajo en la puerta, para una instalación inmediata incluso en actualizaciones de puertas ya existentes.

COMPATIBILIDAD CON TODAS LAS CERRADURAS MECÁNICAS

Libra Smart es compatible con todas las cerraduras mecánicas con orificio de cilindro de perfil europeo (EN 1303, DIN 18252). Las dimensiones del cilindro electrónico Libra Smart son las mismas que las de un cilindro mecánico tradicional.

AUSENCIA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS

El funcionamiento con batería y la ausencia de conexiones eléctricas garantizan la máxima flexibilidad y bajos costes de montaje, tanto para instalaciones nuevas como para actualizaciones en puertas existentes.

CONFIGURACIONES

Libra Smart está disponible en múltiples configuraciones:

- Pomo electrónico exterior (con rotación libre) y pomo mecánico interior (de tipo estándar o prémium)
- Pomo electrónico exterior (con rotación libre) y pomo electrónico interior (con rotación libre)
- Medio cilindro con pomo electrónico exterior (con rotación libre)
- Versión para cerraduras antipánico (con rotación libre), con leva que vuelve autónomamente a la posición vertical
- Versión compatible con escudo protector antirotura
- Versión para uso en ambientes interiores (IP54)
- Versión para uso en ambientes exteriores de alta seguridad (Heavy Duty IP66)

Versiones especiales:

- cuerpo ovalado escandinavo
- cuerpo ovalado australiano
- cuerpo redondo ANSI

AMPLIA GAMA DE GROSORES DE PUERTA

Libra Smart puede instalarse en una amplia gama de grosores de puerta:

- hasta 120 mm (versión estándar)
- hasta 140 mm (versión de encargo)

LECTOR MULTINORMA RFID

El lector de 13,56 MHz ISO 14443 A/B es compatible con tarjeta o etiqueta Mifare Classic, Mifare Plus y Mifare DesFire.

AHORRO ENERGÉTICO DE BATERÍAS

El sistema patentado para el encendido de la cerradura mediante credencial, a través del lector RFID, permite una eficiente gestión energética de las baterías.

BATERÍAS

Libra Smart se alimenta mediante una batería de litio modelo ER17335M (3,6 V 2/3 A), con acceso desde el exterior para la sustitución incluso con la puerta cerrada.

DISEÑO Y ACABADOS

La forma elegante y minimalista, junto a los acabados disponibles para las partes metálicas y para las partes de material compuesto, permite instalar el cilindro electrónico Libra Smart en cualquier ambiente, desde los clásicos hasta los modernos.

- Acabados de partes metálicas: acero inoxidable, acero inoxidable pulido, latón satinado, latón pulido.
- Colores de material compuesto: negro brillante, blanco brillante

Para el material compuesto, hay disponibles, por encargo, colores especiales y la impresión del logotipo personalizado.

CERTIFICACIONES

El Libra Smart posee la certificación EN15684:2013-01, con las siguientes clasificaciones:

- versiones para interiores IP54: clasificación 1604AF30;
- versión para exteriores Heavy Duty IP66: clasificación 1604AF32.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- Temperatura de funcionamiento: -20 °C ÷ +70 °C;
- Temperatura de almacenamiento: -25 °C ÷ +75 °C;

ISEO **ARGO**

x1R SMART

x1R Smart es una cerradura electrónica motorizada diseñada específicamente para la aplicación en puertas blindadas. Las funciones de apertura y cierre se controlan mediante un motor y una placa electrónica con un microprocesador de última generación. En caso de falta de alimentación, la apertura se garantiza siempre mediante la llave mecánica, que, gracias a un sistema de seguridad, es capaz de desconectar el motor durante el accionamiento con el cilindro mecánico.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

APERTURA Y CIERRE AUTOMÁTICOS

Cuando la puerta está cerrada, si se recibe una órden de apertura (de tarjeta, etiqueta, teléfono, PIN o comando en remoto), la cerradura hace que retrocedan las palancas y el resbalón permitiendo así el acceso al local. Cuando se cierra la puerta, en el modo estándar, la cerradura vuelve a cerrar automáticamente las palancas, dejando así la puerta en las máximas condiciones de seguridad.

SINGLE ACTION - ANTIPÁNICO

x1R Smart está disponible también en la versión Single Action: la manilla interior retrae el resbalón y las palancas en un movimiento único y fluido. De este modo, el usuario siempre puede abrir la puerta de manera rápida y sencilla, desde el interior, simplemente accionando la manilla, incluso con las palancas fuera (puerta con máxima seguridad). Esta función se llama también antipánico porque se adapta a instalaciones en combinación con dispositivos de salida de emergencia.

