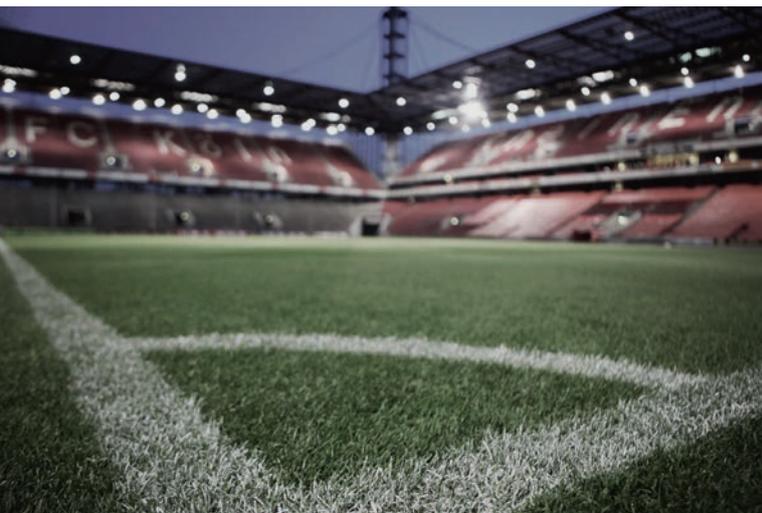


The DOM logo is a white rectangular box with rounded corners, containing the letters 'DOM' in a bold, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the 'M'.

DOM®



Digitale  
Schließsysteme



# Inhalt

---

Sicher und flexibel	4	<b>HARDWARE</b>	<b>30</b>
Zutrittskontrollkonzepte	6	Pro	31
Technologie	8	Färbungen	32
Multi-Funktionalität	9	13 Varianten für nahezu jede Situation	33
Verwaltungs- und Produktübersicht	10	Plug & Play – Flexibilität	34
Programmieren	13	Guardian S	35
<hr/>			
<b>BETRIEBSARTEN</b>		Guard	36
<b>DATA ON DEVICE / DATA ON CARD</b>	<b>14</b>	LoQ	38
Kartenprogrammierung	15	AccessManager	40
Kartenprogrammierung - Offline mit ENiQ® EasyFlex	16	AccessManager Terminal und ITT	
ENiQ® App	18	- Intelligentes Transponder Terminal	41
Softwareprogrammierung - Offline	20	Module Reader	42
Softwareprogrammierung - Online	22	RF NetManager	43
DOM Tapkey Easy Mobile Access	24	SPS (Speicherprogrammierbare Steuerung)	44
ENiQ® App	26	Transponder	46
Softwareprogrammierung	28	ENiQ® Sonder- und Programmierkarten	48
<hr/>			
		<b>ADMINISTRATION</b>	<b>50</b>
		ENiQ® Easy Flex	51
		DOM Tapkey	54
		ENiQ® App	56
		ENiQ® AccessManagement Software	58
		Specials	60
		Verwaltungs- und Produktübersicht	62

# Sicher und flexibel

---

## WARUM SOLLTEN SIE SICH FÜR EIN DIGITALES SCHLIESSYSTEM ENTSCHIEDEN?

### SICHER

Die wichtigste Eigenschaft eines digitalen Schließsystems ist die Sicherheit. Wir setzen bei unseren digitalen Endgeräten auf die bekannte mechanische Sicherheit und Qualität unserer Zylinder und Beschläge. Erweitert um eine clevere Anordnung und hohe Qualität der digitalen Bauteile sowie einer rundum, dem neuesten Stand der Technik entsprechenden verschlüsselten Kommunikation zwischen Schließmedien, Endgeräten, Kommunikationsgeräten und Software, lassen wir Einbrecher verzweifeln. Egal ob Sie Ihre Familie, Ihre Vermögensgegenstände, Ihre Firmengeheimnisse oder die Daten Ihrer Kunden sichern wollen, unsere digitalen Schließanlagen schützen Ihre Werte in jeglichen Gebäuden und Unternehmensanlagen.

Nahezu jede Tür- und Zutrittssituation von der Parkschanke bis zur Büroglastür lassen sich mit unseren verschiedenen digitalen Zylindern, unseren digitalen Innenbeschlägen, unseren digitalen Außen- und Sicherheitsbeschlägen, unseren digitalen Möbelverschlüssen sowie unseren digitalen Wandlesern schützen und steuern.

### FLEXIBEL

Digitale Schließanlagen bieten aber nicht nur eine sehr hohe Sicherheit, sondern gleichzeitig enorme organisatorische Vorteile. Geben Sie Ihren Mitarbeitern Schlüssel zu Ihrer mechanischen Schließanlage aus, so haben Ihre Mitarbeiter an jedem Tag des Jahres und rund um die Uhr Zutritt zu den entsprechenden Räumlichkeiten. In der Elektronik bieten wir Ihnen mit unseren Verwaltungsmöglichkeiten jegliche Freiheit und Flexibilität. Sie können von einem normalen Schlüsselanhänger-Transponder über einen ISO-Scheckkartentransponder, der gleichzeitig als Firmenausweis dient, bis hin zu Ihrem Smartphone als Schließmedien nutzen. Schließmedien lassen sich in einer digitalen Schließanlage nicht nur permanent, sondern auch zeitlich begrenzt berechtigen. So können Sie Ihren Mitarbeitern Zutrittsrechte von montags bis freitags von 6.00 - 18 Uhr erteilen, aber verhindern, dass sie das Firmengelände am Wochenende oder an Feiertagen betreten.

Sie möchten einem Mitarbeiter nur heute ermöglichen eine weitere Abteilung zu betreten? Kein Problem – Während Sie mit einer mechanischen Schließanlage Ihrem Mitarbeiter einen zweiten Schlüssel übergeben müssten, der entweder frei ist oder von einem anderen Mitarbeiter abgezogen werden muss, können Sie in einer digitalen Schließanlage den vorhandenen Transponder ganz einfach und mit wenigen Handgriffen mit weiteren Berechtigungen ausstatten.

### FUNKTIONAL

Mit unseren Sonderkarten, unseren App- und Softwareprodukten sowie den SPSen (Speicherprogrammierbare Steuerung) bieten wir Ihnen eine nie dagewesene Funktionalität Ihrer digitalen Schließanlage. Alle Produkte sind möglichst einfach und intuitiv gestaltet. Im Schließplaneditor lassen sich z. B. leicht alle Bereiche, Türen und Schließmedien auf einen Blick abbilden und Zutrittsrechte können mit einem einfachen Klick hinzugefügt oder abgeändert werden. Viele Weitere Funktionen rund um das Thema Zutrittskontrolle ermöglichen Ihnen eine auf Ihre Anlage angepasstes Management. Ob „Ständig-Offen-Funktion“, um Ihren Besuchern einen permanenten transponderlosen Zugang am Haupteingang mit Rezeption zu ermöglichen oder mit dem 4-Augen-Prinzip den Zugang zu einem Raum nur zu Zweit zu gestatten, unsere Verwaltungsprodukte bieten Ihnen zahlreiche Optionen. Unsere SPSen machen Ihre digitale Schließanlage einzigartig und so individuell, wie Sie es benötigen. Mit Hilfe einer SPS lassen sich andere digitale Geräte oder Anlagen mit Ihrer digitalen Schließanlage funktional verbinden. So lässt sich zum Beispiel Ihre Alarmanlage/Einbruchmeldeanlage scharf schalten und gleichzeitig blockiert der digitalen Zylinder an der Außentüre, bis die Alarmanlage/Einbruchmeldeanlage wieder unscharf geschaltet wurde. Sie möchten gerne merkwürdige Vorkommnisse auf Video aufzeichnen? Kein Problem – lassen Sie einfach Ihre Videoanlage aktivieren, wenn ein unberechtigtes Schließmedium versucht Zugang zu Ihrer Anlage zu bekommen.

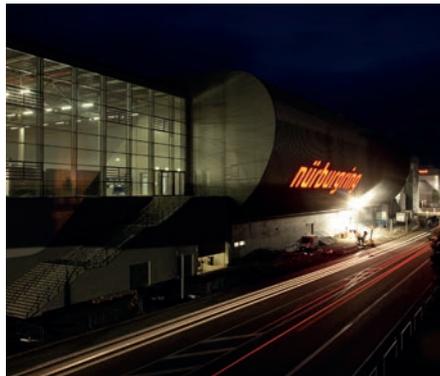
# Sicher und flexibel

## KOSTENEFFIZIENT

Ihrem Kind oder einem Mitarbeiter geht ein Schlüssel verloren oder wird sogar gestohlen? Mit einer mechanischen Schließanlage müssen Sie nun die weiteren Schlüssel einsammeln und den Zylinder oder sogar einen ganzen Teil Ihrer mechanischen Schließanlage austauschen lassen, um weiterhin die Sicherheit Ihrer Anlage zu gewährleisten. Das kann unter Umständen kostspielig werden. Bei einer digitalen Schließanlage können Sie das verlorene oder gestohlene Schließmedium einfach sperren und für Ihr Kind oder den Mitarbeiter einen Nachfolgetransponder anlegen. Endgeräte oder gar Teile Ihrer Anlage müssen nicht ersetzt werden.

## ZUKUNFTSSICHER

Sie sind sich nicht sicher, wie Ihr Unternehmen in 5 Jahren aussieht? Ob Sie expandieren und Ihre gewählte mechanische Schließanlage dann noch zu Ihnen passt? Bei mechanischen Anlagen sollten Erweiterungen meist bei der ersten Erstellung mit eingeplant werden. Man muss für weitere Zylinder und Schlüssel genügend passende Kodierungen reservieren. Aber woher soll man wissen, wie groß das Unternehmen wirklich in 5 Jahren ist? Ist die mit eingeplante Erweiterung groß genug? Bei digitalen Schließanlagen von DOM können Sie zu jeder Zeit mit wenigen Handgriffen weitere Bereiche anlegen, neue Endgeräte installieren und Schließmedien hinzufügen und berechtigen, ohne diese bei der Erstplanung mit einbeziehen zu müssen.



# Ganzheitliche Zutrittskontrollkonzepte mit individuellen Möglichkeiten



**Schließmedien / Transponder**  
(z. B. Zugangsmedien für Mitarbeiter / Besucher)



**AccessManager Digitaler Wandleser**  
(z. B. zur Steuerung von Automatiktüren, Parkschraken, EMA)



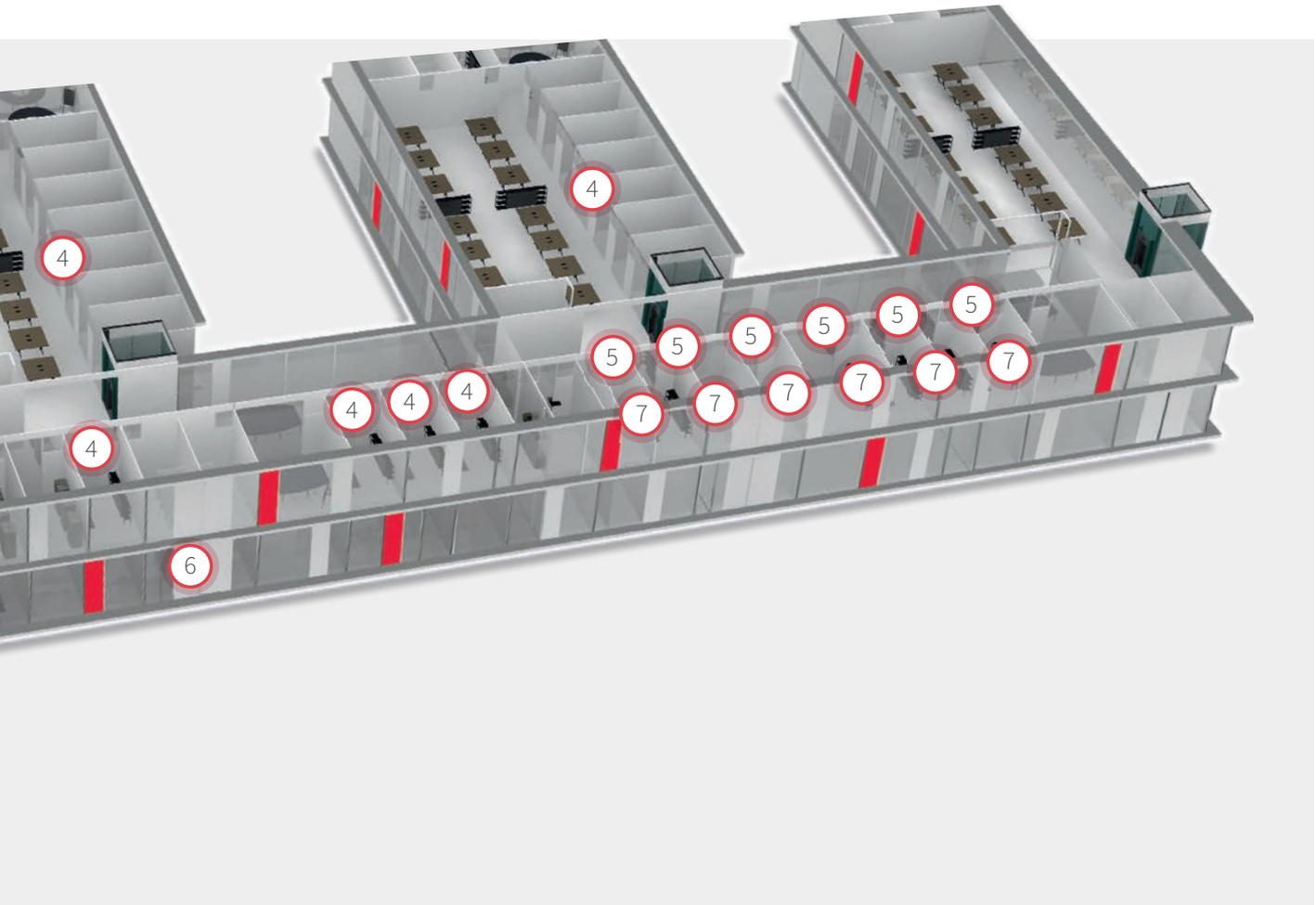
**AccessManager Terminal & ITT**  
Digitale Wandleser-Terminals  
(z. B. für Gültigkeitsverlängerungen von täglichen Berechtigungen)



**Guardian S**  
Digitaler Sicherheitsbeschlagsleser  
(z. B. für Außentüren)



**Mechanische Schließsysteme**  
(z. B. mechanische Schließzylinder)



4



### Pro Digitaler Knaufzylinder

(z. B. Zutritt zu sicherheitsrelevanten Bereichen)

5



### Guard Digitaler Beschlagleser

(z. B. Organisation Bürozugang)

8



### Software

(Verwaltungssoftware für digitale Schließsysteme)

9



### App

# Technologie

---

## DOM SICHERHEITSTECHNIK BIETET MAßGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR ALLE BRANCHEN

Ob öffentliche Gebäude, Wohnimmobilien, Schulen, Krankenhäuser, Sportstätten, Hotels, Industrie- und Verwaltungsbauten, Museen oder Flughäfen – alle Objekte verlangen nach individuellen Sicherheitslösungen, die allerhöchsten Schutzansprüchen gerecht werden müssen. Darüber hinaus zählen Flexibilität und eine komfortable Anwendung zu den wesentlichen Eigenschaften, damit sie langfristig wirtschaftlich rentabel sind. Die Lösung sind digitale Schließsysteme von DOM Sicherheitstechnik.

### TECHNOLOGIE

Grundsätzlich basieren die digitalen DOM Produkte auf der RFID Technologie (radio-frequency identification).

Bei der RFID Technologie erfolgt die Datenübertragung induktiv zwischen zwei Spulen, wobei eine Spule in einem Transponder und die andere Spule in einem Zutrittskontrollgerät (z. B. einem digitalen Schließzylinder) sitzt. Wesentlicher Vorteil dieser Technologie ist, dass einer der beiden Kommunikationspartner keine eigene Energieversorgung benötigt, womit diese sogenannten Passivtransponder kosteneffizient und vor allen Dingen robust und wartungsfrei sind, da keinerlei Batteriewechsel anfallen.

Unsere Systeme basieren auf der Frequenz 13,56 MHz und der kontaktlosen Chipkartentechnik „Mifare“.

### FUNKTIONALITÄT, ORGANISATION UND SICHERHEIT

Unsere Systeme bieten einen hohen Grad an Funktionalität und Sicherheit. DOM offeriert Ihnen hierzu eine Vielzahl an Verwaltungsprodukten, um Ihre Anlage optimal zu steuern. Das Portfolio reicht weit über Standardfunktionen im Access-Bereich hinaus, und bietet Funktionalitätsentwicklungen wie z. B. die Nutzung von Smartphones via NFC und BLE.

In Punkto Sicherheit kommt es auf verschiedenste Komponenten an. DOM bietet unterschiedliche Transponder-Technologien von hohem Organisationspotential und niedrigem Sicherheitslevel bis hin zu hohem Organisationspotential und hohem Sicherheitslevel an. Mit dem Desfire EV2 bietet Mifare aktuell einen der höchsten Transponder-Sicherheitsstandards am Markt an. Zudem sichert Sie DOM doppelt ab.

Zusätzlich zu den Sicherheitsstandards in den Transpondern, hat DOM für seine Systeme eine besonders sichere Verschlüsselungstechnologie (End-to-end encryption – E2EE) entwickelt. Die Verschlüsselung sichert alle Kommunikationsschnittstellen zwischen den Komponenten ab. Wir bieten damit ein ganzheitlich verschlüsseltes System an. DOM stellt aber nicht nur einen hohen digitalen Schutz zur Verfügung, sondern entwickelt Hardware-Geräte – geprüft nach den höchsten mechanischen Sicherheitsanforderungen – die auf den Erfahrungen und teilweise gleichen Komponenten unserer bekannten mechanischen Schließanlagen beruhen.

# Multi-Funktionalität

---



## MULTI-ANWENDUNGEN AUF EINEM TRANSPONDER

Mit dem z.B. Mifare Desfire EV2 lassen sich gleich mehrere Anwendungen steuern. Nutzen Sie Ihren Transponder nicht nur, um Ihre Türen zu öffnen, schalten Sie Ihre Alarmanlage ein und aus, ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitern genau Ihre Druckaufträge an einem Drucker abzurufen, oder lassen Sie ganz einfach Ihre Mitarbeiter bargeldlos mit Ihrem Transponder in der Kantine bezahlen.

## KOMPATIBILITÄT

Sollten Ihre anderen RFID-Anwendungen einmal nicht kompatibel zu den in Ihrem DOM Zutrittssystemen genutzten RFID-Technologie sein, kein Problem. Mit sogenannten Kombitranspondern können Sie zwei unterschiedliche Transponderspulen in einem Transpondergehäuse unterbringen. Somit lassen sich dann z. B. Ihre Mifare Schließanlage und eine 125 kHz Einbruchmeldeanlage mit denselben Schließmedien bedienen.

