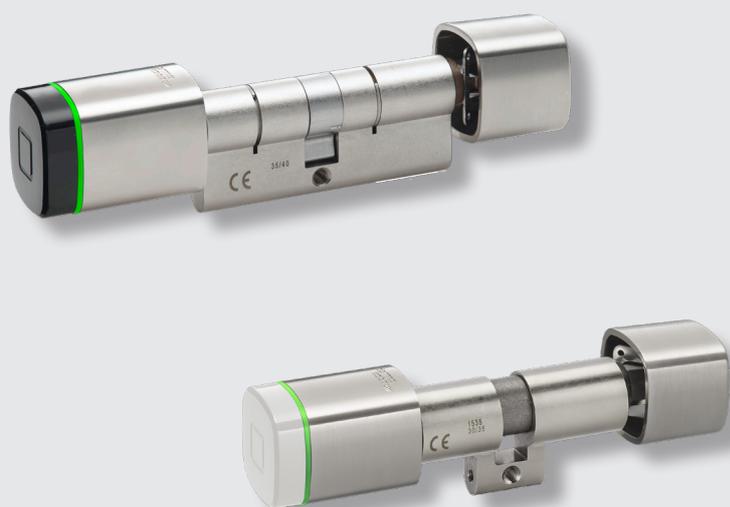


Cilindro digital dormakaba

Uma solução inteligente para a sua porta



Wireless



Acesso móvel



As vantagens num relance

- **Contribuição para a sustentabilidade:**
Possibilidade de atualizar o sistema sem substituir o cilindro, design de alta qualidade e oferta de conceito de reparação
- **Instalação rápida:**
Passe rapidamente de uma fechadura mecânica a um controlo de acessos eletrónico inteligente
- **Design de alta qualidade:**
O premiado design do leitor proporciona uma ótima experiência tátil
- **Construído de acordo com um conceito modular:**
Possibilidade de ajustes de comprimento no local por parte do parceiro dormakaba (dependendo do mercado)
- **Perfeitamente integrável:**
Funciona com todas as soluções do sistema dormakaba
- **Alto nível de segurança:**
As funções relacionadas com a segurança estão protegidas dentro do núcleo do cilindro; também está disponível uma alta proteção antiperfuração

Controlo de acessos inteligente e fácil de utilizar

Com o cilindro digital dormakaba, o acesso às suas instalações será mais fácil e mais seguro. Graças ao seu premiado design de alta qualidade e à possibilidade de programar espaços e horários específicos, poderá melhorar a sua segurança configurando um controlo de acessos fácil de utilizar.

O funcionamento é cómodo: só tem de aproximar o seu cartão RFID, porta-chaves ou smart key válidos ao leitor exterior. O anel luminoso acende-se brevemente, em verde, e pode entrar.

Como opção, também pode enviar direitos de acesso para smartphones, para que estes se possam utilizar como meios de acesso.

Ampla gama de produtos e âmbitos de aplicação versáteis

A nossa gama de cilindros digitais inclui não só a versão standard mas também cilindros duplos, meios cilindros e cilindros antipânico, que pode combinar com uma grande variedade de opções. Assim, pode utilizar o cilindro digital em qualquer porta interior ou exterior protegida da intempérie. A eletrónica funciona com fiabilidade, mesmo sob temperaturas extremas.

O cilindro digital pode utilizar-se em muitas aplicações, quer se trate de uma única porta ou de grandes sistemas de acesso, proporcionando um acesso controlado, seguro e sem brechas. Para o acesso controlado a armários, oferecemos uma versão com fechadura de guia, enquanto para armários de servidores há disponível um semicilindro com intervalo de rotação selecionável.

Tecnologia inteligente compatível com RFID, NFC e Bluetooth

O cilindro digital inteligente faz parte da nossa extensa gama de cilindros autónomos dormakaba evolvo, e é compatível com NFC, Bluetooth® e as últimas tecnologias RFID.

O nosso cilindro digital também está disponível com a função wireless: os direitos de acesso transmitem-se sem fios e em tempo real do seu PC para os componentes da porta. Isto oferece vantagens consideráveis em termos de segurança, comodidade, eficiência de programação e manutenção.

O conceito de design modular e os manipuladores removíveis permitem que a instalação seja particularmente simples e rápida.

instalação fácil

Tanto as portas exteriores quanto as interiores podem equipar-se com o cilindro digital. Instale-o facilmente na porta existente em apenas uns minutos: o leitor interior é encaixado sem necessidade de nenhuma ferramenta adicional.

Design modular

Tanto o leitor interior como o exterior podem desmontar-se para facilitar a instalação. Se for necessário, a comprimento do cilindro pode ser ajustado no local pelo seu parceiro especializado (dependendo do mercado).

Programação simples, passo a passo

O cilindro digital é fácil de programar e adequado tanto para portas individuais como para fazer parte de um grande sistema de acessos. Dependendo das características selecionadas, estão disponíveis diferentes opções de programação: os direitos de acesso podem transmitir-se à distância (a partir do PC, com o dispositivo de programação ou através da App), ou com o cartão Master de programação (diretamente no local, junto do cilindro digital).