COMPATIBLE CON LAS PRINCIPALES CERRADURAS MECÁNICAS PARA PUERTAS BLINDADAS

x1R Smart es intercambiable con las cerraduras mecánicas más comunes para puertas blindadas y las conexiones eléctricas sencillas permiten una instalación sumamente fácil. El recorrido total de las palancas, cuando la puerta está cerrada y con seguridad, es de 30 mm, y el resbalón tiene un diámetro de 20 mm.

MANO REVERSIBLE

Todos los modelos de x1R Smart son reversibles y están disponibles con distintas salidas y distancias entre ejes de palancas, para satisfacer los requisitos de instalación y producción de los fabricantes de puertas.

CERTIFICADA PARA LA MÁXIMA SEGURIDAD

x1R Smart está certificada según la normativa EN 14846:2008 con clasificación 3X9E0P713. En la versión Single Action, tiene también la certificación EN 179:2008, con clasificación 377B1452AB (dispositivo para salidas de emergencia accionado con manilla de palanca).

MODO OFICINA CONFIGURABLE LIGHT O FREE

Con x1R Smart, mediante Argo App, es posible configurar la función de siempre abierto (modo oficina) en Light o Free, sin consumo adicional de batería:

Light: la cerradura se cierra solo con el resbalón. Esta función permite un mayor ahorro energético, un desgaste mecánico inferior y una mayor comodidad de uso en términos de rapidez y silencio.

Free: la cerradura retiene el resbalón y las palancas recogidas, para garantizar el paso libre.

Las funciones Light y Free pueden activarse mediante el teléfono, la tarjeta, el comando de apertura en remoto o programarse automáticamente para determinados días y horarios.

TECLADO RETROILUMINADO

El teclado retroiluminado permite la apertura con un PIN de 4 a 14 caracteres, incluso a oscuras.

ALIMENTACIÓN Y GESTIÓN DE LA ENERGÍA

Para satisfacer los diversos tipos de instalación y requisitos en la gestión de la energía, x1R Smart ofrece distintas configuraciones de alimentación. Hay tres configuraciones principales:

1. Alimentación con pilas alcalinas.
2. Alimentación de la red eléctrica.
3. Alimentación de la red eléctrica mediante sensores de contacto de puerta, y pilas alcalinas.

APERTURA CON LLAVE MECÁNICA

En caso de baterías agotadas o falta de alimentación de la red eléctrica, para abrir la puerta, siempre es posible utilizar la llave mecánica.

DOMÓTICA

x1R Smart, gracias al relé de estado de la puerta integrado en la placa electrónica y a la entrada optoaislada para el comando de apertura remota, puede integrarse fácilmente en un sistema de domótica o alarma de la vivienda.

ESTADO DE PUERTA

x1R Smart, por medio de un sensor y un relé integrado en la placa electrónica, puede proporcionar la señal de “estado de puerta”, que puede utilizarse en el sistema de domótica de la vivienda. Mediante Argo App, el relé puede configurarse además como impulso individual, para activar, por ejemplo, una apertura o un cierre de puerta motorizado.

La señal de “estado de puerta” de la salida del relé está disponible solo en la configuración “alimentación mediante red eléctrica”.

MANDO A DISTANCIA DE APERTURA

x1R Smart tiene una entrada optoaislada integrada en la placa electrónica (8÷30 Vcc/Vca), que puede utilizarse para un comando de apertura remota, como por ejemplo el botón del portero automático o un botón de apertura situado en la centralita o en la recepción.

ISEO **ARGO**

Stylos LED & Display SMART

El lector de credenciales **Stylos Smart**, en combinación con el actuador para cerradura eléctrica, permite controlar cualquier dispositivo eléctrico. Stylos Smart está disponible en 2 modelos:

- Stylos Smart Display con teclado
- Stylos Smart LED.

A su vez, Stylos Smart LED puede suministrarse en la versión para interiores o en la versión para exteriores (IP66).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CONTROL DE CUALQUIER DISPOSITIVO MEDIANTE COMANDO ELÉCTRICO

El lector de credenciales Stylos Smart está conectado mediante 3 hilos (alimentación, tierra y datos) al actuador para cerradura eléctrica mediante el Lockbus. Cuando se pasa una credencial válida, el relé del actuador se cierra y permite así el accionamiento de cualquier dispositivo eléctrico, como cerraduras eléctricas, barreras, puertas exteriores, puertas correderas, ascensores, torniquetes, etc.

