

O sistema de acesso inteligente para satisfazer as mais elevadas exigências

exos 9300 da dormakaba



Controlo de acessos de alto desempenho

A proteção da sua empresa é agora mais importante do que nunca. Ao mesmo tempo, processos administrativos simplificados são cruciais. A solução: controlo de acesso com exos.

Nem todos os sistemas de segurança são iguais. Nem todas as organizações são iguais. Cada empresa é diferente, tem os seus próprios requisitos específicos e está num estado de mudança constante.

Mantenha um registo de todas as pessoas, das suas autorizações de acesso e dos seus meios de comunicação. Reaja rapidamente às mudanças na sua organização e cumpra os crescentes requisitos de segurança.

Quando se trata de conceder diferentes permissões de acesso a visitantes, funcionários e empresas externas, é necessário um sistema de controlo de acessos inteligente e flexível. O mesmo se aplica se houver dúvidas sobre quem esteve presente numa determinada área num determinado momento.



Sistema "all-in-one"

Com o exos, tem uma solução abrangente à sua disposição. Complete facilmente todas as tarefas de controlo de acessos e expanda o seu sistema de controlo de acessos com as várias interfaces.

Quer se trate de fechaduras mecânicas, sistemas de chaves eletrónicas ou leitores de acesso – nós temos a resposta para si.

O sistema modular de controlo de acessos exos abrange todas as funções de controlo de acessos e de registo. O sistema também pode ser personalizado e expandido de acordo com os seus requisitos e processos.

O exos não é o sistema ideal apenas para grupos com muitas localizações, mas é-o também para pequenas e médias empresas. O sistema de controlo de acessos oferece a máxima segurança e um elevado nível de proteção do investimento. A sua principal vantagem: o exos adapta-se precisamente às suas circunstâncias e pode ser expandido em qualquer altura – independentemente de os seus requisitos de segurança mudarem, de serem adicionados novos pontos de acesso ou de serem integrados outros locais.

Controle todos os pontos de acesso e sistemas de chaves-mestras da sua empresa com uma única

solução e atribua facilmente autorizações de acesso. Pode gerir os leitores de acesso e os sistemas de chaves-mestras eletrónicas e mecânicas no mesmo sistema, para que possa saber sempre quem tem autorizações e para que áreas de acesso.

Escolha livre de suportes para maior flexibilidade

O utilizador decide quais os suportes que pretende utilizar – LEGIC, MIFARE, smartphones com BLE ou uma solução biométrica. A nossa tecnologia TouchGo permite-lhe mesmo abrir uma porta sem ter de tirar o suporte do bolso. Basta tocar no puxador da porta e é admitido.

Descubra a nossa seleção única

Programação e configuração



Meios de utilizador

Legenda

-  Mobile Acesso disponível
-  Suporta Bluetooth®
-  Função wireless disponível
-  Função CardLink disponível



Fechaduras c-lever

-  • c-lever pro
-  • c-lever compact

A c-lever pro está disponível com e sem a ranhura para o cilindro. A c-lever compact é ideal para instalação em portas de vidro.



Cilindros digitais

-  Os cilindros digitais estão disponíveis em muitos acabamentos de superfície, desenhos e comprimentos diferentes, e são utilizados tanto no interior como no exterior.



Cilindros de fecho

-  • Cilindros de fecho mecânicos
-  • Cilindros mecatrônicos em versão compacta, de montagem à superfície e com placa frontal



Unidades de controlo e leitores

-  • Gestor de acessos
-  • Leitor remoto
-  • Leitor compacto
-  • Unidades de registo
-  • Módulos de extensão e periféricos
-  • Terminais de atualização



Fechaduras de cacifos

-  Controlo de acessos eletrónico para cacifos.

Os benefícios num relance

Funcionários na receção, no departamento de RH e no serviço de segurança, visitantes e empresas externas – todos eles beneficiam do exos. A solução tem um objetivo: tornar a sua organização mais eficiente e a sua empresa mais segura.





Segurança e eficiência

O sistema adapta-se individualmente à sua organização e oferece etapas integradas e permissões de acesso baseadas em funções.



Facilidade de utilização

A interface de utilizador intuitiva, baseada na web, e a estrutura clara tornam o sistema fácil de utilizar. Os clientes baseados na web garantem uma instalação e uma manutenção simples.



