

# MATRIX ONE

## Zutritt leicht gemacht

Einfach | Sicher | Webbasiert



# MATRIX ONE: eine Zutrittslösung ganz nach Ihren

MATRIX ONE ist die sichere Zutrittslösung, die perfekt an die Bedürfnisse kleiner und mittlerer Unternehmen angepasst ist. Zutritt leicht gemacht: Sie profitieren jederzeit von einem rundum einfachen System, sowohl in Bezug auf die Installation als auch auf die Bedienung: Innerhalb kürzester Zeit ist die Lösung eingerichtet und die moderne Oberfläche lässt sich intuitiv bedienen. MATRIX ONE wird vor Ort auf einem PC oder Server installiert, ist vollständig webbasiert und passt sich automatisch an die Größe des Browser-

fensters an. Sobald es installiert ist, kann MATRIX ONE von jedem berechtigten Rechner in Ihrem Netzwerk aus erreicht werden. Das System wird von uns bereits vorkonfiguriert, es ist also innerhalb kurzer Zeit in Ihrem Haus einsatzbereit, da Sie nicht alles individuell einstellen und anpassen müssen. Sie legen lediglich die Zutrittsmedien an und profitieren umgehend von der sicheren, einfachen und webbasierten Zutrittslösung.

Kleine und mittlere Firmen brauchen eine Zutrittslösung, die einfach und schnell in Betrieb geht. Innerhalb kurzer Zeit lässt sich MATRIX ONE einrichten und ganz einfach über den Browser bedienen.





# Fragen und Antworten rund um MATRIX ONE

## **Für wen ist MATRIX ONE geeignet?**

Das System eignet sich perfekt für kleine und mittlere Unternehmen. Zum Beispiel:

- Handwerksbetriebe
- Handelsunternehmen
- Verwaltungen
- Dienstleistungsunternehmen
- kleine und mittlere Industriebetriebe

## **Welche Vorteile bietet MATRIX ONE**

### **Security-Managern?**

- Ausgefeiltes Rollenkonzept definiert ganz einfach die Verantwortlichkeiten zwischen den Fachabteilungen
- Die Revisionsfähigkeit erstreckt sich auf alle Definitionen der Systemparametrierung
- Leicht administrierbare Schnittstellen zu Fremdsystemen

### **Welche Vorteile bietet MATRIX ONE IT-Managern?**

- Minimaler Aufwand, da browserbasiertes System

- Keine Installationsaufwendungen für Bedienstationen
- Einsatzmöglichkeit auch bei Virtualisierung
- Verschlüsselte Installation über verschiedene Zertifikatslösungen, z. B. mit einem Kundenzertifikat

### **Welche Vorteile bietet MATRIX ONE Systemadministratoren?**

- Schnell und leicht auffindbare Dialoge für Standard- arbeiten mittels Favoritenkonzept
- Bedienung mittels Browser im gewohnten Konzept
- Aussagekräftige Auswertungen mit individueller Anpassungsmöglichkeit

### **Welche Vorteile bietet MATRIX ONE Anwendern?**

- Schnelle Reaktionszeit bei Buchungen
- Transparenz durch Infoportal, das im Browser aufgerufen wird



# Zutritt wird mobil. Mit Mobile Access

Mit Mobile Access übermitteln Sie einfach und flexibel Zutrittsrechte auf ein Smartphone. Das heißt für Sie: Sie verwalten alle Zutrittsrechte zentral in MATRIX ONE und machen gewünschte Mobilgeräte zu Zutrittsmedien.

Sie können die Zutrittsrechte einfach im Vorfeld oder kurzfristig in Echtzeit auf das Smartphone übermitteln. So sparen Sie sich die Ausgabe und Rücknahme von zusätzlichen Zutrittsmedien. Und damit Arbeitsaufwand.

Behalten Sie stets den Überblick über alle Zutrittsereignisse – und regeln Sie jederzeit, wer wann wo Zutritt erhält und wie lange. So einfach kann Digitalisierung sein!

#### Vorteile

- Einfache Implementierung
- Einfache Handhabung
- Prozessoptimierung
- Ressourcen-Einsparung
- State-of-the-Art-Technologie



# MATRIX ONE: für jeden Bedarf die richtige Variante

MATRIX ONE bietet drei verschiedene Varianten S, E, O, um Ihren Bedarf individuell abzudecken. Es gibt zwei Setups: ein Setup für MATRIX ONE S sowie ein Setup für MATRIX ONE E und MATRIX ONE O. Dies ermöglicht eine einfache Implementierung, insbesondere bei der MATRIX-ONE-S-Lösung. Das System ist skalierbar. So können Sie MATRIX ONE leicht erweitern und auf die nächsthöhere Variante upgraden.

