



Verwaltung Ihres ENiQ[®] Security Ecosystem

Online, Offline, and Data on Card

Verwaltung Ihres ENiQ® Security Ecosystem



Index

EINLEITUNG	3
ONLINE	4
DATA ON CARD	8
OFFLINE	14
ERGÄNZENDE APPS FÜR IHRE SOFTWARE	16

Die vielen Vorteile des digitalen Wandels

Drei wichtige Vorteile von digitalen Lösungen

Wenn es um Sicherheitssysteme geht, sind Ihre grundlegenden Optionen entweder digitale oder mechanische Lösungen. Warum also ein digitales Sicherheitssystem? Im Vergleich zu mechanischen Systemen zeichnen sich digitale Lösungen durch drei wesentliche Vorteile aus:

GANZHEITLICHER ÜBERBLICK

Ihre digitalen ENiQ® Endgeräte speichern alle Zugangsereignisse, was Ihnen mehr (Echtzeit-) Einblick in Ihre digitale Schließanlage gibt und Ihnen gleichzeitig eine weitaus größeren Überblick über Ihre digitale Schließanlage ermöglicht.

FLEXIBILITÄT

Änderungen an Ihrem digitalen Sicherheitssystem erfordern keinen Spezialisten, um neue Schlüssel oder Endgeräte einzubinden: Sie können so viele neue Transponder einführen, wie Sie möchten oder neue Endgeräte hinzufügen, wenn sich Ihre Anforderungen ändern. Ein verlorener Schlüssel erfordert auch nicht mehr den Austausch des digitalen Schließzylinders: ein Programmiervorgang und Ihr System ist wieder sicher.

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

Jede Lösung in Ihrem ENiQ® System ist so konzipiert, dass sie mit einfachen Installationsprozessen und Programmiermethoden, die dem 'Plug and Play'-Konzept so nahe wie möglich sind. Auch im täglichen Gebrauch ist das sehr einfach. Es kann also für den Anwender so einfach sein, wie einen Transponder an ein Wandlesegerät zu halten, egal wie komplex Ihre Sicherheitsprotokolle auch sein mögen.

In dieser Broschüre erfahren Sie mehr über die drei Programmiermethoden des ENiQ® Security Ecosystems: online, offline und Data on Card.



Online, siehe Seite 4



Data on Card, siehe Seite 8



Offline, siehe Seite 14

Verwaltung Ihres ENiQ® Security Ecosystem

ONLINE



Online

Verwalten Sie Ihr gesamtes System zentral mit unserer einfach zu bedienenden PC-Software

Erhalten Sie einen Überblick über Ihr gesamtes ENiQ® Security Ecosystem von einem einzigen Standort aus. Indem Sie Ihre Software über ein TCP/IP-Netzwerk mit allen Ihren ENiQ® Endgeräten verbinden,

können Sie jedes einzelne fernprogrammieren und gleichzeitig Informationen von diesen empfangen. Mit dieser Echtzeit-Verbindung können Sie auch Alarmsysteme integrieren und

komplexe Sicherheitsprotokolle programmieren, die ohne Netzwerkverbindungen nicht möglich wären.

Vorteile

- Finden Sie die passende Sicherheit für jede Tür im Gebäude, dank unseres umfassenden Portfolios an Lösungen.
- Nutzer müssen ihre Zugangsberechtigungen nie abholen, da Änderungen direkt an den Endgeräten vorgenommen werden.
- Verliert ein Nutzer einen Transponder, können Sie diesen aus dem System löschen und mit der Software schnell einen neuen programmieren. Das heißt, keine unerwünschten 'Gäste' in Ihrem Gebäude.
- Bei Bedarf können Sie die Protokolle aller Endgeräte auslesen, um zu sehen, wer zu welcher Zeit in einem bestimmten Raum war.
- Integrieren Sie Ihre vorhandenen Sicherheitssysteme, um die Übertragung von Ereignissen zwischen den Systemen zu ermöglichen, z.B. aktiviert ein Alarmereignis Ihre Videoüberwachung.

Vorteile der Online-Nutzung

Die Online-Programmiermethode bietet Ihnen eine Echtzeit-Verbindung zu all Ihren Türen.

Von einer zentralen Stelle aus verwaltet, ist dies ideal für Gebäude mit einer großen Anzahl von Türen.

