



Digitale
Schließsysteme

Sicher und flexibel

WARUM SOLLTEN SIE SICH FÜR EIN DIGITALES SCHLIESSSYSTEM ENTSCHEIDEN?

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

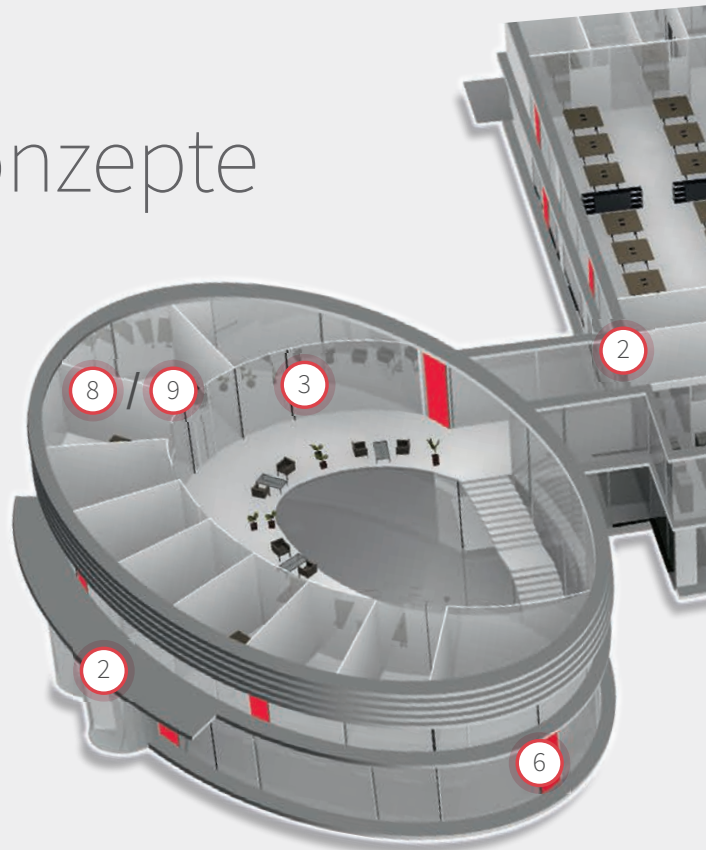
Ihrem Kind oder einem Mitarbeiter geht ein Schlüssel verloren oder wird sogar gestohlen? Mit einer mechanischen Schließanlage müssen Sie nun die weiteren Schlüssel einsammeln und den Zylinder oder sogar einen ganzen Teil Ihrer mechanischen Schließanlage austauschen lassen, um weiterhin die Sicherheit 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

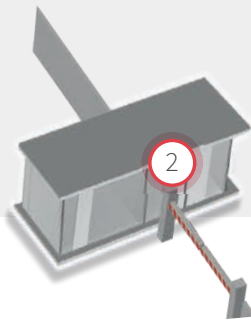
Sie sind sich nicht sicher, wie Ihr Unternehmen in 5 Jahren aussieht? Ob Sie expandieren und Ihre gewählte mechanische Schließanlage dann noch zu Ihnen passt? Bei mechanischen Anlagen sollten Erweiterungen meist bei der ersten Erstellung mit eingeplant werden. Man muss für weitere Zylinder und Schlüssel 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



1



2

1



Schließmedien / Transponder

(z. B. Zugangsmedien für Mitarbeiter / Besucher)

2



AccessManager Digitaler Wandleser

(z. B. zur Steuerung von Automatiktüren, Parkschränken, EMA)

3



AccessManager Terminal & ITT

Digitale Wandleser-Terminals
(z. B. für Gültigkeitsverlängerungen von täglichen Berechtigungen)