Achtung: Kombitransponder mit Spulen derselben Frequenz sind aus technischen Gründen nur in wenigen Fällen möglich. Zu den möglichen Kombinationen berät Sie Ihr Fachhändler gerne.

Sie haben bereits eine mechanische Schließanlage von DOM und möchten mit einer digitalen Schließanlage z. B. nur an den Außentüren Ihres Objektes starten? – Mit dem Clip Tag von DOM können Sie einen mechanischen DOM Schlüssel mit einem digitalen Transponder in einem Schließmedium vereinen.

Unsere Kombitransponder und der Clip Tag ermöglichen Ihnen nahezu jede Freiheit, Ihre Anlage mit anderen Systemen zu verknüpfen.

# Verwaltungs- und Produktübersicht

---



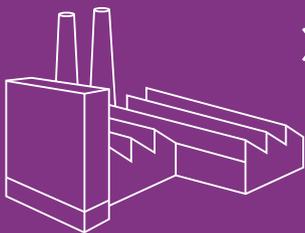
## » Home

ENiQ EasyFlex  
ENiQ App  
Tapkey App



## » Small & Medium Business

ENiQ App  
Tapkey App  
EasyKey



## » Enterprise

ENiQ AccessManagement Software

Home				
Type	On premise	On premise	On premise	Cloud
Berechtigungsträger	Data on Device	Data on Device	Data on Card	Data on Card
Betriebsmodus:	Offline	Offline	-	-
Verwaltungsprodukt:	<b>ENiQ EasyFlex Kartenprogrammierung</b>	<b>ENiQ App</b>	<b>ENiQ App</b>	<b>Tapkey App</b>
Zutrittskontrollgeräte:				
Digitale Zylinder				
Pro	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Digitale Beschläge				
Guard	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Guardian S	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Digitale Möbelverschlüsse				
LoQ	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Wandleser				
AccessManager	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Module Reader	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	

Small & Medium Business				
Type	On premise	On premise	Cloud	Local
Berechtigungsträger	Data on Device	Data on Card	Data on Card	Data on Device
Betriebsmodus:	Offline	-	-	Offline
Verwaltungsprodukt:	<b>ENiQ App</b>	<b>ENiQ App</b>	<b>Tapkey App</b>	<b>EasyKey Pincode</b>
Zutrittskontrollgeräte:				
Digitale Zylinder				
Pro	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
Digitale Beschläge				
Guard	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
Guardian S	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
EasyKey (Stand alone)				<b>X</b>
Digitale Möbelverschlüsse				
LoQ	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
Wandleser				
AccessManager	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
Module Reader	<b>X</b>	<b>X</b>		

	Enterprise		
Type	On premise	On premise	On premise
Berechtigungsträger	Data on Device	Data on Device	Data on Card
Betriebsmodus:	Offline	Online	-
Verwaltungsprodukt:	<b>ENiQ Access Management Software</b>	<b>ENiQ Access Management Software</b>	<b>ENiQ Access Management Software</b>
Zutrittskontrollgeräte:			
Digitale Zylinder			
Pro	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Digitale Beschläge			
Guard	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Guardian S	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Digitale Möbelverschlüsse			
LoQ	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Wandleser			
AccessManager	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Module Reader	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Terminals			
AccessManager Terminal			<b>X</b>
Module Reader Terminal			<b>X</b>
AccessManager ITT			<b>X</b>
Kommunikationsmodule			
RF NetManager		<b>X</b>	

# Programmieren

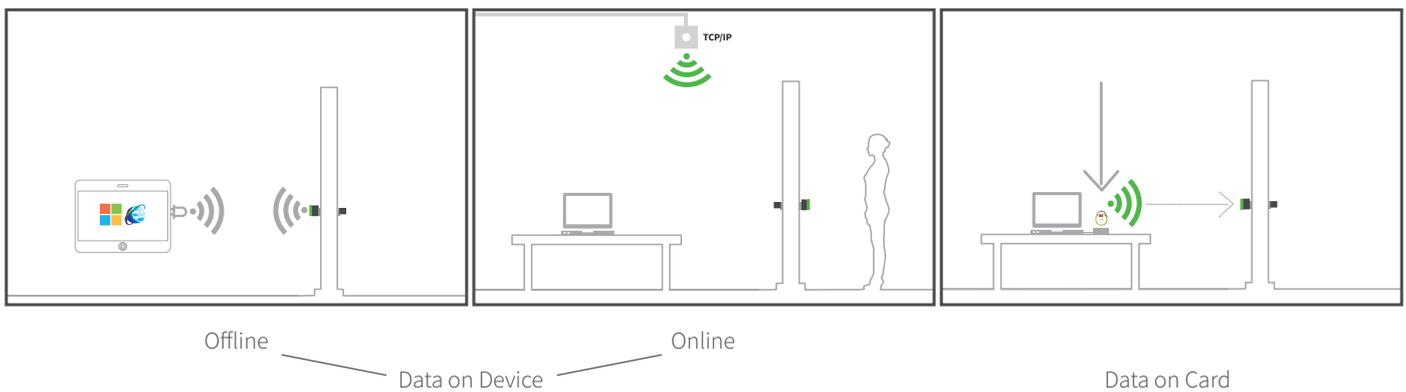
## EIN MANAGEMENT FÜR ALLE IHRE ZUGÄNGE

Zugangsberechtigungen zuweisen und ändern, Benutzergruppen anlegen, Ereignisse einsehen – das alles ist Dank der effizienten Verwaltungsprodukte für Ihre digitalen Produkte von DOM ganz einfach möglich.

## IHR OBJEKT „UNTER KONTROLLE“ IN DREI VARIANTEN

Mit der Kartenprogrammierung, den Apps oder der Software die Sie bequem über Ihren PC/Laptop bedienen, verwalten Sie alle Ihre Geräte in den Türen Ihres Gebäudes. Aber wie lassen sich Ihre digitalen Zutrittskontrollgeräte mit den unterschiedlichen Verwaltungsprodukten steuern? Wir unterscheiden hier in zwei Datenträger und drei Betriebsmodi.

### Ein Vorbild an Vielfalt



# Zugang steuern



## DATA ON DEVICE:

### OFFLINE

Unsere Geräte werden in einem Offline-System über Sonderkarten (wie z. B. die Programmierkarte), über eine Software-Lösung mit Laptop und USB-Funkstick oder einem Smartphone mit App programmiert.

### ONLINE ZUGANGSKONTROLLE

Unsere Geräte werden in einem Online-System über sogenannte Kommunikationsmodule mit Ethernetverbindung zum Server per Funk programmiert.

## DATA ON CARD:

In einem Data on Card System tragen die Transponder Ihre eigenen Berechtigungsdaten im Speicher. Die Endgeräte in den Türen lesen die Berechtigungen auf den Transpondern aus und geben dann bei berechtigten Transpondern die Tür frei. Gesperrte Transponder werden in einer Blacklist verwaltet und über die anderen Transponder an die Endgeräte übermittelt, die dann gesperrte Transponder blockieren. Data on Card Systeme können mit Offline- als auch mit Online-Systemen kombiniert werden.

# Betriebsarten

## Data on Device / Data on Card

---

Unsere Betriebsarten stellen verschiedene Möglichkeiten dar, Ihre Nutzerrechte zu verwalten und Ihre DOM Produkte zu betreiben. Die Nutzerberechtigungen stehen dabei entweder im Endgerät (Data on Device) oder aber auf den Schließmedien (Data on Card). Die Verwaltung der Nutzerberechtigungen kann durch Programmierkarten, App oder Software erfolgen. Folgende Betriebsarten stehen Ihnen für Ihre digitalen Schließanlagen von DOM zur Auswahl:

### DATA ON DEVICE

#### OFFLINE

Bei den Offline-Betriebsarten werden die Endgeräte aus unmittelbarer Nähe (0,5 cm - 3 m) programmiert. Man geht also mit dem Programmiermedium von Endgerät zu Endgerät. Unter der Programmierung eines Endgerätes versteht man folgende Aktionen:

- Erstmaliges Anlegen der Masterkarte (höchste Administrationskarte und Eigentüternachweis in der Anlage) und/oder mit einem App/Software Endgerät. Dadurch wird das Endgerät der Anlage zugewiesen.
- Anlegen (Berechtigten) und Löschen von Schließmedien
- Berechtigungen mit zeitlichen Begrenzungen vergeben und in die Geräte programmieren
- Ereignisse am Endgerät auslesen
- Usw.

Die Nutzerberechtigungen stehen hierbei im Endgerät.

#### BETRIEBSART KARTENPROGRAMMIERUNG – OFFLINE:

Bei der Kartenprogrammierung stehen Ihnen zwei verschiedene Karten zur Verfügung. Die Masterkarte, die die höchste berechtigte Karte in der Hierarchie Ihres gesamten Systems darstellt, dient in erster Linie dazu die Endgeräte Ihrer Anlage zuzuordnen. Danach funktionieren Ihre Endgeräte auch nur noch in

Ihrer Anlage. Mit der Masterkarte lassen sich dann bis zu 5 Programmierkarten an den Endgeräten berechtigen.

#### Die Masterkarte:

Sie dient in erster Linie dazu die Endgeräte Ihrer Anlage zuzuordnen. Mit ihr lassen sich bis zu 5 Programmierkarten an den Endgeräten anlegen sowie die Zuordnung der Software zur Anlage herstellen. Mit der Masterkarte können auch Schließmedien an den Endgeräten berechtigt oder gelöscht werden. Da die Masterkarte aber auch gleichzeitig die einzige Karte ist, mit der Endgeräte wieder aus Ihrer Anlage entfernt werden können, sämtliche Nutzerdaten gelöscht werden können (inkl. Programmierkarten), sollte diese danach schnellst möglich an einem sicheren Ort, wie z. B. einem Safe, aufbewahrt werden.

#### Die Programmierkarte:

Mit Hilfe der Programmierkarte können Sie nun Schließmedien, wie Transponder und Scheckkartentransponder, an den Endgeräten dauerhaft berechtigen oder wieder löschen. Sollte ein Schließmedium verloren gehen, können Sie alle berechtigten Schließmedien löschen. Diejenigen, die danach wiederverwendet werden sollen, können erneut berechtigt werden.

Die Betriebsart Kartenprogrammierung-Offline funktioniert mit allen gängigen ENiQ® (Mifare 13,56 MHz) Produkten von DOM.

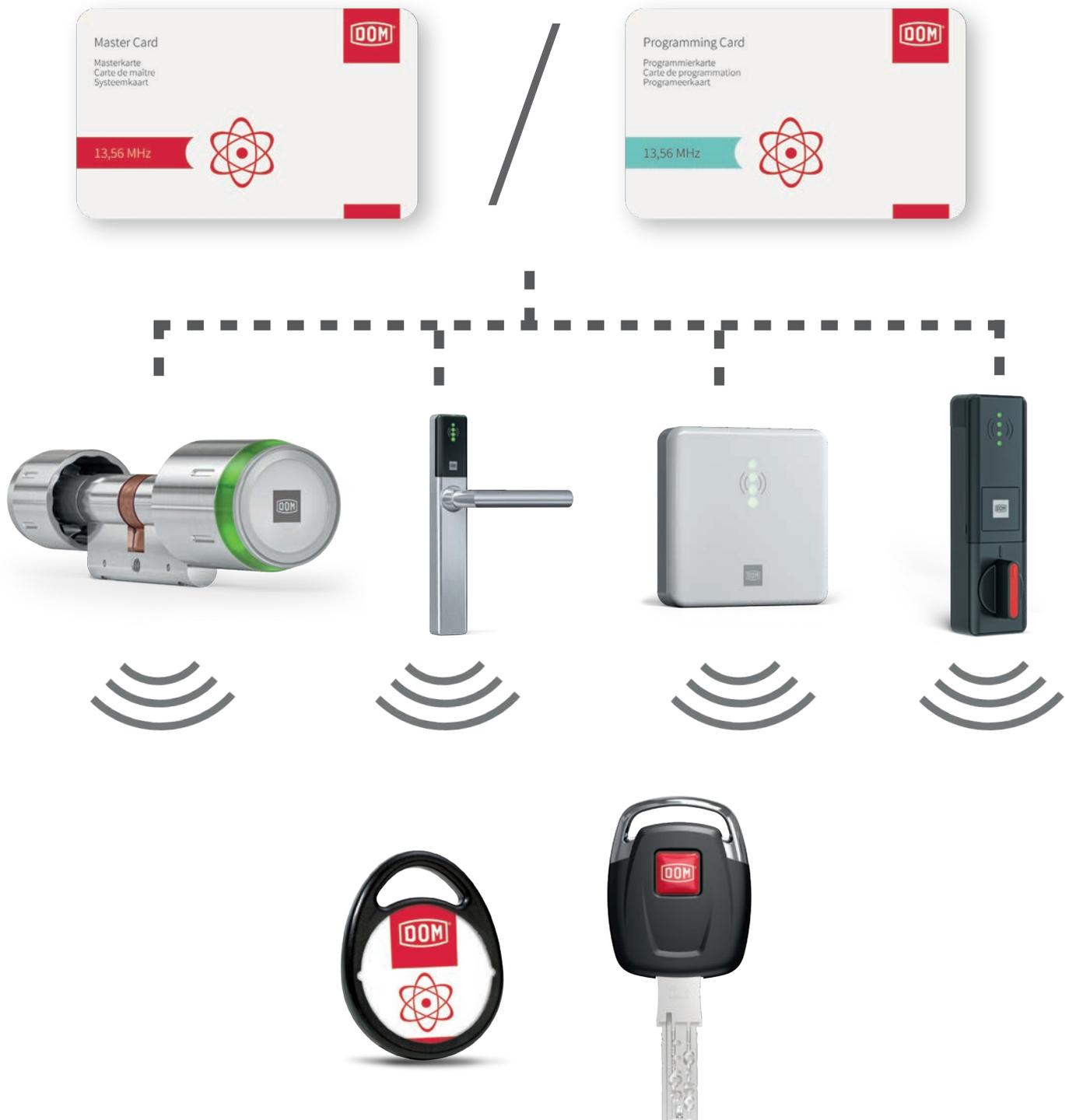
#### IHRE VORTEILE

- Hohe Sicherheit
- Einfache Montage
- Kosteneffizienter Schließmedienerwerb (bei Verlust)
- Bei Verlust eines „Schlüssels“ muss nicht die Schließanlage getauscht werden, sondern nur die entsprechenden Endgeräte zurückgesetzt werden
- Keine Software oder Programmiergeräte notwendig

#### SIE BENÖTIGEN

- Masterkarte/Programmierkarte
- Schließmedium
- ENiQ® Zutrittskontrollgerät

# Kartenprogrammierung



# Kartenprogrammierung - Offline mit ENiQ® EasyFlex

---

Diese Betriebsart baut auf der Kartenprogrammierung-Offline auf. Jedoch hat im EasyFlex-System jedes Schließmedium ein Pendant, die sog. Transponder-Management-Karte. Mit Hilfe der Master-/Programmierkarte und der Transponder-Management-Karte kann ein Transponder auch bei physischer Abwesenheit einzeln angelegt und gelöscht werden. Es müssen also nicht, wie in der vorherigen Betriebsart beschrieben, alle angelegten Transponder an einem Endgerät gelöscht werden und wieder neu angelegt werden, wenn ein Transponder verloren

geht. Mit der Transponder-Management-Karte lässt sich zusätzlich der Berechtigungsstatus (berechtigt „grünes Blinken“ oder nicht berechtigt „rotes Blinken“) des Transponders am Endgerät prüfen. Ein Öffnen des Gerätes mit der Transponder-Management-Karte ist nicht möglich.

Das EasyFlex-System ist nur für die ENiQ® Welt (Mifare 13,56 MHz) verfügbar und kann in Verbindung mit den Geräten ENiQ® Pro V2, ENiQ® Guard, ENiQ® Guardian S und ENiQ® AccessManager V2 genutzt werden.

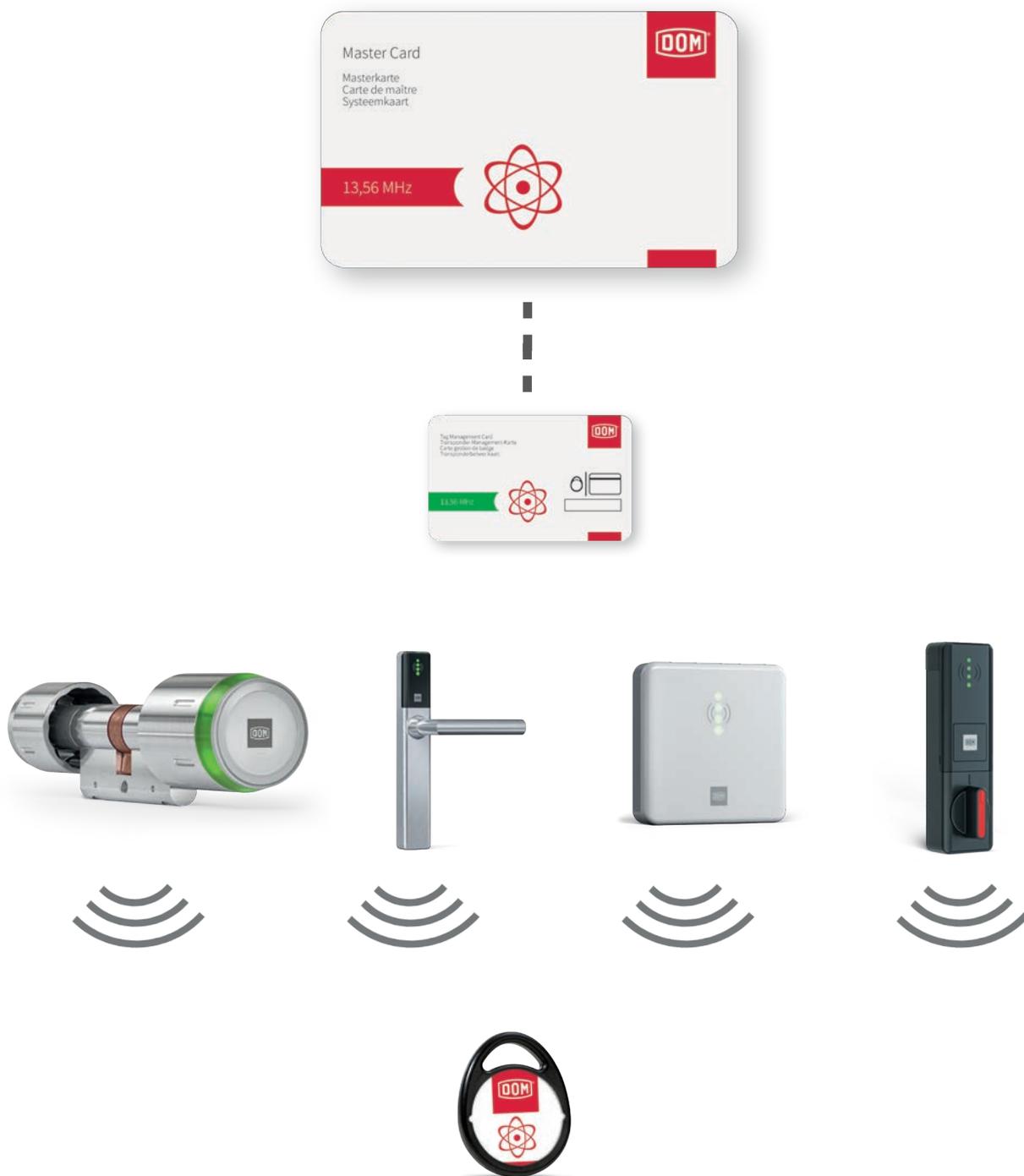
## IHRE VORTEILE

- Hohe Sicherheit
- Einfache Montage
- Jederzeit erweiterbar um weitere ENiQ® EasyFlex-Transponder
- Bei Verlust eines Transponders wird dieser über die jeweilige zugehörige Transponder-Management-Karte am Zylinder gelöscht (nicht mehr berechtigt)
- Keine Programmiergeräte oder Software notwendig. Spätere Umstellung auf Software ist aber jederzeit möglich
- Kein Zurücksetzen der entsprechenden Endgeräte notwendig (alle Transponder löschen)
- Berechtigen/Löschen von Transpondern, ohne physische Anwesenheit des Transponders

