



Asegure áreas individuales de manera fiable en un sistema online / offline con pKT

La adaptación es rápida y sencilla

Los cilindros y accesorios mecatrónicos pueden funcionar sin cableado

La solución inteligente y eficaz para proteger habitaciones o áreas individuales.

Las áreas o habitaciones individuales en diferentes ubicaciones dentro de una empresa pueden protegerse rápida y fácilmente en cualquier momento sin gran esfuerzo.

El software pKT (prime KeyTechnology) de primion Technology GmbH permite la actualización con componentes mecánicos offline, así como la integración completa en un sistema existente. El diseño elegante y simple de los accesorios y cilindros cumple con los requisitos individuales para el concepto de diseño respectivo.



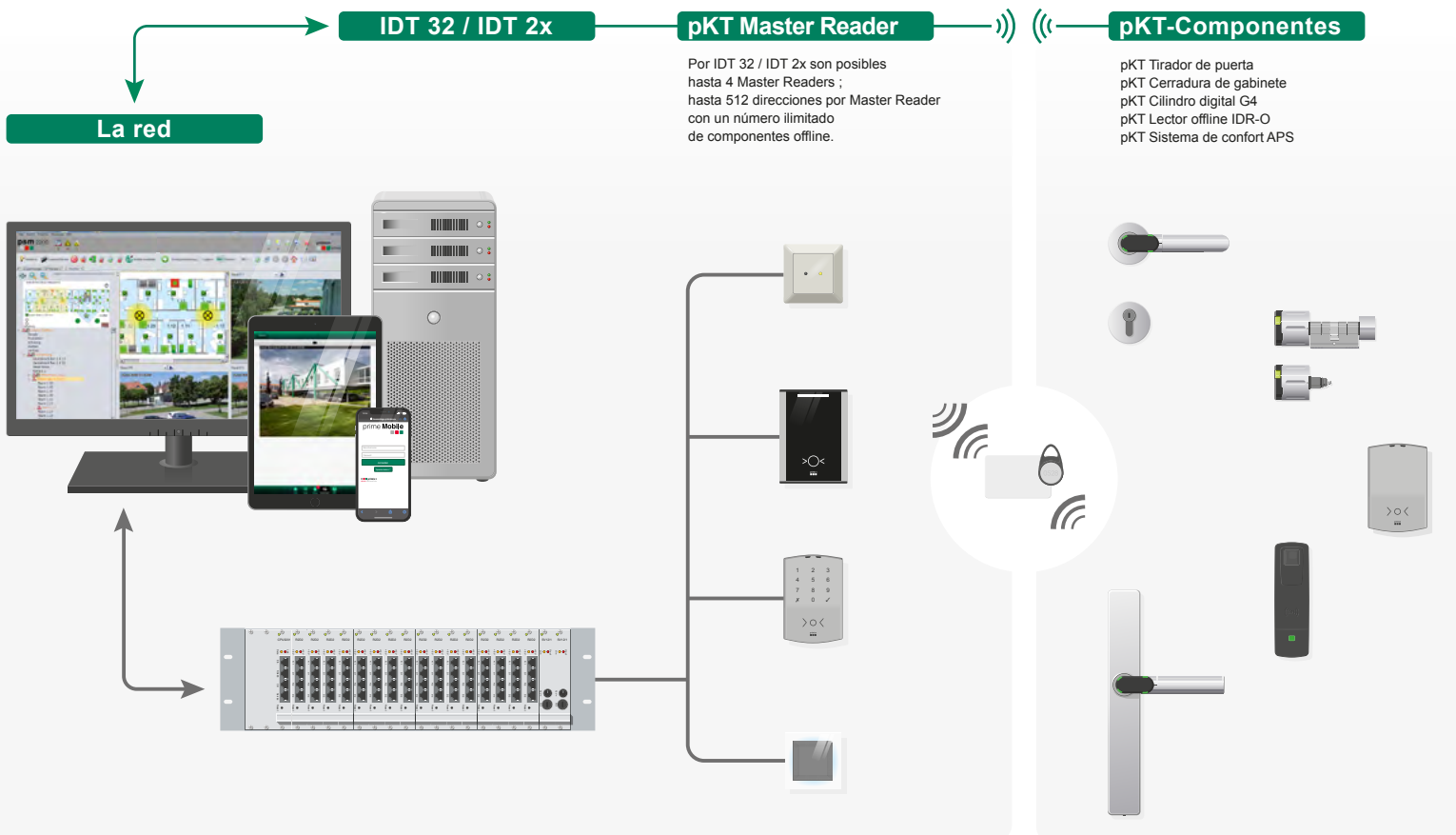
La instalación es extremadamente fácil, la operación es intuitiva y fácil de usar.

Económico y eficiente pero seguro al mismo tiempo.

El sistema pKT es un sistema offline.
Un lector online conectado al sistema está ubicado en el límite exterior del área que se protegerá.