ONLINE-PROGRAMMIERVERFAHREN
Online bedeutet, dass Ihre ENiQ®-Endgeräte über ein TCP/IP-Netzwerk mit Ihrer Software verbunden sind, so dass Sie jedes Gerät von einem

beliebigen Ort aus, z.B. Ihrem Büro, individuell programmieren können. Einige Geräte, wie der 'ENiQ AccessManager', können über ein Ethernet-Kabel direkt mit dem Netzwerk verbunden werden.

Andere, wie Ihr Schließzylinder 'ENiQ Pro', werden über den

'ENiQ RF NetManager' drahtlos angesteuert. Mit Ihrer ENiQ-Software können Sie verschiedene Szenarien erstellen und Nutzern spezifische Berechtigungen zuweisen. Sie können auch temporäre Berechtigungen programmieren, die automatisch ablaufen, z.B. für Zeitarbeiter.

Der Text wird auf den folgenden Seiten zusammen mit visuellen Beispielen fortgesetzt.



Verwaltung Ihres ENiQ® Security Ecosystem

ONLINE

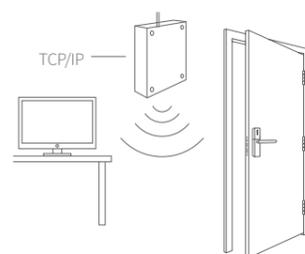
Jede Änderung der Zugangsberechtigungen in Ihrer Software wird direkt auf die jeweiligen Endgeräte übertragen. Gleichzeitig werden alle in den Endgeräten gespeicherten Ereignisse automatisch mit Ihrer Software abgeglichen. Ständige Kontrolle und Einblicke in Ihr gesamtes ENiQ Security Ecosystem, ohne dass Sie Ihr Büro verlassen müssen.

Jede Tür weiß jetzt, wer Zutritt hat und wer nicht. Ein Mitarbeiter kann jeden Bereich problemlos betreten, so dass er während eines typischen Arbeitstages nie auf eine geschlossene Tür treffen muss. Zeitarbeitskräfte können einen temporären Transponder erhalten, der nur für bestimmte Bereiche

zu vorgegebenen Zeiten und für einen definierten Zeitraum funktioniert. Danach werden dem Transponder automatisch alle Rechte entzogen.

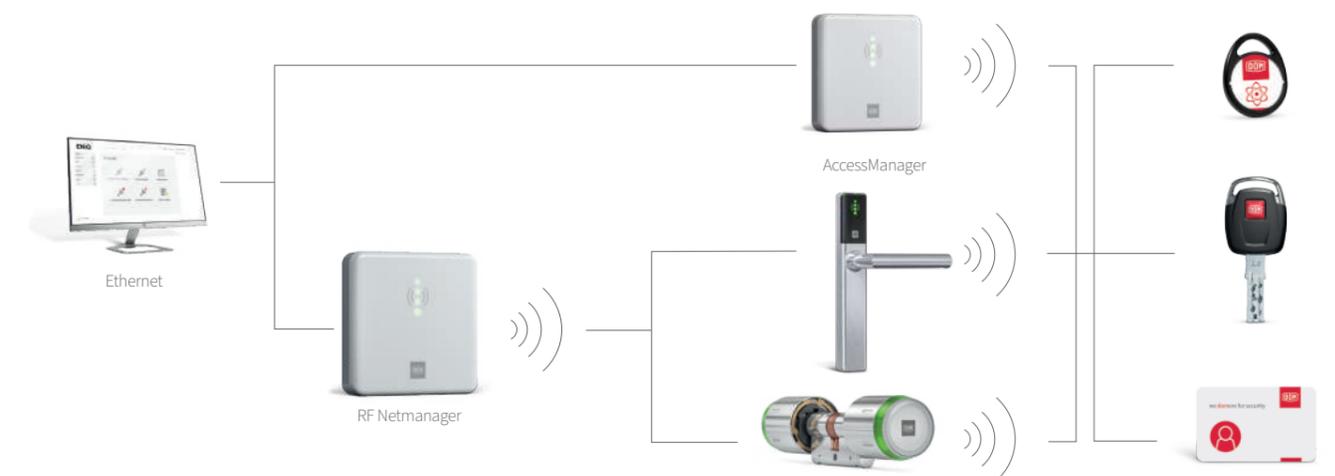
Das Hinzufügen eines neuen Endgerätes zum System ist ebenfalls sehr einfach: alle Endgeräte werden drahtlos über 'RF NetManager' angesteuert, mit dem die Daten von der Software an die Endgeräte weitergeleitet werden. Hält man einfach eine spezielle Programmierkarte an den nächstgelegenen registrierten 'RF NetManager'-Terminal werden Name und Adresse dieses 'RF NetManagers' auf die Karte kopiert. Wenn Sie diese Karte nun an den neuen z.B. digitalen