## SIE BENÖTIGEN

- ENiQ® EasyFlex - Box/Booklet  
(Transponder & Transponder-Management-Karten-Sets)
- Masterkarte
- ENiQ® Zutrittskontrollgerät

# Kartenprogrammierung - Offline mit ENiQ® EasyFlex



# ENiQ® App

---

Mit der ENiQ App können Sie ganz einfach und intuitiv Ihre digitalen DOM Schließzylinder, Beschläge, Wandleser, Möbelverschlüsse sowie Personen auf Ihrem Smartphone verwalten. Mit dem gewohnt höchsten Sicherheitsniveau der DOM Produkte verwalten Sie Ihre komplette Anlage lokal ohne Cloudsystem auf Ihrem Admin-Smartphone. Im Handumdrehen vergeben Sie zeitlich individuelle Berechtigungen für Personen und

ordnen ihnen über die NFC-Schnittstelle einen Transponder zu. Genauso schnell statten Sie Ihre DOM Zutrittskontrollgeräte über NFC (Near Field Communication) oder BLE mit den neuesten Zutrittsberechtigungen aus. Mit der Möglichkeit der Upgrade-Funktion von ENiQ EasyFlex zur ENiQ App und zur ENiQ Access Management Software sind Sie mit jedem Wachstum Ihres Objektes zukunftssicher unterwegs.

## IHRE VORTEILE UND WAS SIE BENÖTIGEN

- Intuitive Handhabung und Benutzerführung
- Einfache Übersicht aller Systemkomponenten
- VdS \*\* Zertifizierung nach der Richtlinie VdS-3169-1:2016-02
- Backup-Funktion
- Problemloser Wechsel Ihrer ENiQ EasyFlex Anlage auf eine Verwaltung mit der ENiQ App
- Android App

## SIE BENÖTIGEN

- Android Smartphone  $\geq 5.0$  mit NFC-Funktion und / oder Bluetooth Low Energy
- ENiQ® Masterkarte
- Schließmedien
- ENiQ® Zutrittskontrollgerät
- ENiQ® App (erhältlich im Google Playstore)

# ENiQ<sup>®</sup> App



# Softwareprogrammierung

---

Bei dieser Betriebsart nutzen Sie eine Software zur effizienten Verwaltung Ihrer digitalen Schließanlage. Mit ihrer Hilfe können Sie zum Beispiel Personen zeitlich berechtigen.

Die Schließmedien der Personen tragen eine eindeutige Nummer (UID) und gegebenenfalls weitere individuelle Daten in sich, die einzigartig und bei jedem Schließmedium unterschiedlichen sind. Anhand dieser Nummer lässt sich jeder Transponder in Ihrer Schließanlage identifizieren. Die Berechtigungen der Personen stehen in den Zutrittskontrollgeräten. Diese werden dann nur noch beim Vorhalten des Schließmediums mit der UID und den Daten des betreffenden Schließmediums von den Zutrittskontrollgeräten abgeglichen. Mit Hilfe z. B. eines Laptops, auf dem die Software läuft, und eines USB-Funksticks wird dann jedes Zutrittskontrollgerät aus

einer maximalen Entfernung von bis zu 10 Metern programmiert und bekommt z. B. die neuen Berechtigungen der Schließmedien übermittelt. Die Schließmedien selbst werden über einen sogenannten Transponder-Tischleser in die Software eingelesen und können dann initial verwaltet werden.

Die Software-Datenbank muss nicht zwingend auf demselben Computer liegen, mit der die Anlage verwaltet und programmiert wird. Sie können in der Betriebsart Softwareprogrammierung-Offline auch eine Client-Server-Lösung nutzen.

Die Betriebsart Softwareprogrammierung-Offline funktioniert mit allen gängigen ENiQ® (Mifare 13,56 MHz) Produkten von DOM.

## IHRE VORTEILE

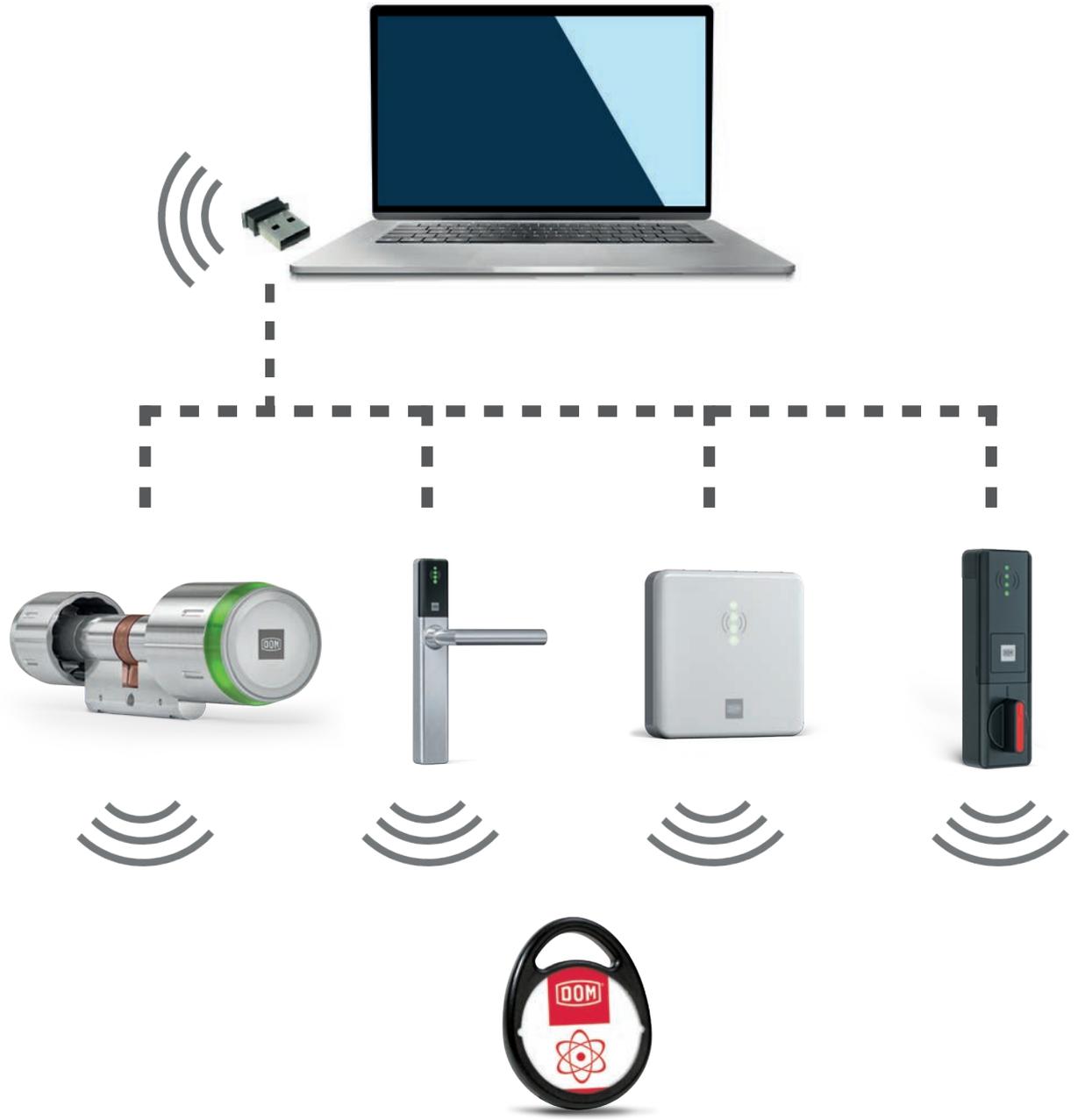
- Individuelle Vergabe von Berechtigungen
- Einfache Übersicht aller Berechtigungen nach Schließmedium, Schließmedien-Gruppe, Bereich und Raum im Schließplan-Editor
- Zeitlich befristete Berechtigungen
- Nachvollziehbarkeit von Zutrittsereignissen
- Kein Austausch der Schließanlage bei Verlust eines Transponders nötig
- Kompatibilität mit anderen Systemen (Abrechnungssystemen etc.) durch z. B. die Verwendung von Mifare Desfire Schließmedien, Kombitranspondern oder der Verwendung der Web-API der Software zur Verbindung mit anderen Software-Produkten

## SIE BENÖTIGEN

- Handelsüblichen Laptop oder Netbook (unterstützte Betriebssysteme beachten)
- Schließmedien
- ENiQ® Zutrittskontrollgeräte
- ENiQ AccessManagement Software
- Tischleser
- ENiQ® USB Funkstick mit Weckkarte
- Masterkarte

# Softwareprogrammierung

---



# Softwareprogrammierung

Bei der Betriebsart Online werden die Zutrittskontrollgeräte mit Hilfe von sog. Kommunikationsgeräten über eine Netzwerkverbindung programmiert. Man geht also nicht wie bei den Offline-Betriebsarten mit dem Programmiermedium von Zutrittskontrollgerät zu Zutrittskontrollgerät, sondern programmiert die Geräte zentral über die Netzwerkverbindung und an das Netzwerk angebundene Kommunikationsgeräte.

## BETRIEBSART SOFTWAREPROGRAMMIERUNG – ONLINE:

Wie auch schon bei der Softwareprogrammierung-Offline, bietet Ihnen die Verwendung einer Software viele zusätzliche Funktionen, um Ihre Anlage effizient und individuell auf Sie zugeschnitten zu nutzen. Nun aber können Sie die Endgeräte auch ganz bequem von Ihrem Büro aus programmieren. Unsere digitalen Zylinder und Beschläge werden mit Hilfe eines sog.

RF NetManagers (Kommunikationsmodul) programmiert. Der RF NetManager ist über das Ethernet mit Ihrer Software und Datenbank verbunden und überträgt die empfangenen Daten per Funk (Bluetooth Low Energy 2.4 GHz) an die Zutrittskontrollgeräte. Unsere Wandleser werden direkt mit dem Ethernet und somit mit der Software verbunden. Ihre in der Software vorgenommenen Änderungen von z. B. Berechtigungen, werden dann in kürzester Zeit an die Zutrittskontrollgeräte übertragen. Zudem übermitteln die Zutrittskontrollgeräte die an Ihnen vorgenommenen Ereignisse, wie z. B. das Vorzeigen eines Transponders mit Uhrzeit und Datum an die Software. Die Schließmedien selbst werden initial über einen Tischleser in die Software eingelesen.

Die Betriebsart Softwareprogrammierung-Online funktioniert mit allen gängigen ENiQ® (Mifare 13,56 MHz) Produkten von DOM.

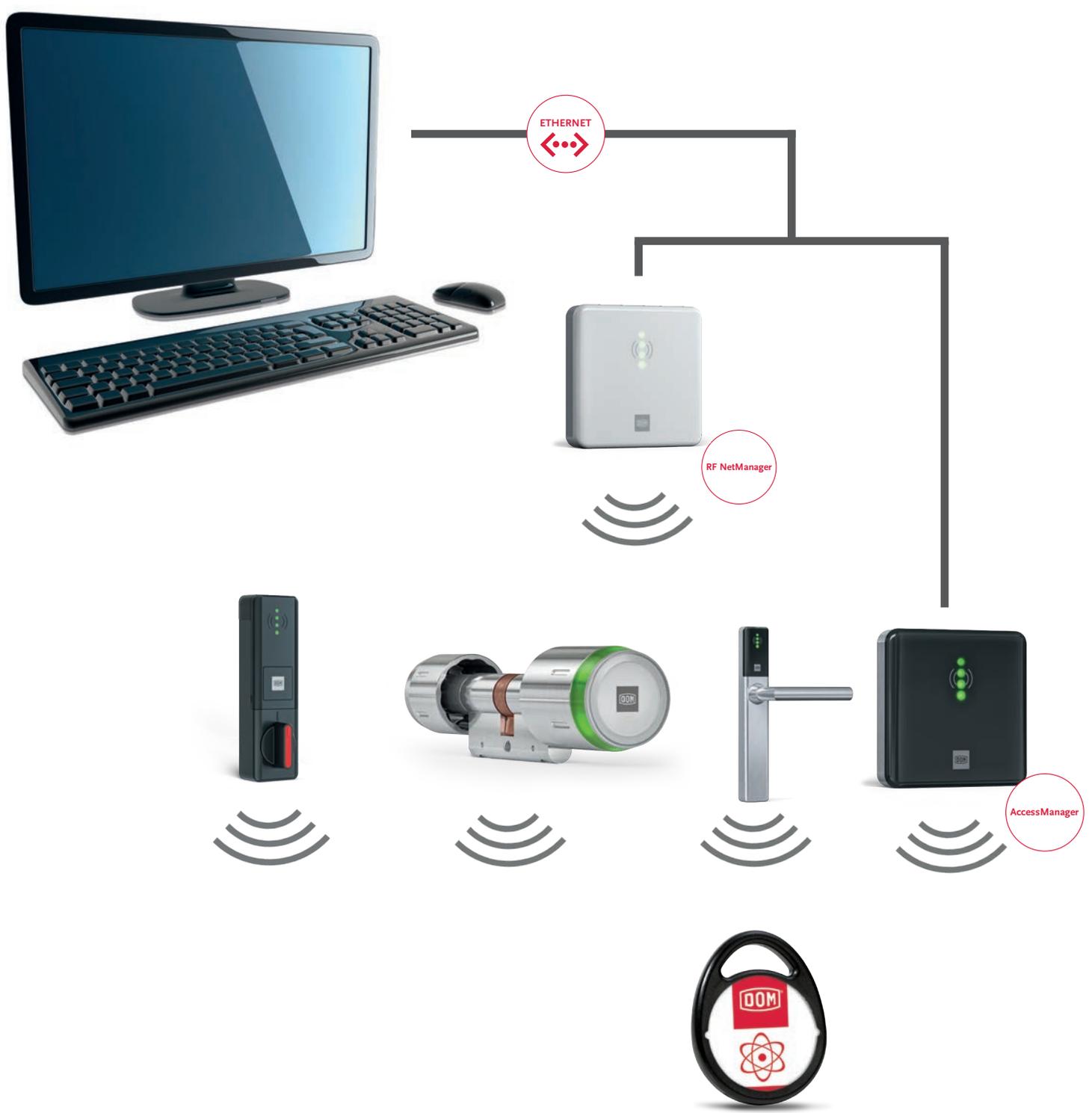
### IHRE VORTEILE

- Schnelle Umsetzung von Änderungen in der Berechtigungsstruktur (z. B. Berechtigungen für einen gestohlenen Transponder entziehen)
- Nutzen von weltweit einheitlichen Standard-Netzwerk-Technologien (Ethernet)
- Wochenpläne für zeitlich befristete Berechtigungen
- Sämtliche Zutrittsereignisse werden online angebunden automatisch an die Software übermittelt
- Ereignisse wie Alarmmeldungen können direkt an andere Systeme (EMA, Videoüberwachung etc.) weitergegeben werden
- Mischbetrieb mit Offline- oder Data on Card-Bereichen möglich
- Kein Austausch der Schließanlage bei Verlust eines Transponders nötig
- Client-Server-Lösungen sind möglich

### SIE BENÖTIGEN

- Handelsüblichen Laptop oder Netbook, ggf. einen Server (unterstützte Betriebssysteme beachten)
- Ethernet Netzwerk (TCP/IP)
- Schließmedien
- ENiQ® Zutrittskontrollgerät
- ENiQ® RF NetManager
- ENiQ® AccessManagement Software
- Online-Lizenz, ggf. Client-Server-Lizenz
- Tischleser
- RF-Online Karte
- Masterkarte

# Softwareprogrammierung



# DOM Tapkey

## Easy Mobile Access

Mit den innovativen DOM Tapkey Hardware-Produkten und der Tapkey App haben Sie die Möglichkeit mit Ihrem Smartphone eine Anlage zu steuern und Zutrittskontrollgeräte zu öffnen. Unser DOM Tapkey Easy Mobile Access System basiert auf der NFC- und BLE-Technologie und einer Data on Card Betriebsart. In der Tapkey App können Sie als Schließmedium einen Transponder oder ein Smartphone anlegen. Mit Ihrem Admin-Account und einem kompatiblen NFC-fähigen Smartphone können Sie Schließmedien einlesen und nach Vergabe der Berechtigungen programmieren. Das Schließmedium wird einfach an der NFC-Schnittstelle auf der Rückseite des Smartphones vorgehalten. Um ein Smartphone als Schließmedium zu verwenden, nutzt die Tapkey App Ihre höchst gesicherte Google-ID oder Apple-ID zur Identifizierung. Der Admin kann ganz einfach die Google-ID / Apple-ID der Person, die berechtigt werden soll, an dem ausgewählten Zutrittskontrollgerät in der App berechtigen. Nun braucht die berechtigte Person nur ein NFC- oder BLE-fähiges Smartphone und ebenfalls die Tapkey App mit angemeldeter Google-ID / Apple-ID. Die Berechtigung wird dann verschlüsselt über das Internet an das Smartphone transferiert und funktionieren nur mit der, auf dem Smartphone angemeldeten Google-ID / Apple-ID. Die Berechtigungen können zeitlich be-

züglich Start und Ablauf mit Datum und Uhrzeit eingeschränkt werden. Ebenso sind wiederkehrende Intervalle / Wochentagsabhängige Berechtigungen möglich. Alle Berechtigungen stehen in den Schließmedien und werden von den Zutrittskontrollgeräten ausgelesen, sowie negative (entzogene) Berechtigungen in Form einer Blacklist dort gespeichert. Um die Berechtigungsvergabe zu vereinfachen können Zutrittskontrollgeräte auch in sog. „Lock Groups“ zusammengefasst werden. Das Schließmedium wird dann einfach für die „Lock Group“ berechtigt und erhält automatisch Berechtigungen für alle zur „Lock Group“ gehörenden Geräte. Die Berechtigungen in den Smartphones funktionieren auch Offline ohne Netzwerkverbindung. Allerdings haben sie nur eine bestimmte Gültigkeit und das Smartphone benötigt nach einer gewissen Zeit wieder eine Internetverbindung oder die Berechtigungen entfallen. Möchten Sie gezielt eine Berechtigung aufheben und sichergehen, dass auch im Offline-Fall des Smartphones die Berechtigung sofort ungültig ist, so können Sie die Berechtigungsaufhebung direkt mit jedem an dem Gerät berechtigten Smartphone an das Zutrittskontrollgerät übermitteln.

