

Gestor de acessos dormakaba 92 90



Mobile Access



CardLink



Vantagens num relance

- **Controlo de acessos centralizado** para múltiplos pontos de acesso e tarefas complexas
- **Instalação robusta em caixa ou embutida**, conceito de conexão claro
- **Desenvolvido para atual e local** solução de acesso, bem como para soluções futuras OnDemand (IoT)
- **Acesso via smartphone**
Mobile Access integrado como um componente básico
- **Soluções de migração**
Compatibilidade com produtos anteriores oferece opções de migração passo-a-passo flexíveis
- **Alta segurança**
Instalação do gestor em interiores seguros. Encriptação TLS entre o gestor de acessos e o sistema host pode ser ativada
- **Normas mais recentes**
As normas de segurança mais recentes são suportadas por IEEE e IPV6

Acesso eficientemente regulado

O dormakaba access manager 92 90 cumpre todos os requisitos do controlo de acessos moderno como uma central de controlo de acessos. Graças à sua lógica de decisão inteligente e à parametrização livre, controla todos os eventos de acesso, tanto em pontos de acesso simples como em áreas complexas e altamente sensíveis da empresa. As configurações predefinidas simplificam a definição das funções individuais das portas. A segurança informática de última geração baseia-se num sistema operativo moderno e na encriptação TLS (Transport Layer Security), que pode ser activada entre o controlador e o sistema anfitrião: A eletrónica de controlo integra todos os requisitos necessários para permitir uma

ligação aos serviços em nuvem através da IoT.

Assim, o gestor de acessos 92 90 já está concebido para as necessidades de amanhã. A mudança para outras soluções de acesso dormakaba numa fase posterior também é possível.

Instalação e colocação em funcionamento

O gestor de acessos dormakaba 92 90 é instalado numa área segura, para evitar adulterações e manipulações. Um alarme é automaticamente acionado caso haja uma tentativa de manipulação. O gestor de acessos dormakaba 92 90 é adequado para a migração em infraestruturas existentes, onde já há uma cablagem

central da solução de acessos. Neste caso, o 92 90 pode ser simplesmente colocado em funcionamento e configurado através da interface web.

A funcionalidade

Graças à lógica de decisão local, o gestor de acessos dormakaba 92 90 facilita a gestão completa do acesso para controlar e monitorizar portas e cabines. Podem ser ligados até 16 leitores ao gestor de acessos 92 90, através do sub-bus RS-485.

Compatibilidade

O gestor de acessos dormakaba 92 90 é compatível com as séries de produtos anteriores e permite a atualização dos sistemas dormakaba existentes, podendo a gama de funções do gestor de acessos ser expandida durante o funcionamento.

Segurança dos dados

A reinicialização automática do gestor de acessos garante que o sistema de acesso esteja imediatamente disponível após uma falha de energia. Os dados na memória de dados local são armazenados em buffer e podem ser acedidos pelo sistema anfitrião após uma interrupção. O tráfego de dados entre o gestor de acesso e o sistema anfitrião é encriptado e oferece o mais elevado nível de segurança dos dados.

Gestão de portas

O gestor de acessos dormakaba 92 90 gere, controla e monitoriza até 16 portas.

Periféricos

O gestor de acessos dormakaba 92 90 pode ser instalado com os seguintes leitores dormakaba:

- Leitores compactos dormakaba 91 04/91 10/91 12
- Leitores remotos dormakaba 91 15/91 25
- Leitor biométrico dormakaba 91 50
- Terminais dormakaba 96 00 / 91 20

Uma interface RS-232 oferece a possibilidade de integrar leitores externos adicionais.

Entradas/saídas

18 entradas digitais e 16 saídas de relé sem potencial para contactos de portas, trincos eléctricos e dispositivos de alarme. As linhas de alimentação são monitorizadas quanto a curto-circuitos e interrupções.

Alarmes

As tentativas de manipulação ou de invasão são imediatamente identificadas e assinaladas. As avarias são imediatamente comunicadas ao sistema anfitrião.

Opções

A funcionalidade CardLink/AoC integra componentes autónomos num sistema de controlo de acessos. São possíveis funções especiais, por exemplo, para controlo de elevadores, rejeição aleatória ou integração em sistemas de deteção de intrusão.

Interfaces

Interface de anfitrião Ethernet 10/100 Mbps com funcionalidade de servidor DHCP/DNS, para facilitar a instalação do dispositivo. Interface de bus RS-485, para ligação de leitores remotos e compactos.

Nota: A gama de funções disponíveis e a estrutura quantitativa do produto dependem do sistema.

O Nosso Compromisso de Sustentabilidade

A dormakaba está empenhada em promover um desenvolvimento sustentável ao longo de toda a sua cadeia de valor.

De forma a fornecer informações quantificadas sobre o impacto ambiental de um produto e a sua pegada ecológica, a dormakaba fornece Declarações Ambientais de Produto (EPD). Descarregue a EPD e leia mais sobre o nosso compromisso utilizando o código QR fornecido.



Especificações técnicas

Fornecimento de energia

Voltagem de entrada

- 230 V AC 50 Hz máx. 150 VA
- 115V AC 60 Hz máx. 150 VA
- 24 V DC máx. 100 W

Voltagem de saída

- 2 x 24 V DC máx. 40 W
- 1 x 12 V AC máx. 20 VA

Interfaces

- Host: Ethernet 10/100 Mbit/s
- Periféricos: 2x RS-485/RS-422

Entradas/saídas

- 16 relés sem potencial, 30 V AC/48 V DC; máx. 1 A
- 18 entradas digitais com isolamento galvânico

Ambiente

- Intervalo de temperaturas: 0° a +40° C
- Humidade relativa: 5% a 85%, sem condensação
- Classe de proteção BS EN 60529: IP20

Dimensões (L x A x P)

- Parede 302 x 400 x 125 mm
- Parede XL 302 x 400 x 225 mm
- Suporte 482 x 88.4 x 430 mm (2HE)

Peso

- Parede 9,58 kg
- Parede XL 11 kg
- Suporte 9,6 kg

Mais pormenores e informações sobre encomendas podem ser encontrados nos catálogos dormakaba relevantes ou nas descrições de sistemas.

Sujeito a alterações sem aviso prévio.
© 2023 dormakaba. Versão 08/2023



Tem alguma questão? Temos todo o gosto em ajudar.

Visão geral do sistema

Leitores

Tipo funcional	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Número total de leitores	15	16	15	15

Interfaces

Tipo funcional	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Ethernet 10/100 Mbps com servidor DNS/DHCP	√	√	√	√
Bus RS-485	√	√	√	√
RS-232 para componentes periféricos	1	1	1	1
Interruptor de segurança para contacto flutuante (5 V DC)	√	√	√	√

Capacidade

Tipo funcional	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Titulares de cartões	200,000	120,000	50,000	2,000
Registos de eventos	20,000	60,000	300,000	300,000

Funções

Tipo funcional	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
AoC (Access on Card)	-	-	√	√
CardLink	√	√	-	-
Encriptação de dados (Comunicação com o host)	√	√	√	√
AVISO	-	√	-	-
TM-Basic	-	-	√	√

Certificações

Tipo funcional	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Aprovação UL 294	√	√	√	√
CE	√	√	√	√
FCC	√	√	√	√
UL 60950	√	√	√	√
ROHS	√	√	√	√