

blueSmart

Última generación en sistemas de cierre.



en
puertas

Gestión de control de accesos para el futuro. Inteligente y cómodo



Con blueSmart, Winkhaus presenta la última generación en sistemas de gestión de acceso electrónico. Su potente tecnología permite controlar complejos sistemas de cierre de forma centralizada y transmitir datos de manera descentralizada. Una gran comodidad y alta rentabilidad en cuanto a costes son las señas de esta innovadora tecnología que ofrece soluciones para edificios de cualquier tamaño.

Winkhaus Plus

blueSmart le permitirá gestionar su sistema de cierre como nunca antes había sido posible, nuestros cilindros electrónicos sustituirán su antiguo sistema de cierre mecánico, aportándole las prestaciones de un completo control de accesos. Podrá hacer todos los cambios que desee en el plan de cierre: anular llaves perdidas, controlar los accesos mediante horarios, registrar los eventos producidos en los cilindros y muchas otras funciones avanzadas.

Nuestro sistema está compuesto por diferentes componentes, como pueden ser los cilindros electrónicos, manillas inteligentes EZK, lectores murales y validadores.

Nuestros productos satisfacen los más elevados requisitos de diseño y estética. Además la calidad y fiabilidad de todos los componentes garantizan una vida del producto extremadamente elevada.

Nuestro equipo le guiará y asesorará en todo momento sobre la solución que mejor se adapta a sus necesidades. Nuestros técnicos le formarán y le darán apoyo de forma constante para que pueda extraer el máximo partido de su sistema blueSmart.

blueSmart Plus

- + Sistema accionado por llave
- + Comodidad online a precio offline
- + Coste menor respecto a un sistema online
- + Sin obras ni cableado en las puertas, todos los componentes pueden ser instalados en cerraduras de perfil europeo
- + Tecnología de red virtual
- + Sistema de aviso en caso de sabotaje
- + Software de diseño simple y funcional con asistentes
- + Máxima seguridad, equipamiento Vds de serie
- + Disponible hasta clase medioambiental IV
- + Cilindros especiales para alta frecuencia de paso, hasta 500.000 aperturas

Dos modos de funcionamiento para adaptarnos a sus necesidades

El sistema de cierre electrónico blueSmart es el instrumento ideal para gestionar y organizar su plan de cierre. Decida cual de los dos sistemas es el mejor para usted.

blueSmart offline

blueSmart offline para instalaciones pequeñas que no requieren de las exigencias de nuestro sistema de red virtual. La programación de los accesos se efectúa en el software y se transfiere a los distintos componentes empleando el programador portátil. Todas las ventajas de un sistema de cierre electrónico con un manejo simple y sencillo.

blueSmart red virtual

Desde un ordenador central se gestiona el tipo de permiso de acceso que tiene alguien en un momento determinado, es decir, se establecen límites temporales y espaciales. El sistema de cierre está integrado en el software de Winkhaus, que ilustra los cambios de la organización de forma clara y actualizada. Así no es necesario programar cada cilindro de cierre in situ.

