

The DOM logo is a red square with the letters 'DOM' in white, bold, sans-serif font, enclosed within a white border.

Digitalizar el almacenaje

Cerraduras digitales para muebles

Índice

ÍNDICE	2	SOLUCIÓN CON CÓDIGO PIN	16
		E10	18
INTRODUCCIÓN	3	ELock	20
		Tronic	22
¿QUÉ CERRADURA DE MUEBLES ES LA MÁS ADECUADA PARA CADA SITUACIÓN?	6	SOLUCIONES RFID (IDENTIFICACIÓN POR RADIOFRECUENCIA)	30
OFICINAS	8	Tronic	32
		CoverK	34
CENTROS SANITARIOS	10	SOLUCIÓN PARA EL CONTROL DE ACCESOS	36
CENTROS DE ENSEÑANZA	12	LoQ	38
OCIO	14	Tapkey	42
		ENiQ®	44

¡Entra en el mundo de las cerraduras digitales para muebles!

Además de las clásicas cerraduras mecánicas para muebles, también es posible utilizar cerraduras digitales para asegurar armarios o taquillas. Estas proporcionan más ventajas y funcionalidades de lo que se podría imaginar.

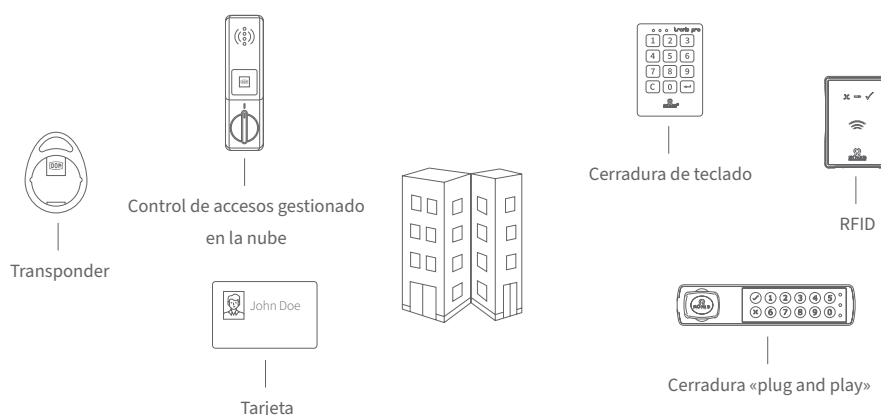
En primer lugar, las cerraduras digitales para muebles pueden tener diferentes formas y tamaños. La cerradura más sencilla se denomina «cerradura de teclado» o cerradura «plug and play». Este tipo de cerradura funciona con un código numérico digital que los usuarios deben pulsar cuando desean abrir o cerrar un mueble. En la mayoría de las

ocasiones, la instalación resulta muy sencilla y no es necesario instalar ningún software ni que el encargado de las instalaciones se preocupe por actualizar continuamente las cerraduras.

Otro tipo de cerradura digital para muebles es la cerradura RFID (identificación por radiofrecuencia). Esta cerradura es algo más compleja que la cerradura «plug and play». En lugar de utilizar un teclado, los usuarios pueden usar un dispositivo RFID (por ejemplo, un transponder, un tag o una pulsera) para abrir el mueble. Con este tipo de cerradura, el encargado de las

instalaciones puede decidir cambiar los parámetros con una llave USB maestra o de ajuste o utilizar el software.

Las cerraduras digitales para muebles más avanzadas utilizan la nube o una red basada en Ethernet como sistema de gestión. Pueden utilizar el modelo de cerraduras para muebles RFID, pero el encargado de las instalaciones también tiene la posibilidad de gestionarlo todo utilizando software o una aplicación. Este tipo de cerradura para muebles es muy popular entre los encargados de instalaciones con conocimientos y experiencia en el ámbito del control de accesos.



Ventajas de instalar cerraduras digitales para muebles en tu negocio

NO MÁS REPOSICIÓN DE LLAVES

Cuanto más convencionales sean las cerraduras de los muebles, más llaves habrá que guardar y gestionar. Esto puede plantear graves problemas si se pierden las llaves. Con las cerraduras mecánicas de muebles, si se pierde una llave hay que reemplazarla con otra lo que, en ocasiones, puede ser un gran motivo de preocupación.

No obstante, con las cerraduras digitales para muebles, si se pierde un transponder, es posible eliminar fácilmente el acceso del transponder antiguo.

HERRAMIENTA PROGRAMABLE FÁCIL DE UTILIZAR

Es posible utilizar diferentes métodos de programación para las cerraduras

digitales para muebles: mediante teclado, software o gestión en la nube. Todos los métodos están diseñados para satisfacer tus necesidades. La configuración de la programación siempre resulta muy sencilla, sea cual sea el nivel de conocimientos técnicos del usuario.

UNA SOLUCIÓN IDEAL PARA CUALQUIER SITUACIÓN

Las cerraduras digitales para muebles son una solución ideal para guardar con seguridad objetos valiosos en cualquier situación. Resultan idóneas para espacios de trabajo tanto nuevos como ya existentes de cualquier sector en el que pueda ser necesaria una cerradura digital para muebles.

GRAN FACILIDAD PARA LA RENOVACIÓN DE INSTALACIONES

¿Dispones actualmente de cerraduras mecánicas para muebles y deseas cambiar a un sistema digital?

La gran mayoría de las cerraduras digitales para muebles pueden colocarse fácilmente en instalaciones ya existentes. Esto significa que son adaptables a los componentes antiguos de las cerraduras mecánicas. Además, la mayoría de las cerraduras digitales para muebles pueden instalarse en diferentes tipos de puertas, tanto de madera como metálicas.



¿Cómo puede facilitar una cerradura digital para muebles las operaciones cotidianas de tu negocio?

Es frecuente que el primer paso que las empresas dan hacia las cerraduras digitales para muebles sea el cambio de las cerraduras mecánicas por cerraduras de teclado.

Con una cerradura de teclado, los usuarios no necesitan una llave física para acceder al mueble. Solo tienen que recordar su combinación. Si se produce un cambio en la organización, la empresa simplemente tiene que cambiar el código.



En resumen

■ REALIZAR EL SEGUIMIENTO DEL ACCESO CON LOS DISPOSITIVOS

Con las cerraduras para muebles RFID, las empresas pueden comprobar el historial de uso de las cerraduras.

■ FÁCILES DE PROGRAMAR PARA CUALQUIER REQUISITO

Las cerraduras digitales para muebles permiten a las empresas programar sus taquillas de acuerdo a sus necesidades utilizando el modo pre-asignado o el modo multiusuario.

■ COMBINAR LA SEGURIDAD DEL EDIFICIO Y EL SOFTWARE

Siempre que es necesaria una ampliación, las empresas pueden combinar las cerraduras digitales para muebles con un software que supervisa la seguridad del edificio.

