



## Access Manager dormakaba 92 00

### Soluzione di accesso all'avanguardia

L'access manager dormakaba 92 00 soddisfa tutti i requisiti dei moderni sistemi di sicurezza. Grazie alla sua intelligente logica decisionale e alla possibilità di parametrizzazione libera, questa efficiente unità di controllo degli accessi è in grado di gestire sia le tipologie semplici di punti di accesso che gli ingressi più complessi di aree altamente sensibili.

Grazie all'utilizzo del più recente sistema operativo e della crittografia TLS (Transport Layer Security) tra il controllore e il sistema host, la sicurezza informatica risulta all'avanguardia. Con l'integrazione del mobile access, il sistema consente l'accesso tramite smartphone. L'elettronica del sistema di controllo integra tutto il necessario per consentire la connessione con i servizi cloud tramite IoT. In altre parole, l'access manager 92 00 è già progettato per rispondere alle esigenze di domani. Con dormakaba è sempre possibile

innovare la propria piattaforma, mantenendo l'investimento iniziale.

### Funzionalità

Utilizzando la logica decisionale locale, l'access manager 92 00 consente di controllare e monitorare tutte le funzioni di gestione degli accessi sulle porte e sui sistemi di interblocco. È possibile collegare direttamente all'access manager 92 00 e ad altri lettori di accesso fino a due unità di registrazione (antenne) tramite bus RS-485.

### Installazione e messa in funzione

Grazie al suo design flessibile e ampliabile, l'access manager dormakaba 92 00 offre un'ampia gamma di opzioni di installazione. Può essere installato localmente come dispositivo singolo presso un punto di accesso, in armadi elettrici o a livello centrale con moduli di ampliamento input/output. 92 00 può essere messo in funzione facilmente e configurato tramite interfaccia web.

### I vantaggi in breve

#### Espandibile

Il numero di I/O può essere aumentato grazie all'aggiunta di moduli di ampliamento a seconda delle necessità

#### Autonomia

Indipendente, grazie alla logica decisionale integrata e alla memorizzazione locale dei dati

#### Impiego flessibile

Può essere utilizzato per il controllo degli accessi, il monitoraggio delle porte e l'attivazione di sistemi di allarme

#### Investimento protetto

Sviluppato per le moderne soluzioni di accesso in locale come pure per le future soluzioni on-demand (IoT).

#### Accesso con smartphone

Il mobile access è già integrato come funzione di base nell'access manager.

#### Soluzioni di migrazione

La compatibilità con i prodotti del passato offre soluzioni flessibili di migrazione guidata.

#### Elevata sicurezza

Installazione dell'access manager in area interna sicura. Crittografia TLS tra access manager e sistema host attivabile.

# Caratteristiche prestazionali

## Gestione porte

L'access manager dormakaba 92 00 gestisce, controlla e monitora fino a 16 porte.

## Gestione degli allarmi

I tentativi di effrazione e scasso sono identificati in modo affidabile e segnalati immediatamente. Gli ingressi digitali e le uscite relè, ampliabili se necessario, consentono di realizzare le funzioni di controllo e monitoraggio dei punti di accesso.

## Sicurezza dei dati

Il riavvio automatico dell'access manager garantisce che il sistema di accesso sia immediatamente disponibile dopo un'interruzione dell'alimentazione.

I dati della memoria dati locale sono bufferizzati e accessibili al sistema host successivamente a un'interruzione. Il traffico di dati tra l'access manager e il sistema host è criptato e offre il massimo livello di sicurezza dei dati.

## Periferiche

L'access manager 92 00 può essere utilizzato con i seguenti lettori dormakaba:

- lettori compatti dormakaba 91 04/91 10/91 12
- lettori remoti dormakaba 91 15/91 25
- unità di registrazione dormakaba 90 00/90 01/90 02/90 03/90 04

Due unità di registrazione possono essere collegate direttamente all'access manager. Due interfaccia RS-232 offrono l'opportunità di integrare lettori aggiuntivi di terze parti.

## Input/output

4 ingressi digitali monitorati e 3 uscite relè.

Può essere ampliato con

- moduli di ampliamento 90 30 o
- moduli di ampliamento 90 31.

## Opzioni

La funzionalità CardLink/AoC integra componenti standalone in un sistema di controllo degli accessi. Sono disponibili funzioni speciali, come quelle per il controllo degli ascensori o l'integrazione nei sistemi di rilevamento delle intrusioni.

Nota: La gamma di funzioni disponibili del prodotto e la struttura quantitativa dipende dal contesto del sistema in cui il prodotto è utilizzato.

## Dati tecnici

### Alimentazione

- 10 – 34 V DC
- Consumo di corrente: tipo 3,6 W (più la corrente consumata dai moduli di ampliamento connessi)

### Ingressi e uscite digitali

- 4 ingressi digitali monitorati per contatti a potenziale zero (max. 5 V DC)
- 3 uscite relè, capacità di carico del contatto (30 V CA/DC; max. 2 A)
- Interfaccia bus per moduli input/output aggiuntivi

### Tecnologie RFID supportate

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

### Ambiente

- Temperatura ambiente: da -0 °C a +50 °C
- Umidità relativa: dal 5% all'85%, senza condensa
- Tipo di protezione secondo IEC 60529: IP20

### Alloggiamento e installazione

- Montaggio su binario DIN TS-35 (EN 50022)
- Colore: nero (RAL 9005)

### Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)

- 125 x 99 x 45 mm

Per maggiori dettagli sulle funzioni, consultare i manuali tecnici. Si veda il listino prezzi per i dettagli e le opzioni relative agli ordini.



## Il nostro impegno per la sostenibilità

Ci impegniamo a favorire uno sviluppo sostenibile lungo tutta la catena del valore nel rispetto delle nostre responsabilità economiche, ambientali e sociali verso le generazioni presenti e future.

La sostenibilità a livello di prodotto rappresenta un importante approccio orientato al futuro nel settore delle costruzioni. Per dare evidenza degli impatti ambientali di prodotto durante l'intero ciclo di vita, dormakaba fornisce apposite Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD), in cui vengono presentati i risultati della valutazione del ciclo di vita. Le EPD complete sono disponibili per download su [www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com).



**Avete altre domande? Saremo lieti di offrirvi la nostra consulenza.**

Tipo di funzione	exos	ERP/B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
<b>Lettori</b>				
Numero totale di lettori	15	16	15	15
<b>Interfaccia</b>				
Ethernet 10/100 Mbps con server DNS/DHCP	√	√	√	√
Bus RS-485	√	√	√	√
RS-232 per componenti periferici	1	1	1	1
Interruttore antimanomissione per contatto a potenziale zero (5 V DC)	√	√	√	√
<b>Capacità</b>				
Titolari di tessere	200.000	120.000	50.000	2.000
Registri degli eventi	20.000	60.000	300.000	300.000
<b>Funzioni</b>				
AoC (Access on Card)	-	-	√	√
CardLink	√	√	-	-
Crittografia dati (comunicazione host)	√	√	√	√
AVISO	-	√	-	-
TM-Basic	-	-	√	√
<b>Certificazioni</b>				
Approvato UL 294	√	√	√	√
CE	√	√	√	√
FCC	√	√	√	√
UL 60950	√	√	√	√
ROHS	√	√	√	√