Die Betriebsart Easy Mobile Access-Data on Card funktioniert mit allen DOM Tapkey Produkten.

### IHRE VORTEILE

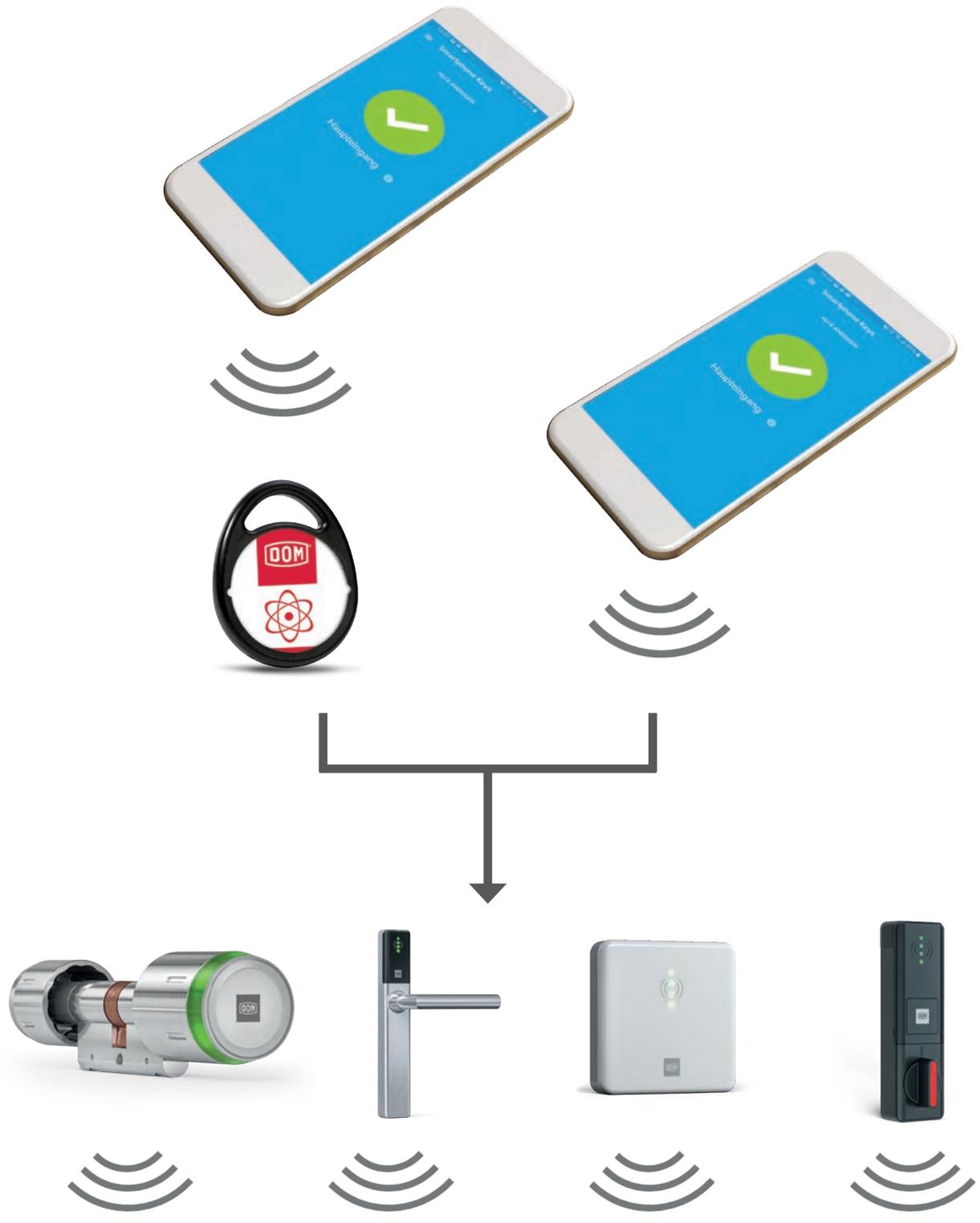
- Virtueller, persönlicher Schlüsselring für alle Ihre digitalen Schlüssel
- Einfacher und sicherer Download
- Nutzung der hochsicheren Google ID oder Apple ID
- Mobile Zutrittsberechtigungen verlieren nach einer bestimmten Zeit ohne Aktualisierung ihre Gültigkeit
- Hohe Sicherheit Ihrer Online-Daten mit dem Einsatz der modernsten Server in der EU
- Anzeige der Ereignisse am Endgerät (max. 1 Jahr)
- Wurde Ihr Smartphone beschädigt oder gestohlen, deaktivieren Sie einfach das Smartphone für Ihre ID über Google oder Ihren Apple Account
- Transponderbeschreibung mit einem kompatiblen NFC-fähigen Smartphone (iOS oder Android)

### SIE BENÖTIGEN

- Smartphone Android oder iOS  
(Kompatibilitätsliste beachten)
- ggf. DOM Tapkey Schließmedien
- Tapkey App  
(verfügbar im Google Playstore oder im Apple App Store)
- DOM Tapkey Zutrittskontrollgerät

# DOM Tapkey Easy Mobile Access

---



# ENiQ® App

---

Mit der ENiQ App können Sie auch Ihr System, Ihre digitalen DOM Schließzylinder, Beschläge, Wandleser, Möbelverschlüsse sowie Personen auf Ihrem Smartphone in der Betriebsart Data on Card verwalten. Mit dem gewohnt höchsten Sicherheitsniveau der DOM Produkte verwalten Sie Ihre komplette Anlage lokal ohne Cloudsystem auf Ihrem Admin-Smartphone. Im Handumdrehen vergeben Sie zeitlich individuelle Berechtigungen für Personen und ordnen ihnen über die NFC-Schnittstelle einen Transponder

zu und programmieren Sie diesem die neuesten Berechtigungen direkt in den Speicher. Damit müssen Sie bei neuen oder sich ändernden Berechtigungsdaten nicht mehr zu den Zutrittskontrollgeräten laufen und diese programmieren. Genauso schnell stellen Sie Ihre DOM Zutrittskontrollgeräte über NFC oder BLE mit der neuesten Firmware aus oder lesen die neuesten Zutrittsereignisse aus.

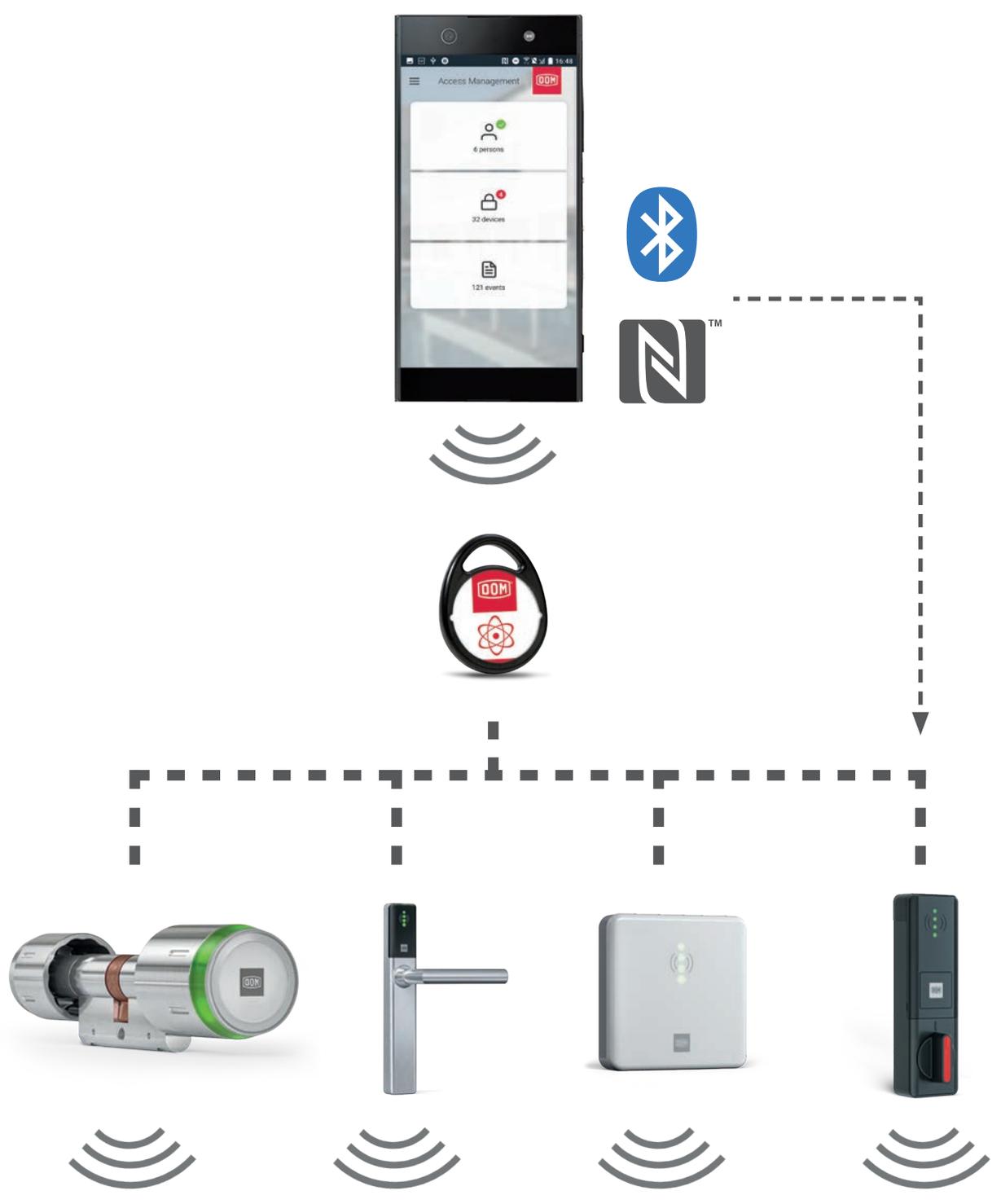
## IHRE VORTEILE UND WAS SIE BENÖTIGEN

- Intuitive Handhabung und Benutzerführung
- Einfache Übersicht aller Systemkomponenten
- VdS \*\* Zertifizierung nach der Richtlinie VdS-3169-1:2016-02
- Backup-Funktion
- Problemloser Wechsel Ihrer ENiQ EasyFlex Anlage auf eine Verwaltung mit der ENiQ App
- Android App

## SIE BENÖTIGEN

- Android Smartphone  $\geq 5.0$  mit NFC-Funktion und / oder Bluetooth Low Energy
- ENiQ® Masterkarte
- Schließmedien (Speichergröße beachten)
- ENiQ® Zutrittskontrollgerät
- ENiQ® App (erhältlich im Google Playstore)

# ENiQ<sup>®</sup> App



# Softwareprogrammierung

Die Betriebsart Data on Card ist der Sonderfall unserer Betriebsarten. Das Besondere ist, dass die Berechtigungen nicht in den Zutrittskontrollgeräten gespeichert werden, sondern auf den Schließmedien. Das ermöglicht eine bequeme zentrale Verwaltung, aber auch ein hohes Sicherheitslevel durch Funktionen, wie die Einschränkung der Berechtigungsgültigkeit, deren Auffrischung und Abholung von veränderten Berechtigungen durch die Nutzer an sog. Terminals erfolgen kann.

## BETRIEBSART SOFTWAREPROGRAMMIERUNG – DATA ON CARD:

Die Schließmedien werden über einen Tischleser in die Software eingelesen. Dort kann der Verwalter dann die ersten Berechtigungen für Bereiche und nach Zeiten festlegen und auf dem Schließmedium speichern. Es können auch sog. Schließmediengruppen gebildet werden. Dies ist sehr komfortabel, wenn man eine große Anzahl Schließmedien mit den gleichen oder ähnlichen Berechtigungen anlegen möchte, z. B. wenn Mitarbeiter einer Abteilung die gleichen Berechtigungen haben sollen. Die Schließmedien können einfach der gleichen Schließmediengruppe der Abteilung zugeordnet werden und übernehmen automatisch die Berechtigungen ihrer Schließmediengruppe. In der Software können auch Gültigkeitsverlängerungen für Berechtigungen festgelegt werden. Nach Ablauf der Gültigkeit, kann man mit dem Transponder nicht mehr öffnen, bis die Gültigkeit verlängert wurde. Die Gültigkeits-Verlängerung holt sich der Mitarbeiter beispielsweise einmal am Tag an einem sog.

AccessManager Terminal ab. Geht es um Berechtigungsänderungen, kann man ein sog. AccessManager ITT verwenden. Das AccessManager ITT kann neben den Gültigkeitsverlängerungen zusätzlich Berechtigungsänderungen auf die Schließmedien schreiben. So kann sich ein Mitarbeiter z. B. an einem zentral positionierten ITT neue Berechtigungen abholen, ohne zur Personalabteilung laufen zu müssen. Die Betriebsart Softwareprogrammierung Data on Card kann auch beispielsweise mit den Betriebsarten Softwareprogrammierung-Offline und -Online kombiniert werden. In einer solchen Anlage werden alle Zugänge zu einem Gebäude Offline bzw. Online programmiert. Die Innenbereiche werden mit Data on Card betrieben. Das hat den Vorteil, dass z. B. beim Verlust eines Schließmediums nur alle Zutrittskontrollgeräte der Außenhaut (Gebäudezugänge) direkt umprogrammiert werden müssen. Der Dieb oder Finder kann jetzt nicht mehr in das Gebäude gelangen. Unberechtigte Schließmedien werden für den Data on Card- Bereich auf eine sog. Blackliste gesetzt, die mit der Abholung der Gültigkeitsverlängerung auf alle Schließmedien des betroffenen Bereichs geschrieben wird. Die Schließmedien wiederum bringen die Blackliste nun zu allen Zutrittskontrollgeräten, so dass die gesperrten Transponder nun auch nicht mehr in den Data on Card- Bereichen funktionieren. Die Betriebsart Softwareprogrammierung Data on Card funktioniert mit allen gängigen ENiQ® (Mifare 13,56 MHz) Produkten von DOM, sowie den, für diesen Betriebsmodus vorgesehenen Produkten, AccessManager Terminal und dem AccessManager ITT.

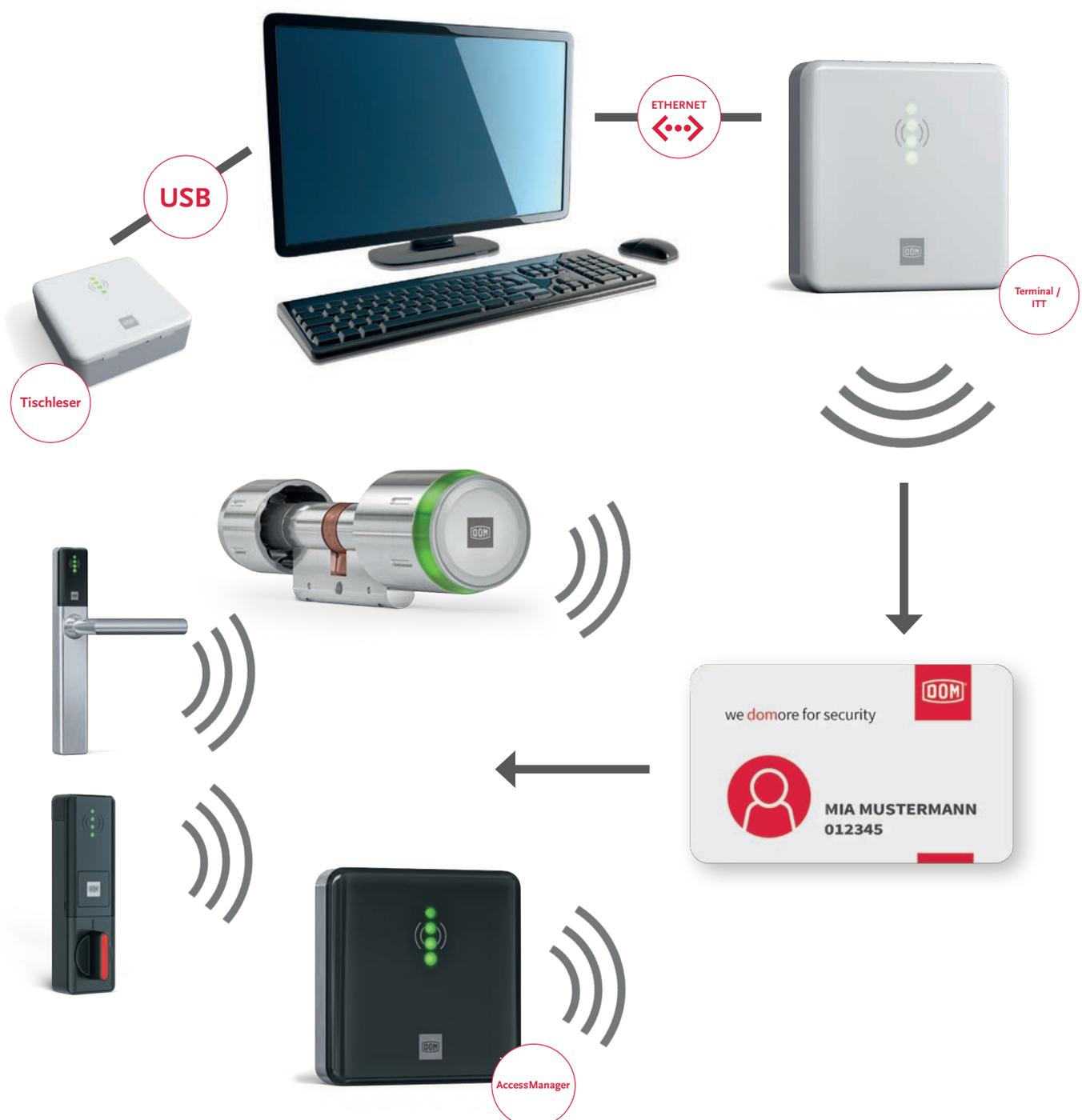
### IHRE VORTEILE

- Zentrale Verwaltung – Ablaufen der Türen nicht mehr nötig
- Schnelle Umsetzung von Änderungen in den Berechtigungen
- Kaum Investitionen in zusätzliche Verkabelung notwendig
- Blacklist für verlorene Schließmedien erhöht die Sicherheit
- Client-Server-Lösungen möglich
- Hohe Sicherheit durch Begrenzung der Gültigkeit von Berechtigungen
- Nutzer können ihre Berechtigungsänderungen und Gültigkeitsverlängerungen lokal abholen
- Kombination mit Betriebsart Offline und Online an den Außenzugängen der Anlage für eine direkte Programmierung der Zutrittskontrollgeräte möglich
- Erhöhte Sicherheit bei Schließmedienverlust

### SIE BENÖTIGEN (IN DEN MEISTEN FÄLLEN)

- Handelsüblichen Laptop oder Netbook, ggf. Server (unterstützte Betriebssysteme beachten)
- Schließmedien (Speichergöße beachten)
- ENiQ® Zutrittskontrollgerät
- ENiQ® AccessManagement Software
- Tischleser
- ggf. Terminal
- ggf. ITT
- Lizenz, ggf. Online-Lizenz (für AccessManager ITT nötig, Data on Card-Lizenz (Intelligent) ggf. Client-Server-Lizenz
- USB-Funkstick mit Weckkarte
- Masterkarte

# Softwareprogrammierung



# Hardware

---



# Pro

Technisches Multitalent: Die digitalen Schließzylinder Pro vereinen serienmäßig sämtliche Funktionen und Bauformen eines smarten Zutrittskontrollsystems. Sie sind extrem einfach einzubauen, robust und sehen für nahezu jede Türe auch noch gut aus.