¿Cuál es la cerradura digital para muebles más adecuada para ti?

¿No sabes cuál es la cerradura digital para muebles más adecuada para tu negocio? ¡No te preocupes! Responde a estas seis preguntas y te ayudaremos a elegir la cerradura digital para muebles perfecta para tu perfil y para las necesidades de tu negocio.

¿QUÉ SABES SOBRE TECNOLOGÍA DE CIERRE DIGITAL O ELECTRÓNICO?

- A. No sé nada.
- B. Conozco algunos métodos, pero no soy experto.
- C. Soy experto en cierres digitales y en todo lo relacionado con esta tecnología.

¿CÓMO QUIERES GESTIONAR EL ACCESO A LAS TAQUILLAS?

- A. No quiero gestionar nada; tan solo quiero instalarlas y listo.
- B. Quiero poder realizar actualizaciones de software o hardware, aunque no con frecuencia.
- C. Necesito poder gestionar las taquillas con frecuencia y realizar cambios todos los días.

¿CÓMO TE GUSTARÍA QUE LOS USUARIOS INTERACTUARAN (ABRIERAN / CERRARAN) CON LAS TAQUILLAS?

- A. Mediante un código numérico.
- B. Con transponders, tags o pulseras que funcionen con tecnología RFID.
- C. Con smartphones y gadgets con tecnología RFID.

¿TIENE INSTALADA TU EMPRESA UNA SOLUCIÓN DE IDENTIFICACIÓN POR RADIOFRECUENCIA (RFID)?

- A. ¿Qué es RFID?
- B. No, pero me gustaría tener más información.
- C. Sí, la tenemos.

¿PARA QUÉ QUIERES UTILIZAR LAS TAQUILLAS?

- A. Me gustaría asignar una taquilla específica a cada persona y convertirla en su taquilla permanente.

- B. Me gustaría asignar taquillas a diferentes personas dependiendo de la disponibilidad o del calendario temporal.
- C. Una mezcla de ambas respuestas.

¿CÓMO IMAGINAS QUE SERÁN TUS CERRADURAS PARA MUEBLES?

- A. Quiero una cerradura digital para muebles sencilla que pueda abrirse con código numérico.
- B. Quiero tener cerraduras que puedan abrirse y cerrarse con dispositivos RFID.
- C. Quiero tener un conjunto de cerraduras para muebles que pueda conectar con otros dispositivos de cierre de mi edificio y que pueda controlar con mi aplicación.

Comprueba en tus repuestas qué letra se repite con más frecuencia

MAYORÍA DE A: LAS CERRADURAS DIGITALES PARA MUEBLES «PLUG AND PLAY» SON PARA TI.

Las cerraduras digitales para muebles «plug and play» son perfectas para quienes se inician en el mundo de los cierres digitales. Es posible acceder a estas cerraduras con un código numérico de cuatro o cinco dígitos. No es necesario utilizar ningún software para controlar las cerraduras; simplemente hay que instalarlas en las taquillas, configurar un código y listo. Normalmente, las cerraduras para muebles «plug and play» están equipadas con una llave USB maestra o de ajuste que facilita el cambio de los parámetros y que puede utilizarse en caso de emergencia.

MAYORÍA DE B: LAS CERRADURAS PARA MUEBLES RFID SON PARA TI.

Con las cerraduras para muebles RFID no es necesario utilizar códigos numéricos para acceder a las taquillas; en cambio, se utilizan dispositivos RFID tales como transponders, llaveros, tags o pulseras. Las cerraduras para muebles RFID son el siguiente nivel de las cerraduras «plug and play», ya que ofrecen más funcionalidades y la posibilidad de conectarlas a un determinado software.

MAYORÍA DE C: LAS CERRADURAS PARA MUEBLES GESTIONADAS EN RED O EN LA NUBE SON PARA TI.

Eres experto en tecnología de cierre digital y quieres algo que te permita controlar más y mejor. Las cerraduras para muebles gestionadas en red o en la nube son el tipo de cerraduras que necesitas. Estas cerraduras digitales para muebles pueden utilizarse tanto con dispositivos RFID como con smartphones con tecnología BLE/NFC. Para utilizar las cerraduras, necesitarás software o una aplicación compatible.



Ejemplo de cerradura digital para muebles «plug and play». **Página 16**



Ejemplo de cerradura digital para muebles RFID. **Página 30**



Ejemplo de cerradura para muebles gestionada en red o en la nube. **Página 36**

Proporciona tranquilidad a tus empleados

Normalmente, los empleados se desplazan desde su domicilio hasta el trabajo todos los días, por lo que proporcionarles un lugar seguro para guardar sus pertenencias es una obligación. Una opción puede ser ofrecerles cajones personales, pero facilitarles una taquilla personal equipada con una cerradura digital para muebles puede ser una opción mucho mejor. Vamos a comentar las razones para ello.



PROPORCIONARLES TRANQUILIDAD MIENTRAS TRABAJAN

Disponer de una taquilla personal con un código personal puede hacer que los empleados se sientan más seguros. La tranquilidad es fundamental a la hora de trabajar. Sin una taquilla personal, los empleados pueden preocuparse por el posible robo de sus pertenencias cuando se van de su puesto de trabajo. Al proporcionarles una taquilla personal, pueden guardar de forma segura sus objetos valiosos y sentirse mucho más tranquilos. Esto también les transmite el mensaje de que el empleador respeta su privacidad.

MUY ÚTILES EN OFICINAS DE PLANTA ABIERTA O EN ESPACIOS DE TRABAJO CO-WORKING

Los espacios de co-working y las oficinas de planta abierta son muy

habituales hoy en día. Las oficinas optimizan el diseño reduciendo el espacio dedicado a los escritorios y utilizando escritorios flexibles o, incluso, prescindiendo de ellos. En este escenario, ofrecer taquillas individuales al personal que alquila el espacio o a los arrendatarios constituye la opción perfecta porque pueden dejar sus pertenencias en la taquilla y llevar al escritorio que les es asignado únicamente los artículos esenciales para su trabajo.

En los espacios dedicados al co-working, las taquillas pueden ser utilizadas por varias personas a lo largo del día (basándose en reservas) o es posible dedicar una taquilla específica a una sola persona. Pueden acceder a la taquilla presentando la tarjeta de empleado o su tag.

PROTECCIÓN CONTRA ROBOS

Si un empleado no dispone de su propia taquilla personal y deja sus pertenencias valiosas desprotegidas, corre el riesgo de que estas sean robadas.

Tanto las cerraduras de teclado para muebles como las cerraduras RFID resultan perfectas para impedir robos en el lugar de trabajo. Pueden asignarse a una sola persona o, si se utilizan para varios usuarios, los encargados de las instalaciones pueden cambiar el acceso de los arrendatarios o empleados todos los días.

