



KABA[®]

Kaba exos sky,
la seguridad se simplifica



2

Un control de acceso on-line y profesional, para que no todos tengan acceso a todo

¿Sabe cuántas personas tienen actualmente acceso a sus instalaciones? ¿Y quién cierra qué -si es que realmente se hace- al fin de la jornada? ¿Desea simplificar la administración de llaves y, cuando se pierda una de ellas, no tener que cambiar los cilindros de todas las puertas? Piénselo y comprenderá por qué le interesa conocer en detalle el sistema de control de acceso on-line Kaba exos sky.



Las pruebas más exigentes garantizan la eficacia de Kaba exos sky. Salas blancas, salas de ensayo, zonas restringidas, almacenes de material, áreas de seguridad... las diferentes dependencias de un laboratorio requieren de un control de acceso flexible y que no necesite de la supervisión permanente por parte de especialistas en seguridad.



Cuando la gestión es lo más importante. Tanto la posibilidad de gestionar de forma sencilla y, a la vez, eficaz los diferentes accesos, pudiendo jerarquizarlos en el tiempo y el espacio, como la capacidad para incrementar el nivel de seguridad en aquellas dependencias que, por sus características, lo requieran (I+D, archivo, administración...), hacen de Kaba exos sky el sistema de control de acceso on-line más idóneo para PYMES.



Atendiendo los más altos requisitos de seguridad. Kaba exos sky ofrece un exhaustivo control de acceso en instalaciones sanitarias y, por lo tanto, permite cumplir con las exigentes normativas hospitalarias, al garantizar, de una parte, la máxima protección de bases de datos de historias médicas y, por otro lado, la seguridad necesaria en zonas restringidas (laboratorio, almacén de fármacos, área forense...).

La confianza está bien; el control, mejor

Lamentablemente, hoy en día, ésta es la realidad. Ante el incremento del número de robos con violencia y actos de vandalismo, no sólo las pequeñas y medianas empresas deben extremar la protección de sus archivos, laboratorios, salas informáticas... también los edificios públicos y las viviendas particulares deben recurrir al uso de sistemas de control de acceso.

Acceda de forma razonable a una solución de futuro

Kaba exos sky le ofrece un control de acceso on-line y profesional con una mínima inversión. El sistema, especialmente desarrollado para instalaciones de hasta 1.000 personas, le garantiza una mayor seguridad, sin sufrir, por ello, molestas consecuencias.

Más seguridad, menos molestias

Ya se trate de una instalación nueva o de una ampliación de los sistemas de cierre mecánicos y mecatrónicos existentes, Kaba exos sky organiza el control de acceso de los edificios y sus dependencias interiores, así como el sistema de alarma y el registro las 24 horas del día. Gracias a su gestión horaria automática de puertas, ya no necesitará realizar una ronda de vigilancia, al finalizar la jornada laboral.

La pérdida de llaves ya no es un problema

Con Kaba exos sky, olvídense de engorrosas gestiones para la asignación y control de llaves. Y si se produce la pérdida de una de ellas, ya no tendrá motivos de preocupación: al poder anular la llave desde cualquier sitio, los servicios urgentes de cerrajería y las sustituciones de cilindros pertenecen al pasado.

Kaba exos sky

- **Facilidad de uso.**
- **Sistema de identificación por proximidad integrado en la llave.**
- **Flexible y sencilla administración de autorizaciones de acceso.**
- **Control on-line de puertas.**
- **Alarma automática al exterior, en caso de emergencia.**
- **Bloqueo on-line de llaves, en caso de pérdida, que evita la sustitución de los cilindros de cierre.**

Calidad suiza para un fácil control de acceso.



4

Funcionalidad y flexibilidad versátiles, para un control eficaz

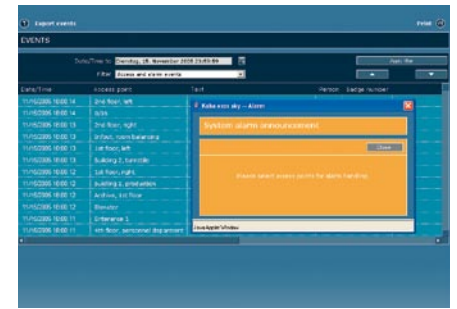
¿Le gustaría poder definir, de forma precisa, quién debe tener acceso a qué lugar y en qué momento?
¿Desea que, en caso de accesos no autorizados, se active el sistema de alarma conectado a los servicios
de emergencia correspondientes? ¿Cree que es útil poder conocer, en cualquier momento, quién ha estado
en sus instalaciones?... Todo esto y más le ofrece Kaba exos sky.



