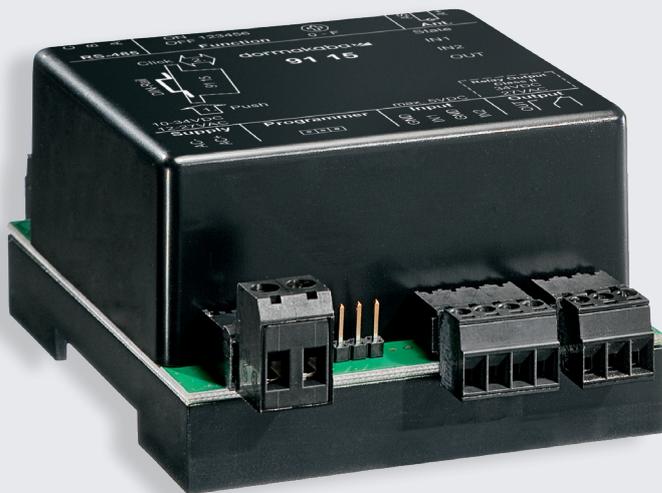


# Leitor remoto 91 15



Mobile Access



CardLink



## Principais vantagens

- **Segurança contra sabotagem**  
Instalado em zonas interiores protegidas
- **Liberdade de conceção**  
A unidade de registo pode ser escolhida, o que permite uma liberdade absoluta de conceção
- **Integração perfeita**  
Funciona em modo autónomo, CardLink ou dormakaba Online
- **Assegura o investimento**  
Pode ser alargado e combinado com vários sistemas de acesso dormakaba
- **Preparado para o futuro**  
Adequado para utilização com as soluções dormakaba Mobile Access

## A solução de acesso seguro face a sabotagens

O leitor remoto dormakaba 91 15 permite-lhe separar a unidade de registo e o controlo da porta.

Isto torna-o ideal para instalações em áreas interiores protegidas, de forma a controlar a passagem em áreas exteriores desprotegidas.

## Integração flexível

Graças à sua integração flexível, o leitor remoto dormakaba 91 15 pode ser integrado em todos os sistemas dormakaba, seja em modo online, CardLink ou autónomo.

Por norma, a unidade de controlo é montada

separadamente da unidade de registo, permitindo que os cabos sejam encaminhados para perto das portas. A comunicação é encriptada, garantindo assim um grau máximo de segurança.

## Áreas de utilização

O leitor remoto dormakaba 91 15 é ideal para portas e passagens exteriores onde é necessário um elevado nível de segurança.

Dependendo do tipo de função, é compatível com diferentes sistemas e tecnologias. Por isso, está disponível em diversas variantes e combinações de unidades de registo.

## Domínios de aplicação

- Portas e portões exteriores
- Portas automáticas
- Elevadores
- Portas de garagem
- Barreiras de estacionamento
- Áreas de entrada
- Portões motorizados

## Montagem

O leitor remoto é montado em áreas interiores ou exteriores protegidas numa calha DIN. Uma unidade de registo é ligada ao leitor remoto.

## Ligações

Todas as ligações são aparafusadas, permitindo uma instalação rápida e fácil.

## Sinalética

O suporte de acesso RFID é mantido em frente da unidade de registo. Um sinal acústico e uma luz (verde ou vermelha) indicam então ao utilizador se o acesso foi concedido.

## Versátil

O leitor remoto dormakaba 91 15 pode, por exemplo, ser utilizado na área de entrada como um leitor de validação, onde as autorizações temporárias são gravadas diretamente no cartão todos os dias, enquanto a autorização de acesso de meios de acesso perdidos é automaticamente cancelada.

## Utilização escalável

O leitor remoto é adequado para pontos de acesso individuais ou em grandes instalações. Dependendo do tamanho da instalação e dos requisitos, está disponível em diversas variantes de firmware, com diferentes opções de programação.

## Adaptável

O leitor remoto pode ser rapidamente adaptado a instalações existentes. Para além disso, pode ser facilmente integrado em vários sistemas dormakaba, através da troca de firmware.

## Uma gama completa

A gama da dormakaba inclui produtos que podem ser combinados e partilham o mesmo design de alta qualidade.

Funcionamento em combinação com os seguintes aparelhos de controlo e unidades de registo:	Leitor remoto	Leitor remoto	Leitor remoto
	Tipo de função	Tipo de função	Tipo de função
	Gestor de acessos	Subterminal	E300 V4
Unidade de registo 90 00	●	●	●
Unidade de registo 90 01	●	●	●
Unidade de registo 90 02	●	●	-
Unidade de registo 90 03	●	●	●
Unidade de registo 90 04	●	●	●

**Atenção:** as funções do produto disponíveis na prática dependem do contexto em que o sistema é utilizado.

Compatível ●  
Não compatível -

## O nosso compromisso com a sustentabilidade

Comprometemo-nos a fomentar um desenvolvimento sustentável ao longo de toda a nossa cadeia de valor, de acordo com as nossas responsabilidades económicas, ambientais e sociais face às gerações atuais e futuras. A sustentabilidade a nível de produto é um foco importante e orientado para o futuro no âmbito da construção.

Com a finalidade de proporcionar informação quantificada sobre o impacto ambiental de um produto ao longo de todo o seu ciclo de vida, a dormakaba disponibiliza Declarações Ambientais de Produto (EPD), baseadas em avaliações holísticas do ciclo de vida.

## Dados técnicos

### Tecnologias RFID compatíveis

- LEGIC (advant e prime)
- MIFARE (DESFire e Classic)

### Design / dimensões

- 70 x 106 x 45 mm (L x A x P)
- Cor: preto
- Caixa: para calha de perfil DIN

### Interfaces

- Ligação coaxial para unidades de registo
- RS-485: ligação ao anfitrião: isolamento galvânico
- 2 entradas binárias: 5 V CC máx
- 1 saída de relé:  
34 V CC/60 W máx.  
27 V CA/60 V CA máx.

### Alimentação elétrica

- 12 - 27 V CA, 50/60 Hz  
ou 10 - 34 V DC
- Consumo de energia: 3 W típico,  
4,5 W máximo
- Sem alimentação elétrica, o relógio funciona pelo menos 24 horas

### Condições ambientais

- Temperatura: - 25° C a + 70° C
- Classe de proteção: IP40
- Humidade do ar: 0 a 95 %, sem condensação

As informações podem ser encontradas nos catálogos relevantes da dormakaba ou nas descrições dos sistemas.

WN 05520951532

Sujeito a alterações técnicas sem aviso prévio.

© 2023 dormakaba. Versão 08/2023



## Tem alguma dúvida? Teremos todo o gosto em ajudar.

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