Antes de realizar el primer marcaje, el usuario debe "recuperar" sus derechos de acceso de un componente offline en este lector maestro. Mantiene su medio de identificación personal (tarjeta de identificación, tarjeta, llavero) para el lector maestro y el lector transfiere los derechos de acceso almacenados en el sistema para la persona respectiva directamente al medio.

Los derechos de acceso normalmente sólo se otorgan por un período de tiempo previamente definido, generalmente por un día. Con su tarjeta de identificación, el usuario lleva los derechos que le son otorgados a diario desde el lector maestro, literalmente, hasta los componentes mecánicos. No existe una lógica de autorización en los propios componentes. El responsable de la empresa actualiza los derechos de acceso de los usuarios directamente en el PC. Los nuevos datos se transfieren automáticamente al lector maestro, donde el usuario tiene que "buscarlos" nuevamente.



*El lector maestro recibe los derechos de acceso para cada empleado individual del sistema y transfiere estos derechos a la tarjeta de identificación.
Los componentes instalados en las puertas los leen.*

El innovador sistema online/offline para sus necesidades individuales.

En el sistema pKT, los accesorios y cilindros digitales **no tienen su propia lógica de autorización.**

No están conectados al sistema, sino que funcionan de forma autónoma y se alimentan de una batería de larga duración.

Las actualizaciones se pueden ingresar directamente en el sistema.

El software transmite los derechos previamente definidos directamente online al lector maestro, por ejemplo, restricciones de acceso de tiempo o la definición de las puertas para las que se deben aplicar los derechos de acceso.

El empleado o, por ejemplo, un proveedor de servicios externo tiene que “obtener” los derechos de acceso una y otra vez del lector maestro.

Como regla general, los derechos se reescriben en la tarjeta de identificación **todos los días** y se eliminan automáticamente después del período de tiempo previamente definido.





Asignar derechos diariamente.

prime KeyTechnology (pKT) está totalmente integrado en el software de control de acceso.

Se instala un lector en la entrada principal y se conecta al sistema online: el **lector maestro**.

Al fichar en el lector maestro, los **derechos de acceso** asignados individualmente se transfieren a la credencial diariamente.

Con la credencial, las puertas liberadas dentro del edificio se abren y bloquean mediante fichaje en los componentes mecatrónicos allí instalados, como cilindros digitales o herrajes para puertas.

pKT está totalmente integrado en el software de control de acceso **prime WebAccess**.

Cerraduras y cilindros electrónicos



Lector de datos avanzado (ADR)
Lector maestro para uso interior o exterior



Lector offline pKT IDR-O
El lector maestro decide de forma autónoma sobre la apertura de la puerta.



pKT Cilindro digital G3 / G4
Cilindro digital con electrónica integrada para uso interior / pomo sellado para uso exterior



pKT Pomo cilindro
Uso flexible gracias al diseño modular



pKT Tirador de puerta
Manilla electrónica con unidad de lectura integrada



Sistema pKT de confort APS
Cerradura electrónica para puertas estándar y cortafuego



Sistema pKT Comfort para puertas de cristal
Cerradura electrónica para puertas interiores de cristal.



Sistema pKT Comfort para puertas de madera
Cerradura electrónica para puertas de madera en zonas interiores



Cerraduras para armarios y muebles
Soluciones de cerraduras modernas con conexión al sistema de control de acceso

Lector de datos avanzado (ADR) Exterior / Interior



*ADR Exterior y ADR Interior
(ADR Exterior está disponible con o sin teclado)*

Los lectores de la serie ADR (Advanced Data Reader) convencen por su atractivo diseño y su gran comodidad para el usuario. El diseño se basa en los terminales de grabación de control horario ADT. De este modo, los lectores y los terminales de control horario están perfectamente adaptados entre sí. Gracias a la tecnología más avanzada, también cumplen con los más altos requisitos de seguridad.

El lector con revestimiento de superficie se puede utilizar en interiores y exteriores. La versión de teclado tiene un teclado capacitivo con 12 teclas. Esto no está sujeto a desgaste y conviene con un bajo volumen de servicio.

Características

- Se puede instalar en interiores y en lugares exteriores protegidos
- Diseño moderno, adecuado para la serie ADT
- Aplicación flexible y sencilla
- Instalación simple
- Bajo requerimiento de servicio

pKT master function

- Para leer y otorgar autorizaciones de acceso de una persona
- Los derechos de acceso se administran en el sistema host
- Las credenciales RFID se utilizan como portadores de información virtual
- Tiempo de reacción, típicamente 1 seg.
- Son posibles tarjetas autorizadas especiales, p. ej. servicios de emergencia, etc.

Lector offline pKT IDR-O

El lector offline pKT IDR-O está equipado con un lector MIFARE® DESFire® EV1 o LEGIC advant®. Lee los derechos de acceso que han sido otorgados en una credencial de acceso por un lector maestro con una conexión online a la base de datos central y otorga o niega el acceso según corresponda.