En la pantalla aparecen definidos, por cada franja horaria, el momento y la forma de acceso. Así, por ejemplo, durante el horario de oficina, la identificación mediante tarjeta puede ser suficiente, pero fuera de éste, debe ir acompañada de la introducción de un código PIN o de una verificación biométrica.



La visualización de gráficos en pantalla permite el control continuo de las puertas. Desde aquí, los usuarios autorizados pueden abrir o cerrar determinados accesos.



En caso de alarma (por ejemplo, una apertura forzada), el sistema notifica la incidencia al usuario autorizado, quien puede tomar las oportunas medidas. El registro automático de todas las incidencias en el sistema, permite su posterior análisis y valoración.

Todo en un único sistema

Kaba exos sky incorpora en un único sistema el control de todo tipo de accesos: puertas, torniquetes, cerraderos eléctricos, cerraduras antipánico... Todo ello a un precio muy competitivo y con total garantía. La integración de ascensores en el sistema permite definir autorizaciones de acceso de hasta 16 pisos.

Administración centralizada de autorizaciones de acceso

Kaba exos sky le permite, directamente y en todo momento, gestionar y asignar las autorizaciones de acceso desde cualquier ordenador situado en su oficina o fuera de ésta. Igualmente podrá modificarlas, así como dar de baja llaves y tarjetas identificativas, en caso de requerirlo. Y si necesita incrementar los requisitos de seguridad, podrá adicionalmente incorporar teclados de códigos PIN o lectores biométricos, para realizar verificaciones.

Control on-line

Kaba exos sky gestiona de forma automática el bloqueo temporal o la apertura de puertas (por ejemplo, de los accesos principales). En pantalla, usted puede visualizar qué puertas se abren y cuáles se desbloquean o permanecen cerradas.

Protección activa mediante la gestión inteligente de alarmas

En caso de alarma, Kaba exos sky envía de forma automática un correo electrónico o un mensaje SMS a las personas responsables. Gracias a un registro de auditoría, es posible saber quién ha accedido y en qué momento. Asimismo, el sistema permite incorporar instalaciones de alarma: su activación y desactivación se coordinan con las autorizaciones de acceso, evitando así las falsas situaciones de alarma, tan caras y desagradables.

Kaba exos sky

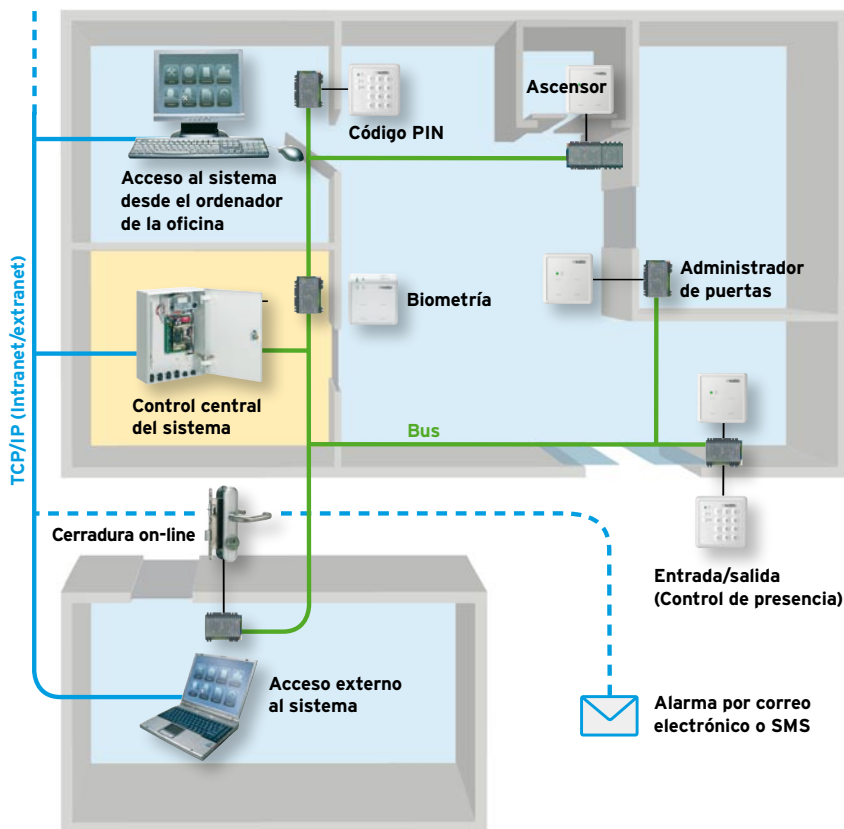
- Control de hasta 32 puertas y gestión de autorizaciones de acceso para hasta 1.000 personas.
- Gestión de acceso por ascensores hasta de 16 plantas.
- Seguridad adicional mediante identificaciones verificadas con código PIN o lectores biométricos.
- Apertura programada de determinados accesos en horario de oficina.
- Visualización en pantalla del estado de los accesos.
- Conexión on-line a la instalación de alarma; conexión/desconexión mediante tarjeta identificativa.
- Registro y análisis del tráfico de personas en el edificio.