«Trabajar con DOM MCM con el fin de hallar una solución para nuestras taquillas ha sido una experiencia muy sencilla y grata. DOM MCM dispone de una excelente capacidad de resolución de problemas y de un gran servicio de

atención al cliente. Cuando nos encontramos con un problema con nuestro Tronic Pro, DOM MCM rápidamente nos facilita una llave de ajuste para reiniciar las taquillas con los parámetros apropiados».

Mark Smith, director de TI en una empresa de telecomunicaciones

«Ya disponíamos de una solución de control de accesos con transponders, pero recientemente hemos cambiado la planta de oficinas para convertirla en una planta abierta en la que cada empleado tiene su propia taquilla.

DOM fue muy rápido a la hora de recomendar LoQ®. Tras comprobar que sería compatible con nuestros transponders, decidimos elegir este producto».

Sophie Bakker, directora de TI en una organización gubernamental



Estudios de casos

SECTOR SANITARIO

Dar respuesta a los problemas de los hospitales modernos

El sector sanitario es un sector en constante evolución. Los hospitales, las clínicas y los médicos deben estar siempre actualizados y disponer de las tecnologías más modernas como parte de su trabajo diario para ayudar a la gente.



Junto con los avances en las técnicas sanitarias, los hospitales también deben mantenerse al día respecto a los avances en la tecnología de la seguridad, no solo para que los pacientes se sientan seguros dentro del edificio, sino para que sus pertenencias estén seguras durante su estancia.

La instalación de cerraduras digitales para muebles en el sector sanitario plantea múltiples beneficios. Vamos a considerar algunos y cómo podemos implementar estos cambios juntos.

PROTEGER LOS INFORMES DE LOS PACIENTES

Proteger los informes de los pacientes es uno de los retos más importantes a los que se enfrenta el sector sanitario. Aunque en los países desarrollados se ha llevado a cabo la digitalización de los informes, en muchos hospitales del resto del mundo se siguen guardando los informes de los pacientes en papel.

La mejor opción consiste en proteger los armarios en los que se guardan los informes de los pacientes con cerraduras digitales para muebles.

«Las cerraduras digitales para muebles dan respuesta realmente a los retos a los que se enfrenta el sector sanitario actualmente: cómo incrementar la seguridad del mobiliario destinado a guardar medicamentos y artículos

La mayoría de las cerraduras digitales para muebles pueden utilizarse para renovar fácilmente las instalaciones y resultan adecuadas para taquillas de cualquier tipo de material y estilo. Los médicos y el personal autorizado pueden acceder fácilmente a los armarios con un código numérico especial o con una tarjeta o tag con tecnología RFID.

PROTEGER LAS PERTENENCIAS DE LOS PACIENTES

En el caso de los pacientes y las familias de los pacientes, las cerraduras digitales para muebles también pueden ofrecer un gran nivel de seguridad. Cuando se instalan cerraduras digitales para muebles en las taquillas de los pacientes, estos pueden guardar sus pertenencias durante toda su estancia y ser los únicos que conozcan el código numérico para abrirlas. Cuando los pacientes reciben el alta, el director del centro puede cambiar el código para que las taquillas sean utilizadas por otros pacientes.

Las taquillas también pueden equiparse con cerraduras para

muebles RFID. Los pacientes pueden acceder a sus pertenencias acercando su tarjeta o transponder a la taquilla y esta se abrirá automáticamente.

PROTEGER EL INVENTARIO MÉDICO

En el sector sanitario resulta esencial mantener seguro el inventario de las existencias. Por desgracia, siguen produciéndose robos de medicamentos y equipos. Las cerraduras digitales para muebles pueden ser la solución a este problema. El mal uso o los robos de medicamentos pueden evitarse fácilmente instalando una cerradura digital para muebles en los armarios de los medicamentos. Las cerraduras para muebles, tanto las de teclado como las «plug and play» y las RFID pueden incrementar el nivel de seguridad para los medicamentos. Los gerentes de los centros pueden configurar un código numérico o facilitar el acceso a los empleados responsables de mantener seguros los medicamentos utilizando sus tarjetas de empleado. Utilizando software, los directores de los centros también pueden supervisar quién abre y quién cierra el armario de los medicamentos.

sanitarios. Con las cerraduras digitales para muebles, podemos realizar el seguimiento de los eventos que se producen y comprobar quién abre cada taquilla o armario».



Charles Lamar, gestor administrativo de un hospital público

Estudios de casos

SECTOR EDUCATIVO

Proteger las pertenencias de los estudiantes, una taquilla para cada ocasión

Los centros de enseñanza son una parte muy importante de la sociedad. Aquí se forman las mentes, se educan las nuevas generaciones y son un lugar seguro para la transferencia de conocimientos. Sin embargo, ¿qué sucede con las pertenencias de los estudiantes y otro tipo de equipamiento esencial de los centros escolares? ¿Cómo puede el sector educativo ayudar a los estudiantes a sentirse seguros?





PROTEGER LO QUE IMPORTA

En un centro escolar, el mobiliario puede ser un gran complemento que ayude a proteger las pertenencias de los estudiantes. Por ejemplo, equipando las taquillas de los estudiantes con cerraduras digitales para muebles con RFID. Los estudiantes pueden abrir sus taquillas con su tarjeta de estudiante.

Las cerraduras de teclado para muebles también pueden ser una herramienta muy valiosa a la hora de incrementar la seguridad de las pertenencias de los estudiantes. Es posible configurar un código numérico de cuatro o cinco dígitos para cada estudiante y asignar a este una taquilla específica. Los números cambiarán

«Queríamos cambiar las cerraduras mecánicas de nuestras taquillas por cerraduras digitales para solucionar el problema de la pérdida de llaves. DOM nos recomendó utilizar ELock Pro. Hasta el momento, llevamos utilizándolas más de dos años y



en cada curso académico para que las taquillas sean utilizadas por los nuevos estudiantes.

AYUDAR A PROTEGER EL EQUIPO ESCOLAR

En escuelas y universidades no solo los estudiantes deben estar seguros; también los departamentos y los empleados. Las cerraduras para muebles también pueden ser utilizadas por los empleados para proteger equipo importante de la escuela, por ejemplo, equipamiento del laboratorio y productos químicos para las clases.

Este equipo, si no se guarda de forma adecuada, puede sufrir o provocar

daños. La mejor opción es guardarlo dentro de un armario protegido con una cerradura digital para muebles. El acceso está limitado al personal autorizado, por ejemplo, solo profesores o conferenciantes.

Otro ejemplo es la seguridad de los expedientes de los estudiantes. Incrementa la seguridad de la sala en la que se guardan los expedientes colocando una cerradura para muebles RFID en cada uno de los archivadores. Solo el administrador del centro escolar o los empleados relevantes pueden acceder a los armarios de los expedientes acercando su transponder o tarjeta de empleado a la cerradura del mueble.

estamos muy contentos con el resultado. La instalación de la cerradura ELock Pro resulta muy sencilla y podemos seleccionar un momento de apertura automática por la mañana para los encargados de la limpieza».