Gestalten Sie Zutrittskontrolle ganz nach Ihren Vorstellungen:

- Zutrittsfunktionalität: Profile, Wochenpläne, Personalsatz, Einzelberechtigungen, Zutrittswochenpläne, Zutrittstagesprogramme, Raumzonen, Codierung von Blanko-Ausweisen und Schrankenöffnung via Nedap-Kennzeichenkamera (in MATRIX E und O möglich)
- Freie Wahl der Betriebsarten: offline, online, wireless, Access on Card, Mobile Access oder im Mischbetrieb

MATRIX ONE entspricht den neuesten Normen für Zutrittskontrolle. Auf Wunsch ist eine kostenfreie und funktionsfähige Demoversion erhältlich.

## Die Varianten im Überblick

	Varianten		
Umfang	MATRIX ONE S	MATRIX ONE E	MATRIX ONE O
Anzahl der Personen	100	4,000,001	4,000,001
Anzahl der Türen	100	Not limited	Not limited
Zutrittsberechtigung über Schließplan	●	●	●
Zutrittsberechtigung über feste Zutrittsprofile		●	●
Zuordnung von Personen und Personengruppen		●	●
Erweiterte Funktionen			●
Mobile Access	●	●	●

# Erweiterte Funktionen für Ihren Zutritt

Wie oft werden in Ihrem Unternehmen täglich wie viele Türen geöffnet?

Und vor allem: von wem? Mit MATRIX ONE fällt Ihnen die Beantwortung dieser Fragen leicht. Sie regeln zukünftig ganz einfach und sicher, wer bei Ihnen wo, wann und wie Zutritt hat – oder eben nicht.





#### 01 Erweiterte Zutrittsfunktion

- Zutrittswiederhol Sperre (Anti-Passback)
- Raumzonenwechselkontrolle
- Doppelnutzungssperre



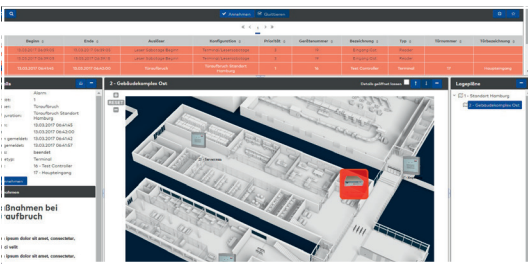
#### 02 Türstatusüberwachung und Meldeaktionen

- Eingangskontakte zur Steuerung und Überwachung
- Definition der Entriegelungsimpulsdauer
- Erlaubte Türöffnungszeiten und Alarmdauer
- Versand einer E-Mail-Benachrichtigung



#### 03 Schnittstelle zu einer Einbruchmeldeanlage

- Scharf-/Unscharfschaltung zu EMA per Schnittstelle
- Blockierung von Zutritts- und evolo Komponenten bei Scharfstellung möglich



#### 04 Alarmmonitor und Kamera

- Farbliche Darstellung von Alarmen
- Grafische Darstellung von Alarmen im Lageplan
- Protokollierung



#### 05 Besuchermanagement

- Administration aller Besucher
- Voranmeldedaten für Mitarbeiter (Selfservice)
- Ausweismanagement
- QR-Code-Versand für Zutritt zum Besucherparkplatz
- Anbindung Signaturpad für Formularunterschriften



#### 06 Zyklischer Personenimport

- Import bei vorhandener neuer CSV-Datei
- Differenzieller Import von Personalsätzen
- Aktivierung bzw. Deaktivierung der Revision
- Import der Zutrittsrechte



#### 07 Einfache Buchungserfassung

- Zeitdifferenzen unkompliziert ermitteln
- Buchungen nachtragen oder korrigieren
- Periodische Auswertungen
- Exportfunktion für Listen
- Automatischer E-Mail-Versand



# Die einfache Lösung

MATRIX ONE umfasst die wichtigsten Anforderungen kleiner und mittlerer Unternehmen. So kann sie ohne umfassende Adaptionen und Anpassungen direkt eingesetzt werden. Wenn die

Hardware angeschlossen und konfiguriert ist, erfolgt die Inbetriebnahme innerhalb kürzester Zeit. Sie sparen so ganz einfach Kosten, Zeit und Personal.



