



Para sus necesidades específicas están disponibles diferentes componentes de puerta.

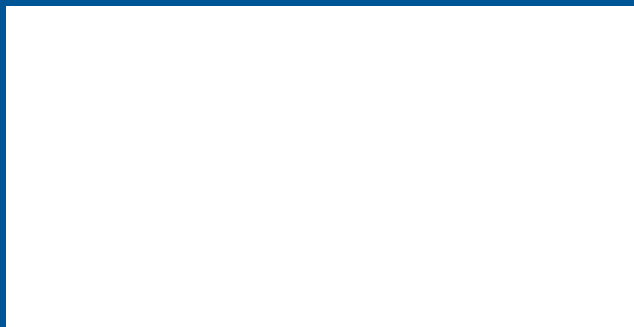
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

Hessenweg 9
D-48157 Münster

Delegación España y Portugal

Parc Empresarial La Marina
C/ de la Creativitat, 7
E - 08850 Gavá/Barcelona
T +34 93 633 4470
F +34 93 633 4471

winkhaus@winkhaus.es
www.winkhaus.es



blueSmart

Última generación en sistemas de cierre.



en
puertas

Componentes y Soluciones

blueSmart: siempre la solución adecuada.

El sistema de cierre electrónico blueSmart es el instrumento ideal para gestionar y organizar derechos de acceso.



Cilindro doble blueSmart, con control electrónico por ambos lados

En los cilindros con control electrónico por ambos lados, la apertura y cierre, tanto interior como exterior, sólo se puede realizar con una llave blueSmart autorizada. Esta función es idónea, por ejemplo, para puertas de paso o puertas de entrada principal. El cilindro doble está disponible con batería interna, o con un cable de conexión a una fuente de alimentación externa para uso en puertas exteriores con un elevado tráfico.



Cilindro doble blueSmart, con control electrónico en un lado

En los cilindros con control electrónico en un lado, la apertura desde el exterior sólo es posible con una llave autorizada. Desde el interior, la puerta se puede abrir y cerrar con cualquier llave blueSmart (también las no autorizadas). Los ámbitos de uso son, por ejemplo, puertas de oficinas, almacenes y salas de servidores. El cilindro doble está disponible con batería interna, o con un cable de conexión a una fuente de alimentación externa para uso en puertas exteriores con un elevado tráfico.



Cilindro doble blueSmart con batería de gran autonomía

El cilindro BS 21 es un cilindro doble con control electrónico en ambos lados, que dispone de un compartimento de batería incorporado en la parte interior. Se puede utilizar en interior y exterior, e incluso en cancelas para jardín. Gracias a su batería especial, alcanza una autonomía de hasta diez años en standby. Para su utilización en puertas exteriores, la instalación de este tipo de cilindro no implica ninguna modificación en la puerta.

blueSmart Plus

- + Hasta 500.000 ciclos de cierre
- + Equipamiento VdS de serie
- + Para uso sin restricciones en puertas de carpintería metálica
- + Máximo confort gracias a la tecnología de red virtual



Cilindros con pomo electrónico

El cilindro con pomo electrónico está disponible con pomo metálico y con pomo de plástico. Este tipo de cilindro permite que la puerta se pueda cerrar por dentro sin necesidad de usar la llave blueSmart. El cilindro con pomo se puede usar tanto en interior como en exterior. Para los espacios exteriores, se recomienda una fuente de alimentación externa para el modelo de pomo metálico. El ámbito de uso típico para estos cilindros son puertas de viviendas y oficinas, así como habitaciones de huéspedes.



Medio cilindros electrónico

El medio cilindro electrónico se suministra con batería interna. Opcionalmente dispone de una fuente de alimentación externa para uso en exterior. Gracias a su leva ajustable de 8 posiciones, se puede integrar en los interruptores con llave de forma flexible. Otra ventaja de este cilindro es la posibilidad de embutir en las botoneras de ascensores. El ámbito de uso típico del medio cilindro son los barras antipánico, cajas de contacto y diversos armarios de llaves.



Lectores de proximidad blueSmart

El nuevo sistema electrónico del lector blueSmart se ha optimizado de forma que se adapta a casi cualquier diseño de interruptor convencional. De esta forma, las posibilidades de montaje son prácticamente ilimitadas. Según el modelo, los lectores se pueden usar en espacios interiores o exteriores. Las aplicaciones típicas son los porteros automáticos en puertas con elevado tráfico, tornos y sistemas de barrera en aparcamientos.

blueSmart Plus

- + Disponible hasta clase medioambiental IV
 - + Registro de eventos
 - + Satisface los más elevados requisitos de diseño
 - + Con sistema de aviso en caso de sabotaje
 - + Se puede optar entre activación permanente o acceso único
-

blueSmart: gestión sistemática de accesos.



blueSmart red virtual

blueSmart combina las ventajas de las soluciones Online y Offline. El validador actualiza diariamente los permisos de acceso estableciendo límites temporales y espaciales. 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. La llave transporta también órdenes, como por ejemplo el bloqueo de una llave perdida. Estas órdenes se entregan al cilindro durante cada proceso de cierre sin que el usuario se de cuenta.



Manilla electrónica EZK

La manilla electrónica EZK, desarrollada en colaboración con FSB, es el primer herraje inteligente del mundo con tecnología blueSmart. Este herraje ofrece una amplia gama de diseños, pues permite al usuario elegir entre los diversos modelos de manillas de FSB, sin renunciar a las ventajas de un control de accesos electrónico. Opcionalmente, se puede instalar en puertas de cristal.



Software de gestión blueSmart

El propio software desarrollado por Winkhaus vincula el sistema blueSmart con el de blueLine. Incluso una combinación de los dos es posible: Con una sola aplicación podrá planificar, gestionar y organizar todos los sistemas.

La arquitectura de sistema abierto permite la integración en estructuras IT ya existentes y la adaptación a diversas interfaces. El software se puede configurar de forma sencilla mediante módulos, con independencia de si desea gestionar un sistema de cierre o si desea además, por ejemplo, integrar ascensores, esclusas y controles por zonas en un sistema de control de accesos.

Para cada medio de identificación se crea un perfil individual que permite regular la iluminación, el sistema de climatización, etc. para espacios específicos. La reserva de salas de reunión, activación de alarmas y la gestión de plazas de aparcamiento (incluido el reconocimiento de matrículas), pueden gestionarse fácilmente con este software.