CONTROL DE CERRADURAS ISEO CON LOCKBUS

Las cerraduras ISEO dotadas de interfaz de comunicación Lockbus, como por ejemplo el electropistón Thesis 2.0, pueden conectarse directamente con Stylos Smart, sin utilizar actuadores externos.

GESTIÓN DE ACCESOS INTERBLOQUEADOS

Con Stylos Smart, es posible gestionar autónomamente incluso casos de doble acceso (esclusas), con funciones de interbloqueo y semáforos de señalización.

AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN

El lector Stylos Smart y el actuador pueden alimentarse en un amplio rango de tensión de alimentación: de 8 Vcc a 30 Vcc, permitiendo, en la mayor parte de los casos, el uso de una fuente de alimentación existente.

LOCKBUS: SENCILLEZ DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

El protocolo de comunicación cifrado Lockbus, propiedad de ISEO, ofrece las siguientes ventajas:

- Datos y alimentación en la misma conexión de 3 hilos hasta 100 m totales.
- Alimentación autorregulable de 8 Vcc a 30 Vcc.
- Autenticación segura de los dispositivos (entre lectores y actuadores) y transmisión cifrada de datos, para garantizar una alta seguridad contra las manipulaciones.

FUNCIÓN OFICINA

Es posible, con la función de siempre abierto (función oficina), mantener el relé siempre en estado cerrado (activo).

INSTALACIÓN EN PARED

El montaje es de sobreponer: en una pared, un perfil metálico u otro material. Hay disponible además un espaciador como accesorio, para facilitar el montaje en casos específicos: con canal a la vista, en superficies no planas, para aumentar la distancia a la pared, para reducir el diámetro del orificio que debe efectuarse para el conector de los cables.

LECTOR MULTINORMA RFID

El lector de 13,56 MHz ISO 14443 A/B es compatible con tarjeta o etiqueta Mifare Classic, Mifare Plus y Mifare DesFire.

APERTURA CON PIN

El modelo Stylos Smart Display, con teclado capacitivo de 12 teclas retroiluminadas permite también la apertura con código PIN, además de con tarjeta y teléfono.

DISPLAY

El modelo Stylos Smart Display dispone de una pantalla gráfica de tipo O-LED (128x64 píxeles), para una mejor señalización y experiencia del usuario.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- Temperatura de funcionamiento: -20 °C÷ +60 °C
- Temperatura de almacenamiento: -25 °C ÷ +75 °C.

ISEO **ARGO**

SMART **Locker**

Smart Locker es una cerradura que puede instalarse en una amplia gama de taquillas y armarios, para proteger los objetos de las personas mientras están en la oficina, el gimnasio, la piscina o cualquier otra situación en la que se tengan que guardar de forma temporal los efectos personales.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CIERRE MEDIANTE LA SIMPLE APROXIMACIÓN DE LA PUERTA

El cierre de la puerta de la taquilla se realiza simplemente acercándola. Cuando se pasa una credencial válida, la cerradura se desbloquea y permite el acceso a la taquilla.

SENCILLEZ DE INSTALACIÓN

El montaje del lector es sencillo y práctico, porque requiere solo dos tornillos y por tanto dos orificios con una ranura para el paso de los cables.

AUSENCIA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS

El funcionamiento con batería garantiza la máxima flexibilidad y costes de instalación reducidos, tanto para taquillas nuevas como para taquillas ya en funcionamiento con llaves mecánicas.

LECTOR MULTINORMA RFID

El lector de 13,56 MHz ISO 14443 A/B es compatible con tarjeta o etiqueta Mifare Classic, Mifare Plus y Mifare DesFire.

AHORRO ENERGÉTICO DE BATERÍAS

El sistema patentado para el encendido de la cerradura mediante credencial, a través del lector RFID, permite una eficiente gestión energética de las baterías.

BATERÍAS

Smart Locker se alimenta con 2 pilas de litio modelo ER14505M (3,6V AA). Las pilas están situadas en el lado interior de la puerta para evitar manipulaciones o vandalismo.

