



Digitale Schließsysteme (ENiQ[®])



Inhalt

Sicher und flexibel	4
Zutrittskontrollkonzepte	6
<hr/>	
Kartenprogrammierung - Offline mit ENiQ® EasyFlex	8
ENiQ® App (BLE / NFC)	9
Softwareprogrammierung - Offline	10
Softwareprogrammierung - Online	11
Softwareprogrammierung (Data on Card)	12
<hr/>	
ENiQ® PRO V2	14
Färbungen	14
13 Varianten für nahezu jede Situation	15
<hr/>	
ENiQ® Guard	16
Guard S	18
ENiQ® LoQ	20
ENiQ® AccessManager	22
ENiQ® Terminal und ITT	23
ENiQ® BLE NetManager	23
SPS (Speicherprogrammierbare Steuerung)	24
ENiQ® Transponder	25
ENiQ® Sonder- und Programmierkarten	26
ENiQ® Easy Flex	27
ENiQ® Mobile Key	28
ENiQ® App (BLE / NFC)	30
ENiQ® AccessManagement Software	32
ENiQ® Software Zusatzmodule	34
<hr/>	

Sicher und flexibel

WARUM SOLLTEN SIE SICH FÜR EIN DIGITALE SCHLIESSYSTEM 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 verschlüsselten Kommunikation zwischen Schließmedien, Endgeräten, Kommunikationsgeräten und Software, lassen wir Einbrecher verzweifeln. Egal ob Sie Ihre Familie, Ihre Vermögensgegenstände, Ihre Patente und Firmengeheimnisse oder die Daten Ihrer Kunden auf den Firmenservern 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 13 verschiedenen digitalen Zylindern in 4 Profilen, unserem digitalen Innenbeschlag, unserem digitalen Außen- und Sicherheitsbeschlag 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 drei Betriebsarten jegliche Freiheit und Flexibilität. Sie können einen normalen 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 berechnen. 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 wird, können Sie in einer digitalen Schließanlage den vorhandenen Transponder ganz einfach und mit wenigen Handgriffen um weitere Berechtigungen ausstatten.

FUNKTIONAL

Mit unseren Sonderkarten, unserer Software und den SPSen (Speicherprogrammierbare Steuerung) bieten wir Ihnen eine nie dagewesene Funktionalität Ihrer digitalen Schließanlage. 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 Sonderkarten und Software 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 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

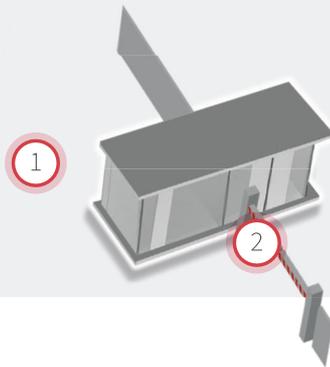
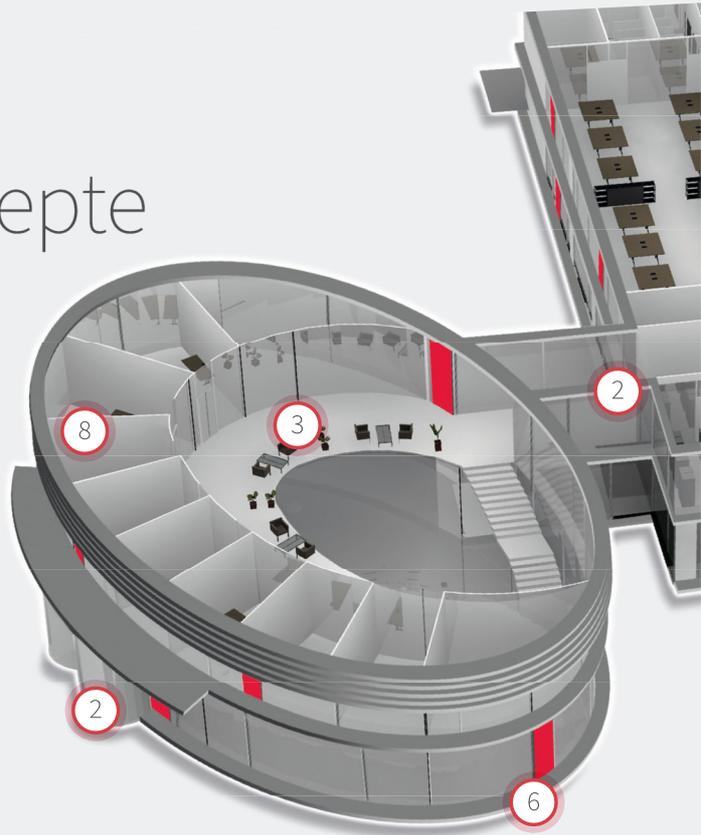
Ihrem Kind oder einem Mitarbeiter geht ein Schlüssel verloren oder wird sogar gestohlen? Mit einer mechanischen Schließanlage müssen Sie nun die weiteren Schlüssel einsammeln und den Zylinder oder sogar einen ganzen Teil Ihrer mechanischen Schließanlage austauschen lassen, um weiterhin die Sicherheit Ihrer Anlage zu gewährleisten. Das kann unter Umständen kostspielig werden. Bei einer digitalen Schließanlage können Sie das verlorengegangene oder gestohlene Schließmedium einfach sperren und für Ihr Kind oder den Mitarbeiter einen Nachfolge-transponder 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 mit einplanen. 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
Schließmedien /
Transponder
(z. B. Zugangsmedien für Mitarbeiter / Besucher)



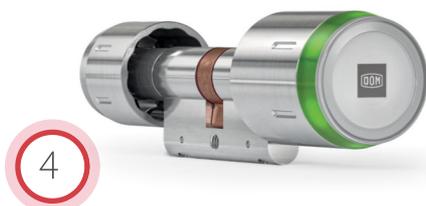
Mobile Keys



2
ENiQ®
AccessManager
Digitaler Wandleser
(z. B. zur Steuerung von Automattüren,
Parkschranken, EMA)



3
ENiQ®
AccessManager Terminal & ITT
Digitale Wandleser-Terminals
(z. B. für Gültigkeitsverlängerungen
von täglichen Berechtigungen)