Estos derechos de acceso se componen de varios periodos de tiempo cuya vigencia global se puede configurar según se requiera. Si la credencial no se presenta a un lector maestro para su actualización antes de que haya transcurrido este período, la credencial y, por lo tanto, el titular de la tarjeta pierden automáticamente todos los derechos de acceso a los componentes offline.

Como la administración de accesos está totalmente integrada en el sistema online, los derechos de acceso de las unidades autónomas offline se gestionan de forma fácil y cómoda en todo el sistema.

Características

- **Credencial utilizada como soporte de información, p. ej. transferencia automática de marcajes, lista negra**
- **Componente RTC integrado**
- **Derechos de acceso individuales por titular de la tarjeta**
- **Sin memoria de autorización in situ**
- **Opción de modo de alternar (abrir con el primera marcaje, cerrar con el siguiente, abrir con el siguiente, etc.)**
- **Dos LED (rojo/verde, amarillo) para confirmar el estado y los comandos**
- **Relé de un abrepuertas**
- **Dos entradas, una para botón REx y otra para contacto de monitoreo de puerta**



No es necesaria la programación individual del lector offline. Dependiendo de la configuración del sistema, se guardan hasta las últimas 160 transacciones en el dispositivo.

Además, los datos pueden leerse desde el componente offline en cualquier momento utilizando una tarjeta especial de transferencia de transacciones y transmitirse a la base de datos central a través de un lector maestro, donde luego pueden analizarse como de costumbre, de conformidad con las pautas de protección de datos.

El lector offline contiene la electrónica de control y lectura completa de KeyTechnology. La instalación es sencilla. En el lugar de instalación debe estar disponible una fuente de alimentación externa de 12 V CC.

pKT Pomo cilindro

El cilindro digital más nuevo y actualizado de primion es el cilindro de perilla pKT. Está equipado con un lector MIFARE® y las versiones del producto incluyen un cilindro de pomo de una cara, un cilindro de pomo de dos caras y un medio cilindro de pomo.

No hace falta decir que el cilindro con pomo está equipado con el software pKT. De esta forma, los derechos de acceso a los componentes offline autónomos se administran de forma centralizada en el sistema Host, lo que significa que no es necesario realizar una programación separada del cilindro del pomo.

Gracias a su construcción modular, el cilindro tiene opciones de implementación flexibles. Por ejemplo, puede entregarse preconfigurado en la versión estándar, pero también puede reconfigurarse en el sitio o incluso modificarse retrospectivamente. Además, el pomo mecánico está disponible en diferentes formas y, según sus necesidades, puede elegir entre un pomo en forma de cono, un pomo contorneado o un pomo con empuñadura empotrada.

El cilindro pKT Knob contiene la electrónica completa de lectura y control, así como la fuente de alimentación, utilizando baterías CR2 estándar. La instalación y el cambio de batería se pueden realizar fácilmente con las herramientas especiales.

El cilindro con pomo pKT ha sido desarrollado para su uso en cerraduras de puertas estándar, puertas cortafuegos, puertas de vías de salida de emergencia y puertas de cristal.

El medio cilindro está diseñado para su uso con cerraduras de llave y puertas que sólo se pueden cerrar con llave en un lado. Todos los pKT Pomos cilindro están contruidos principalmente para uso interno. Sin embargo, se pueden utilizar al aire libre en lugares protegidos de la intemperie.



Características

- **Uso de tarjetas/llaveros remotos existentes como portadores de información virtual, p. ej. estado de la batería, transferencia automática de marcajes, lista negra, etc.**
- **Derechos de acceso individuales por titular de la tarjeta**
- **No se almacenan autorizaciones en el cilindro**
- **Desbloqueo y bloqueo automático controlado por tiempo**
- **Opción de modo de alternar (desbloquear permanentemente con el primer marcaje, bloquear con el siguiente, desbloquear con el siguiente, etc.)**
- **Señalización óptica y acústica para confirmar los comandos y mostrar el estado de advertencia de la batería**
- **Opción de apertura de emergencia con herramientas especiales para cambio de batería**
- **Cilindro de perfil con perfil Euro según DIN 18252**
- **Duración de la batería aprox. 3 años a 10 operaciones por día (en total hasta 50.000 operaciones)**
- **Los derechos de acceso se administran en el sistema Host**
- **Tiempo de reacción, típicamente 1 segundo**
- **Las aplicaciones de medio cilindro también son posibles**
- **Apto para su uso en puertas cortafuegos y de escape**

