

# Lector compacto 90 04

## La solución para pequeños espacios



**Principales ventajas**

**Diseño compacto**

- Ocupa muy poco espacio y se puede integrar directamente en el marco de las puertas.

**Impermeable y resistente a la intemperie**

- La variante IP66 para exteriores resiste las condiciones más intempestivas.

**Fácil de instalar**

- Los cables se pueden tender sencillamente en el marco de la puerta; integra tecnología quickwire o salida de cables soldada.

**Integración perfecta**

- Funciona en modo autónomo, CardLink o dormakaba Online.

**Asegura la inversión**

- Combinable: puede funcionar combinado con los sistemas de acceso dormakaba.

**Diseño elegante y práctico**

- Diseño actual y resistente, sin bordes ni esquinas.

**Con garantía de futuro**

- Apto para el uso con soluciones de acceso móvil.

 Acceso móvil

 Enlace de tarjeta

 EPD

### Tu lector, compacto y sofisticado

Gracias a su diseño, el lector 90 04 se integra de forma armónica y discreta en cualquier característica estructural. Está disponible en un elegante acabado brillante y forma parte del catálogo de productos dormakaba.

### Manejo sencillo e integración versátil

El lector se puede utilizar cómodamente en combinación con tarjetas, portallaves o llaves con clip transmisor RFID: la opción que tu elijas. Una vez autorizado el acceso, el empleado recibirá una notificación visual y sonora. La integración es perfecta en todos los sistemas dormakaba, ya sean online, CardLink o autónomos. Gracias a la tecnología quickwire, el lector se puede montar y cablear fácilmente en el bastidor plateado, para su uso en interiores.

La regleta facilita el montaje y las tareas de mantenimiento.

Para exteriores, tienes también a tu disposición una variante resistente a la intemperie, con salida de cable.

### Múltiples áreas de uso

Gracias a su diseño compacto, el lector se puede montar directamente en marcos de puerta metálicos, de madera o plástico. La instalación es sencilla: solo son necesarios dos tornillos y un orificio, y el cable se pasa generalmente por el marco de la puerta sin quedar a la vista.

El lector compacto dormakaba 90 04 tiene un uso muy versátil. Se puede utilizar como lector para organizaciones o como lector de acceso combinado con un control de acceso en zonas protegidas. Posibles campos de aplicación:

- Puertas y portones exteriores
- Edificios de oficinas
- Puertas automáticas
- Ascensores
- Puertas de garaje
- Barreras de aparcamientos
- Cierres motorizados

## Guía intuitiva para el usuario

El medio de acceso RFID se sostiene ante la unidad de lectura. A continuación, una señal acústica y un indicador luminoso (en verde o rojo) informan al usuario si se le concede el acceso. Si el usuario tiene autorización, puede acceder al área deseada del modo correspondiente: a través de barreras de aparcamiento, puertas correderas automáticas, ascensores, barreras o puertas normales entre otros.

## Versátil

El lector compacto dormakaba 90 04 se puede instalar en cualquier marco de puertas, tanto en interiores como en exteriores. Gracias a la clase de protección IP66, el modelo para exteriores resiste sin problema alguno las condiciones más extremas. Además, se puede utilizar como lector de validación junto con soluciones dormakaba CardLink: las autorizaciones temporales se memorizan en el medio de acceso directamente, en el momento y el lugar preciso, al tiempo que las tarjetas de acceso perdidas expiran automáticamente. En interiores, el lector es la solución idónea para ascensores o puertas correderas. Dado que las autorizaciones se comprueban electrónicamente, se puede conceder acceso de forma selectiva, en función del lugar y del tiempo concreto.

## Uso escalable

El lector compacto dormakaba 90 04 es idóneo para puntos de acceso individuales o de grandes instalaciones. Está disponible en diversas variantes de firmware, con diferentes opciones de programación, en función del tamaño y los requisitos.

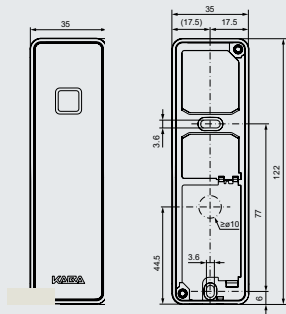
## Adaptable

El lector se puede reponer en los sistemas ya existentes de forma rápida y sin complicaciones. También se puede integrar sin problemas en varios sistemas dormakaba mediante un sencillo cambio de firmware.

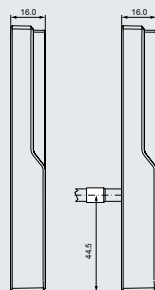
## Un surtido muy completo

El catálogo de productos dormakaba incluye otros productos perfectamente combinables y que comparten un mismo diseño de gran calidad.

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



Lector compacto dormakaba 90 04  
Modelo estándar



Lector compacto dormakaba 90 04, vista lateral,  
modelo IP66 con salida de cables.

## Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Nos comprometemos a fomentar un desarrollo sostenible a lo largo de toda nuestra cadena de valor en consonancia con nuestras responsabilidades económicas, medioambientales y sociales hacia las generaciones actuales y futuras. La sostenibilidad a nivel de producto es un enfoque importante y orientado al futuro en el ámbito de la construcción. Con el fin de proporcionar información cuantificada sobre el impacto medioambiental de un producto a lo largo de todo su ciclo de vida, dormakaba ofrece Declaraciones Ambientales de Productos (DAP), basadas en evaluaciones holísticas del ciclo de vida.

**Nota:** el alcance de las funciones de este producto depende del entorno de sistema seleccionado. Encontrará más detalles e información sobre pedidos en el catálogo de dormakaba correspondiente o en la descripción del sistema.

Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso. Versión 08/2023. dormakaba.

## ¿Tienes alguna duda? Estaremos encantados de asesorarte.

dormakaba España S.A.U. | C/María Tubau 4 | 28050 Madrid | T +34 91 736 24 60 | www.dormakaba.es

## Datos técnicos

### Tecnologías RFID compatibles

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

### Diseño / material / dimensiones

- 35 x 122 x 16 mm (an. x al. x p.)
- Parte delantera: Plástico PC, recubrimiento antiarañazos; color: RAL 9005 negro oscuro RAL 9016 blanco
- Parte trasera: Plástico, cromado en mate; color: RAL 9006 aluminio blanco
- Variante IP66: cable soldado, longitud 3,5 m

### Interfaces

RS-485: Conexión con host; aislamiento galvánico, diferencial

- Dos entradas binarias:
  - 5 V CC máx.
- 1 salida de relé:
  - 34 V CC/60 W máx.,
  - 27 V CA/60 VA máx.

### Suministro de potencia

- 12 - 27 V CA, 50/60 Hz o 10 - 34 V CC
- Consumo de potencia: 1,2 W típ., 2,2 W máx.
- Sin suministro de potencia, el reloj funciona 1 hora como máximo

### Condiciones ambientales

- Temperatura: - 25 °C a + 70 °C
- Clase de protección:
  - IP54 (estándar) y variante
  - IP66 soldada (exterior)
- Humedad del aire: 0 - 95 %, sin condensación (estándar)

### Certificados / normas

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

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