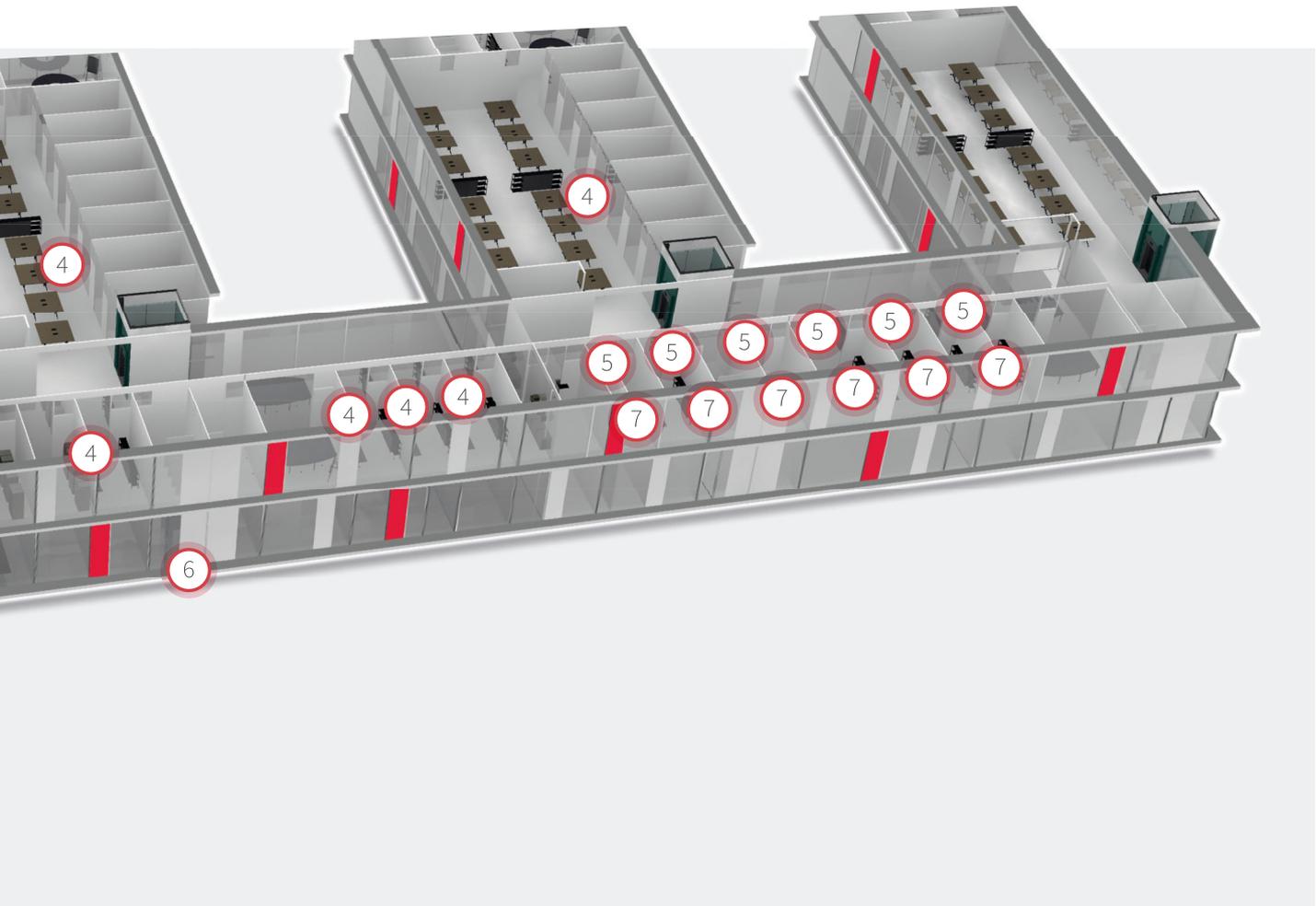
4
ENiQ® Pro
Digitaler Knaufzylinder
(z. B. Zutritt zu sicherheitsrelevanten Bereichen)



5
ENiQ® Guard
Digitaler Beschlagleser
(z. B. Organisation Bürozugang)



6
ENiQ® Guard S
Digitaler Sicherheits-
Beschlagleser
(z. B. für Außentüren)



7



Mechanische Schließsysteme
(z. B. DOM ix Twido)

8



ENiQ® Software
(Verwaltungssoftware für digitale Schließsysteme)

ENiQ® App
(Verwaltungs-App für Android-Smartphone)



Tipp:
Auch das DOM Hangschloss kann in die Schließanlage integriert werden.



Kartenprogrammierung

Offline mit ENiQ® Easy Flex

Diese Betriebsart baut auf der Kartenprogrammierung-Offline auf. Jedoch hat im EasyFlex-System jedes Schließmedium ein Gegenstück, 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, 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 für die ENiQ® Welt (Mifare 13,56 MHz) verfügbar und kann in Verbindung mit den Geräten ENiQ® Pro V2, ENiQ® Guard, ENiQ® Guard S und ENiQ® AccessManager V2 genutzt werden.

IHRE VORTEILE

- Hohe Sicherheit und einfache Montage
- Jederzeit erweiterbar um weitere ENiQ® EasyFlex - Booklets
- Bei Verlust eines Transponders wird dieser über die jeweilige zugehörige Transponder-Management-Karte am Zylinder deaktiviert
- Spätere Umstellung auf Software ist aber jederzeit möglich
- Berechtigen/Löschen von Transpondern, ohne physische Anwesenheit des Transponders

SIE BENÖTIGEN

- ENiQ® EasyFlex - Box/Booklet
- Masterkarte
- Torx TX 6
- Werkzeug Knauf
- ENiQ® Produkt



Offlineprogrammierung App

ENiQ® App (BLE / NFC)

Mit der neuen ENiQ App können Sie ganz einfach und intuitiv Ihre digitalen DOM Schließzylinder, Beschläge, Wandleser, Möbelschlösser 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 stellen Sie Ihre DOM Schließgeräte über NFC oder BLE mit den neuesten Zutrittsberechtigungen aus. Mit der Möglichkeit der Upgrade-Funktion von ENiQ EasyFlex zur ENiQ App und wiederum zur ENiQ Access Management Software sind Sie mit jedem Wachstum Ihres Objektes zukunftssicher unterwegs.

IHRE VORTEILE UND WAS SIE BENÖTIGEN

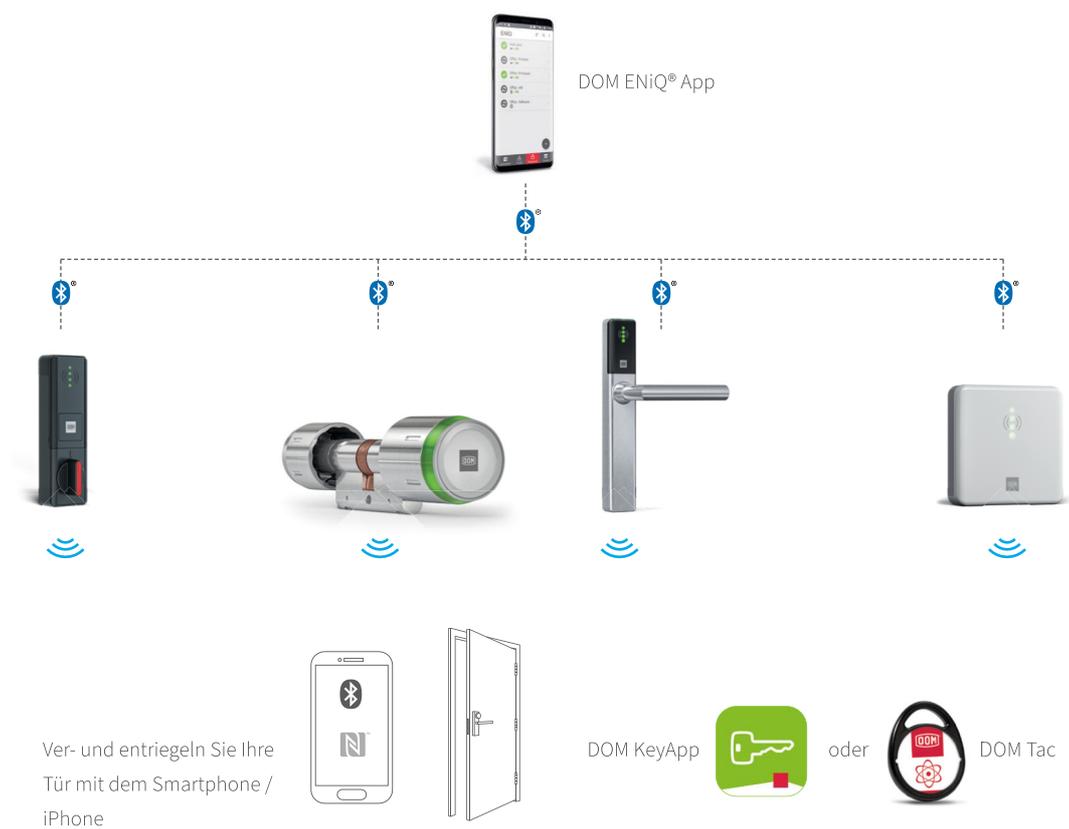
- Intuitive Handhabung und Benutzerführung
- Einfache Übersicht aller Systemkomponenten
- VdS ** Zertifizierung nach der Richtlinie VdS-3169-1:2016-02
- Backup-Funktion
- Problemloses Upgrade Ihrer ENiQ EasyFlex Anlage möglich

SIE BENÖTIGEN

- Android Smartphone ≥ 9.0 mit NFC-Funktion
- ENiQ® Masterkarte
- ISO-Scheckkartentransponder oder Tags
- ENiQ® Produkt
- ENiQ® App

Bluetooth® (BLE)	NFC
ENiQ APP	android ≥ 9.0
Key APP	android ≥ 9.0 iOS ≥ 14.0

NEU: Mobile Keys
Näheres zu unseren Mobile Keys finden Sie auf Seite 28.



