



## Lector remoto Kaba 91 15

### La solución de acceso segura frente a sabotajes

El lector remoto Kaba 91 15 permite separar la unidad de registro y el control de puertas. De esta forma, es idóneo para instalaciones en zonas interiores protegidas para el control de un paso ubicado en zonas exteriores sin protección.

### Integración flexible

Gracias a su integración flexible, el lector remoto Kaba 91 15 se puede integrar en todos los sistemas de Kaba, tanto en modo online, CardLink o autónomo.

Por norma general, el equipo de control se monta por separado de la unidad de registro, con lo que permite pasar los cables cerca de las puertas. La comunicación está cifrada, por lo que garantiza un grado máximo de seguridad.

### Áreas de uso

El lector remoto 91 15 de Kaba es idóneo para puertas exteriores y pasos en los que se requiere un alto grado de seguridad.

Según el tipo de función, es compatible con diferentes sistemas y tecnologías, por lo que está disponible en diversas variantes y combinaciones de unidades de registro.

### Campos de aplicación

- Puertas y portones exteriores
- Puertas automáticas
- Ascensores
- Puertas de garaje
- Barreras de aparcamientos
- Zonas de entrada
- Cierres motorizados

### Principales ventajas

#### Seguridad frente a sabotajes

Se instala en zonas interiores protegidas

#### Libertad de diseño

La unidad de registro se puede elegir, lo que da una absoluta libertad para el diseño

#### Integración perfecta

Funciona en modo autónomo, CardLink o Kaba Online

#### Asegura la inversión

Se puede ampliar y combinar con diferentes sistemas de acceso de Kaba

#### Con garantía de futuro

Apto para el uso con soluciones de Kaba Mobile Access

# Características prestacionales

## Montaje

El montaje del lector remoto se realiza en zonas exteriores protegidas o interiores, sobre un riel de perfil de sombrero DIN. Se conecta una unidad de registro al lector remoto.

## Conexiones

Todas las conexiones son atornilladas, lo que permite una instalación fácil y rápida.

## Señalización

El medio de acceso RFID se sostiene ante la unidad de registro. A continuación, una señal acústica y un indicador luminoso (en verde o rojo) indican al usuario si se le concede el acceso.

## Versátil

Por ejemplo, el lector remoto Kaba 91 15 se puede utilizar en la zona de entrada como lector de validación, donde cada día las autorizaciones temporales se memorizan de nuevo directamente en la tarjeta, mientras que se anula automáticamente la autorización de acceso de los medios de acceso perdidos.

## Uso escalable

El lector remoto es idóneo para puntos de acceso individuales o dentro de grandes instalaciones. En función del tamaño de la instalación y de los requisitos, está disponible en diversas variantes de firmware con diferentes opciones de programación.

## Adaptable

El lector remoto se puede reponer rápidamente en las instalaciones existentes. Además, mediante el intercambio de firmware se puede integrar sin problemas en diferentes sistemas de Kaba.

## Un surtido muy completo

El catálogo de productos de Kaba incluye productos combinables y que comparten un mismo diseño de gran calidad.

Funcionamiento en combinación con los equipos de control y unidades de registro siguientes:	Lector de remoto tipo de función Gestor de accesos	Lector remoto tipo de función Subterminal	Lector remoto tipo de función E300 V4
Unidad de registro 90 00	●	●	●
Unidad de registro 90 01	●	●	●
Unidad de registro 90 02	●	●	-
Unidad de registro 90 03	●	●	●
Unidad de registro 90 04	●	●	●
		Compatible	●
		No compatible	-

Atención: las funciones del producto disponibles a la práctica dependen del contexto del sistema en el que se utiliza.

Subject to change without notice  
© 2016 dormakaba. Version 12/2016

## Datos técnicos

### Tecnologías RFID compatibles

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

### Diseño / dimensiones

- 70 × 106 × 45 mm (an. × al. × p.)
- Color: negro
- Carcasa: para riel de perfil de sombrero DIN

### Interfaces

- Conexión coaxial para unidades de registro
- RS-485: Conexión con host; aislamiento galvánico
- 2 entradas binarias: 5 V CC máx.
- 1 salida de relé: 34 V CC/60 W máx., 27 V CA/60 V CA máx.

### Suministro de potencia

- 12 - 27 V CA, 50/60 Hz o 10 - 34 V CC
- Consumo de potencia: 3 W típ., 4,5 W máx.
- Sin suministro de potencia, el reloj funciona 24 horas como mínimo

### Condiciones ambientales

- Temperatura: - 25 °C a +70 °C
- Clase de protección: IP40
- Humedad del aire: 0 a 95 %, sin condensación

### Certificados / normas

- EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 330-1, EN 300 330-2
- R&TTE 1999/5/CE

Puede encontrar más detalles e información sobre el pedido en los catálogos dormakaba o en las descripciones de sistema correspondientes.

dormakaba, S.A.U.  
Calle María Tubau 4 28050  
Madrid  
España  
T: +34 902 224 111  
F: +34 902 244 111  
E info.es@dormakaba.com  
www.dormakaba.es