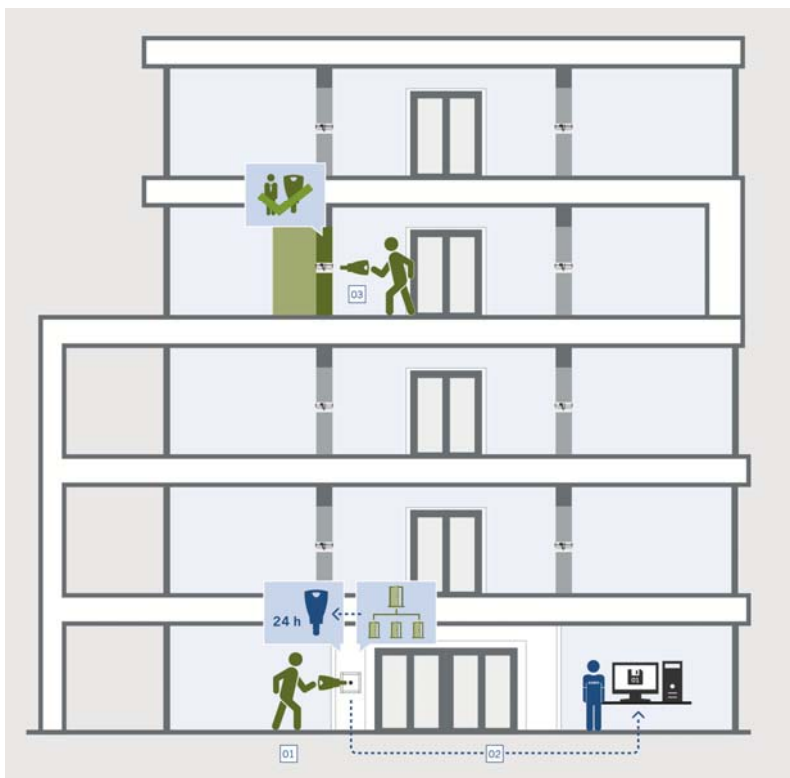
Los componentes electrónicos del sistema se comunican entre sí a través de una red virtual. El intercambio de datos dentro del sistema es inalámbrico cuando se usa la llave con normalidad, y el usuario no percibe nada. La llave equipada con un potente chip registra, aparte del permiso de acceso programado, datos que lee de los componentes de la puerta y los pasa a los otros puntos de cierre.



La red blueSmart

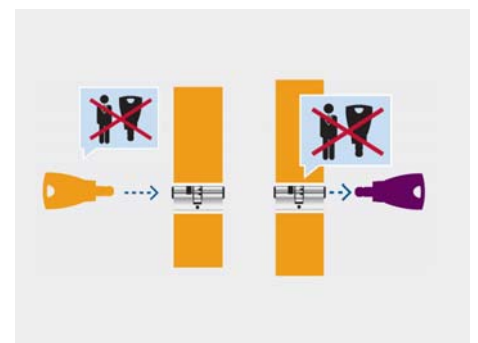
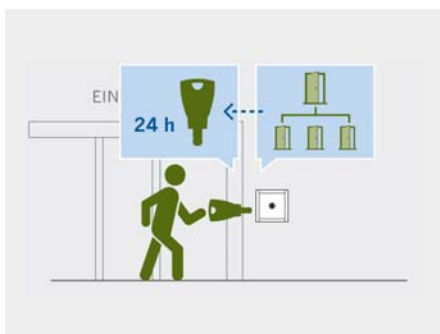
Así funciona blueSmart mediante la red virtual

El sistema guarda los diferentes permisos de acceso en el validador online. Al comienzo de la jornada, cada empleado descarga su perfil de usuario actualizado del validador a su llave blueSmart. Los nuevos permisos o bloqueos de acceso se pueden comunicar así en poco tiempo. La información relevante para el control del sistema, como p. ej. el estado de las baterías de cada cilindro o la recepción de las órdenes de las llaves, se registran en el servidor central gracias a un proceso de monitorización.



blueSmart red virtual

- + Tecnología de red virtual con difusión viral de órdenes
- + Bloqueo y autorización de llaves mediante red virtual
- + Monitorización de los datos de los cilindros en el sistema central
- + Bloqueo de llaves mediante sistema viral en casos de máxima prioridad
- + Panel de registros de validaciones en tiempo real
- + Sistema inteligente con autoaprendizaje





Diferentes componentes de puerta disponibles para sus necesidades específicas

blueSmart: siempre la solución adecuada



Cilindro electrónico blueSmart

- Disponible en diferentes configuraciones: formato doble, medio o con pomo. También como candado.
- Equipamiento Vds de serie
- Hasta clase medioambiental tipo 4 y IP 67
- Rango de temperaturas de -20 °C a +65 °C
- Reporte automático del estado de la batería mediante la red virtual



Lector mural blueSmart

- Disponible en diferentes diseños: Gira, Bticino, Siedle o Elcom.
- Para uso interior o exterior, según modelo.
- Lector disponible con relé interno o externo (seguridad)
- Unidad de control externa con carcasa de plástico para instalación en cajas de superficie
- Relé integrado para activar cerraduras motorizadas, tornos o barreras