Calidad suiza para un fácil control de acceso.



Tecnología de vanguardia en pequeño formato, para que todo funcione correctamente

¿Desea incrementar notablemente su seguridad pero sin gastos adicionales en infraestructuras IT? ¿Cree que es posible poner en marcha un sistema de control de acceso on-line de forma casi inmediata? ¿Quiere garantías de un funcionamiento y manejo sencillos? Entonces, Kaba exos sky es su solución.



Kaba exos sky,
claro y sencillo

Independiente y disponible en cualquier momento

El corazón de Kaba exos sky es el gestor de acceso del sistema. En él se han integrado una CPU de alto rendimiento, el software del sistema y las bases de datos. La central opera independientemente y garantiza la disponibilidad permanente del sistema. Para su manejo, se utiliza un ordenador ya existente en la oficina. Las personas autorizadas pueden incluso acceder al sistema desde el exterior de ésta.

Administración inteligente de puertas

El controlador de acceso se comunica, a través de un BUS estándar, con los gestores de puertas que, instalados en los puntos de acceso, dirigen y supervisan autónomamente todos sus periféricos: cerraduras, cilindros mecánicos, teclados de códigos PIN y lectores biométricos.

Sencilla y rápida puesta en marcha (Plug and Play)

Kaba exos sky se entrega de fábrica listo para su puesta en marcha, y sus componentes se instalan de forma rápida y sencilla, según el principio 'Plug and Play'. No es necesaria la instalación de ningún software en los ordenadores que acceden al sistema.

Control intuitivo

Gracias a sus pantallas gráficas de fácil comprensión, el manejo de Kaba exos sky se convierte en un juego de niños, incluso aunque no se utilice de forma habitual.

Kaba exos sky

- Sencilla puesta en marcha (Plug and Play).
- Fácil manejo, basado en tecnología web, con Microsoft® Internet Explorer, vía Intranet/Extranet.
- Acceso al sistema protegido por contraseña, y diseñado para funcionar sobre ordenadores existentes en la oficina. No es necesario instalar ordenadores ni programas adicionales.
- Central de acceso independiente al sistema para toda la administración de datos, manejo y comunicación.
- Disponibilidad garantizada, incluso con el ordenador apagado.
- Copia de seguridad automática a través del correo electrónico.

Calidad suiza para un fácil control de acceso.



8

Una inversión con futuro, para que olvide rápidamente los costes

¿Usted es también de los que piensan que la seguridad, además de un bien preciado, puede ser asequible? ¿Planifica sus inversiones considerando su valor futuro? ¿Desea que los gastos de funcionamiento y mantenimiento de su control de acceso sean mínimos? Si es así, acuda al centro autorizado Kaba más cercano y pregunte por el sistema Kaba exos sky.



Quién, dónde y cómo.

Con Kaba exos sky, usted podrá definir, de forma sencilla pero precisa, quién tiene acceso a qué lugar y en qué momento, garantizando la máxima seguridad en sus instalaciones.

Seguridad con calidad suiza

Con Kaba exos sky, usted apuesta por la más moderna tecnología y la garantía de todo un especialista en soluciones de seguridad y organización: Kaba, empresa suiza que, desde su fundación en 1862, cumple con los más altos requisitos de seguridad y fiabilidad en todo el mundo.

Adquisición e instalación a buen precio

Como Kaba exos sky fue diseñado como un sencillo sistema de control de acceso on-line, los gastos de su adquisición y puesta en marcha son mínimos. Los dispositivos de cierre mecánicos y mecatrónicos ya existentes pueden integrarse sin problemas en el sistema. Así, los gastos de instalación se reducen al cableado de los componentes de las puertas.

Garantía futura de la inversión

Gracias a una amplia gama de componentes y medios de identificación, podrá adaptar el sistema Kaba exos sky a sus necesidades individuales e integrarlo discretamente en la arquitectura del edificio. Todos los equipos son compatibles con versiones superiores; de esta forma, si sus necesidades aumentan, todos los sistemas periféricos y cableados existentes se adaptan perfectamente al sistema superior Kaba exos 9300. Así, su inversión está garantizada a largo plazo.

Buenos consejos en todo el mundo

Cerca de usted, siempre encontrará un centro autorizado Kaba, que pondrá a su disposición todos los servicios necesarios. ¡Déjese asesorar!

Kaba exos sky

- Tecnología de vanguardia, con calidad suiza.
- Asistencia en todo el mundo, gracias a la red de centros autorizados Kaba.
- Planificación, instalación y puesta en marcha a precio muy competitivo.
- Perfecta escalabilidad y compatibilidad con sistemas superiores, por si sus necesidades incrementan.

