

Leitor biométrico 91 50



Principais vantagens

- Identificação biométrica e verificação mediante entrada de código PIN opcional
- Leitor Multi-RFID integrado
- Teclado tátil capacitivo
- Sensor biométrico de grande qualidade
- Ativação automática mediante sensor de proximidade
- Integração de sistemas simples

O leitor biométrico dormakaba 91 50 é ideal para as necessidades atuais de controlo de acessos. Combina o procedimento de identificação RFID e a impressão digital com um cómodo teclado tátil. Se o leitor biométrico for conectado a um controlador de acessos da dormakaba, garante um registo de dados com segurança legal, intermutável e que permite a identificação única de pessoas.

Identificação

Na identificação biométrica, os modelos de impressões digitais transmitem-se depois da sua integração no leitor. No processo de registo, procura-se uma coincidência entre o dedo colocado no sensor e a base de dados do leitor para identificar a pessoa de forma única. Não se utilizam meios de identificação, pelo que este modo de serviço é ideal para setores como o alimentar, onde muito frequentemente não se podem utilizar cartões nem porta-chaves. Nas zonas com um alto tráfego de pessoal, esta solução elimina o gasto e o esforço associados à gestão de cartões.

Verificação

Na verificação biométrica, os modelos de impressões digitais memorizam-se nas identificações dos empregados. No processo de registo, o modelo da identificação é comparado com o dedo correspondente e autoriza-se a passagem à pessoa. A comprovação do meio de identificação e do dedo garante uma segurança máxima de reconhecimento.

Neste modo de serviço, o leitor biométrico pode gerir um número ilimitado de empregados. Utiliza-se em pontos de acesso com elevados requisitos de segurança e em países onde não se permite o armazenamento de dados centralizado.

Modos de serviço

Identificação biométrica ou verificação (comparação de meio de identificação/impressão digital) combinável com entrada de PIN de maneira opcional.

Sensor

Como o sensor de impressão digital utiliza-se o reputado módulo CBM, da MORPHO, que com o seu grande visor de scan e o excelente algoritmo de reconhecimento garante uma identificação rápida e segura.

Um valor FAR (False Acceptance Rate) máximo de 1:10-8 garante um nível máximo de segurança. O sensor impede a entrada de pó e é impermeável e resistente às descargas eletrostáticas (ESD). Para requisitos mais elevados está disponível uma versão do sensor com homologação FIPS/FBI.

Versões

No modelo standard, o leitor biométrico dormakaba 91 50 memoriza 1.000 impressões digitais; de forma opcional, podem memorizar-se até 10.000 impressões digitais. Isto corresponde a 5.000 empregados, com duas impressões digitais por pessoa. O leitor Multi-RFID integrado de forma opcional (LEGIC/MIFARE) garante uma flexibilidade máxima para a verificação biométrica ou a entrada alternativa de identificadores.

Indicação para utilizadores

O utilizador pode visualizar os estados de serviço e as autorizações através do indicador RFID da dormakaba com iluminação e através da emissão de sinais acústicos. Além disso, a ativação automática do sensor de impressões digitais garante um controlo intuitivo e rápido.

Teclado

O leitor biométrico conta com um teclado capacitivo resistente e muito duradouro. As pessoas com características biométricas pouco marcadas podem introduzir o seu número pessoal ou de identificação. Adicionalmente, o teclado também permite aumentar o nível de segurança caso seja necessário, através de um código PIN.

Compatibilidade e segurança do investimento

O leitor biométrico dormakaba 91 50 é compatível com séries anteriores do produto e permite o serviço misto nas instalações da dormakaba presentes. Os seus componentes de grande qualidade, a larga vida útil do produto e a sua integração em soluções à medida garantem uma elevada segurança do investimento.

Atenção: As funções do produto disponíveis na prática dependem do contexto do sistema em que este se utiliza

Dados técnicos

Fonte de alimentação

- 24 V CA/CC através de controladora de acessos ou de fonte de alimentação externa
- Consumo de corrente: 170 mA máx. com o sensor ativo

Interfaces

- RS-485: Subpartylene de série em conexão com a controladora de acessos dormakaba
- Entradas/Saídas: 2 entradas digitais, 1 saída de relé (30 V CA/CC) e contacto antisabotagem para deteção e aviso de tentativas de manipulação

Meio ambiente

- Temperatura ambiente: -15° C a +50° C; sem exposição direta ao sol
- Humidade relativa do ar: 5% a 85%; sem condensação
- Classe de proteção segundo IEC 60529: IP54 (versão para passagem de cabos sobre gesso, em função das condições estruturais só IP30), opcional IP65

Caixa e instalação

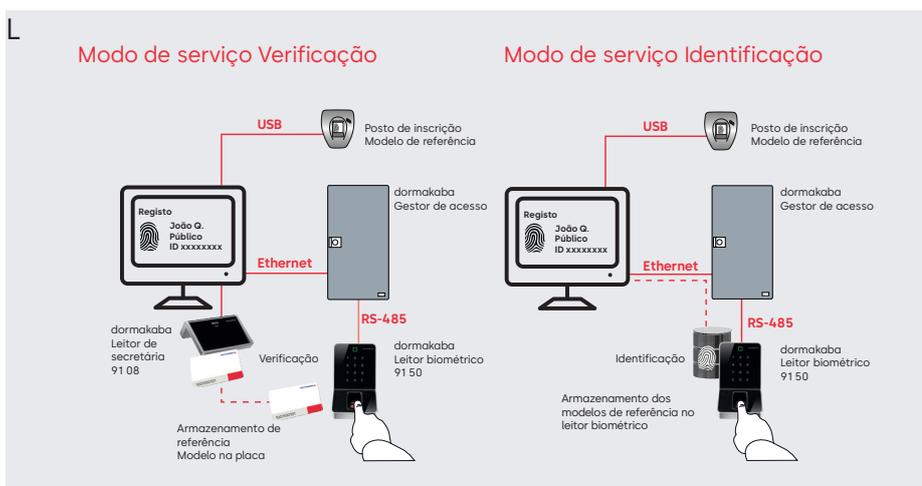
- Caixa de plástico compacta para montagem sobre gesso; passagem de cabos sob gesso
- Versão opcional para passagem de cabos sob gesso
- Instalação no interior do edifício ou numa zona exterior protegida
- Cor: Preto/Alumínio branco (RAL 9005/9006)

Dimensões

(Largura x Altura x Profundidade)

- 88.5 x 152.5 x 70.5 mm (passagem de cabos sob gesso)
- 88.5 x 152.5 x 77 mm (passagem de cabos sobre gesso)

Podem encontrar mais detalhes e informação sobre o pedido nos catálogos dormakaba ou nas descrições de sistema correspondentes.



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

Tem alguma dúvida? Teremos todo o gosto em ajudar.

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