# Die sichere Lösung

MATRIX ONE wird auf einem PC oder Server installiert und komplett von Ihnen verwaltet. So behalten Sie jederzeit die Kontrolle über Ihre Zutrittslösung. Darüber hinaus entspricht das System den neusten Normen für die Zutrittskontrolle. Es können folgende Anforderungen umgesetzt werden:

## Online:

Die Zutrittspunkte sind verdrahtet und über ein Netzwerk mit dem Zutrittssystem oder der Zutrittskontrollzentrale (ZKZ) verbunden. Neue Zutrittsrechte werden über das Netzwerk in Echtzeit an die Zutrittspunkte geschickt.

## Wireless online:

Die Zutrittspunkte sind mit dem Zutrittssystem über Funk verbunden. Die Ereignisse können direkt an das System übertragen oder vom System abgefragt werden. Zutrittsrechte können so innerhalb von Sekunden vergeben oder entzogen werden.

## Whitelist:

Die Zutrittspunkte sind nicht verdrahtet und die Zutrittsrechte sind in der Komponente gespeichert. Die Berechtigungen werden vor Ort mit einem Programmierer 14 60 in die Komponenten geladen.

## Access on Card:

Die Zutrittspunkte sind nicht verdrahtet, und die Verbindung zwischen dem Zutrittssystem und der Türkomponente wird über den Ausweis hergestellt. Die Zutrittsrechte werden an zentralen Online-Lesern auf den Ausweis geschrieben. Das erspart eine aufwändige, verdrahtete Infrastruktur. Der Batteriestatus einer Komponente kann über den Ausweis ins System übertragen werden.

## Mobile Access:

Die Zutrittspunkte können neben der üblichen Benutzung von Medien auch mit dem Smartphone passiert werden. Berechtigungen werden zentral in MATRIX verwaltet und das Smartphone als Zutrittsmedium genutzt.

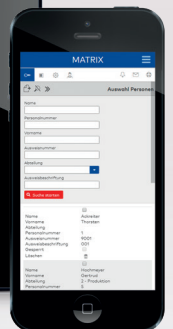
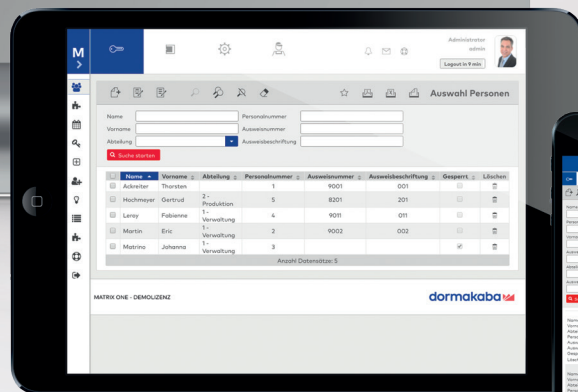
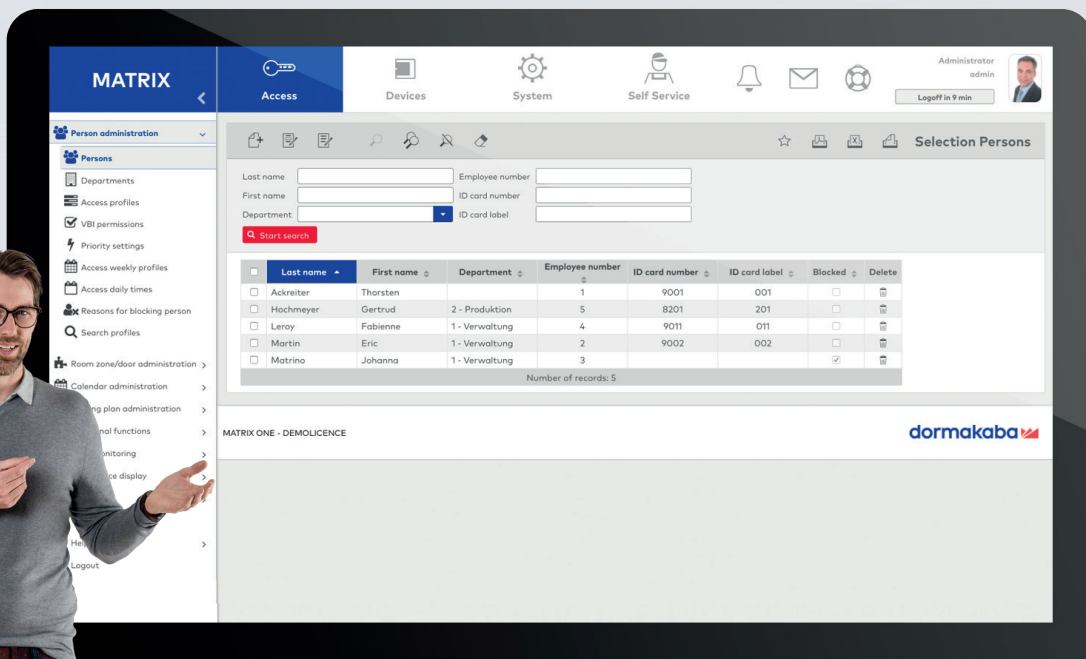
## Die Varianten im Überblick