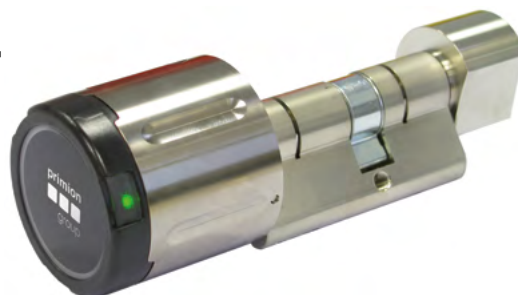
pKT Cilindro digital G3 / G4

El cilindro digital pKT G4 se instala en lugar del cilindro de perfil habitual. Está equipado con un lector MIFARE® DESFire® EV1 o LEGIC® advant. Lee los derechos de acceso que han sido otorgados en una credencial de acceso por un lector maestro, con una conexión online a la base de datos central, y concede o deniega el acceso según corresponda. Estos derechos de acceso se componen de varios periodos de tiempo cuya vigencia global se puede configurar según se requiera. Si la credencial no se presenta a un lector maestro para su actualización antes de que haya transcurrido este período, la credencial y, por lo tanto, el titular de la tarjeta pierden automáticamente todos los derechos de acceso a los componentes offline.

Como la administración de accesos está totalmente integrada en el sistema online, los derechos de acceso de las unidades autónomas offline se gestionan de forma fácil y cómoda en todo el sistema. No es necesario programar individualmente el terminal de puerta, p. ej. a través de una unidad de programación móvil.

Las últimas 160 transacciones (según la configuración del sistema) se almacenan en el dispositivo. Estos datos pueden volver a escribirse automáticamente en la credencial del empleado en el momento de la transacción y luego transmitirse a la base de datos central la próxima vez que se presenten a un lector Master. Además, los datos se pueden leer desde el componente offline en cualquier momento usando una tarjeta especial de transferencia de transacciones y también se pueden transmitir a la base de datos central a través de un lector maestro para una evaluación adicional. Se tienen en cuenta las directrices de protección de datos pertinentes en relación con esta transferencia de datos.

El módulo de la perilla electrónica contiene la electrónica completa de lectura y control, así como la fuente de alimentación, utilizando baterías CR2 estándar. La instalación y el cambio de batería se realizan fácilmente utilizando la tarjeta y las herramientas especiales inicializadas por el sistema.



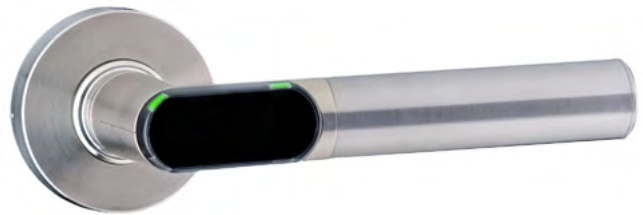
Características

- Credencial utilizada como soporte de información, p. ej. estado de la batería, transferencia automática de marcajes, lista negra, etc.
- El módulo de pomo electrónico se puede instalar en ambos lados (a partir de una longitud total de 70 mm)
- Derechos de acceso individuales por persona
- No se almacenan autorizaciones en el cilindro
- Apertura y cierre automático controlado por tiempo
- Opción de modo de alternar (desbloquear con el primer marcaje, bloquear con el siguiente, desbloquear con el siguiente, etc.)
- Mensajes ópticos y audibles (LED verde y rojo) para confirmar comandos y mostrar el estado de advertencia de la batería
- Opción de apertura de emergencia con herramienta eléctrica de emergencia externa (adaptador de baja potencia)
- Longitudes de perno desde 35 mm. Las solicitudes deben verificarse caso por caso.
- Se adapta a todas las puertas cilíndricas de perfil estándar según DIN 18252
- Duración de la batería aprox. 2 años a 20 transacciones por día
- Administración de derechos de acceso en el sistema host
- Las aplicaciones de medio cilindro también son posibles
- Apto para su uso en puertas de salida de incendios y de emergencia
- Pomo estanco protegido contra el agua en carcasa con grado de protección IP66
- Apto para instalación en interior y exterior

pKT Tirador de puerta

La manija de la puerta pKT es compatible con muchos estándares de cerradura europeos. Las diferentes versiones permiten su uso en todos los tipos de puertas de uso común, como madera, acero y aluminio, así como puertas de marco estrecho con un paso de más de 20 mm. Esto significa que es adecuado tanto para construcciones nuevas como para reacondicionamiento en ubicaciones existentes. Gracias a su diseño sencillo y atemporal de acero inoxidable, se integra bien en todos los ambientes.

La unidad de lectura con la electrónica de comunicación, la mecánica y la fuente de alimentación se encuentran directamente en la manija de la puerta.



La mayoría de los tipos de transpondedores se pueden usar como credencial, incluidos, por ejemplo, tarjetas ISO y llaveros.