Administração eficiente

Com o exos, pode gerir eficientemente as autorizações de acesso para funcionários, visitantes e empresas externas. As importações de dados de sistemas ERP reduzem o esforço envolvido na gestão do edifício.



Documentação e registo

Mantenha um registo dos meios emitidos, das chaves inteligentes e das permissões de acesso correspondentes. O registo e a documentação completos satisfazem as normas legais.



Prevenção de riscos

A visualização gráfica no exos fornece uma visão geral rápida e a localização de incidentes, para que possa iniciar medidas específicas.



Gestão inteligente de suportes

Personalize os cartões RFID conforme necessário e atribua-lhes funções adicionais, tais como funções de pagamento para cafetarias. Os lembretes automáticos ajudam na devolução de suportes e chaves.



Ligação de sistemas de terceiros

As diversas interfaces do exos permitem uma ligação flexível a sistemas de terceiros, tais como ERP, registo de horas, gestão de edifícios, intrusão, alarme e sistemas de vídeo.



Todos os pormenores são fiáveis

O sistema de acesso oferece um elevado nível de segurança e permanece ativo mesmo que a ligação à rede falhe.



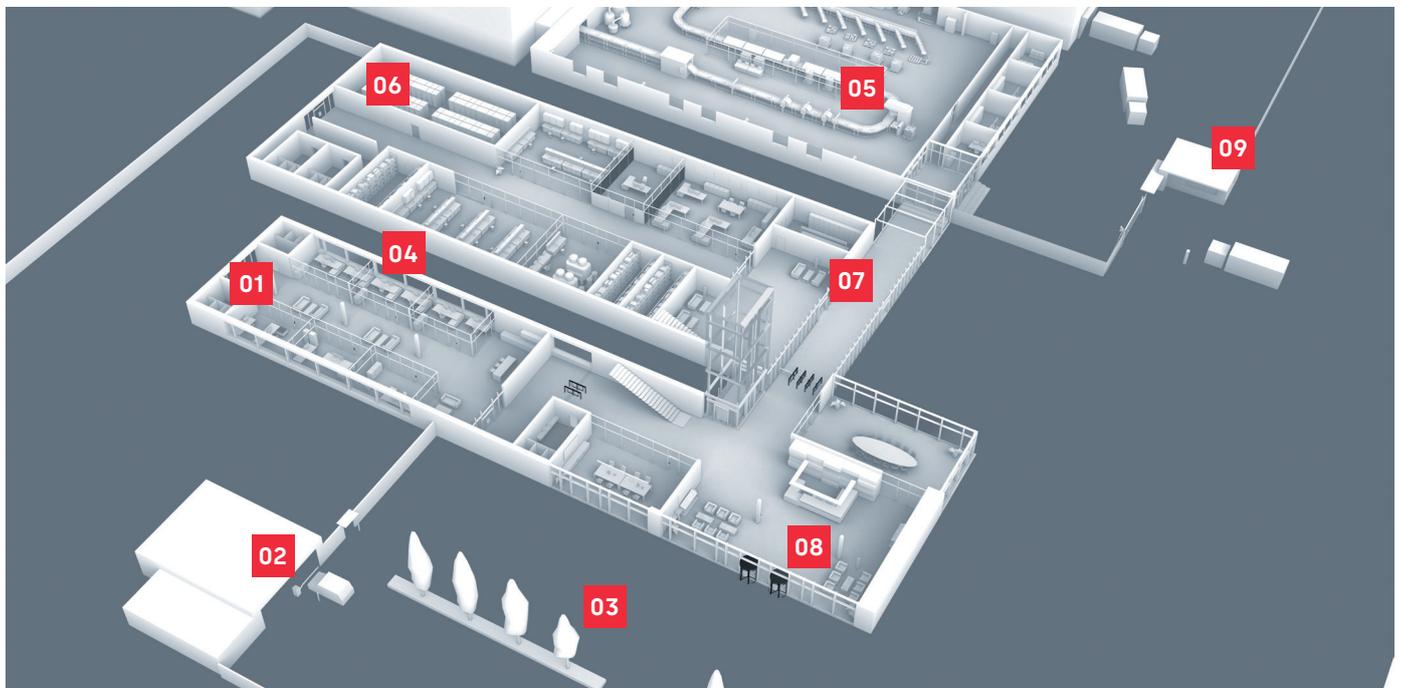
Proteção duradoura do investimento

Graças à estrutura modular e escalável, pode facilmente expandir o seu sistema de controlo de acessos, efetuar atualizações e proteger o seu investimento a longo prazo.