## PRO ÖFFNET IHNEN EINE NEUE WELT

Die neuen digitalen Schließzylinder Pro eröffnen Ihnen eine neue Dimension der Zutrittsorganisation – Flexibilität im Zutrittsmanagement ist dabei ein maßgeblicher Vorteil. Gibt es Änderungen in Ihrer Organisation? Dann passen sich die Pro durch ihren Plug & Play-Aufbau Ihrer Tür an. Die digitalen Knaufzylinder lassen sich als Zugangssystem in nahezu alle Türen einbauen – zuverlässige und sichere Produkte mit Top-Qualität, die Ihnen bequemen Zugang zu allen Ihren Räumen verschaffen.

### ALLE OPTIONEN SIND STANDARD

Jeder DOM Pro Zylinder ist standardmäßig:

- Spritzwasserfest nach Schutzklasse IP 65 (Elektronik-Knauf IP 66)
- Feuerbeständig nach Schutzklasse T90
- Bluetooth Low Energy on board
- Längenverstellbar durch „Plug & Play“-System (ready für Betriebsart online)
- Zertifiziert nach EN 15684 und höchstmöglichem Klassifizierungsschlüssel dieser Norm
- VdS BZ+ zertifiziert (Europrofilzylinder)
- SKG \*\*\* zertifiziert (Europrofilzylinder)
- Dynamische optische Signalisierung – 4 RGB LEDs
- Verfügbar für die DOM ENIQ® und DOM Tapkey Welt

# Färbungen

---



## INSPIRATION OHNE ENDE

Um Ihren individuellen Wünschen und Anforderungen gerecht zu werden, wird der Pro in Weiß, Schwarz, Messing oder Edelstahl

geliefert, womit wir auf die Trends und Bedürfnisse moderner Architektur eingehen.

### ANWENDUNGSBEREICHE:

- Pro kann überall dort eingesetzt werden, wo die Anforderungen mit herkömmlichen mechanischen Schließsystemen an Sicherheit und Komfort nicht erfüllt werden können
- Wenn Zutrittsberechtigungen in Gebäuden individuell auf einzelne Nutzer zeitlich limitiert oder flexibel verändert werden müssen
- Durch Zutrittskontrolle Transparenz schaffen, um auch nachträglich den Zutritt im Gebäude nachvollziehen zu können

### IHRE VORTEILE

- Flexibilität im Zutrittsmanagement
- Lange Nutzungsdauer der Batterie
- Lange Lebensdauer des Zylinders durch revolutionäre Kupplung und hohe Produkt-Qualität
- Investitionssicherheit durch einfaches Umprogrammieren / Löschen verlorener Transponder
- Einfache Montage ohne Verkabelung
- 13 Varianten
- 4 Profile (Euro-Profil, schweizer Rundprofil, skandinavisches Oval- und Rundprofil)
- Planungssicherheit, da Ihre digitale Zutrittskontrolle jederzeit problemlos erweitert werden kann.
- 3 Energy Exit Varianten

# 13 Varianten für nahezu jede Situation



## 1 DOPPELKNAUFZYLINDER

Der Innenknäuf lässt sich immer bedienen. Der Leseknäuf mit der Elektronik auf der Außenseite wird vom Transponder freigeschaltet und gewährt damit den Zugang. Abmessungen: ab 30 / 30 mm.



## 2 BEIDSEITIG LESBARER ZYLINDER

Der Innen- sowie der Außenknäuf sind frei drehbar, sodass auf beiden Seiten eine Identifikation über den Transponder benötigt wird, um die Tür zu öffnen oder zu schließen. Indem für den Zugang von innen und den Zugang von außen unterschiedliche Berechtigungen vergeben werden, können Personenströme gezielt durch ein Objekt geführt werden



## 3 ZYLINDER OHNE INNENKNAUF

Für Türen, die von innen nicht verschlossen werden sollen



ZYLINDER FÜR SCHWENKHEBELGRIFFE  
geeignet z. B. für Serverschränke



## 4 KURZ-LANG ZYLINDER

Für die Installation in einer Standard-Falztür mit 40 mm Türblattstärke. Abmessungen: ab 27,5 / 35 mm.



## 5 DOPPELKNAUFZYLINDER FÜR GLASTÜREN

Mit den gleichen Funktionen wie der „Standard“ Doppelknäufzylinder, jedoch speziell auf Glastüren abgestimmt. Das robuste Design in Edelstahl verleiht den stilvollen „durchsichtigen“ Glastüren einen optischen Mehrwert. Abmessungen: ab 30 / 10 mm.



## 6 HALBZYLINDER

geeignet für Schlüsselschalter, Tore, Verteilerschränke, Revisionsöffnungen. Abmessungen: ab 30 mm. Auch als Version mit Verschraubung von der Rückseite erhältlich (z.B. für Aufzüge).



## 7 HANGSCHLOSS

geeignet z. B. für Container

## Pro EE

Die Emergency Exit Ausführungen nach DIN EN 179 und EN 1125 des Pro sind die Lösung für Flucht- und Rettungswege. Die Zylinder enthalten ein Merkmal, das sicherstellt, dass die Schließnase immer in einen Winkelbereich +/- 30° um die 6-Uhr-Position zurückgestellt wird und die Nutzung der Anti-Panik-Funktion jederzeit möglich ist. Der Pro EE ist in drei Varianten erhältlich:



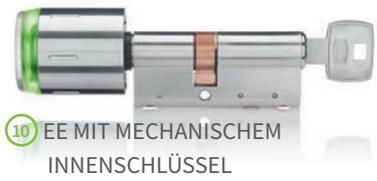
## 8 EE MIT INNENKNAUF

Für Emergency Exits, die von innen verschlossen werden können müssen



## 9 EE OHNE INNENKNAUF

geeignet z. B. für Emergency Exits mit Panikstange



## 10 EE MIT MECHANISCHEM INNENSCHLÜSSEL

geeignet z. B. für Emergency Exits mit Panikstange, kann von innen die Tür verriegeln



## 11 HEBELZYLINDER

geeignet für z. B. Briefkästen



## 12 1328

geeignet für Serverschränke

# Plug & Play – Flexibilität

---

## PLUG & PLAY

Ihre Objekte sind einzigartig und das sind unsere Zylinder auch. Das merken Sie schon bei der Montage. Stulpschraube raus, bestehender Zylinder raus, neuer digitaler Zylinder rein, Stulpschraube rein. So einfach ist das. Sie bekommen eine neue Tür oder Sie müssen mit dem digitalen Schließzylinder umziehen? Die Länge lässt sich problemlos und einfach an jede Türblattstärke anpassen. Dank der Plug & Play Technik haben Sie alle Freiheiten. Elektronikknäufe und mechanische Innenknäufe lassen sich vor Ort auf jeden Pro Zylinderkörper, je nach Ihrer benötigten Länge, montieren.

## SERVICE NACH MASS: DER PLUG & PLAY KOFFER

Das Plus für Sie: Lange auf eine Bestellung warten – das gehört endgültig der Vergangenheit an. „Just in time“ und kinderleicht können Sie den "Pro" nach Maß anpassen. Mit dem Plug & Play Servicekoffer verfügen Sie über eine große Anzahl unterschiedlicher Längen des Zylinderkörpers. Damit haben Sie immer die passende Lösung.



# Guardian S



## ANWENDUNGSBEREICHE

Der Guardian S wird vor allem in Außentüren eingesetzt, wo Zutrittskontrolle mit hoher Sicherheit und Umweltrobustheit gefragt ist:

- Büro- und Verwaltungsgebäude
- Krankenhäuser und Pflegeheime
- Banken und Hotels
- Schulen und Universitäten
- Einkaufszentren, Restaurants, etc.
- Verfügbar für die DOM ENiQ® und DOM Tapkey Welt

Schönheit, Intelligenz und Stärke in einem Produkt vereint. Die digitalen Funktionen sind beim Guardian S gleich denen des Guard. Auszeichnungsmerkmale sind die verstärkte Außenhaube und die IP 55 Schutzklasse, wodurch er sich besonders gut für Außentüren eignet. Hervorzuheben ist die Befestigung von der Innenseite, was die Sicherheit erhöht und die Montage stark vereinfacht. Zutrittsrechte können flexibel vergeben werden. Somit fügt sich der Guardian S nahtlos in das vorhandene Produktportfolio ein.



## VORTEILE

- Breite: 46 mm
- DIN links oder DIN rechts umstellbar
- Verschiedene Drückertypen
- Edles Design in Edelstahl gebürstet
- Gehäuse: Blind, mit PZ-Lochung oder Schweizer Rundprofil-Lochung

# Guard



Der DOM Guard – einzigartig in Funktionalität und Eleganz. Hier trifft zusammen, was zusammen gehört: Robustheit, Langlebigkeit und klares, elegantes sowie zeitloses Design. Die unterschiedlichen Bauformen unseres digitalen Beschlaglesers ermöglichen eine Lösung für nahezu jede Türsituation.

Alle Varianten des Guard basieren auf dem neuen farb- und formschönen Produktliniendesign. Passend zu Ihrer Innenarchitektur können Sie aus verschiedenen Drückervarianten auswählen. Der Guard ist der perfekte Design-Partner um den Zutritt zu Ihren Türen zu regeln.

## Drückerformen



DRÜCKER  
GEHRUNG  
L-Form



DRÜCKER  
GEHRUNG  
U-Form



DRÜCKER  
GEHRUNG  
Gekröpft



DRÜCKER  
ABGERUNDET  
L-Form



DRÜCKER  
ABGERUNDET  
U-Form



DRÜCKER  
ABGERUNDET  
Gekröpft

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Büros und Verwaltungsgebäude
- Krankenhäuser, Kliniken und Seniorenheime
- Banken und Hotels
- Öffentliche Einrichtungen, wie Einkaufszentren und Restaurants
- Schulen und Universitäten
- Dynamische 4-LED Signalisierung, akustischer Buzzer (ausschaltbar)

### ZUVERLÄSSIG

- Lange Produktlebensdauer: Mindestens 200.000 Öffnungs- und Schließzyklen
- Zertifizierung nach Klasse 4 gemäß EN1906 & prEN 16867
- Vollständige Kompatibilitätsliste mit vorhandenen Panikschlössern für Notausgänge
- 70.000 Batterieschließzyklen – handelsübliche AAA-Lithium-Batterien
- Geeignet für Emergency Exits gemäß EN 179 (zertifiziert) & EN 1125 (beachten Sie die Kompatibilität zu anderen Produkten.)
- Brandschutz zertifiziert T30, T60, T90 (in Vorbereitung)

# Die Varianten

## Der perfekte Beschlagleser für jede Tür und Situation

Der Slimline ist eine stilvolle Lösung, die sich perfekt in das Erscheinungsbild moderner Innenräume einfügt und dieses unterstreicht. Er eignet sich sowohl für neue Vollblatttüren als auch für neue und bestehende Rohrrahmen-türen mit kleinen Dornmaßen. Wenn Sie Ihre vorhandenen Beschläge gegen digitale Beschlagleser austauschen, können Sie mit dem Guard Wideline Zeit und Geld sparen. Mit seinem großzügig dimensionierten Rahmen verdeckt er leichte

Beschädigungen, Gebrauchsspuren und Farbunterschiede der Türflächen von zuvor platzierten Beschlägen.

Der Guard Compact ist für vorhandene Türen mit runden (Rundrosetten) oder ovalen Rosetten (Ovalrosetten) geeignet. Er ist sowohl in einer Slimline- als auch in einer Wideline-Variante erhältlich. Alle Modelle sind blind, als auch mit einer Zylinderprofillochung erhältlich. So kann die Türe zusätzlich mechanisch verriegelt werden.



**GUARD SLIMLINE**  
Ohne  
PZ-Lochung



**GUARD SLIMLINE**  
Mit  
PZ-Lochung



**GUARD SLIMLINE  
COMPACT**



**GUARD SLIMLINE  
COMPACT**  
Mit Außenrosette  
und PZ-Lochung



**GUARD WIDELINE**  
Ohne  
PZ-Lochung



**GUARD WIDELINE**  
Mit  
PZ-Lochung



**GUARD WIDELINE  
COMPACT**



**GUARD WIDELINE  
COMPACT**  
Mit Außenrosette  
und PZ-Lochung

### IHRE VORTEILE

#### ■ DESIGN

Ergänzen Sie jede Raumgestaltung mit dem klaren und stilvollen Design des Guard. Mehrfarbige, intuitive LED-Beleuchtung, Hochglanz-Cover in Kombination mit der Auswahl hochwertiger Edelstahlflächen sorgen für einen echten Blickfang.

#### ■ EINFACH

Dank der langen Standby-Zeit und der großen Anzahl von Öffnungs- und Schließzyklen pro Batterie ist die Wartung des Guard selten notwendig und ein notwendiger Batteriewechsel erfolgt im Handumdrehen von der Außenseite der Türe.

#### ■ LANGLEBIG UND ZUVERLÄSSIG

Unsere digitalen Beschlagleser sind auf Langlebigkeit ausgelegt. Robust und stark, hält der Guard in fast jeder Umgebung Stand und verfügt über eine sehr hohe Gebrauchsklasse Klasse 4-Zertifizierung gemäß EN 1906/EN 16867). Somit ist der Guard auch gerade für Schulen und Psychatrien geeignet.

#### ■ PLUG&PLAY

Die Leichtigkeit der Montage des Guard erfordert wenig bis gar keine Vorbereitungen.

#### ■ FLEXIBILITÄT

Der Guard lässt sich dank flexibler Verschraubungspunkte und der Varianten für Rosetten einfach an fast jeder Tür montieren, einschließlich Feuer- und Rauchschutztüren sowie Notausgänge. Die „Wideline“ Variante bietet eine Möglichkeit zur Abdeckung alter Beschlagsflächen von Türen. Bei Bedarf kann ein Schließzylinder mit einer zusätzlichen mechanischen Schließfunktion eingesetzt werden.

#### ■ VERFÜGBAR FÜR DIE DOM ENIQ® UND DIE DOM TAPKEY WELT

# LoQ – Zutrittskontrolle für Schränke und Spinde



Stellen Sie sich vor, Sie könnten neben all Ihren Türen und Zugängen auch Spinde, Schränke oder Werkzeugkisten mit der gleichen Funktionalität verschließen und verwalten – Jetzt können Sie es mit dem leicht zu bedienenden LoQ!

Das LoQ ist klein und dennoch vielseitig und flexibel einsetzbar – es ist kompatibel mit nahezu allen Möbeln, die sich öffnen und verschließen lassen. Lassen Sie sich von seiner geringen Größe nicht täuschen. Das LoQ ist genauso intelligent, vernetzt und robust wie seine großen Brüder, dem digitalen Zylinder Pro und dem digitalen Beschlag Guard, die den Zutritt zu Türen kontrollieren.

Die Einbindung von Spinden oder Schränken in Ihr bestehendes Zutrittskontroll-System bringt viele Vorteile mit sich. Durch einfaches Vorhalten Ihres Transponders an einen Schließzylinder, z. B. an einer Tür oder einem LoQ, z. B. an einem persönlichen Spind, erhalten Sie mit einem einzigen Schließmedium Zugang sowohl zu den richtigen Bereichen, wie auch zu Ihren sicher aufbewahrten Wertsachen.

## IHRE VORTEILE

### ■ PLUG & PLAY

Das LoQ fühlt sich in einer Vielzahl von Anwendungen zu Hause, unabhängig von Materialstärke und -art.

### ■ BENUTZERFREUNDLICHKEIT

Die Standard-AAA-Batterien sind leicht zugänglich und können einfach ausgetauscht werden.

### ■ FLEXIBEL

Einfache Montage in jeder gewünschten Ausrichtung. Egal ob Vertikal oder Horizontal - Links oder Rechts angeschlagen.

### ■ MULTI-USER MODE

In Schwimmbädern und Fitnessstudios z. B. wird neben der Zutrittskontrolle ein weiterer Modus, der Multi-User Mode benötigt. Mit dieser Funktion und dem LoQ können Sie Ihren Spind in der ENiQ Welt in einen Gästespind verwandeln. Gäste können einfach mit Ihrem Transponder einen freien Spind Ihrer Wahl buchen. Der Spind bleibt so lange auf den Gast reserviert und verschlossen, bis der Gast wieder seinen Transponder zeigt und den Spind leert. Danach kann der Spind

wieder von jedem anderen Gast gebucht werden. Anzahl max. zu buchender Spinde und max. Dauer der Buchung konfigurierbar.

### ■ UMFASSENDE INFORMATIONEN

Ihren Nutzungsverlauf haben Sie Dank einer weitreichenden Ereignisspeicherung jederzeit im Überblick. Natürlich im Einklang mit den aktuellen Datenschutzrichtlinien.