Manilla inteligente EZK

- Disponible como rosetón, para puertas de perfil estrecho o puertas de cristal.
- Reconocimiento del identificador mediante RFID
- Opcional con aprobación FH para protección antifuego
- Puede ser activada de forma permanente, como modo de paso/oficina
- Disponible en diferentes acabados y diseños, adaptándose a los más exigentes requerimientos de los arquitectos



Validador online blueSmart

- Disponible en tres versiones: sólo validador, validador con relé interno y validador con relé externo.
- Diseños: Siedle Vario en diferentes colores, Elcom Modesta (acero inoxidable), Ritto Acero (acero inoxidable)
- Asignación de autorizaciones actualizadas diariamente, acceso limitado dependiendo de la hora y lugar.
- Registro de eventos en tiempo real
- Notificación de estados de batería mediante red virtual

EZK, la primera manilla inteligente del mundo

El sistema de control de acceso EZK es en varios aspectos extraordinario. Conjuntamente con FSB, nuestro socio colaborador, hemos desarrollado un herraje para puertas interiores, que marca tanto de forma tecnológica como estética nuevos valores: creando así la primera manilla inteligente del mundo.

Fiable y flexible

Allí donde es necesaria la planificación y organización sólida y segura, ofrece una flexible combinación de derechos de acceso. Por ejemplo en edificios institucionales con alto tráfico de público, donde al salir debe ser cerrada siempre la puerta.

Práctica e innovadora

El núcleo del sistema está formado por un embrague basado en nuestra innovadora tecnología blueSmart. Solo con una identificación positiva del medio de identificación, se puede accionar la cerradura a través de la manilla. Después de unos segundos la manilla retorna a su posición de reposo.

Versátil y eficaz

El conjunto de manilla puede ser combinado con cualquier cerradura norma DIN, las aplicaciones son ilimitadas. Este herraje puede ser montado o sustituido incluso en puertas cortafuegos, debido a que dispone de la homologación necesaria. La posibilidad de interconexión con sistemas de gestión hoteleros, su función de permiso de acceso temporal y configurable, así como su función de paso libre otorgan a este sistema un amplio campo de aplicación.

Estética y ergonómica

El sistema EZK también es el único control de accesos del sector que es apto para puertas fabricadas totalmente en cristal. Existe la posibilidad de elección entre un amplio diseño de manillas FSB. Este control de accesos electrónico de Winkhaus y FSB está en correlación con la personalización de conceptos arquitectónicos.





Las manillas inteligentes EZK cumplen con las mayores exigencias en cuanto a diseño

Software blueSmart, para una gestión inteligente

Ofrecemos un sistema de paquetes de software modulares para la gestión de nuestros sistemas de cierre. Un uso amigable, menús intuitivos y numerosas posibilidades para soluciones personalizadas caracterizan el software de Winkhaus. La gama de versiones se inicia con nuestros paquetes básicos blueControl Start hasta la potente versión completa blueControl Professional.