Schließzylinder halten, verbindet dieser sich automatisch mit dem Netzwerk und der Software, und steht zur Programmierung bereit. Angenommen einem Mitarbeiter wird der Zugang zu einem Raum, den er betreten muss, verwehrt, so bittet er den Facility Manager ihm die Zugangsrechte zu geben. Der Manager ruft den Verantwortlichen für diesen Bereich an, um zu bestätigen, dass der Mitarbeiter dort Zutritt hat. Nach der Freigabe kann der Facility Manager die neuen Berechtigungen über die Ethernet-Verbindung direkt an die jeweilige Tür übertragen, um dem Mitarbeiter einen sofortigen Zugang zu ermöglichen.



Programmiermethode Online

1. Daten vom Transponder werden über ein Tischlese-/schreibgerät ausgelesen und in den Endgeräten programmiert
2. Kommuniziert direkt mit der Tür über (W)LAN
3. Der Nutzer kann nun die Tür öffnen.



Online, kurz gefasst

1. INSTALLATION

Für die meisten Produkte werden keine Kabel benötigt. Plug & Play. Netzwerkanschluss und Bestromung über PoE (Power over Ethernet) möglich.

2. SOFTWARE

Eine moderne Benutzeroberfläche. Programmieren Sie Zugangsrechte einfach von Ihrem Schreibtisch aus und lassen Sie sie von einem

zentralen Punkt aus abrufen. Sie brauchen keinen Schlüsseltresor mehr. Sie brauchen sich nicht mehr um eine Generalschließanlage zu kümmern.

3. MANAGEMENT-ERFAHRUNG

Sie haben die den ganzheitlichen Überblick darüber, wer zu welcher Zeit und wie lange Zugang zu bestimmten Bereichen hat.

4. NUTZERERFAHRUNG

Nutzer erhalten individuelle Zugangsberechtigungen zu allen erforderlichen Bereichen im Gebäude. Dies sorgt für ein Sicherheitsgefühl, ohne sich in seiner Bewegung eingeschränkt zu fühlen.

Verwaltung Ihres ENiQ® Security Ecosystem

DATA ON CARD



Data on Card

Programmieren und Verwalten Sie Ihr System durch Programmieren der Schließmedien.

Das Besondere an dieser Methode ist, dass die Berechtigungsdaten nicht in den digitalen ENiQ Endgeräten gespeichert werden, sondern einfach auf den Schließmedien, die alle Nutzer mit sich führen. Sie können Ihr gesamtes System und die Zugangsrechte von

Ihrem Schreibtisch aus programmieren, indem Sie ein Tischlesegerät und/oder ein zentral angeordnetes Programmierterminal verwenden und den Nutzern erlauben, alle Daten dorthin mitzunehmen, wo sie benötigt werden. Sie müssen kein Netzwerk installieren, das alle Türen verbindet: die Transponder sind Ihr Netzwerk.

Vorteile

- Finden Sie die passende Lösung für jede Tür im Gebäude, dank unserer Vielfalt an digitalen Produkten.
- Wenn Sie eine hohe Personalfuktuation haben oder wenn viele Besucher Ihr Gebäude besuchen, sollte das keine Zusatzarbeit für Sie bedeuten. Stellen Sie einfach ein Programmierterminal am Eingang auf, wo Mitarbeiter oder Besucher ihre Zugangsberechtigungen für den

jeweiligen Tag jeden Morgen selbst abholen können.