ARGO App

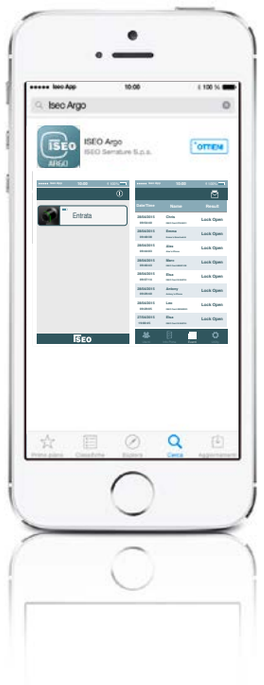
La app Argo abre y programa todas las cerraduras de la serie Smart de ISEO.

APERTURA DE LA PUERTA

Al abrir Argo App, se verán todas las cerraduras Iseo Smart instaladas en las proximidades. Simplemente toque el icono correspondiente a su puerta para abrir la cerradura.

Toque para abrir

APP Y ACTUALIZACIONES GRATUITAS

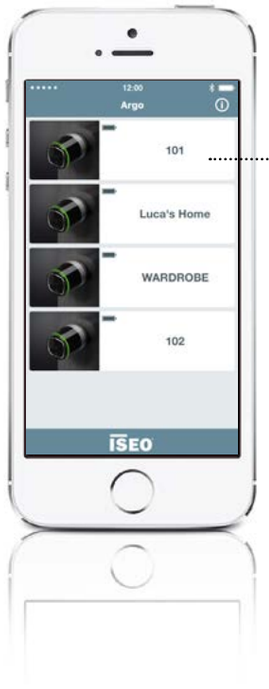


Available on the App Store

GET IT ON Google play

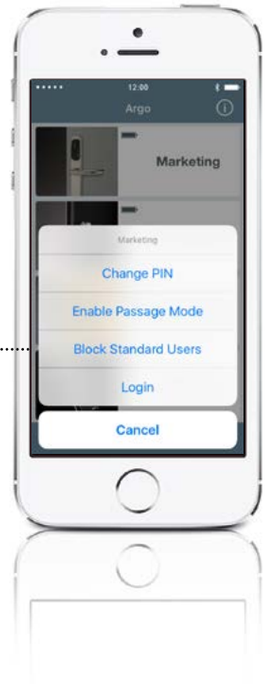
FUNCIONES ADICIONALES AVANZADAS

En caso de que estén habilitadas funciones adicionales para el smartphone, tocando y manteniendo presionado el icono correspondiente a su dispositivo, aparecerán todas las opciones habilitadas:



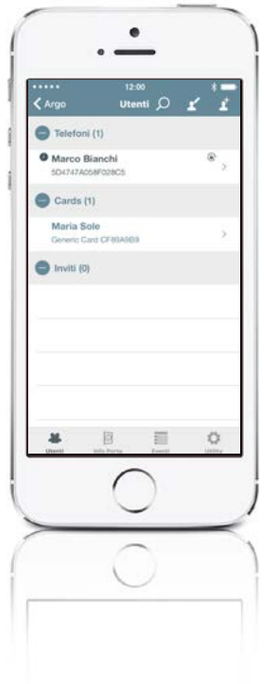
Tóque y mantengalo presionado para visualizar las funciones adicionales.

Seleccione la opción deseada.



PROGRAMACIÓN DE LA CERRADURA

En el modo de programación, la pantalla muestra la lista de usuarios como página principal. Puede acceder a otros menús mediante los iconos de la barra inferior.



USUARIOS

- Mostrar la lista de usuarios.
- Añadir usuarios.
- Eliminar usuarios.

INFO PUERTA

- Cambiar el nombre de la puerta.
- Cambiar el tiempo de apertura.
- Mostrar información sobre el dispositivo y la versión de software.
- Configurar el modo oficina programado.

EVENTOS

- Mostrar los últimos 1000 eventos.
- Enviar los eventos por e-mail.

UTILIDADES

- Transferir la lista de usuarios.
- Actualizar el software.
- Dump information.