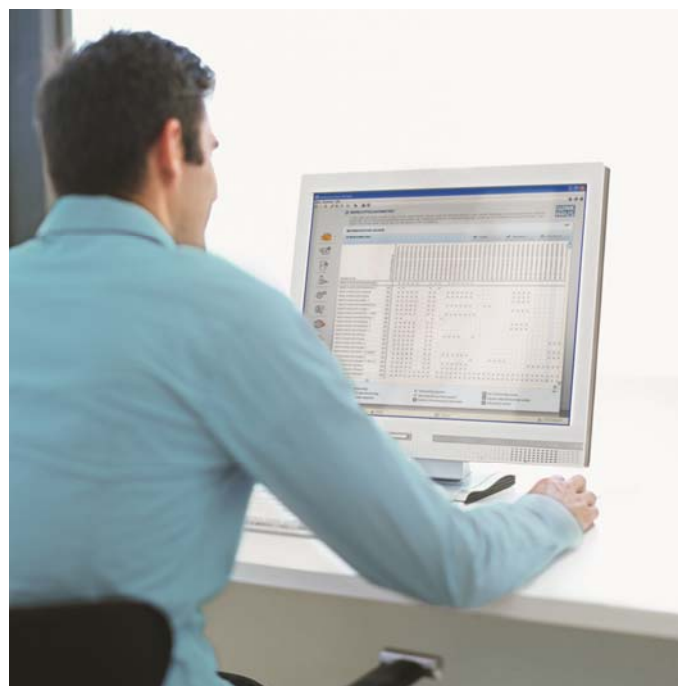
Software modular

Debido a su amplia versatilidad este software modular permite ser adaptado de forma rápida a sus necesidades individuales. La ventaja es que no será necesario instalar todo el paquete completo, sino únicamente los módulos necesarios. De esta forma el software es tan completo como se requiera pero tan simple como sea posible.

Alta adaptación integradora

La arquitectura abierta del sistema permite la integración en estructuras IT existentes. Diferentes interfaces garantizan además intercomunicación de datos, por ejemplo sistemas de control de presencia, gestión de edificios, etc. No hay nada que dificulte la optimización de sus sistema de gestión de control de accesos.

De esta forma la reducción de costes y la seguridad de sus inversiones están preprogramadas.



	blueSmart offline		blueSmart virtual	
	BCS	BC Pro	BCS – V	BC Pro virtual
Empleados/Llaves	300	1000*	300*	1000*
Componentes offline	100	195.000	100*	195.000
Perfiles de tiempo	16	127	16	127
Número máximo de validadores	-	-	2	1.800
Licencia cliente		✓	✓	✓
Módulo hotel		✓		✓
Gestión de visitas		✓		✓
Gestión de parking		✓		✓
Gestión de zonas		✓		✓

* Ampliable mediante licencia

Ámbitos de aplicación

Nuestro sistema blueSmart se adapta perfectamente a cualquier tipo de aplicación, disponiendo de módulos de software específicos para muchas de ellas.

- + Edificios de oficinas
- + Escuelas
- + Ayuntamientos
- + Hospitales
- + Fábricas
- + Residenciales
- + Complejos hoteleros



Nuestro servicio es una cooperación de seguridad a largo plazo

En la cooperación con Winkhaus siempre tendrá la opción de intervenir activamente. Se trate de una consulta, planificación, realización o mantenimiento. A través del diálogo sincero y directo y una estrecha cooperación, cumplimos con los requisitos necesarios para desarrollar conjuntamente, según nuestra oferta la ejecución de sus deseos.

Comuníquenos sus inquietudes y proyectos, en conjunto elaboraremos las mejores opciones y soluciones sin perder de vista los riesgos y oportunidades y así poder satisfacer sus demandas.

Respuesta a sus preguntas

Mediante personal altamente cualificado y formado nos ocupamos de sus consultas y dudas. Pero también con un contacto cercano y directo mediante nuestra red de colaboradores certificados, comerciales y personal técnico.

Siendo el punto de referencia principal nuestro departamento de ventas. Estos profesionales responderán a todas sus preguntas referentes a productos, proyectos y servicios de forma rápida y eficaz. Lo característico de esta sistemática: siempre tendrá la misma persona de referencia, que coordinará todos los pasos para usted.

Siempre a su disposición

Para ello ponemos a su disposición nuestra zona de soporte en nuestra página Web, con un contenido amplio en información y datos en descarga. Desde licitaciones, folletos y todo tipo de documentación hasta certificaciones de nuestros productos.

En caso de que desee ampliar cualquier información sobre nuestra empresa y nuestro Control de Accesos o esta buscando una solución específica para un proyecto, por favor, no dude en ponerse en contacto con nuestro personal. Estaremos encantados de poder atenderle.



Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

Bohlweg, 43
D - 48147 Münster

Delegación España y Portugal

C/ de la Creativitat, 7
E - 08850 Gavà/Barcelona
T +34 93 633 4470
F +34 93 633 4471

winkhaus@winkhaus.es
www.winkhaus.es