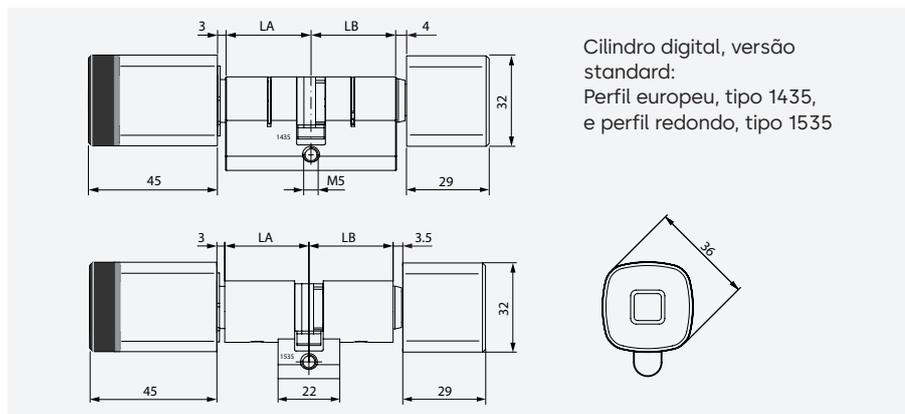
Principais características

O software para dispositivos evolui e é compatível com todas as soluções de sistema da dormakaba. Entre as suas funções principais, incluem-se:

- Número de meios de acesso: - com lista branca, até 4.000
- quase ilimitado com CardLink ou AoC (Access on Card)
- Relógio interno e perfis horários configuráveis
- Atribuição de direitos de acesso por tempo limitado (validação)
- Armazenamento dos últimos 2.000 eventos (desconectável)

Um catálogo unificado e universal

O nosso catálogo de produtos inclui muitos outros produtos com o mesmo design de alta qualidade, que podem combinar-se perfeitamente entre si.



O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos empenhados em promover o desenvolvimento sustentável em toda a nossa cadeia de valor, em conformidade com as nossas responsabilidades económicas, ambientais e sociais para com as gerações atuais e futuras. A sustentabilidade ao nível do produto é uma abordagem importante e virada para o futuro no domínio da construção. A fim de fornecer informações quantificadas sobre o impacto ambiental de um produto ao longo de todo o seu ciclo de vida, a dormakaba oferece Declarações Ambientais de Produto (EPD), baseadas em avaliações holísticas do ciclo de vida.

Nota: O alcance das funções deste produto depende do ambiente de sistema selecionado. Encontrará mais detalhes e informação sobre pedidos no catálogo da dormakaba correspondente ou na descrição do sistema.

Subjeito a alterações técnicas sem aviso prévio. Versão 08/2023. dormakaba.

Informação técnica

Normas técnicas compatíveis

- LEGIC (advant e prime)
- MIFARE (DESFire e Classic)
- OSS-SO V. 2021-06 (LEGIC advant, MIFARE DESFire)
- NFC – Near Field Communication (com smartphones Android)
- Bluetooth® Low Energy
- IEEE 802.15.4 (com opção sem fios)

Designs

- Standard, médio, duplo, antipânico, sem leitor interior

Versões

- Perfis europeu, redondo, ovalados (Escandinávia, Austrália), ANSI
- Acabamentos: niquelado (aspecto aço inox), latão escovado, preto, cromado mate
- Opção "protegida": maior resistência antiperfuração
- Cobertura da antena: preta o branca

Dimensões

- Comprimento do cilindro: a partir de 25/20 mm (versão perfil redondo: desde 25/25 mm), extensível em passos de 5 mm
- Comprimento máx. do cilindro: 220 mm
- Botão exterior: Ø 36 x 45 mm
- Botão interior: Ø 36 x 29 mm
- Botão interior pequeno: Ø 30 x 27 mm

Alimentação

- Pilha: 1 x 3 V CR2 lítio

Ambiente / vida útil

- Temperatura: de -25° C a +70° C
- Grau de proteção do leitor exterior: IP56
- Vida útil da pilha a 20° C: até 50.000 ciclos ou até 2 anos

Certificados

- Cilindros de fecho mecatrónicos: EN 15684: 1 6 B 4 A F 3 2
- Maior proteção contra perfuração: Opção "Protegido": VdS classe BZ+
- Segurança contra incêndios: EN 1634-2: 95 min.
- Podem obter-se soluções para saídas de emergência de acordo com a norma EN 179, bem como portas antipânico de acordo com a norma EN 1125.

Declaração Ambiental de Produto (EPD):

- N.º de decl.: EPD-DOR-20230097-CBA1-ES
- Segundo ISO 14025 e EN 15804+A2
- Editor e titular da declaração: Institut Bauen und Umwelt e.V.

Tem alguma questão? Teremos todo o gosto em ajudar.

dormakaba Portugal Lda. | Alameda dos Oceanos, 23A, Loja 1 | 1990-196 Lisboa | www.dormakaba.pt