Softwareprogrammierung Offline

Betriebsart Offline (DoD)

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 Endgeräten. Diese werden dann nur noch beim Vorhalten des Schließmediums mit der UID und den Daten des betreffenden Schließmediums von den Endgeräten abgeglichen. Mit Hilfe z. B. eines Laptops, auf dem die Software

läuft, und eines Funksticks oder eines USB BLE Sticks wird dann Endgerät für Endgerät aus einer maximalen Entfernung von drei Metern programmiert und bekommt z. B. die Berechtigungen der Schließmedien übermittelt. Die Schließmedien selbst werden über einen sog. Tischleser in die Software eingelesen. Die Software-Datenbank muss nicht zwingend auf demselben Gerät 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
- Zeitlich befristete Berechtigungen
- Nachvollziehbarkeit von Zutrittsereignissen
- Kein Austausch der Schließanlage bei Verlust eines Transponders nötig
- Kompatibilität mit anderen Systemen (Abrechnungssystemen etc.) durch Kombitransponder

SIE BENÖTIGEN

- Handelsüblichen Laptop oder Netbook (Windows)
- ISO-Scheckkartentransponder oder Tags
- ENiQ® Produkt
- ENiQ AccessManagement Software
- Tischleser
- ENiQ® USB BLE Stick



Softwareprogrammierung Online

Betriebsart Online

Bei der Betriebsart Online werden die Endgeräte mit Hilfe von sog. Kommunikationsgeräten über eine Netzwerkverbindung programmiert. Man geht also nicht wie bei den Offline-Betriebsarten mit dem Programmiermedium von Endgerät zu Endgerät, sondern programmiert die Geräte 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 zu nutzen. Nun aber können Sie die Endgeräte auch ganz bequem von Ihrem Büro aus programmieren. Unsere digitalen Zylinder und Beschläge werden mit

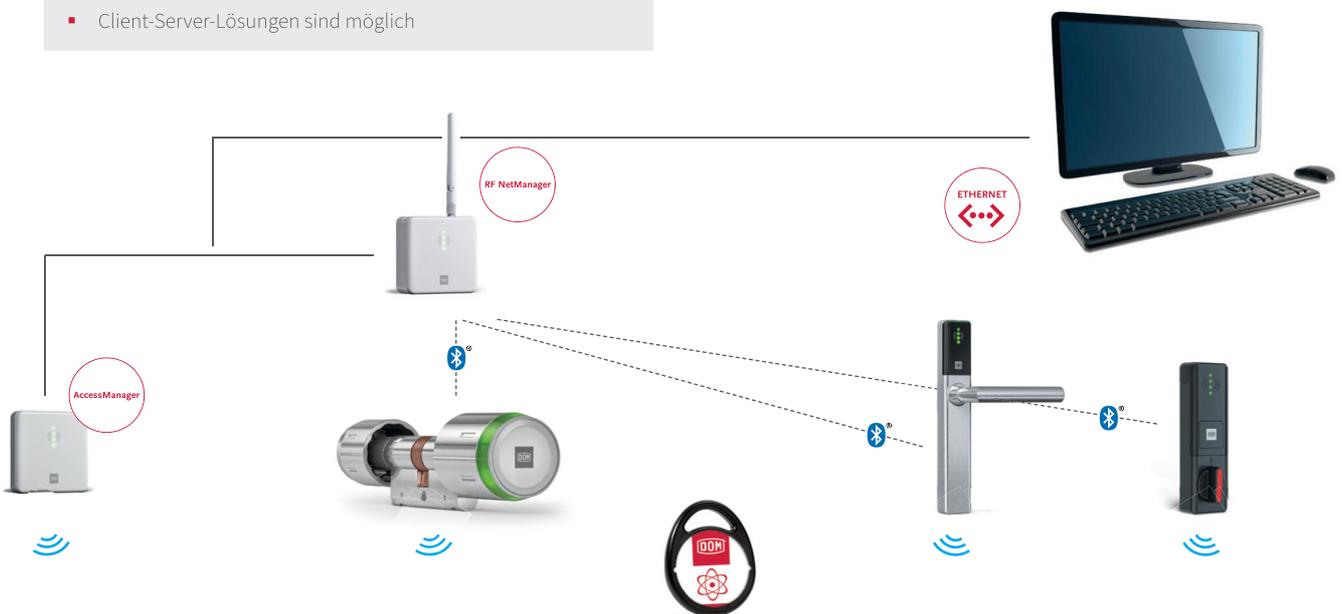
Hilfe eines sog. RF NetManagers programmiert. Der RF NetManager ist über das Ethernet mit Ihrer Software verbunden und überträgt die empfangenen Daten per Funk (868 MHz / 2.4 GHz (BLE - V2 Geräte)) an die Endgeräte. Unsere Wandleser werden direkt mit dem Ethernet und somit mit der Software verbunden. Ihre in der Software vorgenommenen Änderungen, werden dann in kürzester Zeit an die Endgeräte übertragen. Zudem übermitteln die Endgeräte die an Ihnen vorgenommenen Ereignisse, wie z.B. das Vorzeigen eines Transponders mit Uhrzeit und Datum an die Software. Die Schließmedien werden 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
- Nutzen von weltweit einheitlichen Standard-Technologien (Ethernet)
- Wochenpläne (ENiQ®) bzw. Zeitzonen erlauben zeitlich befristete Berechtigungen
- Sämtliche Zutrittsereignisse werden in der online angebotenen Datenbank gespeichert
- Ereignisse wie Alarmmeldungen können direkt an andere Systeme (EMA, Videoüberwachung etc.) weitergegeben werden
- Mischbetrieb mit Offline-Endgeräten oder Intelligenen Endgeräten
- Kein Austausch der Schließanlage bei Verlust eines Transponders nötig
- Client-Server-Lösungen sind möglich

SIE BENÖTIGEN

- Handelsüblichen Laptop oder Netbook, ggf. einen Server (Windows)
- Ethernet Netzwerk (TCP/IP)
- ISO-Scheckkartentransponder oder Tags
- ENiQ® Produkt
- ENiQ® RF NetManager
- ENiQ® AccessManagement Software
- Online-Lizenz
- Tischleser



Software / App Programmierung

Data on Card (DoC)

Die Betriebsart Intelligent, auch Data on Card genannt, ist der Sonderfall unserer Betriebsarten. Das Besondere ist, dass die Berechtigungen nicht in den Endgeräten gespeichert werden, sondern auf den Schließmedien. Das ermöglicht eine bequeme zentrale Verwaltung, aber auch eine dezentrale Auffrischung der Transponder-Gültigkeit und Abholung von veränderten Berechtigungen durch die Nutzer an sog. Terminals.

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 muss. Die Schließmedien können jetzt einfach dieser Schließmediengruppe zugeordnet werden und übernehmen automatisch die Berechtigungen ihrer Schließmediengruppe. In der Software können auch Gültigkeitsverlängerungen von Transpondern 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. Terminal ab. Geht es um Berechtigungsänderungen, kann man einen sog. AccessManager ITT verwenden. Das AccessManager ITT kann neben den Gültigkeitsverlängerungen zusätzlich Berechtigungsänderungen übermitteln. Die Betriebsart Softwareprogrammierung-Intelligent 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 Intelligent betrieben. Das hat den Vorteil, dass z. B. beim Verlust eines Schließmediums nur alle Endgeräte der Außenhaut (Gebäudezugänge) direkt umprogrammiert werden müssen. Der Dieb oder Finder kann jetzt nicht mehr in das Gebäude gelangen. Unberechtigte Schließmedien werden für den Intelligenten Bereich auf eine sog. Blackliste gesetzt, die mit der Abholung der Gültigkeitsverlängerung auf alle Schließmedien geschrieben wird. Die Schließmedien wiederum bringen die Blackliste nun zu allen Endgeräten, so dass die gesperrten Transponder nun auch nicht mehr in den intelligenten Bereichen funktionieren. Die Betriebsart Softwareprogrammierung-Intelligent funktioniert mit allen gängigen ENiQ® (Mifare 13,56 MHz) von DOM, sowie dem AccessManager Terminal und dem AccessManager ITT.