6



Guardian S Digitaler Sicherheitsbeschlagsleser

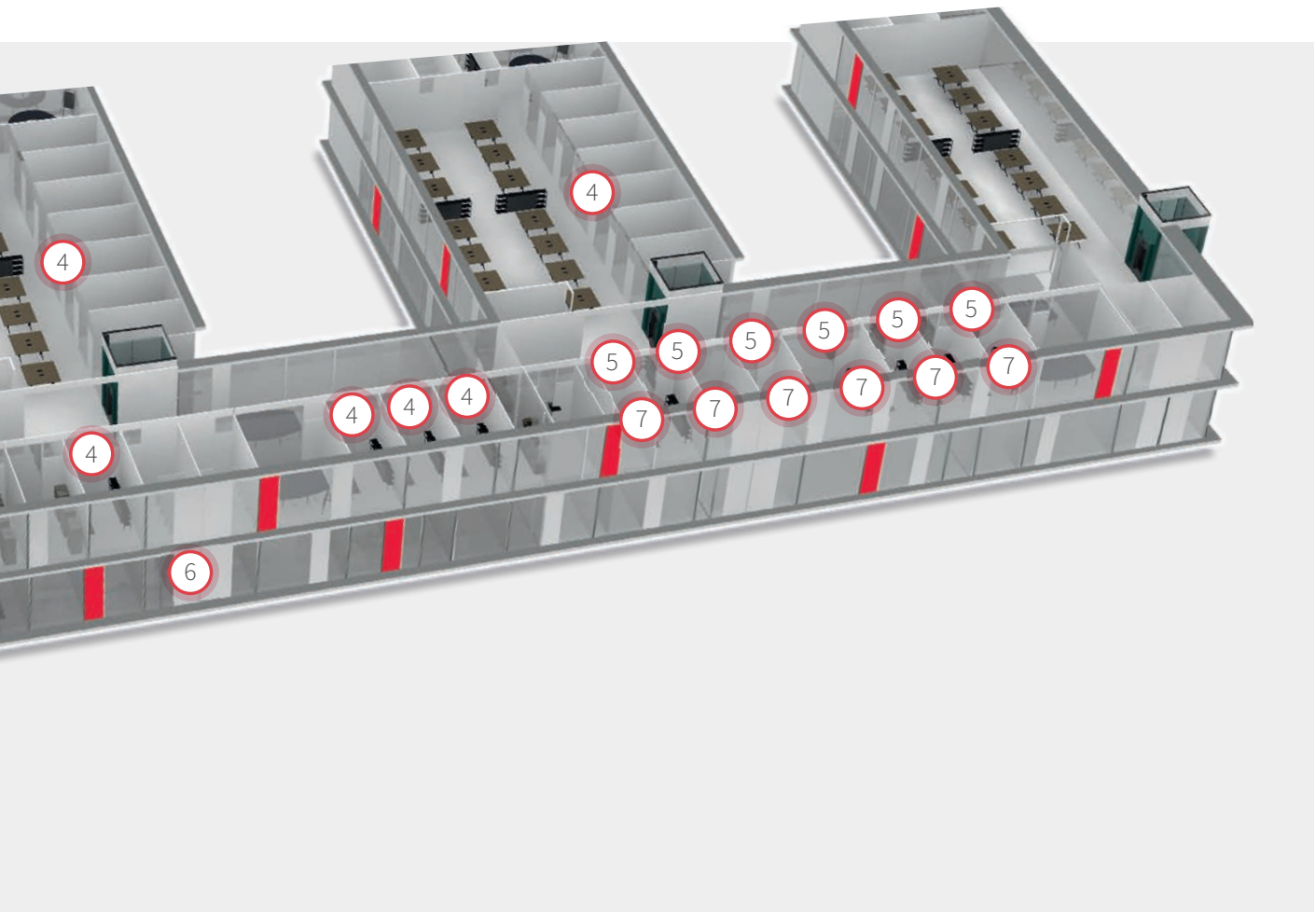
(z. B. für Außentüren)

7



Mechanische Schließsysteme

(z. B. mechanische Schließzylinder)



4



Pro Digitaler Knaufzylinder

(z. B. Zutritt zu sicherheitsrelevanten Bereichen)

5



Guard

Digitaler Beschlagleser

(z. B. Organisation Bürozugang)

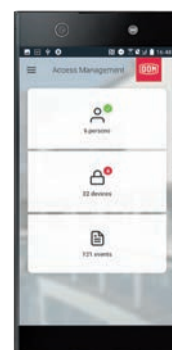
8



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“.