Mariele Schmidt, directora de un instituto público



Estudios de casos

SECTOR DEL OCIO Y EL ENTRETENIMIENTO

¡Diversión sin preocupaciones!

El turismo de ocio es uno de los sectores más importantes de la industria dedicada al turismo. Durante las actividades de ocio, la gente normalmente quiere relajarse, tomarse un descanso de la vida diaria o divertirse con sus amigos y familiares, independientemente del modo o del lugar en que pasen sus vacaciones.





Los lugares relacionados con actividades de ocio deben asegurarse de que cuentan con el mejor equipamiento para asegurar las pertenencias de sus clientes cuando se relajan o se divierten. ¿Por qué debería instalar taquillas y por qué las cerraduras digitales para muebles ofrecen una solución adecuada para el sector del ocio?

ASEGURE LAS PERTENENCIAS DE SUS VISITANTES TANTO EN AMBIENTES HÚMEDOS COMO SECOS.

La mayoría de las cerraduras digitales para muebles cuentan con la certificación IP. Esto significa que sus cerraduras digitales para muebles pueden utilizarse en entornos húmedos, como los vestuarios de un balneario, o en

«Elegimos DOM y su producto Tronic porque queríamos actualizar las cerraduras mecánicas para muebles y convertirlas en cerraduras digitales. Solo podemos decir que, hasta el



entornos secos, como los vestuarios de un parque de atracciones.

MODO MULTIUSUARIO

Las taquillas de los lugares asociados a actividades de ocio deben estar configuradas en un modo que permita a diferentes personas acceder a las taquillas después de un periodo determinado. En el mundo de las cerraduras digitales para muebles, esto se llama “modo multiusuario”. Para acceder a este modo, las empresas configuran la taquilla para que se “reinicie” después de que una persona haya abierto la taquilla. La siguiente persona puede hacer uso de la taquilla y abrirla con una pulsera, un transponder, una tarjeta o un nuevo código numérico.

momento, estamos realmente satisfechos con su rápida respuesta y el excelente conocimiento que sus representantes de ventas tienen sobre los productos».

SEGURIDAD MEJORADA

Las cerraduras digitales para muebles suelen estar equipadas con tecnología de seguridad adicional, como la tecnología Slam Door”. Con esta función, cuando se cierra una taquilla (con objetos de valor dentro), se bloquea automáticamente la puerta de la taquilla. Un indicador visual/sonoro en las cerraduras también puede ofrecer una mayor seguridad. En algunas cerraduras de muebles RFID, se instala una luz LED. Cuando está ocupada, la luz LED se enciende. Cuando una persona introduce un código incorrecto, puede oírse un tono”.



Erwin Löw, gestor de un centro de salud y bienestar

A perspective view of a locker room with a long row of yellow lockers. Each locker has a black digital PIN lock. The room has a white ceiling with recessed lighting and a light-colored tiled floor. In the background, there is a wooden door with a circular window and a green exit sign above it.

Solución con código PIN



Solución con código PIN

SOLUCIONES DIGITALES PARA MUEBLES

E10

Una resistente cerradura para muebles destinada a principiantes



¿Estás cambiando paulatinamente tus cerraduras mecánicas para muebles por cerraduras digitales y quieres una cerradura digital básica? E10 es el producto que estás buscando.

Es una cerradura básica y versátil, adecuada para empresas que quieren comenzar a digitalizar sus armarios y taquillas.

Adecuada para...

- Piscinas
- Centros de fitness
- Escuelas y universidades
- Edificios de oficinas y fábricas
- Parques de atracciones





Ventajas de E10

■ CUERPO RESISTENTE PARA UN NIVEL DE SEGURIDAD ADICIONAL

El cuerpo y el teclado de la cerradura E10 están fabricados con aleación fundida zamak, disponen de la certificación IP53 y son resistentes a salpicaduras y polvo.

■ CONVENIENTE

La cerradura E10 dispone de dos modos de cierre: pre-asignado y multiusuario. Puedes usarla para asignar una taquilla a una persona o para que una taquilla sea reutilizada por diferentes personas.

■ FÁCIL SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA

Simplemente hay que desatornillar la trasera del producto, abrir la

cubierta de goma e insertar baterías nuevas. La cerradura E10 avisará con un indicador luminoso cuando la batería se esté agotando.

■ SIMPLE Y ASEQUIBLE

La cerradura para muebles E10 no solo es fácil de usar, sino que la empresa también puede configurarla de forma muy sencilla.

■ SEGURA

Para casos de emergencia, la cerradura E10 está equipada con una llave de mantenimiento y un código maestro para configurar números de cerraduras individuales o para reiniciar el sistema. La llave de mantenimiento se utiliza en caso de emergencia para anular el

sistema y para abrir la cerradura con el fin de sustituir la batería en caso de que no se haya utilizado durante un período de tiempo prolongado.

■ COMPATIBLE CON GRAN VARIEDAD DE LEVAS

La cerradura E10 es compatible con una gran variedad de levas, por lo que es posible adaptar la posición de cierre a cualquier situación. Perfecta para renovar sistemas, es posible retirar la cerradura mecánica e instalar la cerradura E10 sin que se observe ninguna imperfección estética en las taquillas.

Solución con código PIN

SOLUCIONES DIGITALES PARA MUEBLES

ELock Pro

Cerradura para muebles «plug and play» flexible



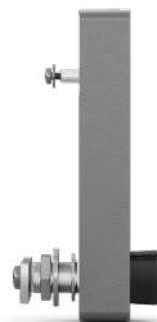
ELock Pro es una cerradura electrónica de teclado completa y profesional diseñada para taquillas y armarios. La instalación «plug and play» y la sencilla configuración con el teclado

convierten a la cerradura ELock Pro en el artículo perfecto para empresas que desean comenzar a cambiar a las cerraduras digitales para muebles. También resulta idónea para las

empresas que desean configurar taquillas multifuncionales con modos de uso «pre-asignado» y «multi-usuario».

Adecuada para...

- Edificios de oficinas
- Fábricas
- Parques de atracciones
- Hospitales y clínicas





Ventajas de ELock Pro

■ CUATRO OPCIONES DE MONTAJE

La cerradura ELock Pro es compatible con cuatro sistemas de montaje: vertical, horizontal, pomo a la derecha y pomo a la izquierda. Sea cual sea la dirección en la que quieras instalar la cerradura ELock Pro, siempre podemos personalizar la visualización del teclado, el cuerpo del producto y la orientación del teclado dependiendo de tus necesidades.

■ ERGONOMÍA

La cerradura ELock Pro funciona con un pomo con muelle automático. Esto significa que, cuando se indique el código correcto, el pomo se abrirá automáticamente. No es necesario girarlo.