IHRE VORTEILE

- Zentrale Programmierung – 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 für verlorene Schließmedien
- Nutzer können ihre Berechtigungsänderungen und Gültigkeitsverlängerungen lokal abholen

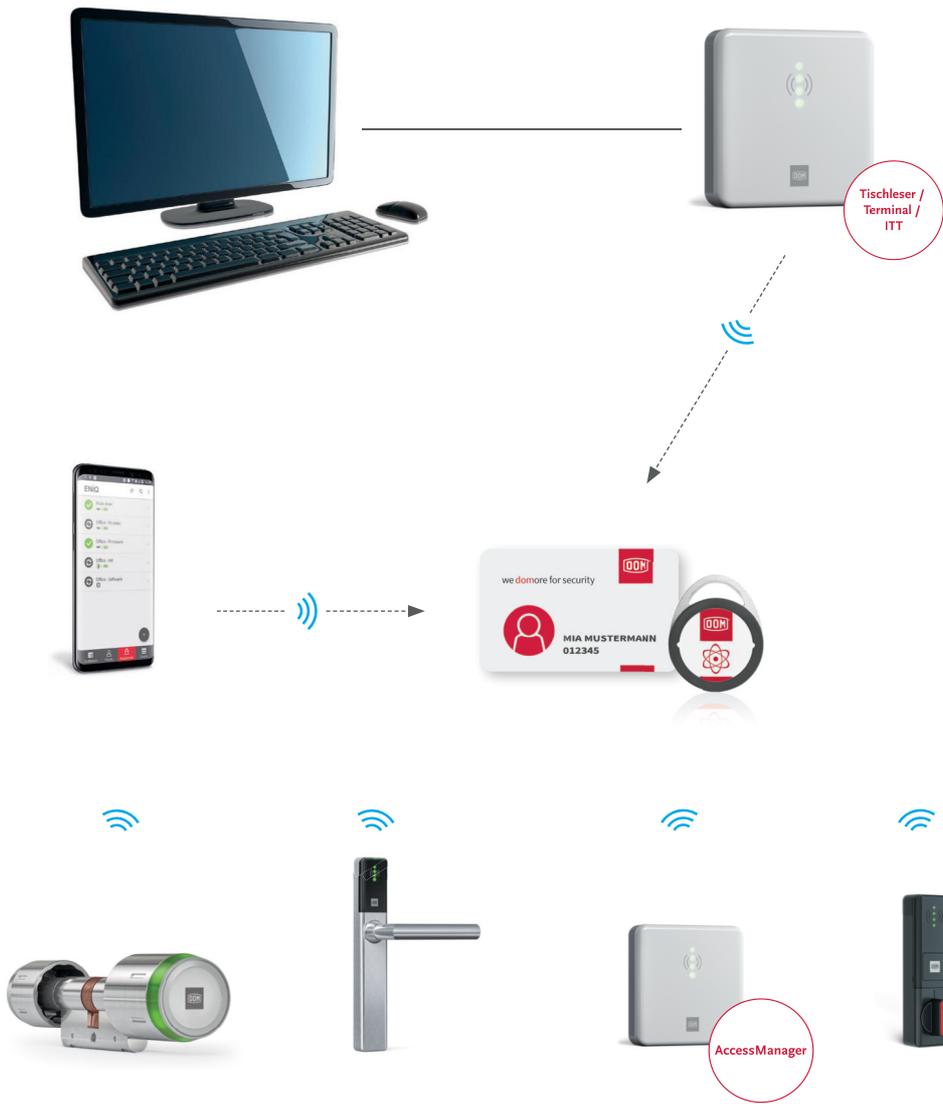
SIE BENÖTIGEN (IN DEN MEISTEN FÄLLEN)

- Handelsüblichen Laptop oder Netbook, ggf. Server (Windows)
- ISO-Scheckkartentransponder oder Tacs
- ENiQ® Produkt
- ENiQ® AccessManagement Software
- Tischleser
- Intelligent-Lizenz, ggf. Online-Lizenz, ggf. Client-Server-Lizenz

NEU: Auch mit ENiQ App für Android mögliche. Näheres finden Sie auf Seite 29.

Software / App Programmierung

Data on Card (DoC)



ENiQ® Pro V2

Digitaler Schließzylinder

TECHNISCHES MULTITALENT:

Der digitale Schließzylinder ENiQ® Pro V2 vereint serienmäßig sämtliche Funktionen und Bauformen eines smarten Zutrittskontrollsystems, ist extrem einfach einzubauen und sieht auch noch gut aus.

ENiQ® PRO V2

ÖFFNET IHNEN EINE NEUE WELT

Die neuen digitalen Schließzylinder ENiQ® Pro V2 eröffnen Ihnen eine neue Dimension der Zutrittsorganisation – Flexibilität im Zutrittsmanagement ist dabei ein maßgeblicher Vorteil. Gibt es Änderungen in Ihrer Organisation? Dann passen sich ENiQ® Pro V2 Ihren Anforderungen an. Die digitalen Knaufzylinder lassen



sich als Zugangssystem in nahezu alle Türen einbauen – zwei 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
- Feuerbeständig nach Schutzklasse T90
- Online on board
- Längenverstellbar durch „Plug & Play“
- Zertifiziert nach EN 15684 und erreicht den höchstmöglichen Klassifizierungsschlüssel dieser Norm

- VdS BZ+ geprüft (Europrofilzylinder)
- SKG *** zertifiziert (Europrofilzylinder) und verfügt über:
- Die Office-Funktion (individuell definierte Funktion zur dauerhaften Öffnung eines Büros / Geschäftes zu z. B. den täglichen Öffnungszeiten)
- ENiQ® Pro V2 mit BLE Schnittstelle

Färbungen

INSPIRATION OHNE ENDE

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



ANWENDUNGSBEREICHE:

- ENiQ®Pro V2 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 nach-träglich den Zutritt im Gebäude nachvollziehen zu können

IHRE VORTEILE

- Flexibilität im Zutrittsmanagement
- Lange Nutzungsdauer der Batterie
- Lange Lebensdauer des Zylinders durch revolutionäre Kupplung
- Investitionssicherheit durch einfaches Umprogrammieren / Löschen verlorener Transponder
- Einfache Montage ohne Verkabelung
- 13 Varianten
- 4 Profile (Euro-Profil, schweizer Rundprofil, skandinavisches Oval- und Rundprofil)

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



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.



8 EE MIT INNENKNAUF



9 EE OHNE INNENKNAUF



10 HEBELZYLINDER

geeignet z. B. für Briefkästen.



11 HALBZYLINDER FÜR SCHWENKHEBELGRIFFE

geeignet z. B. für Serverschränke.

12 HALBZYLINDER MIT VERSTELLBAREM MITNEHMERWEG



13 RUNDZYLINDER

geeignet für das DOM Zusatz-Kastenschloss

ENiQ® Guard

Digitaler Beschlagleser

INNOVATIV UND ELEGANT

Lernen Sie den Guard kennen – Er ist der Beweis dafür, dass etwas robust und langlebig sein kann, ohne auf ein klares und stilvolles Design zu verzichten. Unsere digitalen Beschlagleser sind für eine Vielzahl von Türsituationen ausgelegt. In dem Moment, in dem Sie einen Guard installieren, wird Ihre Türe innovativ und elegant.

Alle Varianten des Guard basieren auf dem neuen Aufbaukonzept, sowie dem neuen farb- und formschönen Produktliniendesign. Passend zu Ihrer Innenarchitektur können Sie aus verschiedenen Drückervarianten auswählen. Der Guard kann fast jede Aufgabe bewältigen, die Sie im stellen.