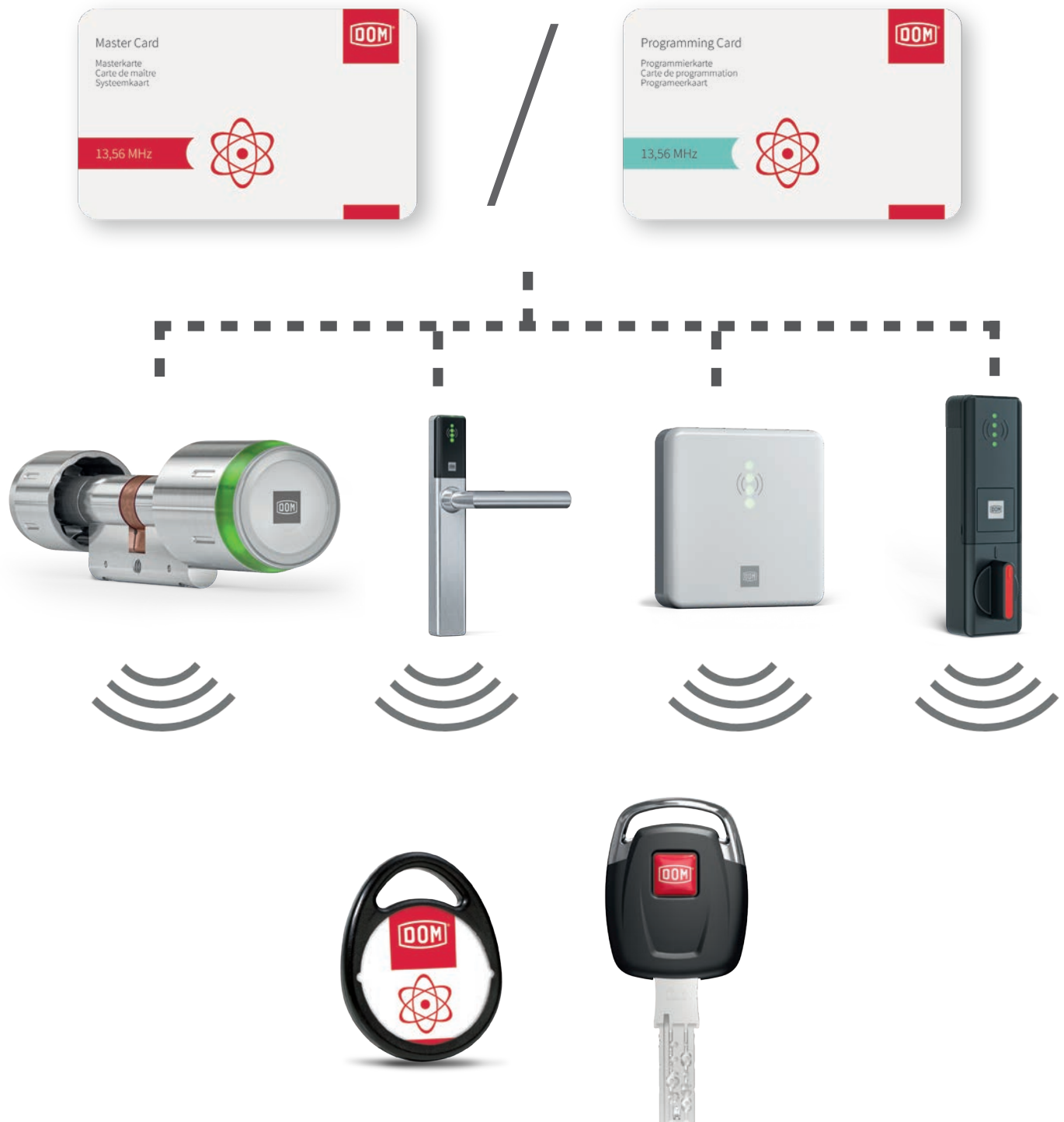
FUNKTIONALITÄT, ORGANISATION UND SICHERHEIT

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.