As principais aplicações do exos 9300

Tire partido de uma segurança abrangente com processos otimizados em todas as áreas da sua empresa.



01

Tarefas de Recursos Humanos

- Registo fácil de novos empregados
- Personalização e emissão/ devolução de meios de utilizador
- Atribuição de permissões de acesso
- Tratamento posterior dos dados registados noutros sistemas

02

Acesso ao estacionamento

- Controlo de barreiras
- Leitor de longo alcance
- Coletores de bilhetes à saída
- Administração do parque/informação de contagem
- Reconhecimento de matrículas

03

Acesso às instalações

- Portas automáticas
- Controlo de barreiras/torniquetes
- Controlo do sistema de deteção de intrusão
- Leitor Bluetooth/NFC para dispositivos móveis

04

Funções para pessoal de segurança

- Gestão de zonas e autorizações
- Gestão de eventos
- Gestão do sistema de chaves-mestras e emissão de chaves
- Livros de registo e avaliações
- Lista de proibição e evacuação

05

Processos de fabrico e produção

- Controlo de acessos de elevador
- rendimento no início do turno
- individualização de passagem
- Registo de externos da empresa

06

Controlo de acessos no centro de dados

- Autenticação 2 fatores (biometria e/ou PIN)
- Controlo da câmara
- Intercâmbio de dados com sistemas principais

07

Acesso a áreas protegidas

- Autenticação de 2 fatores
- Monitorização do compartimento anti-pass-back (fechadura de duplo acesso)
- Sistemas de separação
- Número mínimo/máximo de pessoas
- Armário de chaves

08

Acesso à entrada principal/recepção

- Perfis para intervalos de abertura permanentes
- Abertura, desbloqueio e bloqueio manuais
- Perfis planeados para eventos
- Gestão dos visitantes e das empresas externas
- Gestão de cacifos de vestidário

09

Processos no centro de controlo de segurança/portaria

- Gestão de alarmes e eventos
- Monitorização de portas e controlo remoto
- Verificação manual de imagens

01



02



03



05



04



06



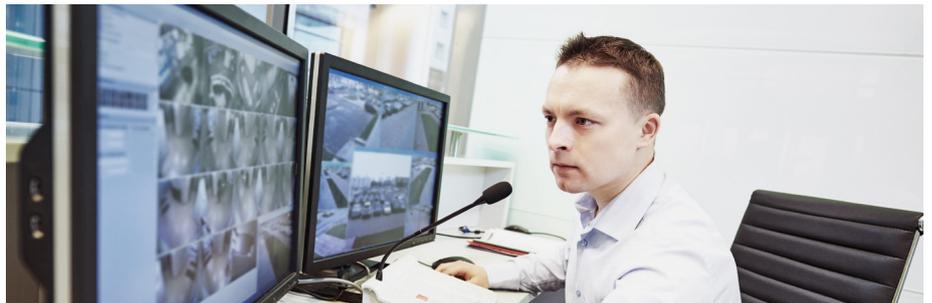
07



08



09



Funções para ainda mais segurança e eficiência

A dormakaba é sinónimo de soluções inovadoras e tecnologia atraente. É por isso que estamos constantemente a expandir a funcionalidade e o desempenho do nosso sistema de controlo de acessos – sempre com o objetivo de lhe oferecer um elevado nível de segurança e eficiência.