■ INDICADOR VISUAL

En caso de nivel bajo de la batería, la cerradura ELock Pro emitirá una alerta con un indicador luminoso que ayudará a determinar el momento adecuado para cambiar las baterías de la cerradura.

■ DISEÑO POTENTE E IDÓNEO

La cerradura ELock Pro está diseñada teniendo en cuenta la comodidad y la modernidad. Sea cual sea el tipo de taquillas o armarios que tengas, su potente diseño siempre servirá de complemento estéticamente agradable.

■ COMPATIBLE CON SOFTWARE

ELock Pro puede usarse como cerradura digital para muebles «plug and play» o también puede utilizarse con software.

■ BATERÍA DE LARGA DURACIÓN

La batería de una cerradura ELock Pro dura hasta 50.000 ciclos. La cerradura ELock Pro también dispone de un pack de batería de emergencia adicional para que pueda activarse una vez más en caso de emergencia.

■ SEGURIDAD

En caso de emergencia, es posible anular el sistema conectando a la cerradura una memoria USB maestra. Disponer de una memoria USB maestra evitará que el código maestro sea conocido por muchas personas, por lo que el sistema resultará aún más seguro. En caso de olvido de un código, el gestor de las instalaciones también puede reiniciarlo marcando un código numérico maestro de 5 dígitos.

Solución con código PIN

SOLUCIONES DIGITALES PARA MUEBLES

Cerradura de teclado Tronic

Una cerradura para todos los gustos

La personalidad y el buen gusto forman parte integral de la imagen de una empresa. Para las empresas que otorgan la máxima importancia al estilo y el diseño, esta familia de productos es la más adecuada.

La familia de cerraduras de teclado Tronic no solo es extremadamente funcional, sino que también marca estilo.

Ventajas de la familia Tronic

■ GRAN VARIEDAD DE ELECCIÓN

Es posible elegir entre tres productos excepcionales: Tronic Plus, Tronic Pro y Tronic Slim

■ PERSONALIZAR LAS TAQUILLAS

Es posible personalizar la familia Tronic con un logotipo y el acabado. Muestra de tu empresa. *

■ DISEÑO MODERNO

Los productos Tronic son elegantes, sofisticados y es seguro que servirán de complemento perfecto a tu mobiliario, sea cual sea el material y el estilo de las taquillas.

*Pedido mínimo 500 piezas.



Tronic Plus

Tronic Pro

Tronic Slim

	TRONIC PLUS	TRONIC PRO	TRONIC SLIM
Indicador visual y sonoro	X	X	X
Logotipo personalizado*	X	X	X
Función «slam» (cerrar de golpe) de la puerta	X	X	X
Parte posterior modelo «Gaudí»		X	X
Compatible con software		X	X
Llave USB maestra y de ajuste		X	X
Teclado «slim» (de perfil bajo)			X
Posibilidad de cambiar de modo pre-asignado a modo multi-usuario		X	X
Con bloqueo tras introducir en 3 ocasiones un código erróneo	X	X	X
Reloj interno		X	X
Código Id. usuario		X	X

*Pedido mínimo 500 piezas.



Tronic Plus

Cerradura de teclado para muebles básica



Tronic Plus es el producto básico de la gama de cerraduras de teclado Tronic. Es una cerradura de teclado con mecanismo de bulón y función «slam» de la puerta. ¿Qué quiere decir esto? Cuando se cierra la puerta de la taquilla, esta se bloquea automáticamente.

La cerradura Tronic Plus está equipada con un código numérico maestro de cinco dígitos. Antes de proceder a su instalación, es posible seleccionar el modo pre-asignado o el modo multi-usuario (una vez instalada, no es posible cambiar el modo).

Adecuada para...

- Oficinas y fábricas
- Escuelas y universidades



Solución con código PIN

SOLUCIONES DIGITALES PARA MUEBLES

Tronic Pro Inspiration

La cerradura Inspiration nunca pasa de moda



Tronic Pro Inspiration es el producto más popular de la gama Tronic. ¿Por qué? Porque es el artículo que ofrece más funcionalidades sin comprometer el estilo. La parte posterior está diseñada con el patrón geométrico «Gaudí».

Sus dos modos de usuario permiten cambiar de modo dependiendo de las necesidades. La aleación fundida zamak se usa como material principal para los teclados, lo que garantiza una gran resistencia del producto durante muchos años.

Adecuada para...

- Oficinas y fábricas
- Hospitales y centros asistenciales
- Universidades y escuelas
- Centros de ocio, por ejemplo, spas



(opción de realizar un upgrade a Tronic Pro con certificación IP65 para entornos húmedos)



Ventajas de Tronic Pro Inspiration

■ DOS MODOS DE USUARIO

La cerradura Tronic Pro está equipada con dos modos de usuario: pre-asignado y multi-usuario. En modo pre-asignado, la taquilla siempre se cierra y abre únicamente durante 3 segundos. En modo multi-usuario, es necesario marcar el código numérico para cerrar y bloquear la taquilla.

■ INDICADOR VISUAL Y SONORO

La cerradura Tronic Pro está equipada con un indicador visual y sonoro del nivel de la batería. Están disponibles tres niveles para el sonido del teclado: alto, bajo y mute. Es posible cambiar este ajuste en el software o con una llave USB de ajuste. Exclusivamente en modo multi-usuario, es posible programar

un indicador luminoso automático que se enciende cuando se cierra la puerta.

■ MATERIAL RESISTENTE Y BUEN ACABADO

La parte posterior de la cerradura Tronic Pro tiene un diseño especial que denominamos «Gaudí», en referencia al patrón geométrico. Los teclados están fabricados con aleación fundida zamak, lo que garantiza la resistencia del producto durante muchos años.

■ MEMORIAS USB

La cerradura Tronic Pro tiene dos memorias USB: las memorias USB maestras y las memorias USB de ajuste. Estas memorias USB ofrecen la posibilidad de cambiar los parámetros sin tener que utilizar software.

■ TECNOLOGÍA DE ID. DEL USUARIO

Todos los productos de la familia Tronic se fabrican con un número de Id. único. Este número de identificación se asigna a un cliente. En breves palabras, un número de identificación tiene una llave de ajuste y una llave maestra, y todas las llaves son distintas.

■ RELOJ INTERNO

Todas las cerraduras Tronic Pro disponen de un reloj interno. Durante la puesta en marcha es posible seleccionar el momento de apertura automática. Importante para labores de mantenimiento, por ejemplo, para limpiar zonas o para comprobar perdidas al finalizar el tiempo de apertura.