Kartenprogrammierung



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.

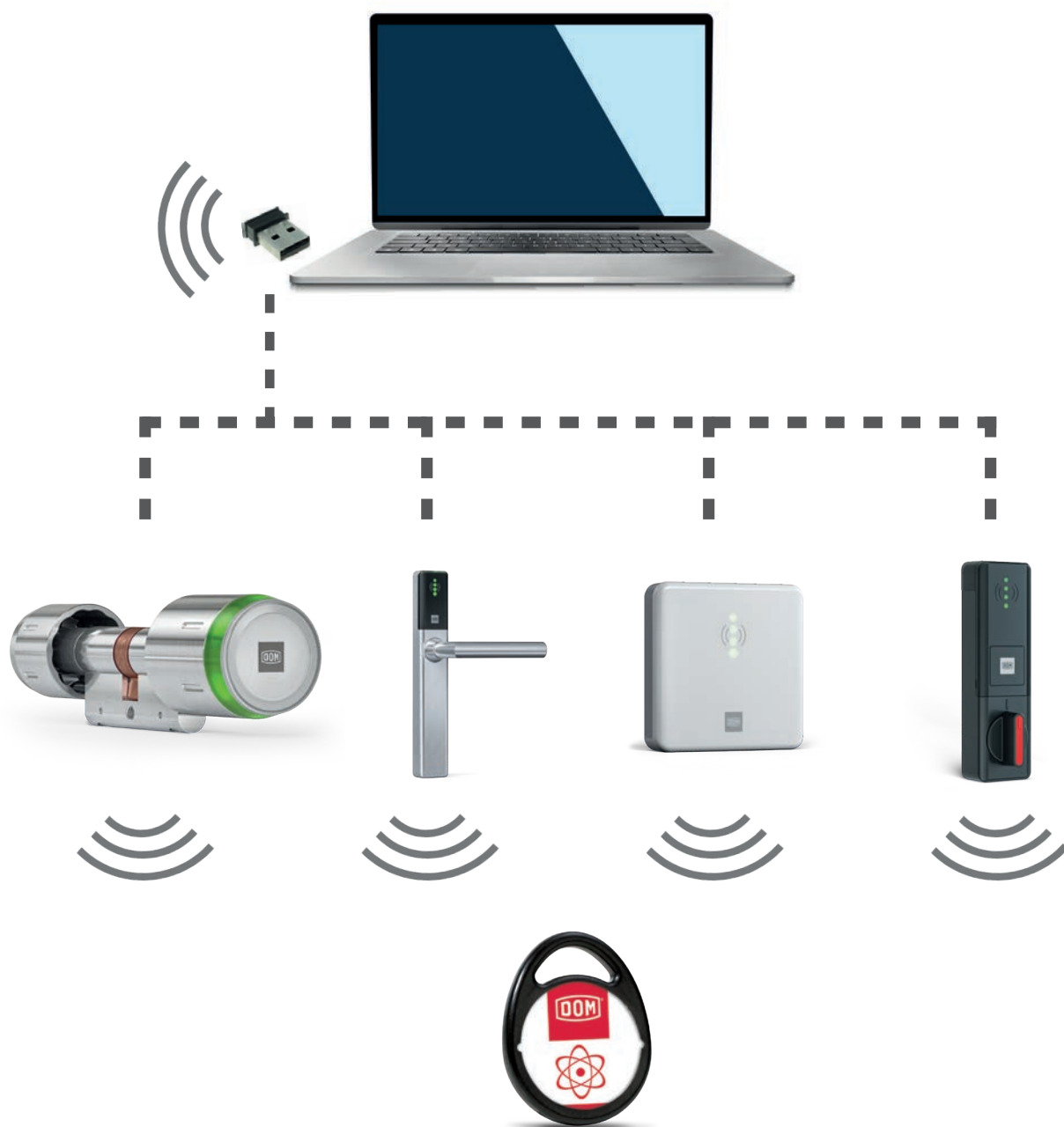
IHRE VORTEILE

- 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 vorgenommen 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.