### ■ ERHÄLTlich FÜR DIE DOM ENiQ® UND DOM TAPKEY WELT

# Installieren Sie Ihr LoQ wie und wo Sie möchten

Das LoQ basiert auf der Hebelzylinder-Technologie, die zumeist für Schließfächer, Briefkästen und Stahl- oder Holzschränken verwendet wird. Auf der Rückseite des Schlosses befindet sich ein Hebel, der sich bei Betätigung des Drehknafs um bis zu 90° dreht. Da das Schloss mit einer großen Vielzahl an unterschiedlichen Hebeln erhältlich ist, passt es praktisch in jede Anwendung.



## Funktionales Design



## Individualisierung



Rot



Blau



Gelb



Grün



Pink



Grau



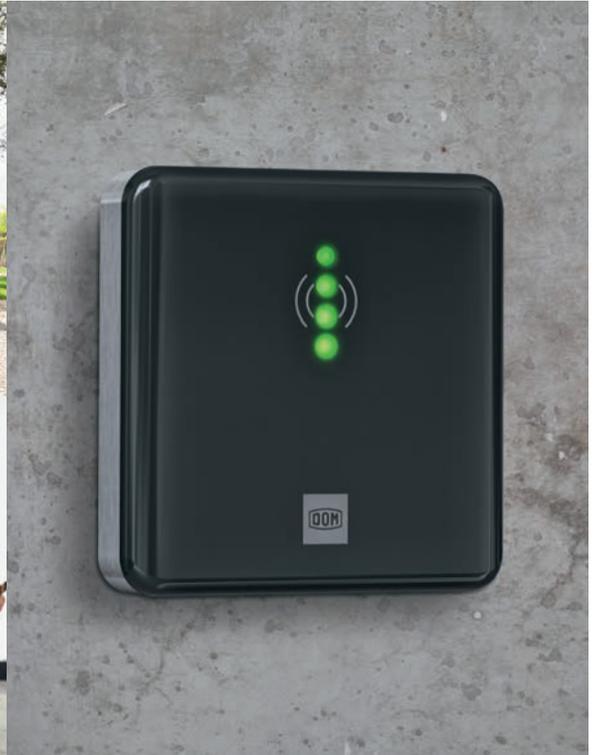
Weiß

# AccessManager – Wandleaser

## ANWENDUNGSBEREICHE

Der AccessManager bietet den perfekten Einstieg in die Zutrittskontrolle mit einem breitem Leistungsspektrum an Anwendungsmöglichkeiten. Ob als Stand-alone-Wandleaser oder in ein Zutrittskontroll-System eingebunden:

- Gibt die digitale Freigabe zur Öffnung von elektrischen Türen, Schiebetüren, Toren, Schranken und Drehkreuzen
- Steuert Türöffner, Motorzylinder und andere Aktoren
- Kann Einbruchmeldeanlagen scharf und unscharf schalten (mit SPS)
- Compact (Steuerung und Leser in einem Gerät) oder HiSec-Ausführung (mit zweitem abgesetzten Leser)
- Für die Betriebsarten Offline, Online und Data on Card geeignet
- Aufputz- oder Unterputzmontage



## ACCESSMANAGER

Der AccessManager überzeugt durch seine Vielfalt an Einsatz- und Erweiterungsmöglichkeiten. Die Montage ist sowohl auf einer Standardschalterdose als auch Aufputz möglich.

Je nach Ihren individuellen Anwendungen steht Ihnen der AccessManager in zwei unterschiedlichen Varianten zur Verfügung. Die Variante Compact, bestehend aus Lese- und Steuereinheit in einem Gerät, sowie der HiSec-Variante bei der die Steuereinheit mit Leser in einem Gerät und bis zu drei weiteren passiven Lesern (extern) erhältlich ist. Jeder Compact lässt sich nachträglich durch das Verbinden mit einem Passivleser zu einer HiSec-Variante umwandeln.

## ACCESSMANAGER – ONLINE VERWALTEN

Der AccessManager hat eine OnBoard Ethernet Schnittstelle, so dass eine Online-Anbindung jederzeit ohne zusätzliche Komponenten möglich ist.



Version 1:  
Compact



Version 2:  
HiSec



Version 2:  
HiSec mit bis zu 3 (externen) Passivlesern

## IHRE VORTEILE

- Komfortable Programmierung mit Karten, App oder Software
- Potentialfreie Ein- und Ausgänge
- Netzwerkfähig (Ethernet)
- Der AccessManager verfügt über die Möglichkeit, sich an die Türsituation und Antriebe anzupassen. Hierzu ist nur eine Sonderfunktion (SPS) einzuspielen.
- Ringspeicher für bis zu 2.000 Zutrittsereignisse
- 3 Farben zur Auswahl: Schwarz, Weiß, Grau
- Verfügbar für die DOM ENiQ® und DOM Tapkey Welt

# AccessManager Terminal und AccessManager ITT

(Terminal / intelligentes Transponder Terminal)



AccessManager  
Terminal und  
AccessManager ITT

## DAS ACCESSMANAGER TERMINAL

Mit dem Terminal können Sie beim Betreten des Gebäudes die Gültigkeit Ihrer Berechtigungen für die z.B. nächsten 24 Stunden aktualisieren.

## HOLEN SIE IHRE BERECHTIGUNGEN AB - JEDERZEIT

Das Accessmanager ITT kann neben Aktualisierungen von Gültigkeiten auch jederzeit neue oder geänderte Berechtigungen auf Ihren Transponder schreiben. Einfach an das Lesegerät halten, Signalisierung abwarten und fertig! Und sofort haben Sie Zugang.

## Anwendung

Die Terminal-Lösungen von DOM sind perfekt für den Betriebsmodus 'Data on Card' Ihres DOM Security Ecosystem geeignet: es ermöglicht Ihnen, neue oder veränderte Zugangsberechtigungen auf alle Transponder dezentral zu schreiben. Perfekt für Unternehmen mit großen oder mehreren Standorten. Sie können auch

eine zentrale Rolle in einem strengeren Sicherheitsprotokoll spielen, in dem die Mitarbeiter ihre Berechtigungen regelmäßig erneuern müssen; monatlich, wöchentlich, täglich, stündlich. Mehr Kontrolle, mehr Einsicht, ohne zusätzlichen Aufwand.

## IHRE VORTEILE

Alle Vorteile des AccessManagers Terminal und des AccessManagers ITT

- Sparen Sie Zeit und Geld.  
Es wird kein Servicepersonal für die Aktualisierung der Endgeräte benötigt und Mitarbeiter müssen nicht zur Personalabteilung laufen, um neue oder geänderte Zugangsrechte zu erhalten. Ein Anruf genügt und die neuen Rechte können am nächstgelegenen ITT abgerufen werden.
- Bei Verwendung der Betriebsart 'Data on Card' können Sie Ihre Sicherheit erhöhen, indem Sie die Gültigkeitsdauer von Berechtigungen einschränken, z. B. auf 24 h. Verloren gegangene oder gestohlene Transponder werden dem System gemeldet und erhalten von nun an keine Gültigkeitsaktualisierung.
- Mit dem abgesetzten Leser außerhalb Ihres Gebäudes können Ihre Mitarbeiter neue Validierungen erhalten, aber Einbrecher haben keine Chance, von außen anzugreifen, Daten abzugreifen, Daten zu manipulieren, oder den Aktor des Zugangs kurz zu schließen.
- Verfügbar für die DOM ENIQ® Welt.

# Module Reader



Mit dem 'Module Reader' machen Sie jede vorhandene Gegensprechanlage, Haustürsprechanlage oder Briefkast- enmodul zu einem Bestandteil Ihres Security Ecosystems.

Mit den unterschiedlichen Module Readern können Sie ganz einfach einen DOM Wandleser oder ein DOM Terminal passgenau in eine Säule oder in ein Schildmodul eines Herstellers, wie Siedle oder Ritter integrieren.

## Farboptionen

- Siedle - Weiß, Silber-Metallic, Schwarz-Hochglanz, Stein-Metallic Scheune, Dunkelgrau-Metallic, Titan-Metallic.
- Baudisch - Anthrazitgrau RAL 7016.
- Behnke - Anthrazitgrau RAL 7016.
- ELCOM - Anthrazitgrau RAL 7016.
- RITTO Acero - Anthrazitgrau RAL 7016.
- Relino - Silber-Metallic.
- VOX-IO Easy - Grau, Hellgrau.
- RITTO Portier - Weiß, Silber-Metallic, Grau-Braun, Titan.
- VOX-IO Touch - schwarze Kohlefaseroptik.
- Gira - Anthrazitgrau RAL 7016

## IHRE VORTEILE

Alle Vorteile des AccessManagers, plus Module Reader:

- Immer das richtige DOM -kompatible Lesegerät für Ihr bestehendes Modul oder Ihre Sprechanlage.
- Perfekte optische Integration in Ihr vorhandenes Modul oder Ihre Sprechanlage von anderen Herstellern.
- Immer inklusive dem AccessManager Compact als Steuerung, kein zusätzliches elektronisches Gerät erforderlich.
- Verfügbar für die DOM ENiQ® Welt
- Sie sehen Ihre Wunschfarbe nicht? Keine Sorge, wir bieten Ihnen noch mehr Farbmöglichkeiten. Kontaktieren Sie uns für weitere Farben.

# RF NetManager – Das Kommunikationsmodul



Der 'RF NetManager' ist ein Kommunikationsmodul, das Ihre batteriebetriebenen Geräte, in den Türen oder Spinden wie den Pro-Zylinder, mit Ihrem Ethernet-Netzwerk und damit mit der Software und Datenbank verbindet.

Der 'RF NetManager' verbindet sich per Funk mit den Endgeräten. Durch den RF NetManager lassen sich Ihre Endgeräte in den Türen „online“ betreiben und somit binnen weniger Sekunden mit den neuesten Berechtigungen oder Befehlen versorgen. Neueste Ereignisse, die an den Türen stattgefunden haben, werden direkt an die Software übermittelt.

## IHRE VORTEILE

- Hohe Reichweite
- Einfache und kostengünstige Installation.
- Große und schnelle Datenkapazitäten.
- Verbinden Sie bis zu 8 Endgeräte mit einem RF NetManager
- Kompatibel mit Standard-Netzwerk-komponenten.
- Zukunftssichere Netzwerkfähigkeit.
- Kompatibel mit Systemen und Produkten anderer Hersteller, wie z.B. Alarmanlagen per SPS-Anwendung.
- Verfügbar für die DOM ENiQ® Welt.



# SPS (Speicherprogrammierbare Steuerung)

---

Mit diesem Produkt lassen sich viele verschiedene und auch individuelle Sonderfunktionen mit unseren Geräten AccessManager Compact & HiSec, sowie dem RF NetManager umsetzen.

**Zum Beispiel kann mit einer SPS am AccessManager eine Einbruchmeldeanlage bedient werden.**

## **SPS STÄNDIG GESCHLOSSEN MIT FEEDBACK: RF NETMANAGER**

Setzt das Endgerät z. B. einen Pro in die Funktion 'Ständig geschlossen'. Der Zugang mit berechtigten Schließmedien ist im Allgemeinen nicht mehr möglich. Die Ausführung der Funktion 'Ständig geschlossen' am Endgerät wird überwacht und an den RF NetManager gemeldet, welcher dies über das Ausgangsrelais an ein externes System, z. B. eine LED melden kann – Feedback.

**Anwendungsbeispiel:** In Kombination mit der Einbruchmeldeanlage, damit niemand das Gebäude betritt, bevor die Einbruchmeldeanlage deaktiviert wurde

## **SPS STÄNDIG OFFEN MIT FEEDBACK: RF NETMANAGER**

Setzt das Endgerät z. B. einen Guard in die Funktion 'Ständig offen'. Der Zugang ist ohne berechtigte Schließmedien auch für Besucher möglich. Die Ausführung der Funktion 'Ständig offen' am Endgerät wird überwacht und an den RF NetManager gemeldet, welcher dies über das Ausgangsrelais an ein externes System, z. B. eine LED melden kann – Feedback.

**Anwendungsbeispiel:** Eingang Rezeption mit besetztem Empfang, Besucher ohne Ausweis dürfen eintreten

Die SPSen lassen sich über die Software in den Geräten aktivieren!

## **SPS ALARMFUNKTION EREIGNISSE: RF NETMANAGER**

RF NetManager schaltet ereignisabhängig sein Ausgangsrelais. RF NetManager erhält per Funk vom Endgerät das Ereignis 'Unberechtigtes Schließmedium', worauf dieser das Ausgangsrelais zur Ansteuerung eines externen Systems schaltet

**Anwendungsbeispiel:** Videoüberwachung. Aufzeichnung von unberechtigten Zugangsversuchen

## **SPS SCHLEUSE: ACCESSMANAGER (+ 3 ENIQ® / ELS® PASSIVLESER)**

Zum Übergang zwischen zwei Bereichen mittels eines doppelten Zugangs (z. B. 2 Türen), wobei nur ein Zugang den offenen Zustand haben darf.

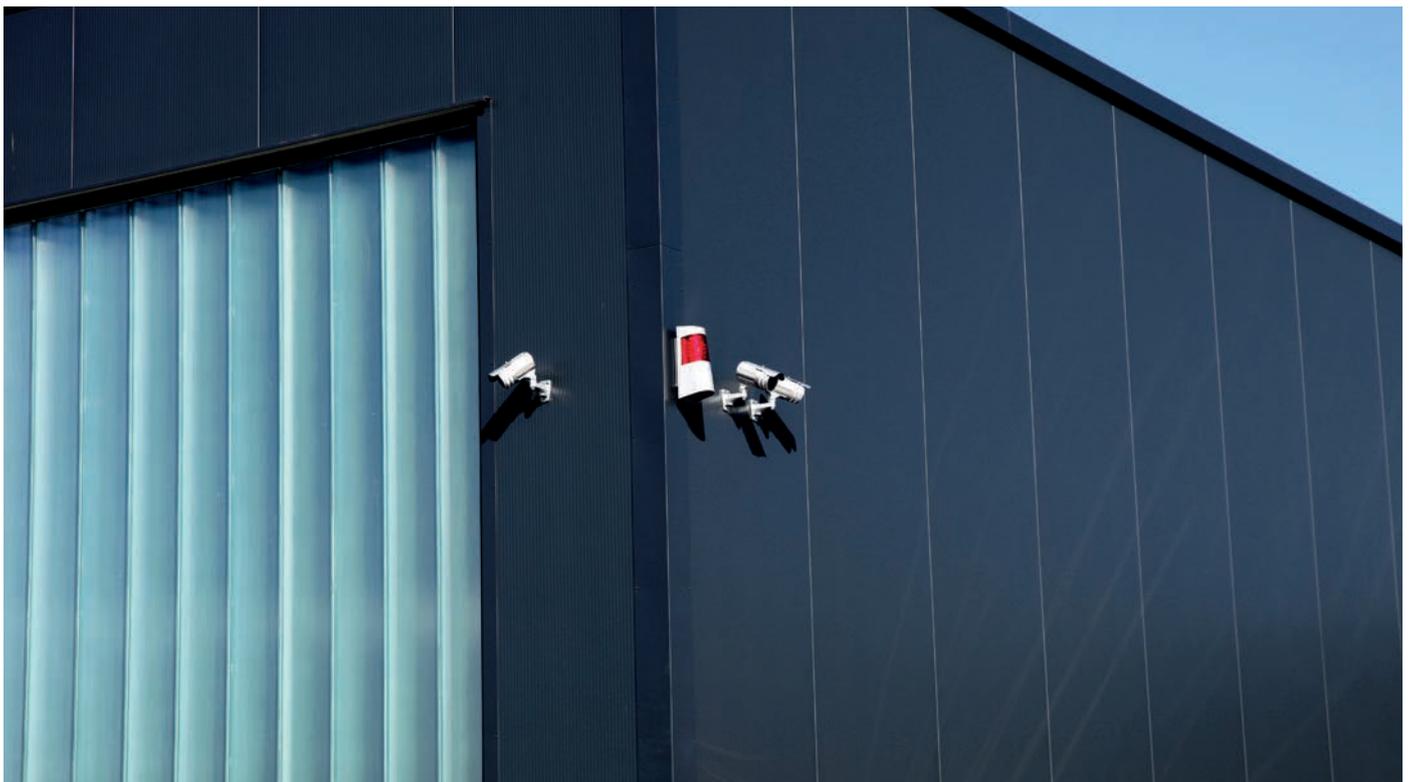
AccessManager und Passivleser 1 steuern den Zugang im Innenbereich für den Ein- und Austritt zur Schleuse und der Passivleser 2 und Passivleser 3 den Zugang im Außenbereich für den Ein- und Austritt zur Schleuse von Außen.

**Anwendungsbeispiel:** Schleusen in Krankenhäusern oder Laboren

Wir bieten Ihre Lösung nicht im Standard an? Kein Problem, wir programmieren auch Ihre ganz individuelle Lösung für Ihr Objekt bei DOM. Sprechen Sie dazu ganz einfach Ihren Fachhandelspartner an.

# SPS (Speicherprogrammierbare Steuerung)

---



# Transponder

---

Die Systemfamilien ENiQ® und DOM Tapkey können mit verschiedenen Transponder-typen (Mifare) und -bauformen in den unterschiedlichsten Farben betrieben werden. Eine Auswahl der gebräuchlichsten stellen wir Ihnen hier vor. Darüber hinaus bieten wir Ihnen auch für individuelle Vorstellungen immer eine Lösung an.



## 1. STANDARD TAG

Der Tag ist in den Farben schwarz, rot, grün, weiß oder gelb erhältlich. Gerne auch mit individuellem Firmenlogo und als Kombitransponder (z. B. Hitag-Mifare) erhältlich. (13,56 MHz DOM ENiQ® und DOM Tapkey)



## 2. PREMIUM PLUS TAG

Der Tag ist in den Farben schwarz, rot, grün, weiß oder gelb erhältlich. Gerne auch mit individuellem Firmenlogo und als Kombitransponder (z. B. Hitag-Mifare) erhältlich. (13,56 MHz DOM ENiQ®)

# Transponder

### 3. ISO-SCHECKKARTENTRANSPONDER

Mit oder ohne Magnetstreifen. Eine sehr verbreitete Transponderbauform. Einsatzbereiche für ISO-Scheckkartentransponder sind Zeiterfassungs- oder Abrechnungssysteme im Rahmen von Mitarbeiterverwaltungssystemen. Selbstverständlich können ISO-Scheckkartentransponder individuell bedruckt werden und sind als Kombitransponder erhältlich. (13,56 MHz DOM ENiQ®)



### 4. CLIP TAG

Eine echte DOM Innovation. Der Clip Tag vereint mechanische Schließtechnik mit digitaler Zutrittskontrolle. So lassen sich mechanische Schlüssel aller konventionellen Systeme der RS-Reihe und alle Wendeschlüsselsysteme der ix-Reihe in den Clip Tag integrieren bzw. nachrüsten. So kann ein einziges Schließmedium für beide Welten Mechanik und Elektronik genutzt werden – und der Umfang des Schlüsselbundes verringert. (13,56 MHz DOM ENiQ®). Mit sechs unterschiedlichen Farbclips lässt sich der ClipTag zudem individualisieren.