- Verliert ein Nutzer einen Transponder, können Sie diesen aus dem System löschen und mit der Software schnell und einfach einen neuen programmieren. Das heißt, keine unerwünschten 'Gäste' in Ihrem Gebäude.
- Bei Bedarf können Sie die Protokolle aller Endgeräte auslesen, um zu sehen, wer zu welcher Zeit in welchem

Raum war. In Kombination mit einem Kamerasystem erhöht dies die Sicherheit Ihres Gebäudes.

- Sie haben die Freiheit zu entscheiden, wie viele Male pro Jahr/Monat/Woche Nutzer ihre Berechtigungen validieren müssen, abhängig vom gewünschten Sicherheitsniveau.
- Es ist nicht notwendig, die Zugangsberechtigungen physisch zu ändern.

Data on Card

Berechtigungen werden auf den Schließmedien gespeichert - die ideale Programmiermethode für Gebäude mit vielen Türen.

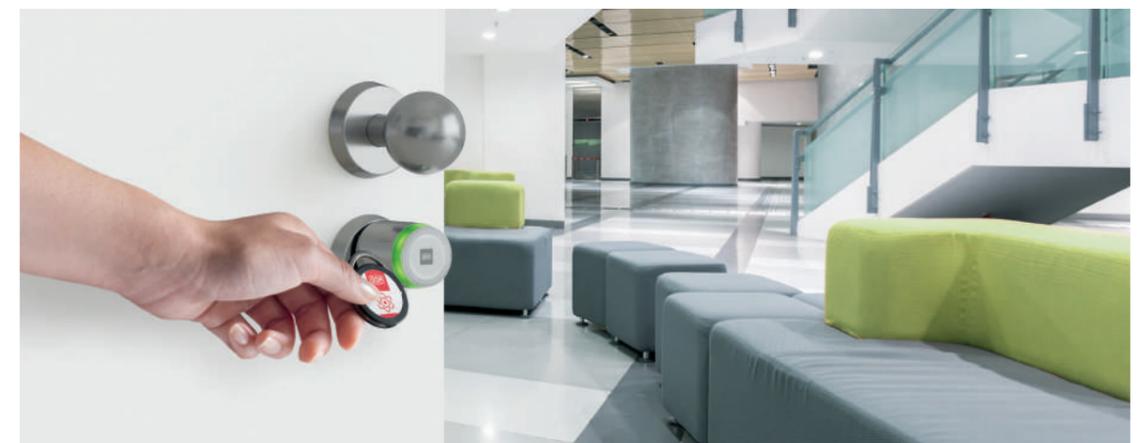
Das verleiht Ihnen den ganzheitlichen Überblick über Ihr System, ohne dass Kabel durch Türen geführt werden müssen, was Ihnen Zeit und Investitionskosten spart.

Richten Sie zunächst Ihre Transponder mit einem Tischlesegerät und der ENiQ Software ein. So werden sie mit Ihrem System und ihren spezifischen Nutzern verbunden und gleichzeitig werden alle Zugangsberechtigungen für die

konkrete Person auf deren jeweiligem Transponder gespeichert, welche Tür sie zu welchen Zeiten und für welchen Zeitraum öffnen kann oder nicht. Sie können Transpondergruppen anlegen, so dass diese automatisch alle Berechtigungen übernehmen, sobald ein Transponder in der Gruppe geändert wird. Dies ist besonders praktisch, wenn Sie eine Gruppe von Mitarbeitern haben, die alle die gleichen Zugriffsrechte haben.

Einfaches Programmieren von Berechtigungen auf den Transpondern: entweder manuell mit Ihrem Tischlesegerät oder ferngesteuert mit einem oder mehreren strategisch platzierten Programmierterminals. Sie können sogar die Zugangsrechte für einen Standort in z.B. London von Ihrem Büro in Paris oder von überall auf der Welt aus verwalten!

Der Text wird auf den folgenden Seiten zusammen mit visuellen Beispielen fortgesetzt.



Verwaltung Ihres ENiQ® Security Ecosystem

DATA ON CARD

Sie können die Sicherheit noch weiter erhöhen, indem Sie verlangen, dass sich alle Nutzer regelmäßig eine neue Berechtigung abholen. Sobald deren Berechtigungen ablaufen, funktionieren die Transponder nicht mehr. Je öfter Sie also alle Zugangsrechte ändern, desto sicherer können Sie sein, dass nur Personen, die zu einem bestimmten Zeitpunkt an einem bestimmten Ort erlaubt sind, tatsächlich Zugang dazu haben.