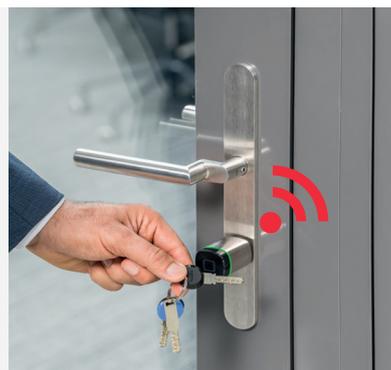
Sistema "all-in-one"

Com o exos, pode integrar todos os sistemas de chaves-mestras mecânicas e eletrónicas sem problemas na sua gestão de acessos. Os sistemas de chaves-mestras são mostrados no plano de chaves, e as autorizações eletrónicas podem ser alteradas de forma fácil e flexível. Quer esteja a estar a usar chaves mecânicas, RFID ou inteligentes combinadas – com o exos, pode gerir todos os meios de forma fácil e eficiente, da emissão até à devolução.



Controlo de acessos wireless

Com os componentes wireless, pode facilmente integrar no seu sistema, sem fios, componentes-chave operados por bateria. As autorizações podem ser alteradas rapidamente e o estado do sistema pode ser consultado facilmente. A configuração no local não é omitida, uma vez que a programação é efectuada centralmente pela gestão de acessos.



Identificação biométrica

O controlo de acessos biométrico impressiona pelo seu fácil manuseamento e pela elevada aceitação por parte dos utilizadores. Para além da identificação simples, a verificação oferece uma proteção adicional. Os riscos de segurança devido à perda ou à transmissão de suportes RFID são assim minimizados. Naturalmente, os sistemas cumprem rigorosamente os regulamentos de proteção de dados.



Os módulos e as funções mais importantes num relance

Gestão de autorizações

Gira os requisitos e as autorizações na sua empresa – adaptados aos seus processos individuais.

Gestão de acessos

Aumente a eficiência dos processos e atribua autorizações de acesso aos seus empregados, visitantes e pessoal externo da empresa com base em funções, perfis e permissões de acesso pessoal.

Gestão de visitas

Garanta uma gestão profissional de visitantes, prestadores de serviços e fornecedores.

Gestão de sistemas de chaves-mestras

Mantenha um registo dos seus cartões RFID e de todas as chaves inteligentes e mecânicas, para saber sempre quem tem acesso, onde e como.

Gestão de empreiteiros

Atribua trabalho fora da atividade principal da sua empresa de uma forma mais fácil do que nunca.

Criação e gestão de cartões RFID

Coordene o registo, a gestão e a impressão dos suportes de acesso de modo simples e eficiente.

CardLink, Wireless e Mobile Acesso

Um projeto de segurança deve ser específico para cada caso e abordar as condições e os requisitos locais. Selecione os conceitos funcionais que melhor se adequam ao seu caso.

Clientes

Dê aos seus clientes a sua própria soberania de dados, permitindo-lhes gerir as suas permissões de acesso de forma independente num sistema partilhado.

Gestão de estacionamento

Opere o seu parque de estacionamento de forma económica e com uma gestão eficiente do espaço, reduzindo os tempos de espera e as emissões.

Depósito de chaves

Proteja o seu depósito de chaves de forma fácil, eficiente e transparente. Isto minimiza o esforço administrativo e as perdas de chaves.

Fechadura de armário online

Proporcione aos seus empregados e a outras pessoas um local para guardarem os objetos pessoais.

Registos de eventos

Garanta a disponibilidade da documentação completa, a avaliação e a análise de todos os eventos importantes relacionados com o controlo de acessos.



ECada empresa tem áreas com diferentes requisitos de segurança e tipos de acesso. Alguns pontos de acesso são utilizados frequentemente, outros apenas raramente. Oferecemos a solução perfeita para cada configuração.

