

RAC5.

Control de acceso a perímetros y ascensores





RAC5 Lite (sin conexión)



RAC5 XT



RAC5 MFC

Las ventajas de un vistazo

- Admite Bluetooth® y, por lo tanto, puede utilizarse para aplicaciones dormakaba Mobile Access
- Puede funcionar tanto en modo en línea como autónomo
- Funcionalidad en línea opcional
- Eliminación de autorizaciones en tiempo real mediante acceso remoto
- Recuperación de informes de prueba mediante acceso remoto
- Actualización de firmware mediante acceso remoto
- Programación y prueba mediante NFC
- Secure bootloader y TLS mediante Ethernet para mayor seguridad
- Expansión de relés mediante MFC desde 1 a 64
- Soporta medios de acceso MIFARE DESFire, MIFARE Ultralight C, MIFARE Plus y MIFARE Classic

Innovador control de accesos con RAC5

Sistema RAC5 de dormakaba es una solución de vanguardia para el control de accesos y la seguridad tanto de un recinto hotelero como de sus ascensores, que garantiza una integración perfecta en los modernos conceptos de seguridad hotelera.

El sistema RAC5 funciona de forma autónoma (offline) con la opción de control y supervisión online, que se optimiza mediante el avanzado software de gestión de accesos AMBIANCE de dormakaba.

Las soluciones perimetrales LT y XT se caracterizan por su configuración flexible y, sin embargo, son seguras en cuanto a diseño y prestaciones. El controlador

multiplanta (MFC) garantiza un control de acceso robusto y una parada segura para los ascensores de los hoteles.

Conectividad y acceso móvil con RAC5

Los lectores RFID de la serie RAC5 reconocen los medios de acceso ISO 14443-A, tienen funcionalidad NFC y opcionalmente admiten Bluetooth® para ofrecer una amplia gama de opciones para tarjetas de identificación físicas y móviles.

Gracias a la compatibilidad con Bluetooth® Low Energy, se pueden utilizar las soluciones de acceso móvil de dormakaba y, por tanto, los smartphones para el acceso y el control de acceso tanto a una zona como a los ascensores.

Experimenta el futuro del control de accesos con RAC5, donde la seguridad, la conectividad y la sencillez se dan la mano.

Campos de aplicación

- Garajes
- Aparcamientos
- Piscinas/Gimnasios
- Cerraduras con abrepuertas eléctrico o imanes de retención eléctricos
- Elevadores

Características y datos técnicos			
	RAC5 Lite	RAC5 XT	RAC5 MFC
Modo autónomo	Sí	Sí	Sí
En línea	No	Sí	Sí
Informes de las pruebas	Hasta 4.000	Hasta 4.000	Hasta 4.000
Número de lectores	Hasta 2	Hasta 2	Hasta 2
Dos lectores (salida-entrada) para un dispositivo de cierre	Sí	Sí	Sí
Un lector (entrada) por dispositivo de cierre	Sí	Sí	Sí
Retardo de cierre programable mediante NFC, k a ó 0 segundos	Sí	Sí	Sí
Alcance del lector (máx.)	305 m	305 m	305 m
Compatibilidad con BLE	Sí	Sí	Sí
No de gira	Sí	Sí	Sí
LAN-Schnittstelle (802.3)	No	Sí	Sí
Actualización segura del firmware en línea	No	Sí	Sí
Funcionalidad en línea (cifrado TLS)	No	Sí	Sí
Actualización segura del firmware mediante NFC	Sí	Sí	Sí
Programación y pruebas mediante NFC	Sí	Sí	Sí
Visualización del estado del lector	Sí	Sí	Sí
Salida de bloqueo (1 forma C)	Hasta 2	Hasta 2	No
Anulación manual del mecanismo de bloqueo	Sí	Sí	Sí
Relé de extensión	No	No	64
Anulación manual del relé de extensión	No	No	Sí
Anulación de la alarma de incendios	Sí	Sí	No
Alarma antimanipulación	No	Sí	Sí
REX	Sí	Sí	Sí
Liberación remota	Sí	Sí	Sí
Estado del contacto de puerta	Sí	Sí	Sí
Potencia de entrada	Adaptador para montaje en pared	Adaptador para montaje en pared y fuente de alimentación	Adaptador para montaje en pared y fuente de alimentación
Batería de reserva	No	Sí	No
Indicaciones de estado de la alimentación suministro	No	Sí	Sí
Temperatura	0–50 °C (32–122 °F)	0–50 °C (32–122 °F)	0–50 °C (32–122 °F)
Humedad relativa	del 10 % al 95 %	del 10 % al 95 %	del 10 % al 95 %
Vivienda	Carcasa metálica	Carcasa metálica	Carcasa metálica
Certificaciones	CE, UL, FCC, CSA, ULC	CE, UL, FCC, CSA, ULC	CE, UL, FCC, CSA, ULC

Sujeto a cambios técnicos. Estado 10/2023. © dormakaba.

La información contenida en este documento está destinada exclusivamente a un uso general. dormakaba se reserva el derecho a realizar cambios en los diseños y datos técnicos sin previo aviso ni obligación alguna.

¿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