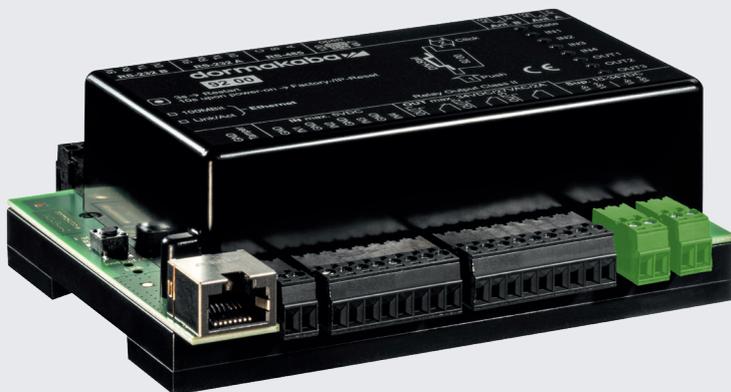


Controlador de accesos 92 00



Acceso móvil



CardLink



Las ventajas de un vistazo

- **Puede ampliarse:** El número de E/S puede ampliarse con módulos de ampliación enchufables según las necesidades.
- **Autónomo:** Funciona de forma autónoma utilizando su propia lógica de decisión y almacenamiento local de datos.
- **Uso flexible:** Para control de accesos, vigilancia de puertas y activación de sistemas de alarma.
- **Protección de la inversión:** Desarrollado para las actuales soluciones de acceso in situ así como para futuras soluciones a la carta (IoT).
- **Acceso desde el smartphone:** Acceso móvil integrado de serie.
- **Soluciones de migración:** La compatibilidad con productos anteriores ofrece opciones flexibles de migración paso a paso.
- **Alta seguridad:** Instalación del gestor de accesos en zonas interiores seguras; se puede activar el cifrado TLS entre el gestor de accesos y el sistema host.

Acceso regulado con eficacia

El controlador de accesos dormakaba 92 00 es parte de un moderno concepto de seguridad que se encarga de garantizar un control eficaz de accesos. Es una solución con aplicaciones muy versátiles, desde pasos individuales hasta controles complejos de áreas con varias puertas.

Las funciones

Gracias a la lógica de decisión propia, el controlador de accesos 92 00 se encarga de la gestión integral de accesos, para el control y la supervisión de puertas y tornos para personas. Para funciones de control y supervisión de puntos de acceso hay disponibles entradas digitales y salidas de relé que se pueden ampliar de

forma flexible. Las entradas se supervisan en caso de interrupción del servicio y de cortocircuito. Con el controlador de accesos 92 00 se pueden conectar directamente hasta dos unidades de registro. Mayor número de lectores de acceso mediante la interfaz RS-485 Partyline.

Las configuraciones y variantes de puertas predefinidas simplifican los ajustes de funciones individualizadas de puertas. También se han considerado funciones de seguridad, como la activación precisa de sistemas de alarma o la selección aleatoria de personas para controles de seguridad en la entrada o la salida del recinto.

Instalación

El controlador de accesos dormakaba 92 00 se instala en una zona protegida, para evitar manipulaciones o sabotajes. La carcasa de carril se puede instalar fácilmente en un armario de instalación con módulos E/S y fuentes de alimentación estándares.

Gestión de puertas

El controlador de accesos dormakaba 92 00 administra, controla y supervisa hasta 8 puertas. Hay predefinidas configuraciones habituales de puertas que se pueden adaptar en función de la necesidad.

Gestión de alarmas

Los intentos de sabotaje y de acceso por la fuerza se detectan de forma fiable y se señalizan de manera inmediata.

Estados operativos

El controlador de accesos se puede utilizar en modo Online, Fast Online u Offline.

Seguridad de los datos

Después de un corte en el suministro eléctrico, el controlador de accesos se reinicia automáticamente para garantizar que el sistema de acceso vuelva a estar disponible lo antes posible. Los datos se almacenan de forma intermedia en la memoria local y en caso de corte eléctrico se pueden recuperar desde el servidor sin pérdida de datos. El intercambio de datos entre el controlador de accesos y el servidor está cifrado y ofrece una seguridad de datos máxima.

Periféricos

El controlador de accesos dormakaba 92 00 se utiliza con los siguientes lectores de dormakaba:

- Lector compacto dormakaba 91 04
- Lector compacto dormakaba 91 10
- Lector remoto dormakaba 91 15
- Lector remoto dormakaba 91 25
- Antenas dormakaba 90 00/90 01/90 02/90 03/90 04

Con el controlador de accesos se pueden conectar directamente dos antenas. Además, dos interfaces RS-232 permiten integrar lectores de otros fabricantes.

Entradas/Salidas

4 entradas digitales supervisadas y 3 salidas de relé. Ampliable de forma modular con:

- Módulos de ampliación 90 30
- Módulos de ampliación 90 31

Opciones

La funcionalidad CardLink integra componentes autónomos en un sistema de control de accesos. Con el lenguaje AVISO se pueden incluir funciones especiales, por ejemplo, para el control de ascensores, la distribución de personal o la integración de instalaciones de aviso en caso de acceso no autorizado.

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

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.

Especificaciones técnicas

Alimentación

- 10 – 34 V DC
- Consumo: tipo 3.6 W (más la potencia consumida por los módulos de ampliación conectados)

IO digitales

- 4 entradas digitales, supervisadas, para contactos libres de potencial (máx. 5 V DC)
- 3 salidas de relé, contacto nominal (30 V AC/DC; máx. 2 A)
- Interfaz de bus para módulos de módulos E/S adicionales

Tecnologías RFID compatibles

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

Medio ambiente

- Temperatura ambiente: -0°C to +50°C
- Humedad relativa: 5% a 85%, sin condensación
- Tipo de protección según IEC 60529: IP20

Carcasa e instalación

- Montaje en carril DIN TS-35 (EN 50022)
- Color: negro (RAL 9005)

Dimensiones (anchura x altura x profundidad)

- 125 x 99 x 45 mm

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

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



¿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

Visión general

Lectores

Tipo de función	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Número total de lectores	15	16	15	15

Interfaz

Tipo de función	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Ethernet 10/100 Mbps con servidor DNS/DHCP	√	√	√	√
Bus RS-485	√	√	√	√
RS-232 para componentes periféricos	1	1	1	1
Interruptor antisabotaje para contacto libre de potencial (5 V CC)	√	√	√	√

Capacidad

Tipo de función	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Tarjeteros	200,000	120,000	50,000	2,000
Registros de eventos	20,000	60,000	300,000	300,000

Funciones

Tipo de función	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
AoC (Acceso con tarjeta)	-	-	√	√
CardLink	√	√	-	-
Cifrado de datos (comunicación host)	√	√	√	√
AVISO	-	√	-	-
TM-Basic	-	-	√	√

Certificación

Tipo de función	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Aprobado UL 294	√	√	√	√
CE	√	√	√	√
FCC	√	√	√	√
UL 60950	√	√	√	√
ROHS	√	√	√	√