Mit dem Clip Tag bietet DOM Sicherheitstechnik die Möglichkeit, bei der Kombination von mechanischen und digitalen Schließanlagen nur ein Schließmedium zu verwenden.

# ENiQ<sup>®</sup>

## Sonder- und Programmierkarten

---



### MASTERKARTE

Die Masterkarte ist die wichtigste Karte in Ihrer Anlage. Sie dient als Eigentumsnachweis und mit Ihrer Hilfe können Sie digitale Endgeräte in Ihre Anlage aufnehmen oder entfernen. Die Masterkarte kann ebenfalls zur Berechtigungsvergabe von Schließmedien und Programmierkarten genutzt werden. Nach der Verwendung der Masterkarte, sollte diese an einem sicheren Ort, z. B. in einem Safe, aufbewahrt werden.



### PROGRAMMIERKARTE

Die Programmierkarte ist die zweit wichtigste Karte in Ihren digitalen Schließsystemen von DOM. Pro Endgerät können bis zu 5 Programmierkarten angelegt werden. Mit ihrer Hilfe kann man Schließmedien anlegen, bei physischer Anwesenheit einzelne löschen oder alle Berechtigungen von Schließmedien in Endgeräten zurücksetzen, falls Schließmedien verloren gegangen sind.



### RF-WECK-KARTE

Die RF-Weck-Karte dient dazu, die Funkschnittstelle in den Endgeräten kurzzeitig zu aktivieren, um mittels Laptop und Software drahtlos mit dem Endgerät zu kommunizieren. Zur drahtlosen Kommunikation ist gegebenenfalls eine zusätzliche Komponente (z.B. USB Funkstick) erforderlich. Dies ermöglicht einen batterieschonenden Betrieb des Zutrittskontrollgerätes in der Tür.



### RF-ONLINE-KARTE

Die RF-Online Karte dient dazu, die Funkschnittstelle des Endgerätes dauerhaft zu aktivieren, damit es in einem Online-System integriert werden kann.



### STÄNDIG-OFFEN-KARTE

Mit der Ständig-offen-Karte kann man ein Endgerät in den sog. „Ständig-offen-Modus“ setzen, sowie wieder zurück in den Ausgangszustand. Ist dieser "Ständig-offen-Modus" aktiv, kann das Endgerät jederzeit ohne Berechtigungsüberprüfung betätigt werden und die Türe geöffnet werden. Dies macht man z. B. zur Geschäftszeit mit vielen Besuchern an Haupteingangstüren, wenn dahinter eine Rezeption permanent besetzt ist.



### INSPEKTIONSKARTE

Die Inspektionskarte ist ein spezielle Karte für das LoQ. Sie dient dazu, Wartung, Inspektion und Notöffnung im Multi-User Modus durchzuführen.

# ENiQ<sup>®</sup> Sonder- und Programmierkarten



## STÄNDIG-GESCHLOSSEN-KARTE

Mit der Ständig-geschlossen-Karte kann man ein Endgerät in den sog. „Ständig-geschlossen-Modus“ setzen, sowie wieder zurück in den Ausgangszustand. In diesem Modus wird kein Zutritt, auch nicht berechtigt, gestattet (Das Gerät kann nur noch mit speziell berechtigten Transpondern begangen werden). Dieser Modus wird z. B. genutzt, um das Betreten eines Gebäudes zu blockieren, während die Alarmanlage scharf geschaltet ist.



## BATTERIEWECHSEL-KARTE

Mit einer berechtigten Batteriewechselkarte quittieren Sie am Endgerät, dass die Batterie gewechselt wurde. Die Karte muss zuvor am Endgerät berechtigt werden per Kartenprogrammierung oder Software.



## BATTERIEWECHSEL-KARTE FACHHÄNDLER

Mit einer berechtigten Batteriewechselkarte Fachhändler quittieren Sie am Endgerät, dass die Batterie gewechselt wurde. Diese Karte ist immer berechtigt und muss nicht am Endgerät angelegt werden.



## SERVICE-WARTUNGSKARTE

Mit den DOM Endgeräten können auch Flucht- und Rettungswege ausgestattet werden. Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 179 und 1125 müssen regelmäßig gewartet werden. Diese Wartung muss rechtlich protokolliert werden. Durch das Vorhalten der Service-Wartungskarte wird das Ereignis „Wartung durchgeführt“ am Endgerät gespeichert und an die Software weitergeleitet. Das Ereignis wird dann für Sie in der Datenbank protokolliert und gespeichert.



## BAUSCHLIESSUNGSKARTE

Alle DOM Endgeräte werden im Auslieferungszustand eingekuppelt geliefert, so dass sie mit geringstem Aufwand eingebaut werden können. Um nun die Funktion testen zu können oder ein Objekt in der Bauphase nachts abzuschließen und tagsüber für alle handwerker permanent zugänglich zu machen, kann die Karte den Zustand der Endgeräte zwischen „eingekuppelt“ und „nicht eingekuppelt“ wechseln, bevor die Geräte einer Anlage zugewiesen wurden.



## TRANSPONDER-MANAGEMENT-KARTE

Die Transponder-Management-Karte ist nur in einem 1:1 Verhältnis mit einem Schließmedium erhältlich. Die Transponder Management Karte enthält die Information über das zugehörige Schließmedium. Mit Hilfe der Transponder-Management-Karte und einer Masterkarte/Programmierkarte kann man exakt dieses Schließmedium, bei physischer Abwesenheit, anlegen und löschen. Bei direktem Vorhalten einer Transponder-Management-Karte an einem Endgerät, zeigt das Endgerät den Berechtigungsstatus des dazu gehörigen Schließmediums an. Mit der Transponder-Management-Karte kann man nicht schließen, die Karten selbst haben keine Berechtigungen.

**Die Transponder-Management-Karte ist für die Betriebsart Kartenprogrammierung-Offline mit EasyFlex und nur für die Systemwelt ENiQ (Mifare 13,56 MHz) erhältlich.**

# Administration

---



# ENiQ<sup>®</sup> Easy Flex

---



# ENiQ® Easy Flex

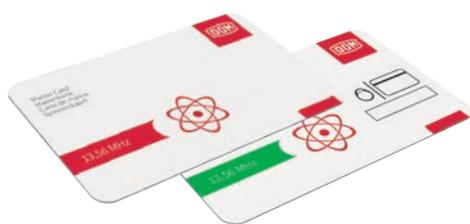
## Digitales Schließsystem ENiQ® EasyFlex BLE Pro



ENiQ® Pro ist ein digitaler Knaufzylinder, der als Zutrittskontrollgerät in nahezu alle Türen installiert werden kann. Innerhalb von wenigen Minuten kann ein mechanischer Schließzylinder gegen den ENiQ® Pro-Zylinder ausgetauscht werden – ganz ohne aufwändige Verkabelung! ENiQ® EasyFlex ermöglicht die einfache und flexible Anwendung der ENiQ® Verschlussgeräte, auch digitaler Beschläge, digitaler Möbelverschlüsse und Wandleser ohne Software. Ein gezieltes Anlegen und Löschen eines Transponders mit Hilfe der Masterkarte und einer Transponder-Management-Karte ist ganz einfach möglich, ohne dass der Transponder „vor Ort“ sein muss. Wenn ein Transponder z. B. verloren geht oder gestohlen wird, ist ein aufwändiger Austausch oder Zurücksetzen des digitalen Schließzylinders nicht mehr notwendig. Sie brauchen mehr als 5 „Schlüssel“? Kein Problem. Mit dem Kauf jedes weiteren EasyFlex Booklets, lässt sich das System jeweils um 5 zusätzliche Transponder mit passender Transponder-Management-Karten erweitern. Das macht ihn zum idealen und modernen Schließsystem für Privathaushalte und kleinere Büro- bzw. Gewerbeeinheiten (Arztpraxen, Kanzleien, etc.).



# ENiQ® Easy Flex



## IHRE VORTEILE

- Keine Software oder Online-Anbindung nötig (spätere Umstellung auf App oder Software bei Erweiterung Ihres Systems ist allerdings jederzeit möglich)
- Anlegen und Löschen eines einzelnen Transponders bei physischem Verlust (z. B. durch Diebstahl)
- Jederzeit erweiterbar um weitere ENiQ® EasyFlex-Booklets (Je 5 Transponder mit passenden Transponder-Management-Karten) bis zu insgesamt 5.000 Transponder
- Keine Folgekosten (Credits) und Registrierung für Berechtigungsaktionen
- Einfache Anwendung
- ENiQ® EasyFlex funktioniert mit einem ENiQ® Pro, Guard, Guardian S und AccessManager Compact & HiSec

# DOM Tapkey

## Easy Mobile Access



### ZUTRITTSORGANISATION MIT IHREM SMARTPHONE

DOM und Tapkey bieten Ihnen den besten Mix aus beiden Welten. Das breite Angebot der DOM Tapkey digitalen Schließgeräte bietet Ihnen für fast jede Verschluss-Situation eine passende Schließlösung.

DOM bietet Ihnen eine große Auswahl an digitalen Zylindern, digitalen Beschlägen, digitalen Hangschlössern, digitalen Möbelverschlüssen und Wandlesern für eine optimale Lösung für Ihre Verschluss-Situation. Egal ob Sie Ihre Familie, Ihre Vermögenswerte, Ihre Firma, Kunden oder Gäste schützen wollen, wir machen keine Kompromisse bei Ihrer Sicherheit. Alle DOM Produkte sind durch die Verwendung einer besonders sicheren Verschlüsselung geschützt. Außerdem sorgt die hochwertige und starke Mechanik in Kombination mit innovativen Elektronikkomponenten für Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.

Genau wie die digitale Hardware ist die Tapkey App einfach zu bedienen. Sie aktivieren mit einem Smartphone (Android oder iOS) via NFC (Near Field Communication) oder BLE (Bluetooth Low Energy) ein DOM Tapkey Gerät in Ihrer Anlage. Der Administrator kann anderen Benutzern Berechtigungen

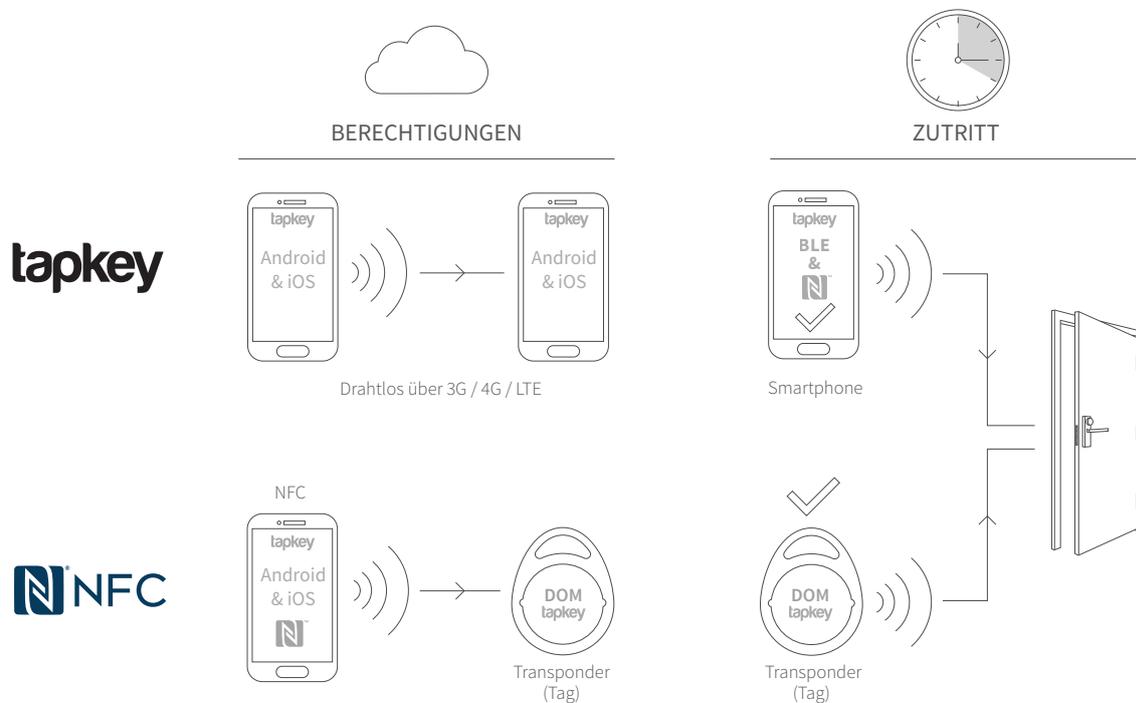
für Ihre DOM Tapkey Geräte auf ihr Smartphone senden, sicher und geschützt durch eine verschlüsselte Google ID oder Apple ID.

### DIE TAPKEY APP BIETET EINFACHEN, MOBILEN ZUTRITT

Innerhalb von wenigen Minuten können Sie Ihr eigenes digitales Schließsystem in drei einfachen Schritten erstellen – laden Sie die Tapkey App im Google- oder Apple-Store herunter, aktivieren Sie Ihren Account und verbinden Sie Ihre digitalen Schließgeräte, z. B. Ihren digitalen Zylinder in der Eingangstür oder Garage – und fertig! In wenigen Schritten vergeben Sie Berechtigungen an Benutzer, die dann mit einem Smartphone Türen öffnen und schließen können, oder programmieren DOM Tapkey Transponder mit der NFC-Schnittstelle Ihres Smartphones, für Personen, die eher eine konventionelle Zutrittsart bevorzugen.

Mit der Tapkey-App können Benutzer mit ihren iPhones Zugriffsrechte auf ihre DOM Tapkey-Transponder schreiben sowie Zugriffsrechte ändern und widerrufen. Mit unserer BLE-Verbindung verbessern wir auch das Benutzererlebnis des mobilen Zugangs und Sie öffnen Ihre Türen ganz einfach per Tastendruck auf Ihrem Smartphone.

# DOM Tapkey



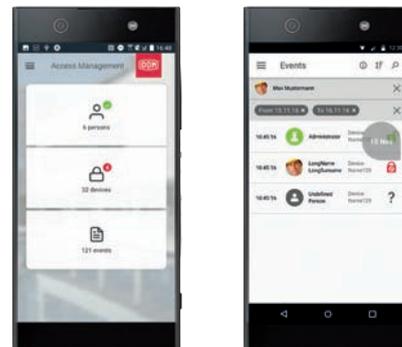
## DOM Tapkey System

- Verwalten Sie Zutrittsberechtigungen via App
- Tapkey Smartphone Keys – vergeben Sie Berechtigungen für andere Smartphone-Nutzer mit dem Smartphone über OTA (Over The Air)
- Unabhängig von der Anzahl der Schließzylinder sind bis zu 5 Smartphone-Nutzer kostenlos im System aktivierbar. Jeder Smartphone-Nutzer kann an bis zu allen Schließgeräten des Systems berechtigt werden.
- Für mehr als 5 Smartphone-Nutzer je Gerät bietet Tapkey Paket-Preise an. Die Anzahl der Transponder ist nicht limitiert.
- Benutzen Sie Ihre bestehende Google ID oder Apple ID für die Registrierung Ihrer Anlage.
- Öffnen der Türe per BLE mit Android & iOS Geräten, sowie mit NFC mit Android Geräten
- Einfache Erstellung eines neuen Google ID oder Apple ID Accounts
- Öffnen ohne Internetverbindung
- Zusätzliche Nutzung der DOM Tapkey Hardware Tags für den Schlüsselbund
- Programmieren Sie Ihren Tag mit Ihrem Android oder iOS Smartphone und der kompatiblen NFC-Schnittstelle
- DOM Tapkey Schließgeräte arbeiten eigenständig, es müssen keine weiteren Geräte in oder an der Tür installiert werden
- Verwenden Sie Wochenpläne für wiederkehrende Berechtigungen
- Für Android (≥ 5.0) oder iOS (≥ 9) Smartphones
- Hochsichere Kommunikation durch Verwendung einer End-to-End-Verschlüsselung.
- Offene Plattform: Benutzen Sie dasselbe Smartphone und dieselbe App zum Öffnen Ihres Zuhauses, Arbeitsplatzes, Co-Sharing-Offices, Briefkastens, Autos (Car Sharing), Hotelzimmers oder Parkplatzes.
- Offenes System: Benutzen Sie die Tapkey App und Ihr Smartphone an verschiedenen Schließgeräten unterschiedlicher Hersteller
- Vergeben Sie bis zu 12 Geräte- oder Gerätegruppen-Berechtigungen je Transponder. Keine Begrenzung für Mobile Keys.

# ENiQ® App

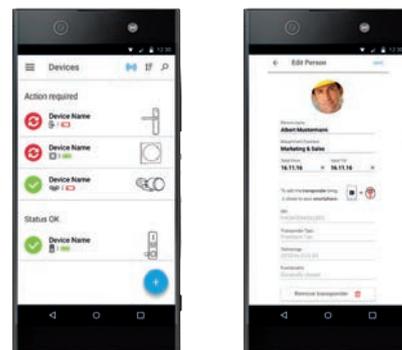
## AUFNAHME UND VERWALTUNG VON:

- Geräten – Verwaltung des Pro, Guard, Guardian S, ACM Compact & HiSec sowie LoQ
- Personen und Transpondern
- Wochenplänen
- Individuelle Berechtigungen von Personen zu einzelnen oder wiederkehrenden Zeiten an Ihren DOM-Geräten



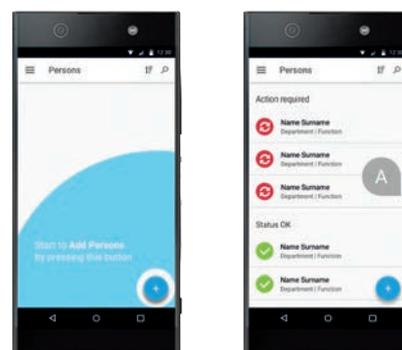
## ANWENDUNG

- Intuitive Handhabung und Benutzerführung
- Einfache Übersicht aller Systemkomponenten
- Übersichtliche Darstellung aller To Do's
- Anzeige aller Zutrittsereignisse mit Filterfunktion nach Geräten, Personen, Transpondern und Zeit
- Anzeige aktueller Gerätedaten, wie z. B. Batteriestatus und Firmware-Version
- Such-, Filter- und Sortierfunktion für bessere Übersicht und schnelleres Auffinden von Systemelementen
- Zuordnung und Filtermöglichkeit Ihrer Personen nach Abteilungen oder Funktionen
- Türöffnung der Geräte mit dem Admin-Smartphone möglich
- Wahl zwischen Data on Device (Berechtigungen im Gerät, Programmierung der Geräte) und Data on Card (Berechtigungen auf den Transpondern, Programmierung der Transponder)



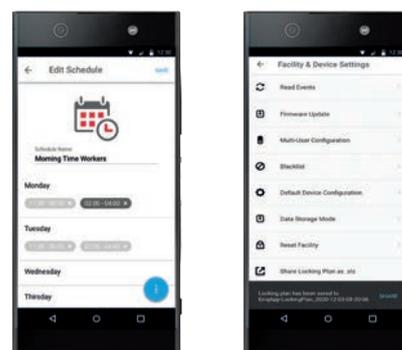
## ZEITMANAGEMENT

- Geben Sie Personen eine Gültigkeit (z. B. Zeitraum: Firmeneintritt bis Rentenantritt), um die Berechtigungen zusätzlich einzuschränken
- Wochenpläne für wiederkehrende / regelmäßige Berechtigungen
- bis zu 4 Zeitintervalle pro Tag, 7-Tage-Woche
- komfortable und unkomplizierte Wochenplanerstellung
- bis zu 15 verschiedene Wochenpläne anlegbar



## HOHE SICHERHEIT

- Passwortschutz
- Erste VdS \*\* zertifizierte App nach der Richtlinie VdS-3169-1:2016-02
- Backup-Funktion: Sie haben Ihr Smartphone verloren oder bekommen ein neues Smartphone? Kein Problem! Machen Sie einfach ein regelmäßiges Backup der ENiQ App auf Ihrem aktuellen Smartphone und überführen Sie dieses auf Ihren PC. Überführen Sie dann einfach die Backup-Datei auf Ihr neues Smartphone.