Calidad suiza para un fácil control de acceso.

Sistema de control de acceso on-line Kaba exos sky, justo lo que necesita



Central de acceso



Gestor de puertas



Gestor de ascensores

Central de acceso para la gestión del sistema

El núcleo del sistema está listo para su puesta en marcha. Equipada con un potente ordenador de última generación, así como con una base de datos y el correspondiente software, dirige, supervisa y administra autónomamente, a través de un BUS estándar, hasta un total de 32 puertas. En caso de emergencia, activa la alarma a través del correo electrónico. Se conecta a través de la red y se puede operar desde ordenadores ya existentes en la oficina o desde portátiles.

Módulo de ampliación para alarmas

Permite activar y desactivar los dispositivos externos de alarma de los controles de acceso. Según su configuración, es posible controlar y regular de cuatro a ocho zonas de alarma.

Gestor de puertas para una vigilancia automática

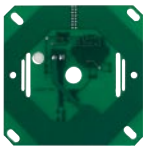
Instalados en una zona interior segura, controlan y vigilan de forma autónoma la puerta, incluidos el lector y todos los componentes de la misma, incluso cuando la comunicación con la central de acceso se ve interrumpida. Las unidades de registro LEGIC y lectores de diferentes fabricantes pueden conectarse mediante la interfaz estándar LEGIC, Wiegand y Clock/Data. De esta manera, la libre elección del medio de identificación (LEGIC, Mifare, Hitag) queda garantizada.

Gestor de puertas compacto

Como opción, disponemos de gestores de puertas con unidad de registro LEGIC (lector compacto para puertas de interior) integrada.

Módulo de ampliación para el control de ascensores

Este módulo de ampliación permite el control de ascensores. Funciona conectado al gestor de puertas. Con un máximo de dos módulos de ampliación por cada gestor de puertas, es posible controlar hasta 16 pisos.



Unidades de registro

Cilindro y cerradura on-line

Medios de identificación

Unidades de registro Legic, discretas y de diseño

Conectadas al gestor de puertas, leen los medios de identificación y conceden el acceso a las personas autorizadas. Se pueden empotrar en la pared, montar directamente sobre ella, en perfiles metálicos, interruptores de luz, pasamanos o, incluso, en las hojas de las puertas.

Verificación de códigos PIN

Si se requiere incrementar los requisitos de seguridad, es posible instalar unidades con teclado para la introducción de código PIN (por ejemplo, para accesos fuera del horario de oficina).

Reconocimiento de huellas digitales

La seguridad de zonas especialmente sensibles, como las salas de servidores, archivos o laboratorios, puede incrementarse con la instalación de unidades de registro biométricas.

Cilindro on-line

El cilindro on-line de Kaba permite conectar el herraje de cierre mecánico con el control de acceso electrónico. Las autorizaciones de acceso se confirman mediante la unidad de registro LEGIC integrada. El cilindro de cierre se libera electrónicamente.

Cerradura on-line

La cerradura on-line de Kaba es una cerradura antipánico de autobloqueo, adecuada para salidas de emergencia o puertas que requieren mayor seguridad. Las autorizaciones de acceso se confirman mediante la unidad de registro LEGIC integrada en el herraje de seguridad.

Medios de identificación por proximidad LEGIC

A cada persona se le hace entrega de un medio de identificación LEGIC (llave, tarjeta identificativa, llavero). Éstos se basan en la tecnología RFID, según norma ISO 15693 y estándar LEGIC-RF. El concepto de seguridad y codificación LEGIC que se aplica internacionalmente, garantiza una seguridad total contra falsificaciones y manipulaciones.

Otros medios de identificación

Kaba exos sky admite medios de identificación de diversos fabricantes, como Mifare, Hitag y Desfire.

LEGIC® es una marca registrada de LEGIC Identsystems.
Microsoft® es una marca registrada de Microsoft Corporation.
Hitag® y Mifare® son marcas registradas de Royal Philips Electronics.

The logo for KABA, featuring the word "KABA" in a bold, stylized, sans-serif font. The letters are dark blue with a white outline, and a registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the letter 'A'. The logo is centered within a white rectangular box.

Grupo Kaba - Iberkaba, S.A.

María Tubau 4, 28050 Madrid, Tel.: 902 224 111, Fax: 902 244 111
Avda. Diagonal 415, 08008 Barcelona, Tel.: 933 680 110, Fax: 902 244 111
Cirilo Amorós 77, 46004 Valencia, Tel.: 963 732 351, Fax: 902 244 111
Av. Liberdade 110, 1269-046 Lisboa, Tel.: 213 404 551, Fax: 213 404 527

www.kaba.es, info@kaba.es