Solución con código PIN

SOLUCIONES DIGITALES PARA MUEBLES

Tronic Slim

Pequeño tamaño, grandes prestaciones



¿Estás buscando una cerradura que proporcione una seguridad de primer nivel pero no quieres comprometer el estilo? ¡La cerradura Tronic Slim es el producto que necesitas! Una

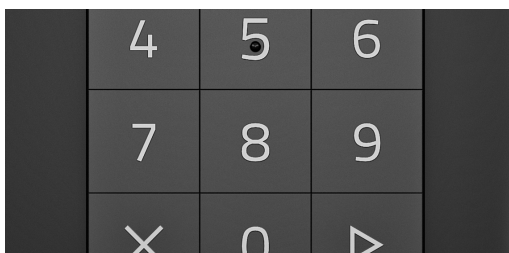
de las características exclusivas de la cerradura Tronic Slim es el bajo perfil de su teclado. Además de la geometría especial del patrón «Gaudí» de la parte posterior, esta cerradura de teclado

para muebles sirve como complemento a las cerraduras más modernas. Dispone de conexión con adaptador USB-C.

Adecuada para...

- Escuelas y universidades
- Oficinas y fábricas
- Parques de atracciones
- Bibliotecas





Ventajas de Tronic Slim

■ FUNCIÓN «SLAM»

(CERRAR DE GOLPE) DE LA PUERTA

Cuando se cierra la puerta de la taquilla, la función «slam» de la cerradura Tronic Slim la bloquea automáticamente.

■ DOS MODOS DE USUARIO

Los productos de la familia Tronic pueden utilizarse en dos modos: pre-asignado y multi-usuario.

El modo pre-asignado se utiliza cuando hay una taquilla para cada persona. El modo multi-usuario se usa cuando la taquilla se instala en un lugar público.

■ MATERIAL MUY RESISTENTE

La cerradura Tronic Slim no solo es estéticamente agradable sino que está fabricada en zamak, una de las aleaciones de zinc más resistentes del mercado.

■ INDICADOR VISUAL Y SONORO

La cerradura Tronic Slim está equipada con indicadores tanto visuales como sonoros que alertan a los usuarios sobre la apertura y el cierre de la taquilla y con un indicador del nivel de la batería.

Están disponibles tres alertas: tono alto, tono bajo y mute. El indicador visual es una luz LED que se iluminará intermitentemente cuando la taquilla esté cerrada o en caso de nivel bajo de la batería.

■ MEMORIAS USB

La cerradura Tronic Slim tiene dos memorias USB: llaves USB maestras y llaves USB de ajuste. Estas memorias USB ofrecen la posibilidad de cambiar los parámetros sin tener que utilizar software.

■ TECNOLOGÍA DE ID. DEL USUARIO

Todos los productos de la familia Tronic se fabrican con un número de Id. único. Este número de identificación se asigna a un cliente. En breves palabras, un número de identificación tiene una llave de ajuste y una llave maestra, y todas las llaves son distintas.

■ RELOJ INTERNO

Todas las cerraduras Tronic Slim tienen un reloj interno. Durante el montaje es posible seleccionar el momento de apertura automática. Este reloj interno permite llevar a cabo cambios automáticos del horario de invierno al de verano y viceversa.

Soluciones RFID
(identificación
por radiofrecuencia)



Soluciones RFID (identificación por radiofrecuencia)

SOLUCIONES DIGITALES PARA MUEBLES

Tronic Mifare

Solución RFID básica



Tronic Mifare es una cerradura para muebles con tecnología RFID. Esto significa que la cerradura puede abrirse con un transponder, un pequeño dispositivo que recibe

señales de una determinada frecuencia. Es posible utilizar tarjetas o transponders Mifare Classic y Mifare Desfire.

Adecuada para...

- Parques de atracciones
- Escuelas y universidades
- Hospitales y clínicas
- Centros deportivos o gimnasios





Ventajas de Tronic Mifare

■ COMPATIBLE CON «WEARABLES»

No solo es posible acceder con transponders y tarjetas, sino que para abrir y cerrar taquillas también se pueden usar «wearables» Mifare Classic o DESfire EV1 (por ejemplo, pulseras). Nuestro equipo estará encantado de ayudarte a comprobar la compatibilidad Mifare antes de que tomes una decisión.

■ DOS MODOS PARA UNA MAYOR COMODIDAD

La cerradura Tronic Mifare puede utilizarse en dos modos: pre-asignado y multi-usuario.

■ DIFERENTES TARJETAS PARA DIFERENTES USOS

La cerradura Tronic Mifare se configura utilizando tres tarjetas: tarjeta de gestión, tarjeta maestra y tarjeta de usuario.

■ CON GRAN ESTILO Y ADECUADA PARA TAQUILLAS DE CASI CUALQUIER DISEÑO

La estética de Tronic Mifare es un homenaje al diseño minimalista, por lo que es la cerradura para muebles perfecta para taquillas de cualquier estilo. También puede utilizarse para renovaciones. Esto significa que es posible cambiar las

viejas cerraduras de los muebles por una cerradura Tronic Mifare sin modificar la apariencia general de las taquillas.

■ BATERÍA DE LARGA DURACIÓN

La cerradura Tronic Mifare tiene una batería de gran duración que puede utilizarse hasta 50.000 ciclos. También puede adquirirse un pack de batería externa adicional.

■ INDICADOR VISUAL Y SONORO

El volumen ajustable del indicador sonoro permite cambiar el sonido de alerta entre alto, bajo y mute. El indicador LED rojo señala que la taquilla está ocupada.

Soluciones RFID (identificación por radiofrecuencia)

SOLUCIONES DIGITALES PARA MUEBLES

CoverK

La cerradura invisible para muebles



Invisibilidad: una de las razones por las que la cerradura para muebles CoverK es única. Esta cerradura para muebles se instala desde el interior de la puerta de la taquilla y los usuarios solo tienen que acercar

su transponder, tarjeta o pulsera para desbloquearla. Cada pedido incluye adhesivos de señalización. CoverK puede utilizarse con los transponders Mifare Classic y Desfire.

Para asegurarse de que tu Mifare sea compatible, nuestro personal puede comprobar la compatibilidad antes de la instalación.

Adecuada para...

- Bibliotecas y escuelas
- Oficinas y fábricas
- Piscinas, saunas y spas





Ventajas de CoverK

■ LAS TAQUILLAS SIEMPRE ESTÁN CERRADAS

Gracias a nuestra tecnología de cierre slam, cuando alguien cierre la puerta de la taquilla, esta se bloqueará automáticamente. Por tanto, la posibilidad de que una taquilla quede abierta de forma accidental se reduce significativamente.

■ DOS MODOS PARA UNA MAYOR COMODIDAD

La cerradura CoverK puede utilizarse en dos modos: pre-asignado y multi-usuario.

■ ¿SECO O HÚMEDO? TÚ ELIGES

La cerradura CoverK es el único artículo con certificación IP 65,

por lo que resulta adecuada para entornos tanto secos como húmedos.

■ PUEDE UTILIZARSE CON TARJETAS

La cerradura CoverK puede utilizarse con una tarjeta de ajuste que permitirá configurar todos los aspectos del software: selección de modo, indicador acústico, tiempos de apertura y mucho más.