Drückerformen



DRÜCKER MIT
GEHRUNG
Gekröpft



DRÜCKER MIT
GEHRUNG
L-Form



DRÜCKER MIT
GEHRUNG
U-Form

ANWENDBEREICHE

- Büros und Verwaltungsgebäude
- Krankenhäuser, Kliniken und Seniorenheime
- Banken und Hotels
- Öffentliche Einrichtungen, wie Einkaufszentren und Restaurants
- Schulen und Universitäten



DRÜCKER
ABGERUNDET
Gekröpft



DRÜCKER
ABGERUNDET
L-Form



DRÜCKER
ABGERUNDET
U-Form

ZUVERLÄSSIG

- Lange Produktlebensdauer: Mindestens 200.000 Öffnungs- und Schließzyklen
- Zertifizierung nach Klasse 4 in Vorbereitung (gemäß EN1906 & prEN 16867).
- Vollständige Kompatibilitätsliste mit vorhandenen Panikschlössern für Notausgänge.

Die Slim- und Wideline - Varianten

Der perfekte Beschlagleser für jede Tür-Situation

Der Slimline ist eine stilvolle Lösung, die sich perfekt in das Erscheinungsbild moderner Innenräume einfügt und es unterstreicht. Eignet sich sowohl für neue als auch für Bestandstüren, einschließlich Rohrrahmentüren mit kleinen Dornmaßen. Wenn Sie Ihre vorhandenen Beschläge gegen digitale Beschlagleser austauschen, können Sie mit Guard Wideline Zeit und Geld sparen. Mit seinem großzügig dimensionierten Rahmen verdeckt er leichte Beschädigungen oder Gebrauchsspuren

von zuvor platzierten Beschlägen. Trotz der 56 mm breiten Abdeckung sind fast keine neuen Bohrungen erforderlich. Der Guard Compact ist für vorhandene Türen mit runden oder ovalen Rosetten geeignet. Er ist sowohl in einer Slimline- als auch in einer Wideline - Variante erhältlich und bei Modellen mit einer Rosette kann jederzeit ein Schließzylinder mit einer zusätzlichen mechanischen Schließfunktion eingesetzt werden.



IHRE VORTEILE

DESIGN

Ergänzen Sie jede Raumgestaltung mit dem klaren und stilvollen Design des Guard. Mehrfarbige, intuitive LED-Beleuchtung, in Kombination mit der Auswahl hochwertiger Edelstahlröcker, 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 unkompliziert und ein notwendiger Batteriewechsel erfolgt im Handumdrehen.

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 in Vorbereitung gemäß EN 1906/prEN 16867).

PLUG&PLAY

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

FLEXIBILITÄT

Der Guard lässt sich dank flexibler Verschraubungspunkte einfach an fast jeder Tür montieren, einschließlich Feuer- und Rauchschutztüren und Notausgänge (T90 in Vorbereitung/EN179/EN1125). Die „WIDELINE“ Variante bietet eine sehr hohe Kompatibilität bei nachrüstbaren Türen. Bei Bedarf kann ein Schließzylinder mit einer zusätzlichen mechanischen Schließfunktion eingesetzt werden.

ENiQ® Guard S

Der Beschlagleser für den Außenbereich

SICHERHEIT UND KOMFORT

sind die beiden wichtigsten Eigenschaften des ENiQ® Guard S BLE. Die elektronischen Funktionen sind beim ENiQ® Guard S BLE gleichwertig mit denen des ENiQ® Guard und des ENiQ® Pro BLE. Auszeichnungsmerkmale sind die verstärkte Außenhaube mit integriertem Kernziehschutz, sowie die IP 66 Schutzklasse, wodurch er sich besonders gut für die Außentüre eignet. Hervorzuheben ist die Befestigung von der Innenseite, welche die Sicherheit erhöht und die Montage stark vereinfacht. Zutrittsrechte können flexibel vergeben werden. Somit fügt sich der ENiQ® Guard S BLE nahtlos in das vorhandene Produktportfolio ein.



PRODUKTINFORMATIONEN IM ÜBERBLICK

- **Online on board**
- Leseinheit, Funktionsteile, Mechatronik und Batteriefach sind im Außenbeschlag untergebracht
- Außendrücker festdrehbar gelagert, elektronisch gesteuert
- Lieferbar als Garnitur Außenbeschlag mit passendem Innenschild oder alternativ mit Rosetten (nur Ausführung Wideline)
- Zulassung für Fluchtweg (EN 179/ EN 1125)
- Einfache Programmierung durch Masterkarte, ENiQ App oder ENiQ AccessManagement Software
- NFC / BLE on board
- IP Schutzklasse 66 (für Außentüren geeignet)
- Drücker links oder rechts umstellbar
- Türblattstärke 28 - 98 mm
- Drückervierkantstift 8/8,5/9/10 mm
- Verfügbar blind oder mit Lochung PZ (72, 88, 92 mm)
- Zulassung für Brandschutztüren bis T90
- Geeignet für Türen mit hoher Nutzungsfrequenz
- Kompatibel mit Mobile Keys. Infos auf Seite 28.

Die Slim- und Wideline-Varianten



GUARD S BLE
SLIMLINE
Ohne PZ-Lochung



GUARD S BLE
WIDELINE
Ohne PZ-Lochung



GUARD S BLE
WIDELINE
Ohne PZ-Lochung
und Rosetten



GUARD S BLE
SLIMLINE
Mit PZ-Lochung



GUARD S BLE
WIDELINE
Mit PZ-Lochung



GUARD S BLE
WIDELINE
Mit PZ-Lochung
und Rosetten

DOM®



sicher ist sicher.



LEICHT ZU BEDIENEN

Stellen Sie sich vor, Sie könnten all diese Gegenstände wie Spinde, Schränke oder Werkzeugkisten mit der gleichen Funktionalität und der gleichen Konnektivität verschließen, wie alles andere in Ihrem ENiQ Security Ecosystem - Jetzt können Sie es mit dem leicht zu bedienenden ENiQ LoQ!

ENiQ LoQ ist klein und dennoch vielseitig und flexibel einsetzbar – es ist kompatibel mit nahezu allen Gegenständen, die sich öffnen und verschließen lassen. Lassen Sie sich von seiner geringen Größe nicht täuschen. Das ENiQ LoQ ist genauso intelligent und vernetzt wie sein großer Bruder, der digitale Zylinder ENiQ Pro. Damit bietet es das gleiche Maß an Kontrolle und Ausstattung selbst für kleinste Gegenstände.

Die Einbindung von Spinden oder Schränken in Ihr bestehendes ENiQ Access Management System bringt viele Vorteile mit sich. Durch einfaches Auflegen Ihres Transponders auf ein Schloss, z. B. an einer Tür oder einem persönlichen Schließfach, erhalten Sie mit einem einzigen Schließmedium Zugang sowohl zu den richtigen Bereichen, wie auch zu Ihren sicher aufbewahrten Wertsachen.

Dass Sie jeden beliebigen Gegenstand sichern können, meinen wir wörtlich!

IHRE VORTEILE

▪ PLUG & PLAY

Das ENiQ LoQ fühlt sich in einer Vielzahl von Anwendungen zu Hause, unabhängig von Dicke und Material.

▪ BENUTZERFREUNDLICHKEIT

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

▪ IHR SCHLOSS, IHRE WAHL

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

▪ JE MEHR DESTO BESSER

Wenn es sich lohnt etwas sicher zu verschließen, lohnt es sich, es in Ihr ENiQ Ecosystem zu integrieren; genießen Sie die Vorteile einer vollständigen Konnektivität und machen Sie alle Schränke und Spinde zu einem Teil der ENiQ-Familie.

▪ UMFASSENDE INFORMATIONEN

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

▪ LEICHT ZU BEDIENENDE BENUTZEROBERFLÄCHE

Dank der übersichtlichen und einfachen Benutzeroberfläche ist die Bedienung und Konfiguration unserer Schlösser ein Kinderspiel.

ENIQ® LoQ

Installieren Sie Ihr LoQ wie und wo Sie möchten



Das ENIQ 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 Drehknaufs 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



Schmaler Knauf



Runder Knauf

Individualisierung



Rot



Blau



Gelb



Grün



Pink



Grau



Weiß

ENiQ® AccessManager

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten



ANWENDUNGSBEREICHE

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

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

ENIQ® 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 Bedürfnissen steht Ihnen der ENiQ® AccessManager in drei unterschiedlichen Varianten zur Verfügung. Den einfachen Einstieg in die Zutrittskontrolle ermöglicht Ihnen die Variante Compact, bestehend aus Lese- und Steuereinheit in einem Gerät. Als HiSec-Variante ist die Steuereinheit mit Leser in einem Gerät und bis zu drei weiteren passiven Lesern (extern) erhältlich.

