



Wireless

dormakaba cilindro digital

El acceso más cómodo

Innovación y facilidad de uso

Con el cilindro digital podrá regular el acceso de forma precisa en función de tiempos y espacios. Además del diseño premiado y de alta calidad, ofrece una gran seguridad y flexibilidad. Asimismo, es muy fácil de programar.

El manejo es muy cómodo: sujete su tarjeta válida, el llavero o la llave con RFID ante el picaporte exterior. El anillo luminoso parpadea brevemente en verde: esto indica que puede entrar.

El cilindro digital forma parte de nuestro catálogo de productos independientes dormakaba evol. Esto significa que no se requiere ningún cableado en la puerta, ya que funciona con una batería convencional. El diseño modular del cilindro digital con los picaportes desmontables hace que el montaje sea especialmente sencillo.

Múltiples áreas de uso

En principio, el cilindro digital se puede emplear para cualquier puerta en estancias interiores o exteriores, si están protegidas de la intemperie. El sistema electrónico funciona de forma fiable incluso a temperaturas extremas.

Amplio surtido

Además del modelo estándar, el catálogo incluye cilindros dobles, semis y antipánico, que se pueden combinar con numerosas opciones: mayor protección contra taladro, diferentes colores identificativos y longitudes del cilindro de hasta 220 mm.

Con la función inalámbrica opcional el cilindro digital puede establecer una conexión inalámbrica con el sistema de acceso, lo que supone ciertas ventajas para la programación, el mantenimiento y la seguridad.

Las ventajas para usted de un vistazo

Montaje rápido

Adaptación fácil y rápida de componentes mecánicos a electrónicos

Diseño innovador de gran calidad

El diseño del picaporte ha sido galardonado y ofrece una óptima sensación táctil

Diseño modular

La longitud se puede adaptar in situ

Integración perfecta

Funciona en todas las soluciones de sistemas dormakaba

Seguridad y funcionalidad

Las funciones relevantes para la seguridad están integradas en el núcleo del cilindro con protección

Función inalámbrica

Cómoda programación sin moverse de su escritorio: la nueva solución de acceso con función inalámbrica conecta el cilindro digital con su sistema de forma inalámbrica.



Prestaciones

Montaje sencillo

La instalación se puede realizar en puertas de madera, vidrio, plástico o metal, ya sea en interiores o exteriores. No puede ser más sencillo: el picaporte interior se monta sin herramientas, así que el cilindro digital queda instalado en cuestión de minutos en la cerradura existente.

Diseño modular

El cilindro digital está estructurado en varios módulos. Los picaportes interior y exterior se pueden desmontar para facilitar la instalación. Su distribuidor especializado puede ajustar in situ la longitud del cilindro, en caso necesario.

Ámbito de uso escalable

El cilindro digital es idóneo para puertas individuales y como elemento de un sistema de cierre más grande. Elija entre las siguientes opciones de programación:

- Autorización en el componente:
 - manual con la tarjeta de programación;
 - con el software del sistema y la transmisión de los derechos de acceso a través de un aparato de programación
 - cómodamente desde su escritorio con la función inalámbrica
- Autorizaciones en el medio de acceso - Se suprime la programación de los componentes de la puerta in situ. Opcionalmente con:
 - CardLink
 - AoC (Access on Card)
 - OSS-SO (Open Security Standards – Standard Offline)

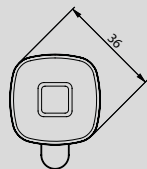
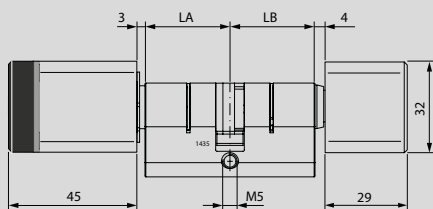
Prestaciones fundamentales

El software del dispositivo es compatible con todas las soluciones de sistemas dormakaba y ofrece, entre otros aspectos, las siguientes funciones:

- Número de medios de acceso: - con Whitelist hasta 4.000
 - con CardLink prácticamente ilimitado
- Hora interna y perfiles temporales configurables
- Asignación de los derechos de acceso limitada temporalmente (validación)
- Almacenamiento de los últimos 2.000 eventos (desconectable)

Un surtido muy completo

Nuestro catálogo de productos incluye otros productos perfectamente combinables entre sí que comparten un mismo diseño de gran calidad.



Cilindro digital modelo estándar, con perfil europeo, tipo 1435

Datos técnicos

Estándares RFID compatibles

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)
- OSS-SO (LEGIC advant, versión 1.00)
- NFC - Near Field Communication (con smartphones Android)

Modelos

- Perfil europeo, perfil redondo, perfil ovalado (Escandinavia, Australia), ANSI
- Diseños: estándar, semi, doble, antipánico, sin picaporte interior
- Superficies: níquel (aspecto de acero inoxidable), latón pulido, negro, cromado mate
- Opción «protected»: mayor protección contra taladro
- Cubierta para la antena: blanco o negro

Dimensiones

- Longitud del cilindro: desde 25/20 mm
- Extensiones en etapas de 5 mm
- Longitud máx. del cilindro: 220 mm
- Picaporte exterior: Ø 36 x 45 mm
- Picaporte interior: Ø 36 x 29 mm
- Picaporte interior pequeño: Ø 30 x 27 mm

Interfaz inalámbrica

- IEEE 802.15.4

Fuente de alimentación

- Batería: 1 batería de litio 3 V CR2

Medio ambiente/vida útil

- Temperatura: -25 °C a +70 °C
- Clase de protección del picaporte exterior: IP56
- Humedad del aire: 0 a 95 %, sin condensación
- Duración de la batería a 20 °C: hasta 50.000 ciclos o hasta 2 años

Certificados

- EN 15684: 1 6 B 4 A F 3 2
- Opción «protected»: VdS Clase BZ+
- Protección contra incendios: EN 1634-2: 95 min.

¿Alguna pregunta? Estamos a su disposición para asesorarle en su elección.

dormakaba España S. A. U.
Calle María Tubau 4
28050 Madrid
Spain

T: +34 917 362 460
F: +34 902 244 111
E: info.es@dorma.com
www.dormakaba.es

Encontrará más detalles e información de pedido en el correspondiente catálogo dormakaba o en la descripción del sistema.

Reservado el derecho a efectuar modificaciones técnicas.
© 2017 dormakaba. Versión 12/2017