ISEO **ARGO**

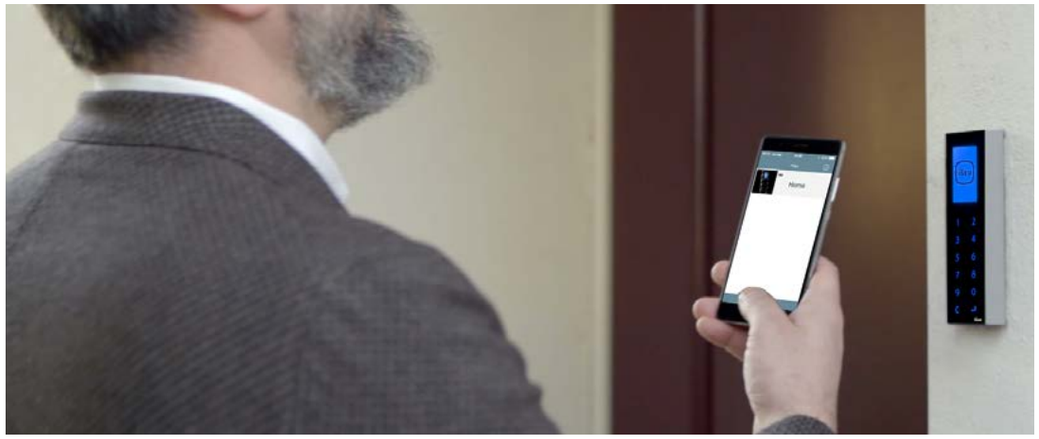
Características **principales**

ARGO APP

- Funciona con teléfonos Bluetooth Smart Ready.
- Sistemas Operativos:
  - *Android desde la versión 4.3*
  - *iOS a partir de iPhone 4s con iOS 7*
- Comunicación mediante Bluetooth Smart (denominado también Bluetooth Low Energy o Bluetooth 4.0).
- Comunicación segura y protegida mediante:
  - *Cifrado AES 128*
  - *Llave de sesión AES generada con algoritmo DHEC (Diffie Hellman Elliptic Curves)*
  - *Generador de números aleatorios según las especificaciones NIST (National Institute of Standards and Technology)*
- No es necesario instalar ningún software adicional.
- No es necesario conectarse a Internet.

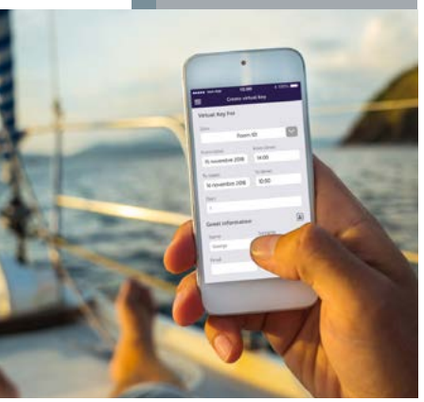
APERTURA DE PUERTAS MEDIANTE

- Smartphone (hasta una distancia de 10 metros)
- Smartphone protegido con código PIN



PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS Y GESTIÓN DE PERMISOS DE ACCESO

- Entrada en modo de programación con:
  - Master Card
  - Inicio de sesión mediante el teléfono protegido con código PIN
  - Inicio de sesión mediante el teléfono sin código PIN
- Adición de nuevos usuarios (tarjeta, etiqueta, smartphone, PIN).
- Adición de códigos de invitación para el autorregistro de smartphones.
- Asigna a los usuarios una validez temporal (fecha/hora de inicio y fecha/hora de finalización).
- Asigna 2 franjas horarias para cada usuario, en los días de la semana establecidos.
- Asigna la validez desde el primer uso de una credencial, o en número de días, horas o minutos..
- Asigna a los usuarios la categoría Estándar o VIP.
- Asigna a los usuarios la Función Oficina.
- Asigna a los usuarios VIP la función de Bloqueo de Usuarios Estándar, permitiendo el acceso solo a los usuarios VIP.
- Elimina a los usuarios con una selección rápida para todos los usuarios expirados.
- Búsqueda de usuarios
- Transfiere los usuarios seleccionados a otros dispositivos (copiar y pegar).
- Configura el Modo Oficina Programado.
- Muestra el estado de la batería de los dispositivos.
- Programa el nombre de la puerta y otros parámetros avanzados.
- Lee los eventos en los dispositivos y envía el archivo del historial de los últimos 1000 eventos por e-mail.
- Realiza el volcado de la información de los dispositivos para el envío a la asistencia técnica de ISEO, esto permite efectuar comprobaciones adicionales.
- Notificación de la disponibilidad de actualizaciones de software de los dispositivos.
- Añade nuevas funcionalidades con la función de actualización de software.



ARGO Host

Permite el envío de llaves virtuales y la configuración inicial de la instalación.