ENIQ® 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 3:
Bis zu drei Lesegeräte

IHRE VORTEILE

- Komfortable Programmierung mit Karten, App oder Software
- Potentialfreie Ein- und Ausgänge
- Netzwerkfähig
- Der ENiQ® AccessManager verfügt über die Möglichkeit, sich an die Türsituation und Antriebe anzupassen. Hierzu ist nur eine Sonderfunktion zu aktivieren.
- Ringspeicher für Zutrittsereignisse
- 3 Farben zur Auswahl: schwarz, weiß, grau

ENiQ[®] AccessManager Terminal & AccessManager ITT (DoC) (Terminal / Intelligentes Transponder Terminal)



HOLEN SIE IHRE BERECHTIGUNGEN AB - JEDERZEIT

Das ENiQ[®] ITT kann jederzeit Daten auf Ihre Karte oder Ihren Transponder schreiben. Einfach an das Lesegerät halten und fertig! Und sofort haben Sie Zugang. Stellen Sie sicher, dass Sie mit einem Ethernet verbunden sind, um die Vorteile der ENiQ[®] Zugangsmanagement-Software zu nutzen.

DAS ENIQ[®] ACCESSMANAGER TERMINAL

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

ANWENDUNG

Die Terminal-Lösungen von DOM sind perfekt mit der Programmiermethode 'Data on Card' Ihres DOM Security Ecosystem kombinierbar: es ermöglicht Ihnen, Zugangsberechtigungen auf alle Transponder aus der Ferne (neu) zu schreiben. Perfekt für Unternehmen mit 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. 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 Wartung des Sicherheitssystems oder die Aktualisierung der Endgeräte benötigt und Mitarbeiter müssen sich nicht an die Personalabteilung wenden, um Zugangsrechte zu erhalten.
- Durch die 'Data on Card' Methode können Sie Ihre Sicherheit erhöhen, indem Sie die Validierungszeit verkürzen. Jetzt können Mitarbeiter in neu festgelegten Zeitabständen neue Zugangsrechte erhalten.
- Mit dem abgesetzten Leser außerhalb Ihres Gebäudes können Ihre Mitarbeiter neue Validierungen erhalten, aber Hacker haben keine Chance, von außen anzugreifen. Mit dem ITT in Ihrem Objekt können Ihre Mitarbeiter neue Zugangsrechte oder Änderungen vor Ort übernehmen, ohne in die Personalabteilung oder zum Facility Management zu gehen.

ENiQ[®] BLE NetManager (Online)



Der 'BLE NetManager' ist ein Kommunikationsmodul, das Ihre batteriebetriebenen Geräte, wie die Pro-Zylinder, mit Ihrem Ethernet-Netzwerk verbindet. Der 'BLE NetManager' verbindet sich drahtlos mit den Endgeräten.

IHRE VORTEILE

- Einfache und kostengünstige Installation.
- Große und schnelle Datenkapazitäten.
- Integrieren Sie Tausende von Endgeräten mit Ihrem Sicherheitssystem.
- Kompatibel mit Standard-Netzwerkkomponenten.
- Zukunftssichere Netzwerkfähigkeit.
- Kompatibel mit Systemen und Produkten anderer Hersteller, wie z.B. Alarmanlagen.
- Drahtlose Änderung eines batteriebetriebenen ENiQ[®] Gerätes von Offline zu Online.

SPS - Software / Karte

Speicherprogrammierbare Steuerung

Mit diesem Feature lassen sich viele verschiedene und auch individuelle Sonderfunktionen mit unseren Geräten AccessManager Compact & HiSec und dem BLE NetManager umsetzen.

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

SPS STÄNDIG GESCHLOSSEN MIT FEEDBACK:

ENIQ® BLE NETMANAGER

Setzt das Endgerät z. B. ENIQ® 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 ENIQ® BLE NetManager gemeldet, welcher dies über das Ausgangsrelais an ein externes System melden kann - Feedback.

Anwendungsbeispiel:

In Kombination mit der Einbruchmeldeanlage, Türzustandüberwachung, ...

SPS STÄNDIG OFFEN MIT FEEDBACK:

ENIQ® BLE NETMANAGER

Setzt das Endgerät z. B. ENIQ® Pro 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 ENIQ® BLE NetManager gemeldet, welcher dies über das Ausgangsrelais an ein externes System melden kann - Feedback.

Anwendungsbeispiel:

Brandmeldeanlage, Eingang Rezeption, ...

SPS ALARMFUNKTION EREIGNISSE:

ENIQ® BLE NETMANAGER

ENIQ® BLE NetManager schaltet ereignisabhängig sein Ausgangsrelais. ENIQ® BLE 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:

ENIQ® ACCESSMANAGER (+ 3 ENIQ® PASSIVLESER)

Zum Übergang zwischen zwei Bereichen mittels eines doppelten Zugangs (z. B. 2 Türen), wobei nur ein Zugang den offenen Zustand haben darf. ENIQ® AccessManager und ENIQ® Passivleser 1 steuern den Zugang im Innenbereich für den Ein- und Austritt zur Schleuse und der ENIQ® Passivleser 2 und ENIQ® Passivleser 3 den Zugang im Außenbereich für den Ein- und Austritt zur Schleuse.

Anwendungsbeispiel:

Schleusen in Krankenhäusern oder BIO-Laboren



Die SPSen lassen sich über die Software oder über unsere neuen SPS-Karte, bei Nutzung ohne Software, in den Geräten aktivieren!

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

Zutrittsmedien - Digitale Schlüssel

ENiQ® Transponder / Mobile Keys



ENIQ® STANDARD TAC

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



ENIQ® PREMIUM PLUS TAC

Premium Modell mit Edelstahl-Bügel und in robusterer, handlicher Bauform. (13,56 MHz)



ENIQ® 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)



ENIQ® CLIP TAC

Eine echte DOM Innovation. Der Clip Tag vereint mechanische Schließtechnik mit digitaler Zutrittskontrolle. So lassen sich alle konventionellen Systeme der RS-Reihe und alle Wendeschlüsselsysteme der ix-Reihe in.



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



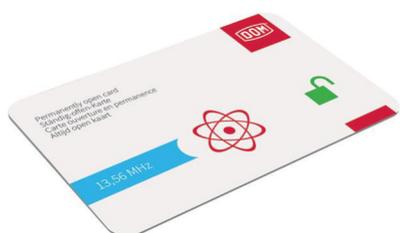
NEU: ENiQ® Key App - Öffnen Sie Ihre Türen einfach per Smartphone

Mit den neuen ENiQ Mobile Keys können Nutzer die Türen nicht nur mit Ihrem Transponder, sondern auch mit Ihrem Smartphone über eine NFC- oder BLE Schnittstelle öffnen. Der Administrator kann den Zugang mit mobilen Schlüsseln in der ENiQ App oder ENiQ Software einrichten und die Endnutzer können die Türen öffnen, indem Sie die Anwendung „DOM Key App“ auf ihr Android- oder Apple-Smartphone herunterladen.

Näheres zu unseren Mobile Keys finden Sie auf Seite 28.

ENIQ® Sonder- und Programmierkarten

Funktions - Karten



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 digitalen Schließsystemen von DOM. Pro Endgerät können bis zu 5 Programmierkarten hinterlegt werden. Mit ihrer Hilfe kann man Schließmedien anlegen, bei physischer Anwesenheit einzelne löschen oder alle Berechtigungen von Schließmedien in Endgeräten zurücksetzen.

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 begangen werden. Dies macht man z. B. zur Geschäftszeit mit vielen Besuchern an Haupteingangstüren, wenn dahinter eine Rezeption permanent besetzt ist.

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 die Berechtigungsprüfung deaktiviert und 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 bestätigen Sie am Endgerät, dass die Batterie gewechselt wurde. Die Karte muss zuvor am Endgerät berechtigt werden per Kartenprogrammierung oder Software.