Nach der Programmierung eines Transponders weiß dieser genau, welche Türen er öffnen darf und welche nicht. Auf diese Weise kann ein Mitarbeiter jeden Bereich problemlos betreten, so dass er während eines typischen Arbeitstages nie auf eine geschlossene Tür treffen muss. Der Transponder kann auch Daten von anderen Transpondern enthalten, in Form einer so genannten Blacklist, einer Liste aller

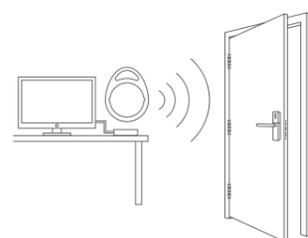
Transponder, die keine Berechtigung mehr haben. Auf diese Weise kann ein Transponder jedes Endgerät über alle Transponder informieren, die keinen Zugriff mehr haben, da er den ganzen Tag über genutzt wird.

Ein großer Vorteil der Methode 'Data on Card' ist, dass Sie ein Ablaufdatum für die Zugangsrechte implementieren können. Wenn ein Nutzer keine neue Berechtigung für seinen Transponder 'abholt', sind alle seine Zugangsrechte ungültig. Man kann eine neue Berechtigung erhalten, indem man den eigenen Transponder an ein ENiQ AccessManager Terminal hält, z.B. am Eingang des Gebäudes, wonach alle Berechtigungen wiederhergestellt werden. Das Intervall dieser erforderlichen Berechtigungen kann beliebig festgelegt werden, wobei eine höhere Rate ein höheres Maß an Sicherheit bedeutet.

Wenn ein Nutzer seinen Transponder verliert, können Sie diesen einfach in der Software deaktivieren und einen neuen Transponder aktivieren. Der alte Transponder wird automatisch auf eine schwarze Liste gesetzt, die von den Transpondern auf alle Endgeräte verteilt wird. Der alte Transponder verliert seine Gültigkeit.

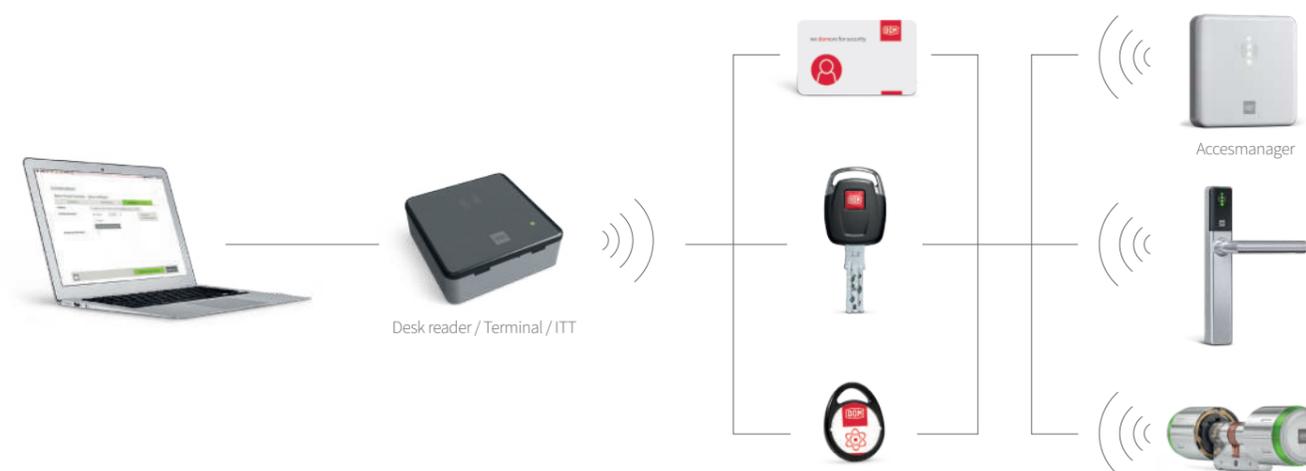
Das Hinzufügen eines neuen Endgerätes zum System ist ebenfalls sehr einfach. Zuerst wird das Endgerät zur Software hinzugefügt. Da das Endgerät nun einem bestimmten Bereich im System zugeordnet ist, muss es nur noch in der Tür installiert werden, was etwa eine Minute dauert.