A solução certa para cada porta e para cada nível de segurança

01



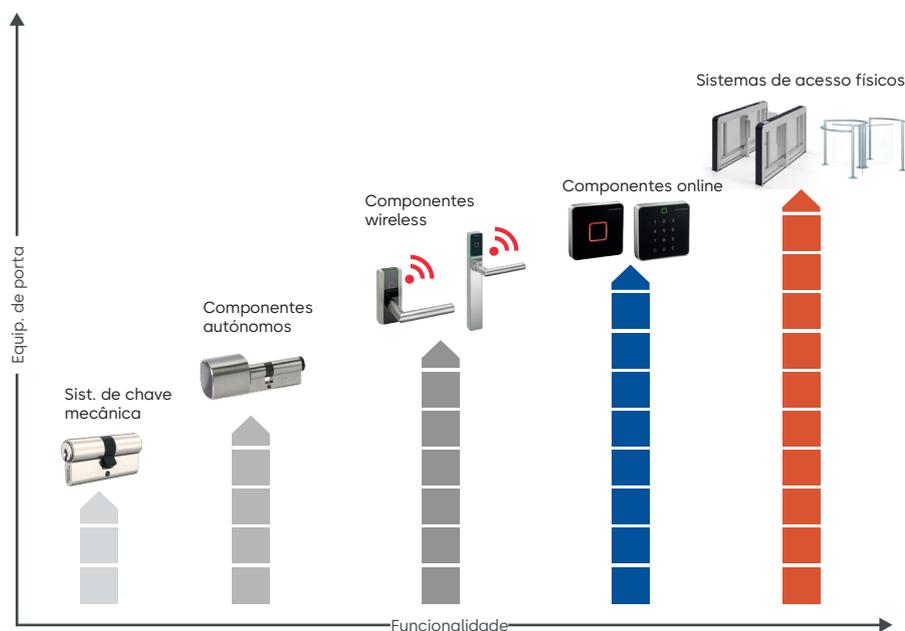
02



03



05



04



01
O controlo de acessos utilizando cartões RFID e leitores de acesso é simples, cómodo e seguro.

02
O TouchGo abre portas com um toque – o meio de acesso permanece no seu bolso.

03
Os sistemas de chave-mestra eletrónica oferecem opções abrangentes para a gestão dos acessos.

04
As soluções mecânicas garantem a segurança, oferecendo ao mesmo tempo uma ótima relação custo-eficácia e sustentabilidade ambiental.

05
Temos a solução certa para cada área de acesso.



Abra inúmeras possibilidades com o Mobile Acesso

O Mobile Acesso facilita muitas coisas: pode transmitir chaves digitais aos utilizadores com apenas um click. Com a app dormakaba Mobile Acesso, os componentes eletrónicos das portas podem ser abertos comodamente usando um smartphone.

Acesso para os seus empregados

O Mobile Acesso permite aos seus empregados acederem facilmente ao local de trabalho através de um smartphone. Graças ao Mobile Acesso, pode até emitir permissões de acesso em vários locais com facilidade.

Submeta autorizações de acesso com antecedência

Está à espera de visitantes fora do horário de funcionamento? Ou um empreiteiro precisa de efetuar trabalhos durante a noite? Transfira autorizações de acesso

com antecedência – por um período de tempo limitado, personalizável e em vários locais.

Reaja de forma rápida e flexível

Em caso de ausências inesperadas devido a doença, substituições ou necessidade de reagendar, pode reagir de forma flexível utilizando o Mobile Acesso para transmitir chaves digitais diretamente para o smartphone da pessoa desejada. O seu Mobile Acesso também pode ser associado ao registo de horas.

TapGo, para grandes empresas

Graças à tecnologia TapGo, a aplicação Mobile Acesso só precisa de ser iniciada uma vez dentro de um edifício. Depois disso, é executada em segundo plano e todas as portas, todos os portões e todas as barreiras podem ser abertos de forma cómoda.



Porque é que a manutenção regular dos seus sistemas de controlo de acessos e tempos é tão importante:

- Cibersegurança & compliance
- Segurança operacional
- Segurança do investimento



- O ambiente dos sistemas de TI está a mudar a um ritmo cada vez maior. Ao mesmo tempo, a ameaça de ataques externos está a aumentar e os regulamentos rigorosos de proteção de dados exigem componentes de sistema e características de segurança atualizados. Queremos ajudá-lo a garantir que o seu sistema dormakaba se mantém otimamente protegido e em conformidade com os regulamentos de proteção de dados e também que quaisquer desvios são detetados o mais rapidamente possível.
- Os dados não contêm informações relacionadas com pessoas, apenas do dispositivo e do sistema – em total conformidade com o Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD).
- Após autorização prévia do administrador, o exos transmite ciclicamente os dados do sistema. Teremos todo o gosto em explicar-lhe isto com mais pormenor, para a máxima transparência.

O nosso extenso portfólio de hardware

Graças a um conceito modular e a componentes perfeitamente harmonizados, nada interfere no seu controlo de acessos nem no seu registo de horas.