# ENiQ® App

## ZUKUNFTSSICHER MIT ENIQ®

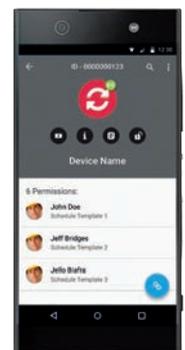
- Problemloses Upgrade Ihrer ENiQ EasyFlex Anlage (Kartenprogrammierung) inklusive Ereignis- und Berechtigungsübernahme in die ENiQ App
- Ihr Unternehmen wächst so schnell, dass Sie jetzt eine große Zutrittskontrollsoftware verwenden möchten? Dann überführen Sie einfach Ihre Geräte und Transponder in Ihre neue ENiQ Access Management Software
- Einfache Schließplan-Export-Funktion für eine bessere Übersicht am PC

## WARTUNG

- Die ENiQ App ist eine Data on Device-Anwendung, bei der alle in der App erstellten Berechtigungen per NFC oder BLE in die DOM-Geräte programmiert werden oder eine Data on Card-Anwendung, bei der alle Berechtigungs-Daten in die Transponder programmiert werden. Die Transponder werden über die NFC-Schnittstelle des Smartphones einmalig eingelesen und der entsprechenden Person in der App zugeordnet, sowie anschließend für Data on Card programmiert.
- Lesen Sie die Zutrittsereignisse, die am digitalen Schließzylinder, Beschlag, Wandler oder Möbelschloss stattgefunden haben, sowie den Batteriestatus des Gerätes direkt mit dem Smartphone aus (NFC & BLE).

## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

- Die ENiQ App kann auf Android Smartphones ab Version 5.0 mit NFC-Schnittstelle betrieben werden
- Die ENiQ App ist im Google Play Store erhältlich und kann durch das Eingeben des Namens „ENiQ App“ im Google Play Store gefunden werden
- Die Technologie zur Kommunikation mit den Geräten ist NFC oder BLE.
- Die Technologie zum Lesen und Schreiben der Transponder und der Masterkarte ist NFC.
- Mit der App können Sie bis zu 500 Personen bzw. Transponder sowie 100 Geräte verwalten und 100.000 Zutrittsereignisse speichern
- Verwendung von allen DOM ENiQ Transpondern (Mifare) und Mifare-Fremdtranspondern möglich.
- Verwendung von DOM Spezialtranspondern, wie z. B. Ständig-offen-, Ständig-geschlossen-Transpondern und der Service-Wartungskarte (Protokollierung der Flucht- und Rettungswegewartung) sowie der Batteriewechselkarte möglich. Einfaches Anlegen eines Feuerwehrtransponders, welcher z. B. im Brandfall immer und überall zutrittsberechtigt ist und der Feuerwehr zu jedem Zeitpunkt zu allen Räumen Zutritt verschafft und die Geräte für die nachrückenden Trupps in den Ständig-Offen-Modus setzt.



android   
≥ 5.0



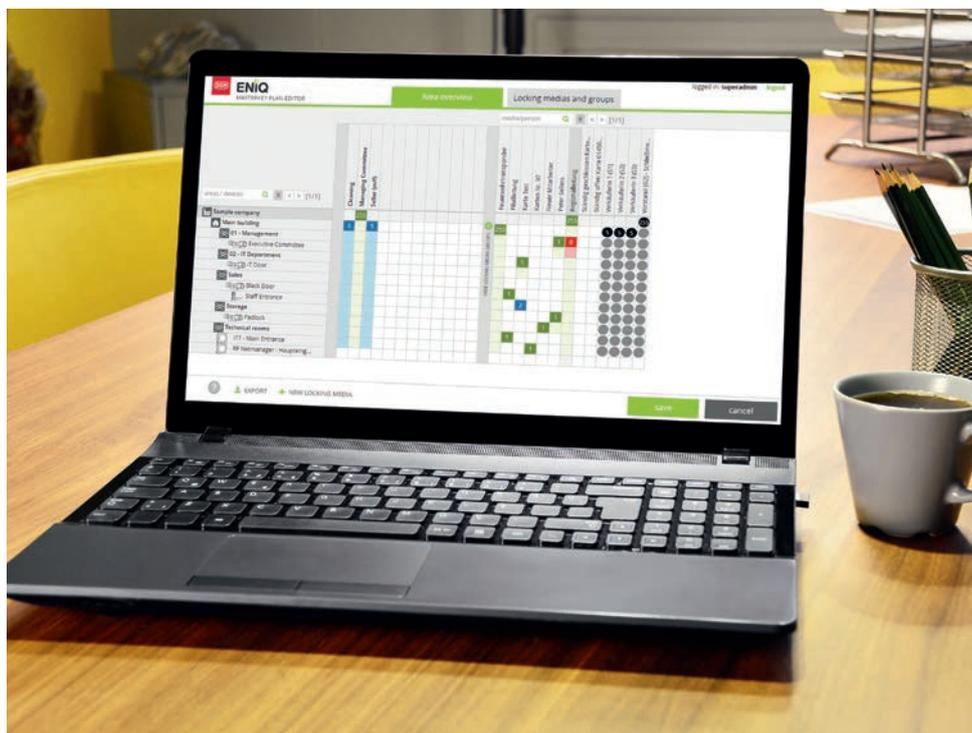
# ENiQ®

## AccessManagement Software

### ANWENDUNGSBEREICHE

Moderne Zutrittskontrollsysteme bestehen aus einer Vielzahl an Produkt- und Funktionsvarianten. Die DOM Software-Tools bieten ein Werkzeug für die Inbetriebnahme, Verwaltung, Betrieb und Programmierung, das die heutigen Anforderungen bestens erfüllt:

- verschiedene Netzwerk-Architekturen
- Client-Server
- Multi-DB (Single-User)
- Mobile Programmier-Station
- Betriebsarten Offline, Online und/oder Data on Card und Mischbetriebe
- Schließplaneditor
- Webservice-Interface für den Austausch mit anderen externen Software-Produkten.
- Zusatzanwendungen mit SPSeN



### WEBBASIERTE INTELLIGENZ

Die neue Software wurde als einheitliche Verwaltungsplattform für die ENiQ® 13,56 MHz Technologie (Mifare) Familie entwickelt. Sie kann für das gesamte Spektrum, von der mobilen Programmierung mit Laptops/Netbooks bis hin zu einer Client-Server-Installation, eingesetzt werden. Regelmäßige Softwareupdates sind über Direkt-Link downloadbar.

Eine anpassbare und in jedem Standard-Webbrowser lauffähige Bedienoberfläche erlaubt die komfortable Verwaltung von Klein- bis Großobjekten.

Mit der Software können Zutrittsberechtigungen flexibel vergeben und zeitlich eingeschränkt werden.

### IHRE VORTEILE

- Eine Softwarelösung: für Tablet/Laptop/Netbook/PC/Server
- Flexibles Berechtigungsmodell, z. B. bis zu 250 Tages- und Wochenpläne und diverse Sonderfunktionen, wie temporäre Freigaben oder Geräte-wochenpläne
- Skalierbares Bedienkonzept: Von Gruppen- und Bereichsberechtigungen bis hin zu komplexen Berechtigungsprofilen
- Modularer Aufbau und Upgrade-fähigkeit: funktionale Erweiterungen durch zusätzliche Module sind jederzeit möglich

# ENiQ<sup>®</sup>

## AccessManagement Software

Unsere Mifare-Lösung können Sie individuell nach Ihren Bedürfnissen zusammenstellen.

### BENÖTIGTE BAUSTEINE: BETRIEBSART SOFTWARE OFFLINE:



Die Größenversion des Offline-Bausteins wählen Sie in Abhängigkeit der Anzahl der verwendeten Geräte und Transponder in Ihrer Anlage aus.

### BENÖTIGTE BAUSTEINE: BETRIEBSART SOFTWARE ONLINE:



Die Größenversion des Offline-Bausteins wählen Sie in Abhängigkeit der Anzahl der verwendeten Geräte und Transponder in Ihrer Anlage aus.

Die Größenversion des Online-Modul-Bausteins wählen Sie in Abhängigkeit der tatsächlich in Ihrer Anlage "Online" betriebenen Geräte aus.

Damit sind alle Geräte gemeint, die direkt per Funk über einen RF NetManager ans Netzwerk und damit an die Software angebunden sind.

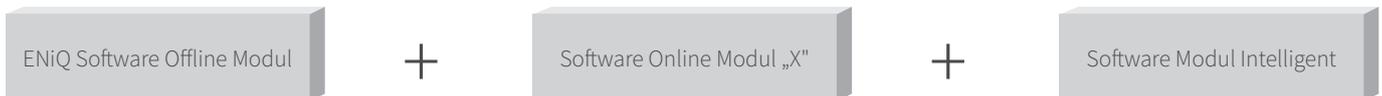
### BENÖTIGTE BAUSTEINE: BETRIEBSART DATA ON CARD: (mit Gültigkeitsverlängerung)



Die Größenversion des Offline-Bausteins wählen Sie in Abhängigkeit der Anzahl der verwendeten Geräte und Transponder in Ihrer Anlage aus.

Das Software Modul Intelligent ermöglicht die Speicherung der Berechtigungen auf den Transponder Data on Card). Das Software Modul Intelligent ist nicht größenabhängig.

### BENÖTIGTE BAUSTEINE: BETRIEBSART DATA ON CARD: (mit Gültigkeitsverlängerung und Berechtigungsänderungen)



Die Größenversion des Offline-Bausteins wählen Sie in Abhängigkeit der Anzahl der verwendeten Geräte und Transponder in Ihrer Anlage aus.

Die Größenversion des Online-Modul-Bausteins wählen Sie in Abhängigkeit der tatsächlich in Ihrer Anlage "Online" betriebenen Geräte aus. Damit sind alle Geräte gemeint, die direkt per Funk über einen RF NetManager oder ACM ITTs, die per Ethernetkabel direkt ans Netzwerk und damit an die Software angebunden sind.

Das Software Modul Intelligent ermöglicht die Speicherung der Berechtigungen auf den Transponder Data on Card). Das Software Modul Intelligent ist nicht größenabhängig.

Wichtig: das AccessManager ITT (Intelligentes Transponder Terminal) ist zwingend online zu betreiben.

# Specials

## EasyKey

Zugangskontrollsystem mit Ziffern- und Braille-Tastatur zur Nutzung ohne Transponder und Schlüssel

**EasyKey kann an fast jedes marktübliche Einsteckschloss angepasst werden** und bietet Sicherheit und Kontrolle. EasyKey ist einfach und bequem in Türsituationen mit Sicherheitsanforderungen (wie Büros, Krankenhäusern, privaten Bereichen oder öffentlichen Gebäuden), wo man schnellen Zutritt braucht, ohne Schlüsselbund oder Smartphone aus der Hosentasche ziehen zu müssen, einsetzbar.



### EIGENSCHAFTEN

Schließ- & Öffnungszeit	Die Verriegelung schließt automatisch nach 3 Sekunden
Nutzercode	Der Administrator kann einen 4- bis 6-stelligen Nutzercode erstellen
Max. Anzahl der Nutzercodes	Bis zu 150 Nutzercodes
Sicherheitssystem	Nach 5 falschen Codeeingaben wird das Schloss für 1 Minute blockiert
Speicherinformationen	Nutzercodes bleiben beim Batteriewechsel gespeichert
Notöffnungsfunktion	Notöffnung durch mechanischen Zylinder möglich – EasyKey mit Zylinderprofil- lochung erhältlich
Signalisierung bei niedrigem Batteriestatus	Vor den letzten 500 Öffnungsvorgängen
Ausführung	Slim & Adapt

### FUNKTIONEN

Mastercode ändern

Nutzercodes eingeben

Nutzercodes löschen

Vollständiges Löschen aller Nutzercodes

Von Innen stets zu öffnen

Ständig-Offen Funktion

# Specials

## Pincode Keypad



Die Pincode-Tastatur lässt sich praktisch für jede Anwendung an der Tür installieren und konfigurieren: Sie lässt sich direkt an einen Türöffner anschließen oder kann in Kombination mit einem RF NetManager digitale Türverschlüsse öffnen. In Verbindung mit einem AccessManager oder einem RF NetManager und einer SPS, kann eine zwei Factor-Authentifizierung zur Öffnung Ihrer Türe erwirkt werden.

### IHRE VORTEILE

- Programmierung durch einen selbst wählbaren Mastercode
- Die Länge des Pincodes ist zur Erhöhung des Sicherheitsniveaus von 4 bis 8 Stellen einstellbar
- Die Pincodes lassen sich entweder Ausgang 1 oder 2 oder auch beiden Ausgängen zuordnen
- Schutzklasse IP 67

## Motorzylinder



### DER MOTORZYLINDER PASST PRAKTISCH IMMER:

Mit seinen DIN-gerechten Einbaumaßen und dem funktionellen Zubehör lässt er sich einfach in jede Umgebung integrieren. Ganz gleich, ob es sich um mechanische Schließanlagen oder digitale DOM Schließsysteme handelt.

### NUTZEN SIE DEN MOTORZYLINDER GANZ NACH IHREN BEDÜRFNISSEN:

Als eigenständiges Produkt oder als Bestandteil Ihrer komplexen Schließanlage. Durch die automatische Ver- und Entriegelung und die vielseitige Verwendbarkeit profitieren Sie von erhöhter Sicherheit und hohem Bedienkomfort.

- Optional steuerbar mit ENIQ®/DOM Tapkey AccessManager
- Betriebsarten durch fünf verschiedene Steuerungseingänge wählbar
- Automatische Ver- und Entriegelung
- Ausgabe Türzustandsanzeige für externen Melder (Sirenen, Lampen, Meldetableaus etc.)
- Kompatibilität zu bestehenden mechanischen DOM Schließsystemen
- Grundlänge 30/30 mm, max. 70/70 mm

		Home			
Type		On premise	On premise	On premise	Cloud
Berechtigungsträger		Data on Device	Data on Device	Data on Card	Data on Card
Betriebsmodus:		Offline	Offline	-	-
Verwaltungsprodukt:		ENiQ EasyFlex Kartenprogrammierung	ENiQ App	ENiQ App	Tapkey App
Zutrittskontrollgeräte:					
Digitale Zylinder	Pro	X	X	X	X
Digitale Beschläge	Guard	X	X	X	X
	Guardian S	X	X	X	X
Digitale Möbelverschlüsse	LoQ	X	X	X	X
Wandleser	AccessManager	X	X	X	X
	Module Reader	X	X	X	
Terminals	AccessManager Terminal				
	Module Reader Terminal				
	AccessManager ITT				
Kommunikationsmodule	RF NetManager				
Programmingequipment	Service & Maintaing App	X <sup>(1)</sup>	X <sup>(1)</sup>	X <sup>(1)</sup>	
	USB-Funkstick BLE 2,4 GHz				
	Desk Reader				
	Master Card	X	X	X	(Owner Card per Device)
	Programming Card				
	RF Wack-up Card				
	RF Online Card				
	Contruction closing card				
	Change of battery indication card		X	X	
	Battery Replacement Card DOM Partner		X	X	
	Service Confirmation Card		X	X	
	Permanently open card		X	X	
	Permanently open transponder		X	X	
	Permanently closed card		X	X	
	Permanently closed transponder		X	X	
Inspection Card (Only for LoQ in MUM)		X	X		
Transponders	Standard Tag	X	X	X	X
	Premium Plus Tag		X	X	
	Iso Check-Card		X	X	
	Clip Tag		X	X	
	Standard Tag Combi		X	X	
	Premium Plus Tag Combi		X	X	
	Iso Check-Card Combi		X	X	
Specials	EasyKey (Stand alone)				
	DOM Motorized Cylinder + ACM	X	X	X	X
	DOM Keypad + ACM or RF NetManager	X	X	X	X

(1) Only Firmware-Update





**DOM SICHERHEITSTECHNIK**

**GMBH & CO.KG**

Wesseling Straße 10-16

D-50321 Brühl/Köln

T +49 (0)2232 704 0

E [dom@dom-group.eu](mailto:dom@dom-group.eu)

[www.dom-security.com](http://www.dom-security.com)

**DOM SCHWEIZ AG**

Breitenstr. 11

CH - 8852 Altendorf

T +41 (0)55 4510707

E [info@dom-group.ch](mailto:info@dom-group.ch)

[www.dom-group.ch](http://www.dom-group.ch)

**DOM SICHERHEITSTECHNIK**

**GMBH**

Missindorfstraße 19-23

A - 1140 Wien

T +43 1 7897377

E [office@dom.at](mailto:office@dom.at)

[www.dom.at](http://www.dom.at)

**HOBERG NV**

Avenue Edison 27

B - 1300 Wavre

T +32 (0)10 232220

E [info@hoberg.be](mailto:info@hoberg.be)

[www.dom-group.be](http://www.dom-group.be)

Menschen und Werte verdienen es geschützt zu werden, ohne Kompromisse.  
Mit engagierten Mitarbeitern und Experten und dem stetigen Streben nach  
Innovation entwickeln wir Schließ- und Zutrittslösungen von höchster Qualität.

Ihr Sicherheitsfachberater:

DOM Security wurde von Henri Morel in Paris gegründet. Wir sind in ganz Europa mit über 20 Verkaufs- & Serviceniederlassungen vertreten und fertigen an mehr als 10 Produktionsstätten. [www.dom-security.com](http://www.dom-security.com)