■ RESPETO POR EL DISEÑO DE LOS MUEBLES

La cerradura CoverK no solo es invisible; su diseño también resulta adecuado para taquillas con estilo fabricadas con madera. Respeto a los muebles, sin cambiar su diseño.

■ AYUDA PARA EMERGENCIAS

Si la batería se agota, ¡no te preocupes! La cerradura CoverK te notificará que hay que cambiar la batería. Desconectará automáticamente la función de cierre con golpe de la puerta y emitirá una alarma sonora.

La batería de la cerradura CoverK dura hasta 30.000 ciclos. Sugerimos cambiarla cada 12 meses para garantizar la máxima funcionalidad de la taquilla.

A modern office cubicle with white partitions and desks. A black ergonomic office chair with a mesh back is in the foreground. A desk lamp is on the desk. A green plant is on a shelf in the background. A black access control device is mounted on the cubicle partition. The text "Solución para el control de accesos" is overlaid on the image.

Solución para el
control de accesos



Solución para el control de accesos

SOLUCIONES DIGITALES PARA MUEBLES

LoQ®

Una cerradura que se adapta a todo



LoQ® es una revolucionaria cerradura para muebles que con un solo tamaño se adapta a todo. Compatible con soluciones gestionadas en la nube (Tapkey) o mediante software

(ENiQ® Security Ecosystem). Una vez conectada a estas soluciones, es posible gestionar taquillas, armarios o carros de herramientas desde la aplicación Tapkey o con una de las

herramientas de gestión de ENiQ® Security Ecosystem (software PC o aplicación ENiQ®).

Adecuada para...

- Escuelas y universidades
- Centros de salud y bienestar
- Gimnasios
- Piscinas



CERRADURA DE LEVA:

Gracias a un pequeño anillo situado en el interior de la cerradura, es posible elegir la rotación del pomo (izquierda o derecha). De este modo también se decidirá la rotación de la leva y el bulón a las cuatro posiciones anteriores de la cerradura LoQ®.

**CUADRADA:**

Equipada con un pequeño bulón mecánico de forma cuadrada, la nueva cerradura LoQ® Square posibilita el mantenimiento del contracerradura y la instalación del frontal de la cerradura LoQ®.

**ULTRATRACK:**

Un orificio específico en la parte posterior de la cerradura LoQ® conecta con la parte posterior del mueble utilizando el sistema UltraTrack.



Ventajas de LoQ®

■ ADECUADA PARA TODO

La cerradura LoQ® es adecuada para todo tipo de materiales, desde armarios de madera hasta metálicos.

■ VER TODO DESDE UNA SOLA APLICACIÓN

Tanto si la cerradura LoQ® se utiliza con la aplicación Tapkey como con las herramientas de gestión ENiQ®, es posible ver todas las actividades desde una sola aplicación.

■ PERSONALIZABLE

La cerradura LoQ® está disponible en siete colores: rojo, azul, amarillo, verde, rosa, blanco y negro, y dos diseños del pomo: estándar y redondo. Además, la cerradura LoQ® puede montarse

en cuatro direcciones, ya que el orificio de perforación se realiza de modo que pueda instalarse en cualquier dirección.

■ MÁS POSIBILIDADES DE USO DE LA CERRADURA

Dentro de la cerradura LoQ® hay una PCB con mucha tecnología en su interior. Esto posibilita el uso de la cerradura LoQ® con diferentes tecnologías, por ejemplo, Bluetooth Low Energy (BLE), Near Field Communication (NFC), y diferentes tecnologías Mifare.

■ INTERRUPTOR DE TAQUILLA INTUITIVO

La cerradura LoQ® está equipada con un interruptor de taquilla intuitivo. Si un usuario acerca el

transponder pero solo da medio giro al pomo, el interruptor hará que este regrese a la posición de cierre o bloqueo.

■ TRES TIPOS DE CERRADURAS PARA SATISFACER TUS NECESIDADES

Hay tres modelos de la cerradura LoQ® para que resulte adecuada a cualquier tipo de taquilla y armario: cerradura de leva, UltraTrack (cerradura de 180 grados, adecuada para carros de herramientas) y cuadrada (el cliente puede renovar el bombín extraíble).



Pomo LoQ® Slim



Pomo LoQ® Round



SOLUCIONES DIGITALES PARA MUEBLES



Servicio de control de accesos gestionado en la nube

Bienvenido al mundo conectado de la computación en la nube. Nuestra gama de productos Tapkey te permite interactuar con tus productos y gestionar el acceso a los armarios y taquillas de forma remota.

Es una plataforma abierta para soluciones móviles que es capaz de gestionar cerraduras digitales que se utilizan con llaves OTA (smartphones) o transponders o llaveros.

Adaptando la taquilla a una solución gestionada en la nube como la aplicación Tapkey, no es necesario estar presente para gestionar el acceso a las taquillas digitales para muebles.

Adecuada para...

- Oficinas y fábricas
- Universidades
- Hospitales y clínicas





Ventajas de la aplicación Tapkey

■ ACTUALIZAR Y ACCEDER DESDE CUALQUIER LUGAR, A DISTANCIA, CON EL SMARTPHONE.

La computación en la nube permite acceder a las taquillas desde cualquier lugar sin tener que estar en el mismo edificio o utilizando la misma red.

■ INTEGRACIÓN

La aplicación Tapkey puede integrarse con aplicaciones de terceros compatibles con reservas o gestión. Ponte en contacto con nuestro equipo para recibir más información acerca de esta opción de integración.

■ DESCARGA GRATUITA

Descarga gratuita en App Store y Play Store y uso gratuito hasta un máximo de 5 usuarios móviles.

■ FACILIDAD DE USO

La aplicación Tapkey permite no solo controlar taquillas, sino también cilindros digitales y otro tipo de cierres de DOM Tapkey (por ejemplo, candados y manillas de puertas digitales).

■ COMPATIBLE CON LA MAYORÍA DE LOS SMARTPHONES

La aplicación Tapkey puede descargarse en smartphones Apple y Android. Ambos tipos de smartphones pueden también programar los llaveros NFC Tapkey.

■ FUNCIÓN ESPECIAL DE ACCESO Y COPIA DE SEGURIDAD

Hay ocasiones en las que los smartphones sufren algún accidente. ¡No te preocupes! Simplemente bloquea el nombre

de usuario del smartphone antiguo y cambia fácilmente el propietario de la cuenta.

■ FLEXIBILIDAD

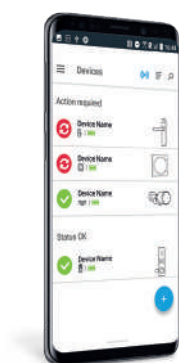
Con la aplicación Tapkey, es posible utilizar NFC para abrir la taquilla con el smartphone desde una distancia cercana o usar BLE para abrir la cerradura de la taquilla desde una distancia máxima de 5 metros.