Ventajas

- Diseño de acero inoxidable atemporal
- Diferentes diseños de mango disponibles.
- con rosetas redondas u ovaladas opcionales, placa corta, placa larga estrecha y ancha
- Rosetón de teclas en blanco, para cilindro de perfil (PC) o cilindro de perfil suizo (CHR)

Características

- Opción de modo de palanca (abierto con el primer marcaje, cierre con el siguiente, abierto con el siguiente, etc.)
- Compatible con los estándares de bloqueo europeos de uso común; Se pueden utilizar las cerraduras existentes
- Adecuado para todas las puertas de madera, acero y aluminio, así como puertas de marco estrechas con retroceso de más de 20 mm y para todas las puertas con un grosor de la hoja de la puerta de 30 a 110 mm.
- Posibles dimensiones del husillo: 7, 8, 8.5, 9 y 10 mm; Husillo cuadrado continuo

- No se requiere cableado; Normalmente se pueden usar perforaciones de DIN existentes; Diámetro del pozo para la manija (versiones de rosetón) 24 mm
- Compartimento de la batería ubicado en la carcasa, accesible desde el exterior.
- Cambios automáticos de horario de verano.
- Funcionamiento permanente de la manija externa posible, sin consumo de energía adicional.
- La manija interna está fijada mecánicamente para permitir el egreso en todo momento.
- La unidad de lector electrónicos se puede instalar dentro y fuera, si es necesario
- MIFARE® y versiones legales disponibles.
- Versión interior adecuada para su uso con puertas de protección contra incendios y humo, dependiendo del modelo
- Versión IP66, adecuada para uso en exteriores en un área segura
- Versión IP66 Adecuada para usar con puertas de incendio y protección de humo, dependiendo del modelo
- Hasta 50.000 operaciones con un conjunto de baterías (MIFARE® DESFIRE®)
- Hasta 30.000 operaciones con un conjunto de baterías (LEGIC advant®)

Sistema pKT Comfort APS

El sistema APS Comfort (CoSy) representa una nueva expansión de la gama pKT. Esta cerradura electrónica está equipada con un lector MIFARE®. El sistema pKT APS Comfort está disponible tanto para puertas con marco tubular como para puertas de madera.

El sistema APS Comfort está integrado en el software pKT. Los derechos de acceso para los componentes offline autónomos se administran de forma centralizada



Características

- **Uso de tarjetas/llaves existentes como portadores de información virtual, p. ej. estado de la batería, transferencia automática de marcajes, lista negra, etc.**
- **Derechos de acceso individuales por titular de la tarjeta**
- **No se almacenan autorizaciones en el sistema Comfort**
- **Desbloqueo y bloqueo automático controlado por tiempo**
- **Opción de modo alternar (desbloquear permanentemente con el primer marcaje, bloquear con el siguiente, desbloquear con el siguiente, etc.)**
- **Indicación óptica y acústica para confirmar los comandos y mostrar el estado de advertencia de la batería**
- **Apertura de emergencia con fuente de alimentación externa (disponible por separado)**
- **Autonomía de la batería de hasta 3 años con 10 activaciones al día.**
Es posible un total de hasta 70.000 activaciones
- **Los derechos de acceso se administran en el sistema Host**
- **Tiempo de reacción, típicamente 1 segundo**
- **Apto para su uso en puertas cortafuegos y de escape**
- **Los últimos eventos, hasta un máximo de 160, se pueden transferir a la base de datos en el sistema Host a través de un lector Master, utilizando una tarjeta de transferencia de marcajes**

en el sistema Host, lo que significa que no es necesaria la programación individual de la cerradura. El sistema pKT APS Comfort contiene la electrónica completa de lectura y control, así como la fuente de alimentación, que utiliza baterías estándar CR-V3.

El sistema pKT APS Comfort ha sido desarrollado para su uso en puertas estándar, puertas de protección contra incendios y puertas de rutas de salida de emergencia. Cuando se utilice en puertas cortafuego, se deben utilizar manillas de puerta que cumplan con la norma DIN 18273 FS que hayan sido probadas y aprobadas con las siguientes cerraduras: Cerradura B2170 de la empresa BKS (puertas de madera) y cerradura B1970 de la empresa BKS (puertas de marco).

Debido al seguidor dividido de uso estándar, las puertas internas y externas deben operarse independientemente una de la otra. Esta función estándar evita que una puerta se bloquee si, por ejemplo, alguien agarra la manija de un lado de la puerta. El sistema Comfort se desarrolló principalmente para uso en interiores. También se puede utilizar al aire libre en áreas protegidas de la intemperie.

Tanto la tapa que cubre el sistema Comfort como su placa frontal están disponibles con un elegante acabado en acero inoxidable. La tapa de la antena está fabricada en poliamida y se puede pedir en cuatro colores diferentes: blanco puro, negro intenso, gris piedra y gris antracita.

Sistema pKT Comfort para puertas de cristal

El sistema Comfort para puertas de cristal (CoSy) representa una nueva ampliación de la gama pKT. Esta cerradura electrónica está equipada con un lector MIFARE®.

El sistema Comfort para puertas de cristal está integrado en nuestro software pKT. Los derechos de acceso para los componentes offline autónomos se administran de forma centralizada en el sistema Host, lo que significa que no es necesaria la programación individual de la cerradura.