Gestor de acessos 92 00

O gestor de acessos 92 00 é uma poderosa unidade de controlo que gere e controla várias portas em simultâneo. O tipo de função de controlo desejado, ou de gestão de alarme, é implementado através de entradas e saídas digitais. Graças ao seu design compacto, está otimizado para montagem em calha DIN.



Gestor de acessos 92 30

O gestor de acessos 92 30 está otimizado para pontos de acesso simples e pode ser ligado diretamente a dois leitores de acesso. É alimentado por cabo de rede através de PoE ou PoE+, e o seu design discreto integra-se na perfeição em qualquer estrutura de edifício.



Gestor de acessos 92 90

O gestor de acessos 92 90 tem um nível de autonomia muito elevado, o que significa que pode ser integrado de forma flexível em todos os sistemas existentes e em qualquer conceito de segurança, como versão para montagem embutida ou na parede.



Leitores compactos 91 04, 91 10 e 91 12

Os leitores compactos podem ser utilizados universalmente em todas as soluções de acesso. Usados com uma unidade de controlo, estão sempre online e garantem uma maior segurança. São especialmente adequados para o acesso dentro de uma organização. Os utilizadores podem usufruir de uma identificação sem contacto no leitor compacto com o seu suporte RFID ou smartphone. O leitor verifica e interpreta os dados captados e, em seguida, toma uma decisão sobre o acesso.



Leitores remotos 91 15 e 91 25

Os leitores remotos foram concebidos para pontos de acesso simples ou sofisticados e oferecem a vantagem de separar a unidade de registo e a unidade de controlo da porta. Isto torna-os adequados para instalação em áreas interiores protegidas, para controlar um ponto de acesso localizado numa área exterior desprotegida.



Unidade de registo 90 02

A unidade de registo 90 02 tem um design inovador e destaca-se pela sua forma compacta. Com o teclado PIN sem desgaste, pode ser usada no interior ou em áreas exteriores protegidas.



Unidades de registo 90 00, 90 01, 90 03 e 90 04

As unidades de registo são geralmente separadas do dispositivo de controlo (leitor remoto ou gestor de acessos). O dispositivo de controlo pode ser instalado num local inviolável e a unidade de registo está localizada diretamente na porta. Existem diferentes versões, com designs apelativos, para cada local de instalação. A comunicação entre as unidades de registo e a unidade de controlo é encriptada e oferece um elevado grau de segurança.



c-lever compact

A ferragem é uma solução eletrónica flexível; substitui o puxador mecânico e é completamente independente do cilindro. Isto significa que, na maioria dos casos, não é necessário mudar a fechadura.



c-lever pro

Os materiais de alta qualidade satisfazem as mais elevadas exigências em termos de durabilidade, resistência às intempéries e segurança. Para além da proteção contra roubo e incêndio, a c-lever pro também oferece soluções para vias de fuga e salvamento.



Cilindro digital

A eletrónica energeticamente eficiente reconhece os meios de acesso RFID, verifica a autorização e liberta as portas para abertura. Uma variedade de versões ajuda-o a escolher a solução ideal para qualquer situação de porta.



Fechadura de cacifo 21 20 e 21 20

Com a fechadura eletrónica para cacifos, pode proteger os seus documentos e materiais pessoais contra o acesso não autorizado em cacifos, armários e outros móveis de forma fácil e cómoda, sem ter de rodar uma chave.



Cilindro mecatrónico

Os cilindros mecatrónicos fazem a ponte entre o controlo de acessos eletrónico e o mundo da mecânica. Como parte do portfólio dormakaba evolvo, testado e comprovado, integram-se perfeitamente nos sistemas de chaves-mestras mecânicas existentes. A combinação de um cilindro mecânico com um sistema de controlo de acessos eletrónico abre possibilidades completamente novas.



Gateway wireless 90 40

As autorizações de acesso podem ser emitidas ou retiradas em segundos e com efeito imediato.



Terminal dormakaba 96 00

O terminal 96 00 destaca-se pelo seu funcionamento cómodo, pela construção compacta e pelo design atraente, com ecrã tátil. É a solução de entrada de gama ideal para quem necessita de uma aplicação simples para o registo de horas.