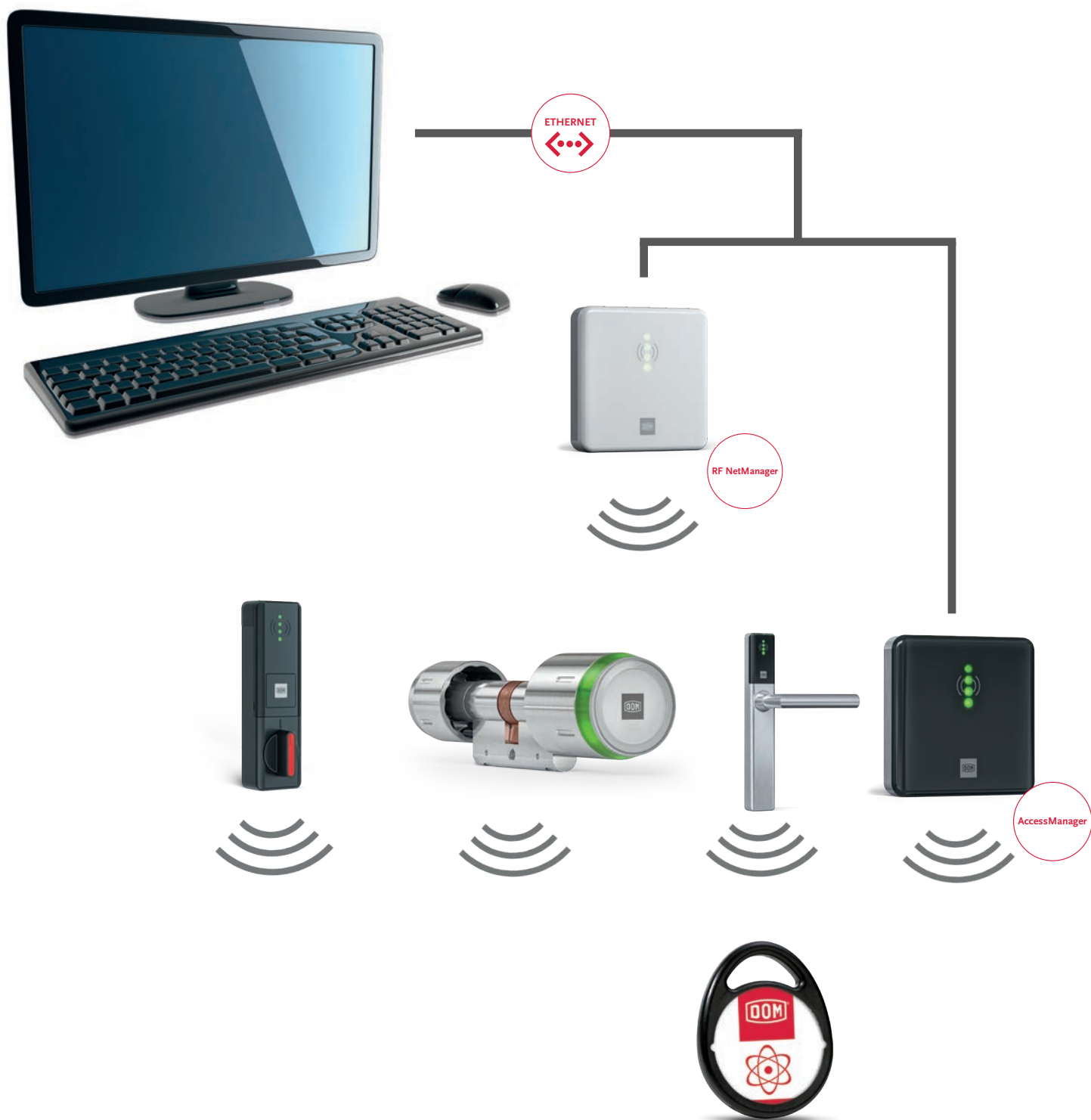
IHRE VORTEILE

- 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



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

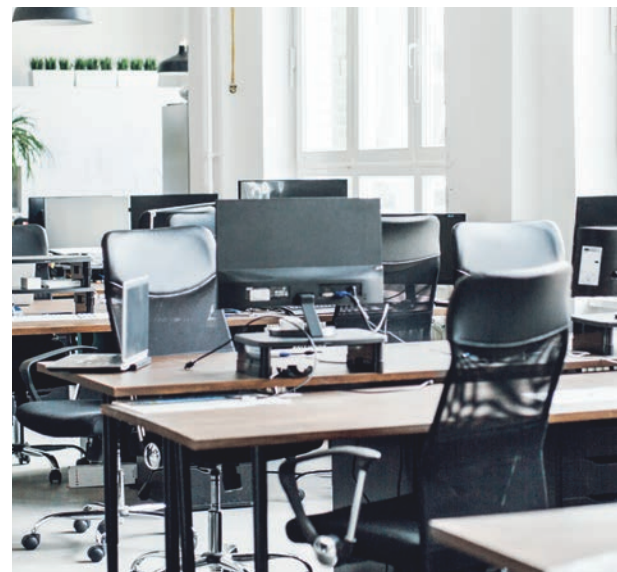
SIE BENÖTIGEN (IN DEN MEISTEN FÄLLEN)

- Handelsüblichen Laptop oder Netbook, ggf. Server (unterstützte Betriebssysteme beachten)
- Schließmedien (Speichergröße 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

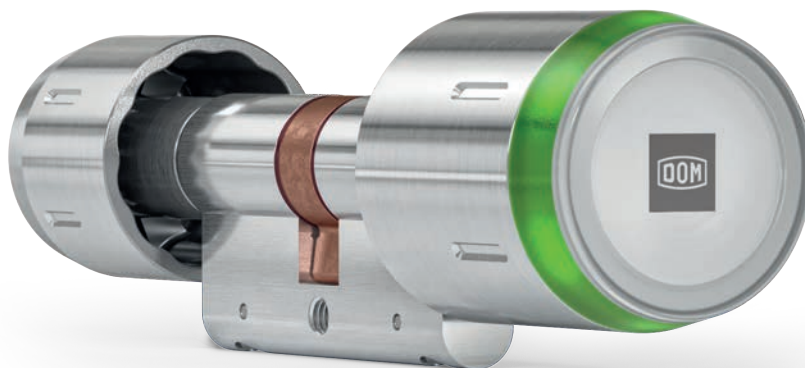


Hardware



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 Innenknauf lässt sich immer bedienen. Der Leseknauf 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 Außenknauf 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.



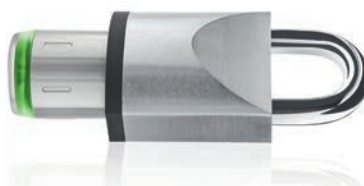
5 DOPPELKNAUFZYLINDER FÜR GLASTÜREN

Mit den gleichen Funktionen wie der „Standard“ Doppelknaufzylinder, 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

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 Vollblattdüren 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

AccessManager – Wandleser

ANWENDUNGSBEREICHE

Der AccessManager bietet den perfekten Einstieg in die Zutrittskontrolle mit einem breitem Leistungsspektrum an Anwendungsmöglichkeiten. Ob als Stand-alone-Wandleser 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 strengerem 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.