Características

- **Uso de tarjetas/llaves existentes como portadores de información virtual, p. ej. estado de la batería, transferencia automática de marcajes, lista negra, etc.**
- **Derechos de acceso individuales por titular de la tarjeta**
- **No se almacenan autorizaciones en el sistema Comfort**
- **Desbloqueo y bloqueo automático controlado por tiempo**
- **Indicación óptica y acústica para confirmar los comandos y mostrar el estado de advertencia de la batería**
- **Apertura de emergencia con fuente de alimentación externa (disponible por separado)**
- **Autonomía de la batería de hasta 3 años con 10 activaciones al día. Es posible un total de hasta 25.000 activaciones**
- **Los derechos de acceso se administran en el sistema Host**
- **Tiempo de reacción, típicamente 1 segundo**
- **Los últimos eventos, hasta un máximo de 160, se pueden transferir a la base de datos en el sistema Host a través de un lector Master, utilizando una tarjeta de transferencia de marcajes**



El sistema pKT Comfort para puertas de cristal contiene la electrónica completa de lectura y control, así como la fuente de alimentación, que utiliza pilas CR2 estándar.

El sistema pKT Comfort para puertas de cristal se ha desarrollado para su uso en puertas de cristal de interior con el llamado taladro Office y un grosor de puerta de 8 mm a 12 mm. Esta cerradura electrónica de rosca se entrega con pestillo muerto, sin pestillo y con control de autorización unilateral. Es para uso combinado con juegos de manillas guiadas por orejetas con rosetas para fijación mediante tornillos pasantes, con una distancia entre tornillos de 38 mm.

Las tapas de cobertura están disponibles con un elegante acabado de acero inoxidable cepillado mate. La tapa de la antena está fabricada en poliamida y se puede pedir en cuatro colores diferentes: blanco puro, negro intenso, gris piedra y gris antracita.

Sistema pKT Comfort para puertas de madera

El sistema Comfort para puertas de madera (SiCo) representa una nueva ampliación de la gama pKT. Esta cerradura electrónica está equipada con un lector MIFARE®.

Los derechos de acceso para los componentes offline autónomos se administran de forma centralizada en el sistema Host, lo que significa que no es necesaria la programación individual de la cerradura.

El sistema pKT Comfort para puertas de madera contiene la electrónica completa de lectura y control, así como la fuente de alimentación, que utiliza pilas CR2 estándar.

El sistema pKT Comfort para puertas de madera ha sido desarrollado para su uso en puertas interiores de madera, de acuerdo con la norma DIN 18251. Esta cerradura electrónica se entrega con pestillo muerto, sin pestillo y control de autorización unilateral. Es para uso combinado con juegos de manijas guiadas por orejetas.

La placa frontal del sistema Comfort está disponible con un elegante acabado en acero inoxidable. La tapa de la antena está hecha de poliamida y se puede pedir en cuatro colores diferentes: blanco puro, negro intenso, gris piedra y gris antracita.



Características

- **Uso de tarjetas/llaves existentes como portadores de información virtual, p. ej. estado de la batería, transferencia automática de marcajes lista negra, etc.**
- **Derechos de acceso individuales por titular de la tarjeta**
- **No se almacenan autorizaciones en el sistema Comfort**
- **Desbloqueo y bloqueo automático controlado por tiempo**
- **Indicación óptica y acústica para confirmar los comandos y mostrar el estado de advertencia de la batería**
- **Apertura de emergencia con fuente de alimentación externa (disponible por separado)**
- **Autonomía de la batería de hasta 3 años con 10 activaciones al día. Es posible un total de hasta 25.000 activaciones**
- **Los derechos de acceso se administran en el sistema Host**
- **Tiempo de reacción, típicamente 1 segundo**
- **Los últimos eventos, hasta un máximo de 160, se pueden transferir a la base de datos en el sistema Host a través de un lector Master, utilizando una tarjeta de transferencia de marcajes**

Cerraduras electromecánicas de seguridad

Las cerraduras de seguridad electromecánicas garantizan la máxima seguridad mecánica con autobloqueo y función antipánico para uso en puertas relevantes para la seguridad. También combinan los más altos niveles de comodidad en uso y operación.

Debido a la función antipánico, son aptos para su uso en rutas de evacuación, de acuerdo con los últimos estándares europeos y también se pueden implementar en puertas cortafuegos.

Están probados y aprobados para su uso en salidas de emergencia. Todas las cerraduras están aprobadas tanto de acuerdo con DIN EN 179 con la placa frontal suministrada como de acuerdo con DIN EN 1125, por lo que se requieren barras antipánico separadas.

Las cerraduras de seguridad electromecánicas impresionan por la amplia gama de mensajes de estado que pueden dar. Los contactos monitorean: cierre / apertura, cierre de control, la operación de la manija, el tamper loop y el cilindro de perfil.

La cerradura de seguridad mecánica se utiliza principalmente cuando los requisitos del seguro exigen una garantía de que la puerta está cerrada con un cerrojo de 20 mm de recorrido.