# Die webbasierte Lösung

MATRIX ONE wird über die moderne, intuitive und mehrsprachige Browseroberfläche bedient. Auf den zugreifenden PCs, Tablets und Smartphones muss keine Software installiert und somit auch später nicht aktualisiert werden. Dabei ist das System einfach erlernbar, passt sich automatisch an die Größe des Browserfensters an

und lässt sich somit auch effektiv in dezentralen Organisationen einsetzen – egal ob per Tablet, Smartphone oder PC. Einmal auf Ihrem Server installiert, ist das vollständig browserbasierte System von jedem Rechner in Ihrem Netzwerk aus erreichbar. All das erleichtert die Bedienung, Installation und Wartung.



# Alle Vorteile auf einen Blick

## Einfach

- Nutzung der vorhandenen Infrastruktur
- Schnelle Installation
- Intuitive Bedienung
- Effektive Implementierung in Ihrer Firmenorganisation
- Keine Spezialisten und Schulungen erforderlich

## Webbasiert

- Bedienung per Browser, egal ob via Tablet, Smartphone oder PC in Ihrem Netzwerk

- Automatische Anpassung an Browserfenster
- Moderne, mehrsprachige Browseroberfläche
- Immer aktuell – kein Update der Software auf den Clients erforderlich

## Sicher

- Zuverlässiges Gewähren und Verweigern von Zutritt
- Alle Daten bleiben in Ihrem Netzwerk

## Technische Spezifikation

Die Software MATRIX kann auf jedem aktuellen Windows-Rechner installiert werden. Im Lieferumfang enthalten ist die Datenbank H2 oder SQL Express. Weitere Details sind den Systemvoraussetzungen zu entnehmen.





## Unser Nachhaltigkeitsengagement

Wir setzen uns entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein und behalten dabei unsere ökonomische, ökologische und soziale Verantwortung gegenüber nachfolgenden Generationen stets im Blick. Nachhaltigkeit auf Produktebene ist ein wichtiger und zukunftsorientierter Ansatz im Bauwesen. Um quantifizierte Daten über Umweltauswirkungen eines Produktes entlang dessen gesamten Lebenszyklus zu geben, stellt dormakaba Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declaration, EPD), basierend auf ganzheitlichen Ökobilanzen, bereit.

[www.dormakaba.com/sustainability](http://www.dormakaba.com/sustainability)



## Unser Angebot

### Automatische Zugangslösungen

Automatiktüren und -antriebe  
Sicherheits- und Zugangslösungen



### Elektronische Zugangslösungen

Elektronische Zutritts- und  
Zeiterfassungssysteme  
Flucht- und Rettungswegsysteme  
Hotelzutrittsysteme



### Mechanische Zugangslösungen

Türschließer  
Türtechnik  
Mechanische Schliesssysteme



### Services

Beratung und Planung  
Montage und Inbetriebnahme  
Wartung and Reparatur



WN 05520551532, DE, 05/2023  
Technische Änderungen vorbehalten



[dormakaba.com](http://dormakaba.com)

**dormakaba**  
**Deutschland GmbH**  
DORMA Platz 1  
DE-58256 Ennepetal  
T +49 2333 793-0  
[info.de@dormakaba.com](mailto:info.de@dormakaba.com)  
**dormakaba.de**

**dormakaba**  
**Luxembourg SA**  
Duchscherstrooss 50  
LU-6868 Wecker  
T +352 26710870  
[info.lu@dormakaba.com](mailto:info.lu@dormakaba.com)  
**dormakaba.lu**

**dormakaba**  
**Austria GmbH**  
Ulrich-Bremi-Strasse 2  
AT-3130 Herzogenburg  
T +43 2782 808-0  
[office.at@dormakaba.com](mailto:office.at@dormakaba.com)  
**dormakaba.at**

**dormakaba**  
**Schweiz AG**  
Mühlebühlstrasse 23  
CH-8620 Wetzikon  
T +41 848 85 86 87  
[info.ch@dormakaba.com](mailto:info.ch@dormakaba.com)  
**dormakaba.ch**