RF NetManager – Das Kommunikationsmodul

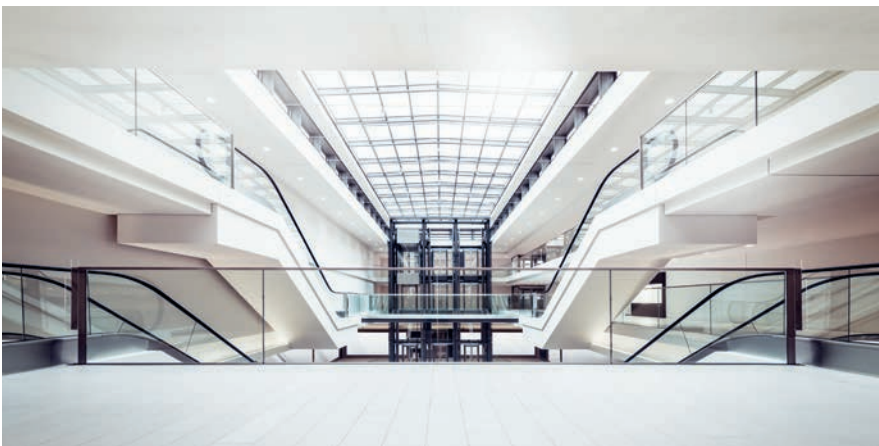


Der 'RF NetManager' ist ein Kommunikationsmodul, das Ihre batteriebetriebenen Geräte, in den Türen oder Spinden wie den Pro-Zylinder, mit Ihrem Ethernet-Netzwerk und damit mit der Software und Datenbank verbindet.