Nun ist der neue Schließzylinder betriebsbereit und empfängt ab sofort alle neuen Daten über die Transponder.



Programmiermethode 'Data on Card'

- Über einen Tischleser werden die Daten auf den Transponder geschrieben.
- Der Nutzer lädt seine Zugangs-
- berechtigungen über das Wandterminal auf den Transponder.
- Der Nutzer kann nun die Tür öffnen.



Data on Card - kurz gefasst

1. INSTALLATION

Für die meisten Produkte werden keine Kabel benötigt Plug & Play.

2. SOFTWARE

Eine moderne Benutzeroberfläche. Programmieren Sie Zugangsrechte einfach von Ihrem Schreibtisch aus und lassen Sie sie von einem

zentralen Punkt aus abrufen.

Sie brauchen keinen Schlüsseltresor mehr. Sie brauchen sich nicht mehr um eine Generalschließanlage sorgen.

3. MANAGEMENT-ERFAHRUNG

Sie haben den ganzheitlichen Überblick darüber, wer zu welcher Zeit und wie lange Zugang zu bestimmten Bereichen hat.

4. NUTZERERFAHRUNG

Nutzer erhalten individuelle Zugangsberechtigungen zu allen erforderlichen Bereichen im Gebäude. Dies sorgt für ein Sicherheitsgefühl, ohne sich in seiner Bewegung eingeschränkt zu fühlen.



Verwaltung Ihres ENiQ® Security Ecosystem

OFFLINE



Offline

Programmieren Sie die digitalen Schließlösungen direkt selbst.

Mit einem tragbaren Gerät, wie einem Laptop oder Netbook mit USB-Anschluss, können Sie jedes Gerät direkt aus einer Entfernung programmieren.

Vorteile

- Verliert ein Nutzer einen Transponder, können Sie diesen leicht aus dem System löschen und gleichzeitig einen neuen programmieren.
- Finden Sie die passende Sicherheit für jede Tür im Gebäude, dank unseres umfassenden Portfolios an Lösungen.
- Sie benötigen keine Software- oder eine Online-Anbindung. Sie können jedoch jederzeit problemlos auf Software umsteigen.

Offline

Offline bedeutet, dass Sie die Vorteile der ENiQ-Software voll ausschöpfen können, ohne viel in ein Netzwerk investieren zu müssen.

Installieren Sie Ihre Software einfach auf einem tragbaren Gerät wie einem Laptop oder Netbook und 'bringen' Sie die Daten dorthin, wo sie gebraucht werden.

Perfekt für Gebäude mit einer begrenzten Anzahl von Türen, die viele

verschiedene Nutzer mit unterschiedlichen Zugangsrechten erfordern.

Jedes ENiQ-Gerät ist standardmäßig mit Datenübertragungsfunktionen ausgestattet, die es Ihnen ermöglichen, mit Hilfe eines USB-Funkanschlusses Daten von jedem und an jedes Gerät

zu übertragen. Mit Ihrer ENiQ-Software können Sie jetzt verschiedene Szenarien erstellen und gezielt Berechtigungen und Berechtigungen an Nutzer vergeben. Sie können auch temporäre Berechtigungen programmieren, die automatisch ablaufen, z.B. für

Der Text wird auf den folgenden Seiten zusammen mit visuellen Beispielen fortgesetzt.



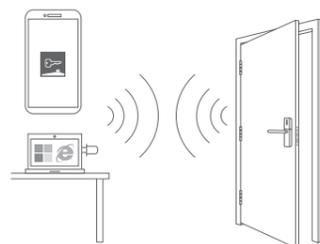
Verwaltung Ihres ENiQ® Security Ecosystem

OFFLINE

Zeitarbeitskräfte. Sobald Sie auf Ihr ENiQ Gerät zugreifen, wird jede Änderung an den Zugangsberechtigungen in Ihrer Software direkt an die jeweiligen Endgeräte übertragen. Gleichzeitig werden alle in den Endgeräten gespeicherten Ereignisse direkt mit Ihrer Software abgeglichen, so dass Sie den ganzheitlichen Überblick über Ihr gesamtes ENiQ ENiQ Security Ecosystem haben. Das Hinzufügen eines neuen Transponders erfolgt mit dem ENiQ -Tischlesegerät durch Aktivierung und Programmierung von dessen