La cerradura de embutir con enclavamiento de manilla de puerta se utiliza principalmente cuando la ventaja del desbloqueo controlado por manilla debe combinarse con los requisitos de seguridad mecánica de la cerradura de seguridad. El ajuste del lado de pánico, así como la selección entre la corriente de reposo y la de funcionamiento, se realiza en la cerradura según sea necesario.

Existen cerraduras para puertas de marco tubular y para despliegue en puertas de hoja completa. Se entregan con las placas frontales adecuadas.

Características

- **Autoblocante con pasador cruzado y pestillo**
- **Control de proceso mecánico entre perno transversal y perno de control**
- **Función antipánico integrada a través de la empuñadura interior**
- **Función de cambio para desbloquear con una llave desde el exterior**
- **Apto para instalación en puertas cortafuego**
- **Aprobaciones en acc. con DIN EN 1125 CE y DIN EN 179 CE**
- **Contactos de monitoreo integrados**
- **Para cerraduras con enclavamiento de manilla de puerta:**
Largo de cerrojo trasero bajo: 15 mm

Guarda documentos y objetos de forma segura. Cerraduras para armarios y muebles.

Con las modernas cerraduras electrónicas para armarios y muebles de primion, los empleados, clientes o visitantes de empresas o instituciones pueden guardar objetos de forma segura.

Esto se puede desear, por ejemplo, en casilleros de escuelas, estudiantes o empleados, donde se deben mantener seguros objetos o documentos personales o profesionales. En los hospitales, las modernas soluciones de casilleros garantizan que los objetos de valor de los pacientes se almacenen de forma segura en la habitación del hospital o en la ropa del personal médico. Pero también en instalaciones deportivas como gimnasios, piscinas, pabellones deportivos o en instalaciones de ocio como zoológicos y museos,

tanto los empleados como los clientes y visitantes tienen garantizado el almacenamiento seguro de sus bolsas de deporte o bolsos durante un cierto período de tiempo.

UKE y NORMA utilizan con éxito la solución primion:

- En el Centro Médico Universitario de Hamburgo-Eppendorf (UKE), 1.600 casilleros estarán protegidos de esta manera en el futuro.
- NORMA Sarrebourg (Francia) ya está utilizando las soluciones de taquillas en los vestuarios de los empleados.



Integración en el control de acceso: Combinar varias aplicaciones



Cerradura del gabinete

La solución de gabinete o taquilla se puede integrar rápida y fácilmente en el sistema de control de acceso utilizando la solución primion online / offline **prime KeyTechnology** (pKT).

Si los derechos están almacenados en el sistema, puede utilizar su transpondedor (chip/tarjeta de identificación) para:

- ▶ entrar al edificio
- ▶ registrar las horas de trabajo
- ▶ operar el ascensor
- ▶ abrir la sala de reuniones reservada
- ▶ entrar en su oficina y también
- ▶ abre tu casillero/gabinete y ciérralo de nuevo

Gracias a los distintos modos de funcionamiento, es posible asignar una taquilla o un armario personal, así como elegir libremente el armario. Los modos operativos reducen así al mínimo el esfuerzo administrativo sin restringir la funcionalidad o la seguridad de la solución.



Cerradura para muebles

La solución de gabinete es flexible y adecuada tanto para gabinetes izquierdos como derechos. La cerradura para muebles consta de un cilindro G3/ G4 y un adaptador mecánico.

También existe la opción de conectarse a varias soluciones primion. El terminal de tiempo y asistencia primion ADT 1100 se puede usar para mostrar y eliminar asignaciones de gabinetes.

Tú decides: ¿Asignación fija o libre elección de taquilla?

En el software, usted determina si una persona recibe un gabinete asignado permanentemente en una o más áreas, o si puede elegirlo por sí mismo.

En nuestro moderno terminal de datos avanzado ADT 1100, puede consultar qué taquilla o casillero se le ha asignado como usuario y eliminar esta selección si es necesario.

Implemente sus requisitos individualmente

Escenario A Gabinete / casillero dedicado

Los derechos de uso del gabinete ya están almacenados en el chip. Esto significa que el casillero está asignado a uno o más transpondedores (chip / tarjeta de identificación).

- ▶ Es posible asignar varios armarios a un transpondedor.
- ▶ Se abre y cierra directamente a través de la cerradura del armario.

Escenario B Libre elección de armario/taquilla

Las áreas están almacenadas en el software en las que el usuario puede seleccionar libremente un gabinete. Básicamente, todos los gabinetes están inicialmente abiertos, el usuario elige uno, deposita sus artículos y lo bloquea con su chip/tarjeta de identificación. El transpondedor que no se utilizó anteriormente establece una "conexión" con la cerradura del armario.

- ▶ La próxima vez que se abre, el gabinete se libera para uso general nuevamente.
- ▶ Si, pasado un tiempo, el usuario prefiere otra taquilla, p. ej. debido a que está más cerca de la salida, puede abrir el casillero seleccionado actualmente, liberándolo para otros y retirando sus objetos de valor. Ahora puede volver a elegir un nuevo gabinete.
- ▶ El operador puede definir diferentes áreas para gabinetes en el software; p.ej. para diferenciar las taquillas según las aulas individuales.