■ MODULARIDAD

Toda la solución Tapkey es modular. Esto significa que se puede empezar poco a poco instalando la cerradura Tapkey LoQ® en las taquillas y ampliarla fácilmente a otros dispositivos o utilizar la aplicación con otro software de terceros.

Solución para el control de accesos

SOLUCIONES DIGITALES PARA MUEBLES



ENiQ® Security Ecosystem

Control de acceso gestionado en red para el edificio

Para muchas empresas es extremadamente importante poder supervisar todos los puntos de acceso desde un solo lugar, ya sea una aplicación o software. ENiQ® es

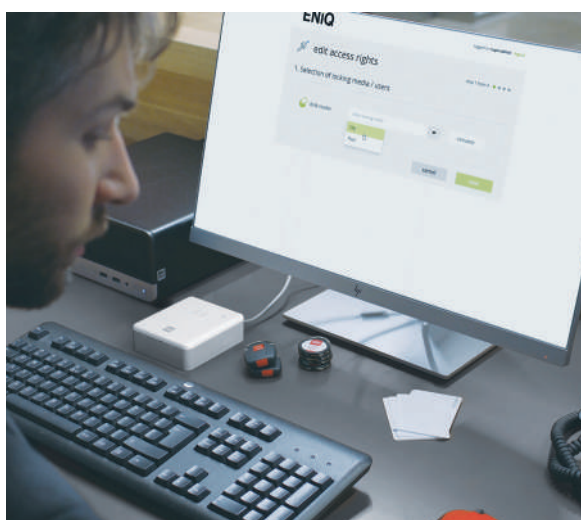
una tecnología desarrollada por DOM Security con la que se pueden conectar todos los elementos digitales de cierre a un solo sistema. Es posible acceder a este sistema vía

Ethernet o wifi. Al poder supervisar el sistema de cierre digital, también es posible facilitar el acceso a las llaves digitales (transponders) con el software de gestión ENiQ®.

Adecuada para...

- Hospitales
- Universidades
- Centros de salud y bienestar
- Oficinas y fábricas





Ventajas de ENiQ® Security Ecosystem

■ MÁS FORMAS DE CONEXIÓN

Con ENiQ® Security Ecosystem, es posible conectar y gestionar los dispositivos con una de estas dos opciones: aplicación ENiQ® (para smartphones Android) y ENiQ® Online (software para PC y portátiles Windows).

■ DATA ON DEVICE O DATA ON CARD

La aplicación ENiQ® ofrece dos tipos de métodos de programación: Data on Device y Data on Card. En el método de programación Data on Card, las autorizaciones de acceso se guardan en tags registrados. Este modelo de programación

resulta perfecto cuando hay muchos puntos de acceso, pero solo un número reducido de tags. Con Data on Device, por otra parte, la autorización se guarda en la memoria del dispositivo.

■ ADECUADO PARA CUALQUIER NEGOCIO

ENiQ® Security Ecosystem es adecuado para todo tipo de negocios. Tanto si trabajas en el sector sanitario como si ofreces a la gente la posibilidad de relajarse en un centro de salud y bienestar, podemos ayudarte.

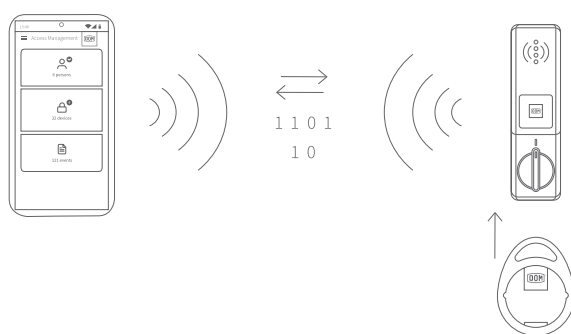
■ SOLUCIÓN MODULAR

ENiQ® Security Ecosystem es una solución modular para los negocios. Esto significa que se puede empezar poco a poco e ir ampliando el programa progresivamente. Es posible comenzar con unas pocas cerraduras LoQ® conectadas a la aplicación ENiQ®, y, cuando la empresa crezca y se necesiten más productos de cierre, pasar de la aplicación ENiQ® a ENiQ® online (software de PC) en cualquier momento.

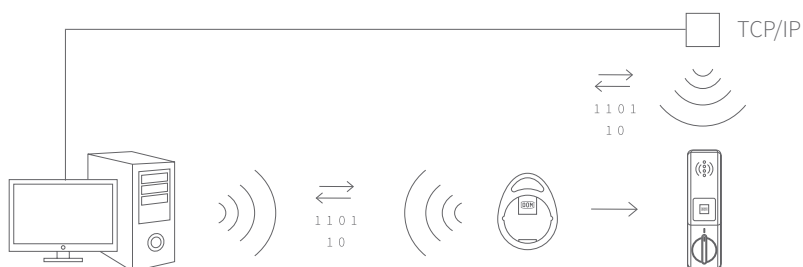
Solución para el control de accesos

MÉTODO DE PROGRAMACIÓN

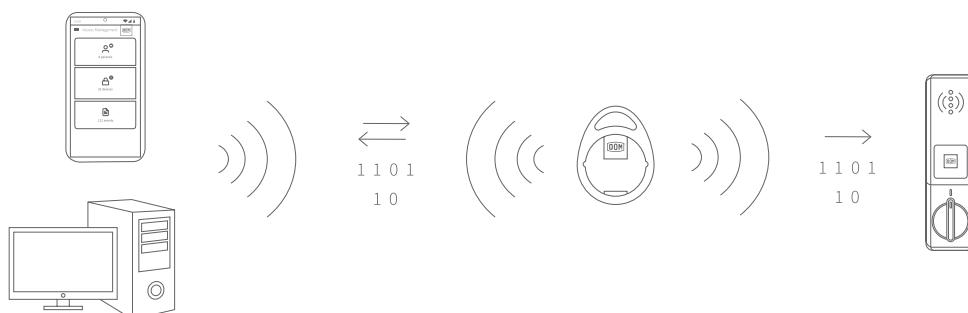
Offline (Data on Device)



Online (Data on Device)



Offline (Data on Card)





Una solución para cada necesidad

También ofrecemos una amplia variedad de
cerraduras mecánicas



**CREEMOS QUE TODOS Y TODO LO
VALIOSO MERECE MANTENERSE
SEGURO, SIN EXCEPCIONES.**

Por eso puede contar con
nosotros para ayudarle a crear la
protección perfecta para su hogar.

Junto con nuestros expertos en
seguridad haremos lo que sea
necesario para hacer de su hogar
el lugar más seguro posible.

Ahora y en el futuro.

www.dom-security.com.

Su asesor de seguridad profesional:

DOM MCM

Artapadura 12

01013 Vitoria-Gasteiz

Spain

T +34 (0) 945 26 20 55

E marketing@mcm.es

WWW.DOM-SECURITY.COM