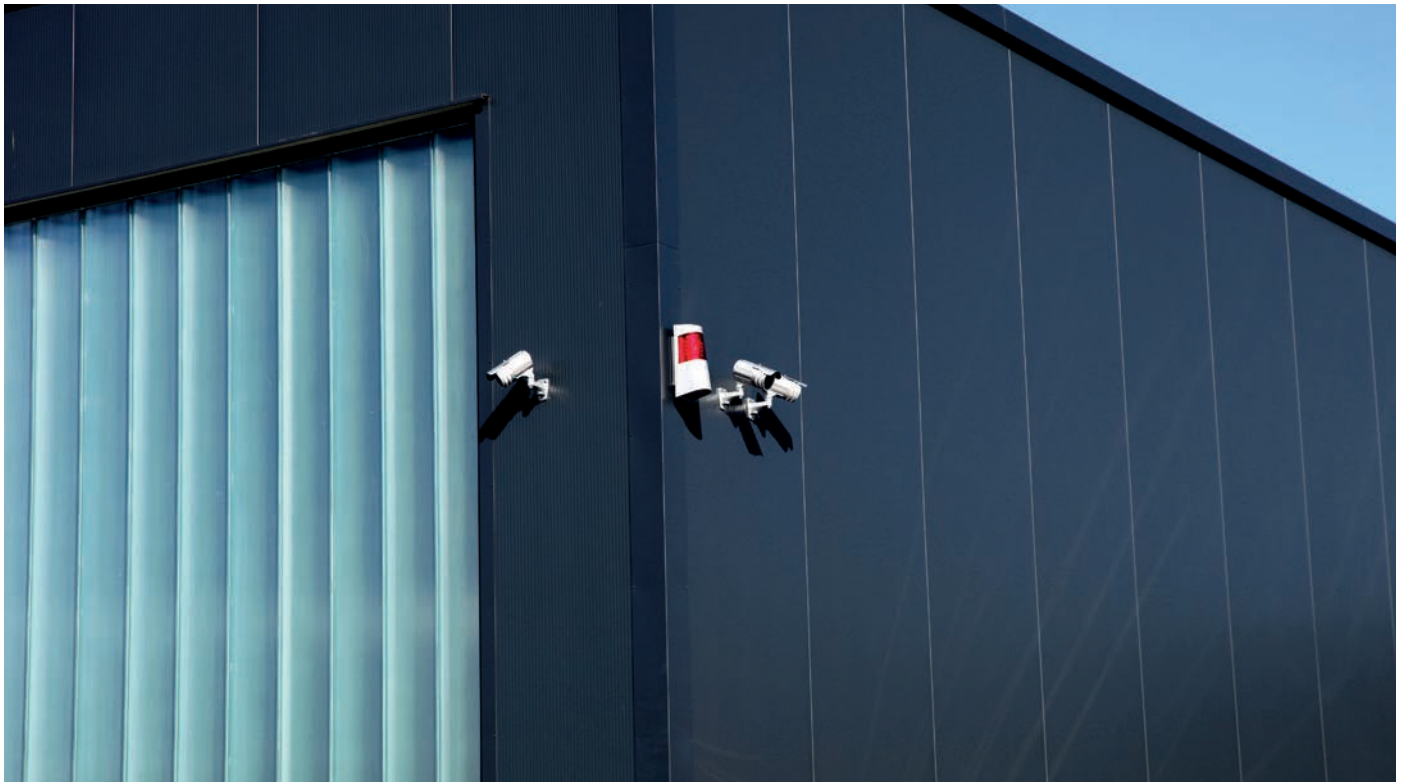
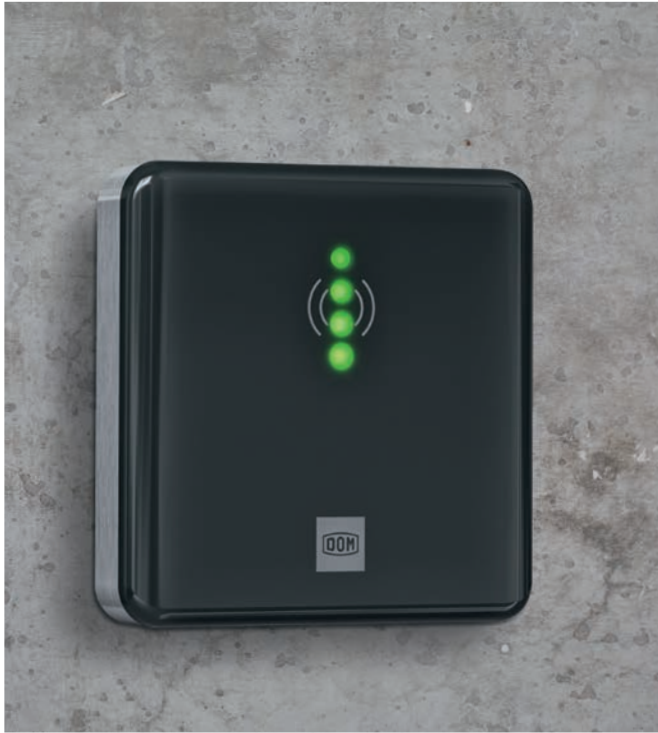
Der 'RF NetManager' verbindet sich per Funk mit den Endgeräten. Durch den RF NetManager lassen sich Ihre Endgeräte in den Türen „online“ betreiben und somit binnen weniger Sekunden mit den neuesten Berechtigungen oder Befehlen versorgen. Neueste Ereignisse, die an den Türen stattgefunden haben, werden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



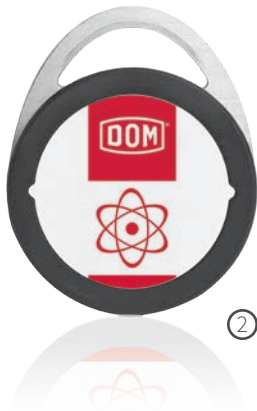
Transponder

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®

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 Upgradefähigkeit: funktionale Erweiterungen durch zusätzliche Module sind jederzeit möglich