Seleccione gabinetes en diferentes áreas:

Una persona también puede elegir libremente un gabinete de hasta dos áreas diferentes. En las clínicas, por ejemplo, el personal médico de la sala necesita ropa diferente a la del área de quirófano. Se puede consultar en el ADT 1100 qué gabinete/casillero se seleccionó.



Ventajas de la solución de cerradura de armario primion:

- Fácil montaje y manejo
- No requiere cableado
- Modo de alternar posible
- Hasta 65.000 ciclos por batería
- Cambio automático de horario de verano e invierno
- Visualización y eliminación de la asignación de armarios en el ADT 1100 (imagen)
- Flexibilidad en la asignación de los gabinetes
- Asignación independiente de hasta dos armarios por parte del usuario sin intervención de otras personas
- Múltiples modos de operación

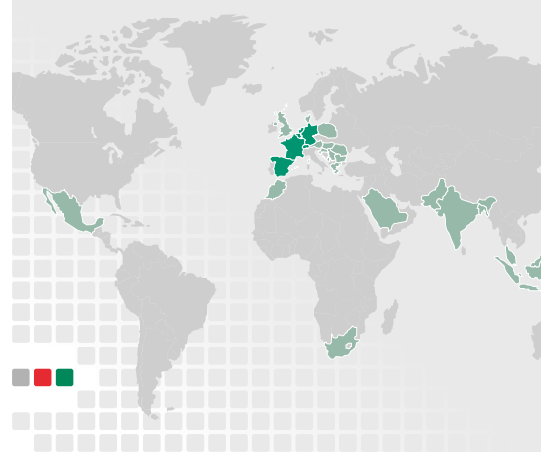
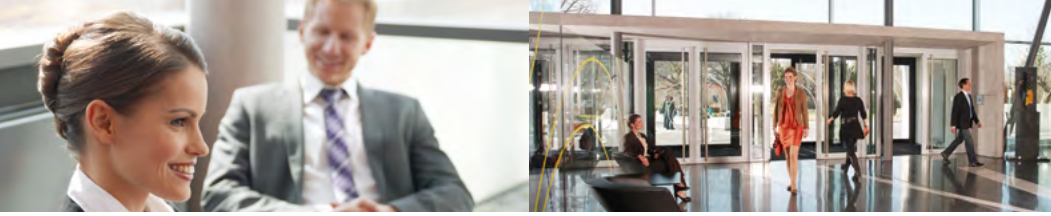


estructura de la cerradura

La unidad de lectura con la electrónica de comunicación, así como la mecánica y la fuente de alimentación se encuentran en la cerradura del armario. Una batería proporciona la fuente de alimentación para hasta 65.000 activaciones, según el método del transpondedor.

Características

- Se pueden registrar hasta 1000 eventos en la cerradura del gabinete
- Se pueden configurar hasta 48 días festivos
- Autorizaciones individuales y grupales posibles
- Cambio automático de horario de verano e invierno
- Tiempo de acoplamiento programable
- Apto para puertas de hasta 20 mm
- Modos de funcionamiento:
 - Asignación de gabinete fijo (estándar / buzón)
 - Libre elección de armario/taquilla
- Dimensiones cuando está instalado (cerradura del gabinete): 148,5 x 44,7 x 35 mm (alto x ancho x profundidad)
- Fuente de alimentación: 1x batería ER14505M 3.6V
- Duración de la batería: hasta 65.000 actuaciones (MIFARE® DESFire®)
- Temperatura de funcionamiento: 5 °C a 55 °C
- Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 65 °C
- Humedad relativa máxima: hasta 95%, sin condensación
- Área de aplicación: interior



primion Germany

primion Technology GmbH
Steinbeisstr. 2-5
72510 Stetten a. k. M.
Germany
+49 7573 9520
info@primion.de
www.primion.de

OPERTIS GmbH
Lüttersheimer Str. 20
34471 Volkmarsen
Germany
+49 5693 23397-0
info@opertis.de
www.opertis.de

primion Benelux

sa GET nv
Antwerpsesteenweg 107
2390 Malle
Belgium
+32 3 312 92 30
info@get.be
www.get.be

GET Nederland bv
Albert Einsteinweg 4
8218 NH Lelystad
The Netherlands
+31 320 25 37 90
info@get.nl
www.get.nl

primion Spain

primion Digitek SLU
Calle Isla del Hierro 7.
Oficina 3.2
28703 San Sebastián
de los Reyes (Madrid)
Spain
+34 934 774 770
info@primion-digitek.es
www.primion-digitek.es

primion France

primion SAS
Immeuble Le Nautille 1
45 rue des Hautes Pâtures
92000 Nanterre
France
+33 (0)1 41 10 43 70
info@primion.fr
www.primion.fr