Terminal dormakaba 97 00

O terminal 97 00 assume uma variedade de funções nas áreas do registo profissional de tempos e controlo de acessos, e para fornecer informações e aplicações específicas do cliente.

Todos os meios, todas as opções



Cartões de acesso

Porta-chaves

Chave smart

Em resumo:	O favorito	O imbatível	A versátil
Multi-aplicação/ Tecnologia	<ul style="list-style-type: none">• Chip RFID	<ul style="list-style-type: none">• Chip RFID	<ul style="list-style-type: none">• Chip RFID
Principais aplicações	<ul style="list-style-type: none">• Acesso• Registo operacional de dados e tempos• Pagamento• Impressões e cópias "follow-me"	<ul style="list-style-type: none">• Acesso• Registo operacional de dados e tempos• Pagamento• Impressões e cópias "follow-me"	<ul style="list-style-type: none">• Acesso• Registo operacional de dados e tempos• Pagamento• Impressões e cópias "follow-me"
Características únicas	<ul style="list-style-type: none">• Pode ser personalizado	<ul style="list-style-type: none">• Robusto e resistente	<ul style="list-style-type: none">• Verifica a autorização eletrónica e a permutação mecânica (cilindro UE)• Clips de cores para uma melhor localização
Segurança	<ul style="list-style-type: none">• Possibilidade de combinação adicional com PIN ou biometria	<ul style="list-style-type: none">• Possibilidade de combinação adicional com PIN ou biometria	<ul style="list-style-type: none">• Possibilidade de combinação adicional com PIN ou biometria• Uma porta mecatrónica só pode ser aberta com a chave inteligente se o clip RFID e a chave forem ambos autorizados ao mesmo tempo
Em caso de perda	<ul style="list-style-type: none">• Os direitos podem ser retirados eletronicamente (sem falhas de segurança)	<ul style="list-style-type: none">• Os direitos podem ser retirados eletronicamente (sem falhas de segurança)	<ul style="list-style-type: none">• Os direitos podem ser retirados eletronicamente (sem falhas de segurança)



Transponder TouchGo

Smartphone

Chave mecânica

O discreto

O digital

O intemporal

- Chip RFID
- Identificação Resistiva Capacitiva

- Via other apps
- Near Field Communication
- Bluetooth

- Permutation

Sobretudo em instalações onde o acesso deve ser rápido e fluido, mas controlado, tais como

- Lares e centros de dia
- Hospitais

- Acesso
- Registo operacional de dados e tempos
- Pagamento

Também adequado para uso em:

- fora de horas
- manutenção noturna
- acesso de curta duração

- Sistemas de chave-mestra simples a hierarquizados
- Vias de fuga

- Só precisa de ser transportado, mas não utilizado
- Combinação de RFID e RCID

- Sem transferência de meios
O Mobile Access pode ser integrado nas aplicações da empresa

- Elevado nível de compatibilidade num plano de chaves dormakaba
Método de planeamento orientado para o futuro: KeyLink

- Possibilidade de combinação adicional com PIN ou biometria

- Possibilidade de combinação adicional com PIN ou biometria

- Sistema de segurança patenteado
- Proteção contra cópias

- Os direitos podem ser retirados eletronicamente (sem falhas de segurança)

- Os direitos podem ser retirados eletronicamente (sem falhas de segurança)

- O cilindro tem de ser substituído se a chave for perdida

O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos empenhados em promover um 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.

www.dormakaba.pt/sustentabilidade



A nossa oferta

Soluções de automatização de acessos

Automatização de entradas
Segurança de entradas



Soluções de controlo de acessos

Controlos de acesso eletrónico e dados
Sistemas de fuga e evacuação
Fechaduras e sistemas para hotéis



Soluções de hardware de acessos

Molas de porta
Ferragens
Sistemas de chaves mecânicas



Serviço

Apoio técnico
Instalação e colocação em funcionamento
Manutenção e reparação



WN 5542651532 Sujeito a alterações técnicas.

© 2025 dormakaba. Edition 01/2025



dormakaba.pt

dormakaba Portugal, Lda.
Alameda dos Oceanos, 23A,
Loja 1
1990-196 Lisboa
info.pt@dormakaba.com
dormakaba.pt