TRANSPONDER-MANAGEMENT-KARTE (NUR ENIQ®)

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.

ENIQ® EasyFlex

Transponder - Management per Karte



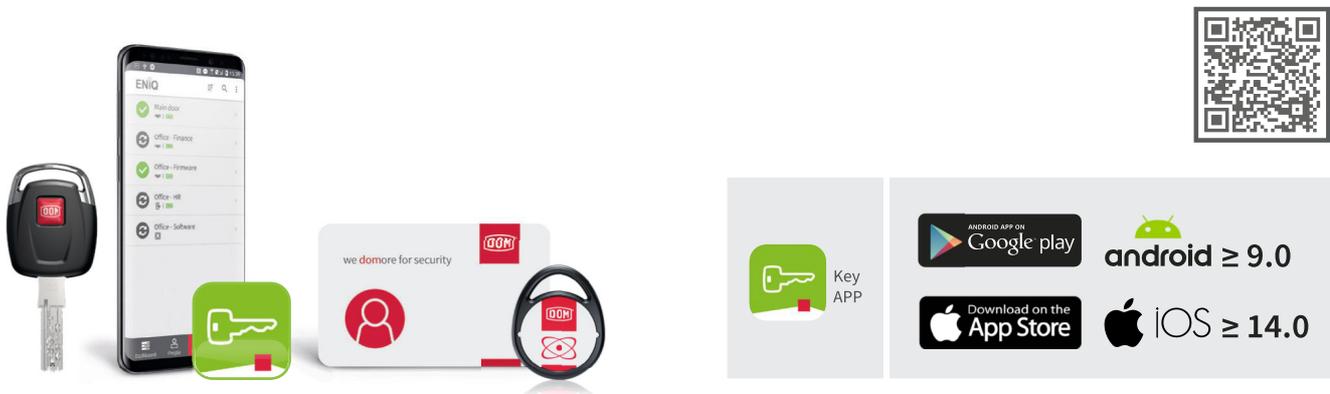
ENIQ® Pro ist ein digitaler Knäufzylinder, der als Zutrittskontrollgerät in nahezu alle Türen installiert werden kann. Innerhalb von wenigen Minuten kann ein mechanischer Schließzylinder gegen den ENIQ® Pro-Zylinder ausgetauscht werden – ganz ohne aufwändige Verkabelung! ENIQ® EasyFlex ermöglicht die einfache und flexible Anwendung der ENIQ® Verschlussgeräte 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 des 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 und Transponder-Management-Karten erweitern. Das macht ihn zum idealen und modernen Schließsystem für Privathaushalte und kleinere Büro- bzw. Gewerbeeinheiten (Arztpraxen, Kanzleien, etc.)

IHRE VORTEILE

- Keine Software oder Online-Anbindung nötig (spätere Umstellung auf Software bei Erweiterung Ihres Systems ist allerdings jederzeit möglich)
- Höchste Schutzklassen des Zylinders (VdS BZ+ und SKG*** geprüft, IP65, E-Knaufe IP66, T90)
- 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
- Leuchtring zur optischen Signalisierung
- ENIQ® EasyFlex funktioniert auch mit einem ENIQ® Pro V2, Guard, Guardian S und AccessManager V2

Mobile Keys / DOM Key App

Zugangskontrolle via Smartphone



NEU: Mobile Keys

- Verfügbar für Android oder Apple Smartphones
- Intuitive und einfache Vergabe und Änderungen von Berechtigungen für Smartphones
- Mobile Keys: ENIQ App und Windows Verwaltungssoftware. Nutzer können die Tür nicht nur mit ihrem Transponder, sondern auch mit ihrem Smartphone über eine NFC- oder BLE-Schnittstelle öffnen. Der Administrator kann den Zugang mit mobilen Schlüsseln in der ENIQ -App einrichten und die Endnutzer können die Türen öffnen, indem sie die Anwendung "DOM Key" auf ihren Android- oder Apple-Smartphones ausführen.

HOCHSICHERE ENDE-ZU-ENDE-VERSCHLÜSSELUNG

Unsere DOM ENIQ App ist mit den höchsten Sicherheitszertifikaten ausgezeichnet, und Ihre Daten werden ausschließlich lokal gespeichert. Die Mobile Keys, die gesichert und via DOM Key übertragen werden, sind hochgradig verschlüsselt.

VER- UND ENTRIEGELN SIE TÜREN MIT IHREM SMARTPHONE

Dank der Mobile Keys-Technologie gehören der Verlust physischer Schlüssel oder das Jonglieren mit vielen Schlüsseln am Schlüsselbund der Vergangenheit an. Autorisierte Nutzerinnen und Nutzer können sich Zugang zu Räumen verschaffen, indem sie einfach das Smartphone an das NFC-Lesefeld des Geräts halten oder es per BLE öffnen.

GESAMTÜBERSICHT FÜR EINE VOLLSTÄNDIGE ZUGANGSKONTROLLE

GebäudeeigentümerInnen erhalten mit der Mobile Keys-Funktion mehr Kontrolle. Der Zugriff auf das Ereignisprotokoll des Geräts und die Verwaltung der Mobile Keys kann über die DOM ENIQ Smart-phone-App erfolgen. Mit diesen wertvollen Einblicken sparen Sie Zeit und steigern die Effizienz in Ihrem Unternehmen.

KONTAKTLOSE NUTZUNG ERMÖGLICHEN

Heutzutage verlangen immer mehr Menschen kontaktlose Funktionen, um die Berührungspunkte zwischen ihnen und Gegenständen zu reduzieren. Die Mobile Keys-Technologie ist eine sichere Möglichkeit, anderen Personen Zugang zu gewähren, ohne sie persönlich treffen zu müssen. Perfekt für das Online-Onboarding neuer MitarbeiterInnen oder für den Zugang zu Ihrem verwalteten Wohnhaus.

VERWALTEN SIE ZUGANGSRECHTE IN ECHTZEIT

Physische Transponder oder Schlüssel können manchmal lästig sein, vor allem, wenn man eine große Anzahl von ihnen verwalten muss. Mit der Mobile Keys-Technologie gehört das alles der Vergangenheit an. Die Schlüsselverwaltung kann direkt von Ihrem Smartphone aus erfolgen. Sie haben eine neue Mitarbeiterin? Richten Sie seinen Mobile Key einfach ein und senden Sie ihn auf sein Smartphone. Verlässt eine Mitarbeiterin das Unternehmen? Entfernen Sie den Zugang einfach von Ihrem Smartphone aus.

AUF WIEDERSEHEN VERLORENE SCHLÜSSEL!

Ein verlorener Schlüssel ist eine gefährliche Lücke in der Sicherheit Ihres Gebäudes und zeitraubend in der Verwaltung. Mit digitaler Technologie sind diese Sorgen passé! Wenn das Smartphone eines Nutzers verloren geht, kann der Zugang sofort über die App gesperrt werden.



sicher ist sicher.

ENiQ[®] App (BLE / NFC)

Android Verwaltungsplattform zur Offline Programmierung (DoD/DoC)

AUFNAHME UND VERWALTUNG VON:

- Geräten – Verwaltung aller Typen des ENiQ Pro, ENiQ Guard, ENiQ Guard S, ENiQ ACM Compact & HiSec sowie ENiQ LoQ
- Personen und Transpondern
- Wochenplänen
- Individuelle Berechtigungen von Personen zu einzelnen oder wiederkehrenden Zeiten an Ihren DOM-Geräten
- **NEU Mobile Keys** (Siehe Seite 28)



ANWENDUNG

- Intuitive Handhabung und Benutzerführung
- Einfache Übersicht aller Systemkomponenten
- Übersichtliche Darstellung aller To Do's
- Anzeige aller Zutrittsergebnisse 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

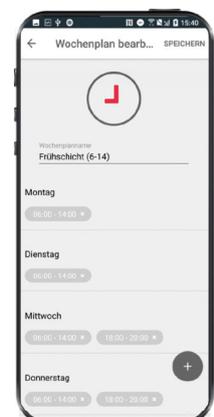


ZEITMANAGEMENT

- 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.