- Funciona con teléfonos Bluetooth Smart Ready.
- Sistemas Operativos:
  - *Android desde la versión 4.3*
  - *iOS a partir de iPhone 4s con iOS 7*
- Comunicación mediante Bluetooth Smart (denominado también Bluetooth Low Energy o Bluetooth 4.0)
- Comunicación con el servicio Argo Cloud de envío de llaves a distancia protegida mediante:
  - *Cifrado asimétrico TLS 1.2*
  - *Autenticación en el sistema gestionada mediante OAuth2 Grant Type (Resource Owner Password Credentials)*

FUNCIONES DE GESTIÓN

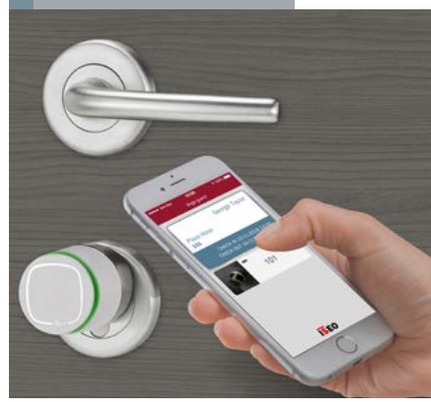
- Comunicación mediante Bluetooth Smart (denominado también Bluetooth Low Energy o Bluetooth 4.0)
- Creación y envío de llaves virtuales mediante e-mail, SMS o cualquier otra app de comunicación
- Revocación de llaves virtuales
- Visualización y recarga de créditos de llaves virtuales
- Visualización de eventos de apertura con llaves virtuales
- Visualización de operaciones efectuadas por el administrador
- Función de restablecimiento de la contraseña de la cuenta en caso de olvido: las contraseñas se guardan cifradas (hashing Bcrypt) en el Argo cloud de Envío de Llaves en Remoto.
  Por tanto, ISEO no conoce las contraseñas de los administradores.

FUNCIONES DE CONFIGURACIÓN

- Registro en el servicio Argo Cloud de envío de llaves a distancia y creación de cuentas para la gestión de la instalación
- Registro de cerraduras de la instalación en la cuenta
- Creación de grupos de dispositivos
- Configuración del mensaje de bienvenida e instrucciones para el cliente mediante “palabras clave”
- Configuración de los parámetros de “checkin time”, “checkout time” y tiempo de estancia predeterminado
- Eliminación de un dispositivo de una cuenta
- Cambio del nombre de los dispositivos

ARGO Guest

Argo Guest permite la recepción, la visualización de la llave virtual y la apertura de la puerta. Argo Guest requiere una conexión a Internet, ya que debe conectarse al servidor de Argo Cloud de Envío de Llaves en Remoto.



- Funciona con teléfonos Bluetooth Smart Ready.
- Sistemas Operativos:
  - *Android desde la versión 4.3*
  - *iOS a partir de iPhone 4s con iOS 7*
- Comunicación mediante Bluetooth Smart (denominado también Bluetooth Low Energy o Bluetooth 4.0).
- Comunicación con la cerradura segura y protegida mediante:
  - *Cifrado asimétrico AES 128*
  - *Llave de sesión AES generada con algoritmo DHEC (Diffie Hellman Elliptic Curves)*
  - *Generador de números aleatorios según las especificaciones NIST (National Institute of Standards and Technology)*
- Comunicación con el servicio Argo Cloud de envío de llaves a distancia protegida mediante:
  - *Cifrado asimétrico TLS 1.2*
  - *Autenticación en el sistema gestionada mediante OAuth2 Grant Type (Resource Owner Password Credentials)*

FUNCIONES

- Visualización de la llave virtual con nombre de usuario, nombre de instalación, puerta (o grupo de puertas) y validez inicial y final
- Visualización solo de los dispositivos para las que se tiene derecho de acceso
- Apertura mediante la pulsación del icono correspondiente a la puerta que se va a abrir (hasta una distancia de 10 metros)

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

Código 000965.E - 06-02-2018. Documento no contractual. Sujeto a cambios.

ISEO Serrature SpA aporta constantes mejoras a sus soluciones de seguridad; por tanto, la información contenida en el material de marketing está sujeta a cambios sin previo aviso y no constituye ningún compromiso por parte de ISEO Serrature SpA. ISEO Serrature SpA declina cualquier responsabilidad en caso de errores o imprecisiones que puedan figurar en la presente documentación.

MIFARE es una marca registrada propiedad de NXP Semiconductors. iOS es un sistema operativo móvil desarrollado por Apple Inc. iPhone es una línea de smartphones diseñada y comercializada por Apple Inc. Android es un sistema operativo móvil desarrollado por Google Inc. Windows Phone es un sistema operativo móvil de Microsoft Corporation. Bluetooth Smart es una tecnología wireless diseñada y comercializada por Bluetooth Special Interest Group.

iseozero1@iseo.com