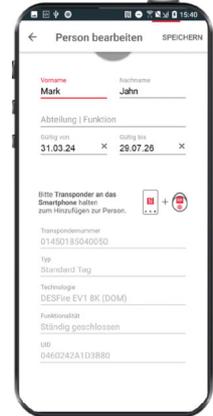


ENiQ[®] App (BLE / NFC)

Android Verwaltungsplattform zur Offline Programmierung (DoD/DoC)

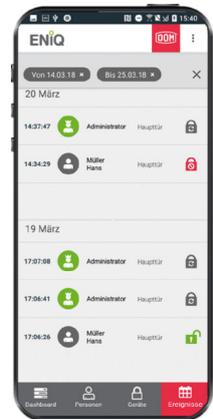
ZUKUNFTSSICHER MIT ENIQ[®]

- 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 ganz einfach Ihre Daten aus der ENiQ App in Ihre neue ENiQ Access Management Software
- Einfache Schließplan-Export-Funktion für eine bessere Übersicht



WARTUNG

- Die ENiQ App ist eine Offline-Anwendung, bei der alle in der App erstellten Berechtigungen per NFC oder BLE in die DOM-Geräte programmiert werden. Die Transponder werden über die NFC-Schnittstelle des Smartphones einmalig eingelesen und der entsprechenden Person in der App zugeordnet
- Lesen Sie die Zutrittsereignisse, die am digitalen Schließzylinder, Beschlag, Wandleser oder Möbelschloss stattgefunden haben, sowie den Batteriestatus des Gerätes direkt mit dem Smartphone aus



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 Vorhalten der Masterkarte an der NFC-Schnittstelle des Smartphones oder 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 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 sowie der Batteriewechselkarte (Protokollierung der Flucht- und Rettungswegwartung) möglich. Einfaches Anlegen eines Feuerwehrtransponders, welcher z. B. im Brandfall immer und überall zugriffsberechtigt ist.

ENiQ® AccessManagement Software

Verwaltungsplattform für die ENiQ® Familie



ANWENDUNGSBEREICHE

Moderne Zutrittskontrollsysteme bestehen aus einer Vielfalt an Produkt- und Funktionsvarianten.

Die DOM Software-Tools bieten ein Werkzeug für die Programmierung, Inbetriebnahme, Verwaltung und Betrieb, das die heutigen Anforderungen bestens erfüllt:

- verschiedene Netzwerk-Architekturen
- Client-Server
- Multi-DB (Single-User)
- Mobile Programmier-Station
- Betriebsarten Offline, Online und/oder Intelligent
- Schließplaneditor
- Webservice-Interface

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/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



NEU: Verwaltung von ENiQ® Mobile Keys
Näheres zu unseren Mobile Keys finden Sie auf Seite 28.

ENiQ[®] AccessManagement Software

Varianten / Bausteine

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 oder Ethernetkabel direkt ans Netzwerk und damit an die Software angebunden sind.

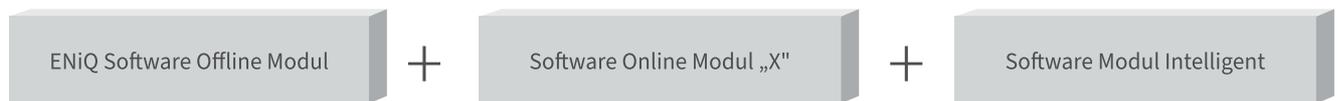
BENÖTIGTE BAUSTEINE BETRIEBSART DATA ON CARD (INTELLIGENT): (mit Gültigkeitsverlängerung)



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

Das Software Modul Intelligent ist nicht größenabhängig.

BENÖTIGTE BAUSTEINE BETRIEBSART DATA ON CARD (INTELLIGENT): (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 Ethernetkabel direkt ans Netzwerk und damit an die Software angebunden sind.

Das Software Modul Intelligent speichert die Berechtigung auf die Transponder (Data on Card).

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

ENiQ® Software Zusatzmodule

Funktionserweiterungen für das ENiQ® Access Management

IMPORT / EXPORT

Hiermit können Daten aus der ENiQ® Software oder in die ENiQ® Software, automatisiert per Zeitplan, importiert und exportiert werden.

- CSV Dateien
- Excel Dateien
- Microsoft Active Directory

FORTIGATE-CONNECTOR

Steuerung von Netzwerkgeräten und IT-Sicherheit mithilfe von Fortigate-Firewalls.

- Freischalten von WLAN-Zugängen
- Aktivieren und Deaktivieren von Netzwerkzugriffen für beliebige Geräte
- Steuern beliebiger Firewall-Policies

ANWESENHEITSVISUALISIERUNG

Erfassung und Darstellung von Personen und deren Aufenthaltsort.

- Darstellung der Bereiche und der Personen die sich darin befinden
- Festlegen von Zutrittsregeln
- Durchsetzung von Zutrittsregeln durch Sperre von Transpondern bei Verstößen

E-MAIL / SMS-BENACHRICHTIGUNGEN

Überwachung von DOM-Geräten und Diensten (Online) inkl. Benachrichtigung per E-Mail / SMS*.

*Für den SMS-Versand werden eine SIM-Karte und ein LTE-Modem (gleichzeitig auch als Router nutzbar) benötigt!

- Online-Status
- Batterie-Status
- Dauer-AUF/ZU Zustand
- Alarmer, Warnungen, Ereignisse

AUFZUG-INTERFACE

Ansteuerung von Aufzügen unter Verwendung vernetzter Interface-Module*.

*Interface-Module müssen separat bestellt werden, Preise auf Anfrage

- Unterstützung beliebig vieler Aufzüge mit standardmäßig 8/24/32 Stockwerken pro Aufzug (Erweiterbar)
- Unterstützung beliebig vieler Leser (ENiQ AccessManager) pro Aufzug
- Unterstützung für Leser (ENiQ AccessManager) innerhalb der Aufzugskabine (Stockwerkswahl) und außerhalb der Aufzugskabine (Aufzugruf)
- Volle Unterstützung des ENiQ-Zeitmodells (Tageszeitpläne, Wochenzeitpläne, Feier-/Sondertage 1 bis 3)
- Dauer-Auf (Office-Funktion) für jedes Stockwerk per Wochenzeitplan einstellbar
- Beliebige Berechtigungen pro Stockwerk (bestehend aus Transpondergruppe und Wochenzeitplan)

LOXONE-CONNECTOR

Verbindung der Gebäudeautomatisierung mit dem ENiQ Access Management.

- Steuerung beliebiger in der Gebäudeautomatisierung eingebundener Geräte (Beleuchtung, Beschattung, Lüftung, ...)
- Aktivieren und deaktivieren der Alarmanlage
- Aktivieren und deaktivieren von Überwachungsgeräten (Kameraaufzeichnungen, ...)
- Erfassen der Anwesenheit von Personen
- Öffnen von Türen
- Aktivieren und Deaktivieren von Dauer-AUF bzw. Dauer-ZU

TÜRZUSTANDS-VISUALISIERUNG

Darstellung offener und geschlossener Türen.

- Wahlweise Darstellung der Anlagenstruktur
- Erkennung des Online-Zustandes (Leser-Ausfall)
- Ein-/Ausblenden beliebiger Türen
- Überschreiben der Bezeichnungen

ZEITERFASSUNG

Erfassung von Arbeits- bzw. Anwesenheitszeiten.

- Dedizierte oder kombinierte Leser für Kommen, Gehen, Pausenbeginn, Pausenende
- Berechnung der Arbeitszeit, Pausenzeit und der gesamten Dienstzeit
- Erkennung ungültiger Buchungsvorgänge wie vergessenes Ein-/Ausbuchung etc.
- Klartext-Beschreibung eventueller Buchungsfehler
- Erfassung von Transpondern und Personen



Wir unterstützen



DOM Sicherheitstechnik GmbH

Missindorfstr. 19-23 | A-1140 Wien | T.: +43 1 7897377 30 | F.: +43 1 7897377 73 | elektronik@dom.at | www.dom.at