Zugangsrechten. Danach bringen Sie Ihren Laptop oder Ihr Netbook zu den entsprechenden Schließzylindern und verbinden sich über die drahtlose Verbindung. Jetzt ist alles programmiert und einsatzbereit. Verliert ein Nutzer einen Transponder, können Sie diesen einfach aus der Software löschen und einen neuen aktivieren. Bringen Sie dann Ihren tragbaren PC wieder zu den Schließzylindern, wird der verlorene Transponder unbrauchbar, während der neue gleichzeitig eingeführt wird.

Angenommen, eine Gruppe von Mitarbeitern ändert ihre Arbeitszeiten aufgrund neuer Schichten. Diese Nutzer benötigen dann neue Zugangsrechte, die den Zugang zu anderen Zeiten als bisher erlauben. Mit der Software können Sie jedem einzelnen Transponder oder einer Gruppe von Transpondern neue Rechte zuweisen. Danach bringen Sie Ihren tragbaren PC zu den Schließzylindern und alle Zugangsrechte werden sofort geändert.



Programmiermethode Offline

1. Daten vom Transponder werden über einen Tischleser ausgelesen.
2. Bringen Sie den Laptop zur Tür und programmieren Sie die Daten in die Endgeräte.
3. Der Nutzer kann nun die Tür öffnen.



Offline, kurz gefasst

1. INSTALLATION

Für die meisten Produkte werden keine Kabel benötigt. Plug & Play.

2. SOFTWARE

Einfach zu installierende Software. Sie haben den ganzheitlichen Überblick. Sie brauchen keinen Schlüsseltresor mehr. Die Sorge um

Ihre Generalschließanlage gehört der Vergangenheit an.

3. MANAGEMENT-ERFAHRUNG

Sie haben den ganzheitlichen Überblick darüber, wer Zugang zu bestimmten Bereichen, zu bestimmten Zeit und für welchen Zeitraum hat.

4. NUTZERERFAHRUNG

Nutzer erhalten individuelle Zugangsberechtigungen zu allen erforderlichen Bereichen im Gebäude. Das fühlt sich sicher an, ohne sich in der Bewegung eingeschränkt zu fühlen.

Verwaltung Ihres ENiQ® Security Ecosystem

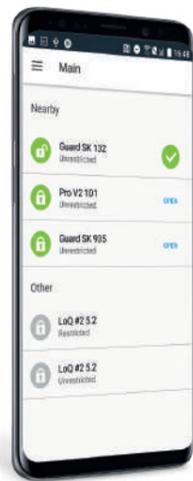
ERGÄNZENDE ANWENDUNGEN

Ergänzende anwendungen für ihre software

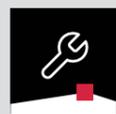
Die Technologie entwickelt sich ständig weiter und unsere Produkte auch.

Ihre ENiQ® Software ist bereits ausreichend, um Ihre ENiQ® Geräte zu betreiben. Es gibt jedoch immer eine Möglichkeit, Ihre Arbeit zu verbessern und effizienter zu gestalten, und zwar

mit unserem Angebot an ergänzenden Smartphone-Anwendungen, sowohl für Android- als auch für Apple-Betriebssysteme.



Ver- und Entriegeln von Türen über das Hauptmenü von DOM Key



DOM
Service

DOM Service ist eine App für Android-Smartphones, die zur Steuerung und Verwaltung von ENiQ®-Geräten sowie des DOMConnect®-Service dient. Mit dieser App können Sie neue Daten für Geräte autorisieren, Daten über WiFi kommunizieren und die Gerätesoftware aktualisieren.



DOM
Key

Mit der DOM Key App können Nutzer jetzt das Smartphone als ihren Schlüssel benutzen. Mit dieser App erhalten Nutzer Mobile Keys, um ihre berechtigten Schließgeräte anzuzeigen und zum Öffnen/Schließen der ENiQ®-Geräte, auf die sie zugreifen können. Kostenlos erhältlich im Apple App Store und GooglePlaystore.





Die perfekte Lösung das ENiQ[®] Security Ecosystem

Maßgeschneiderte Sicherheit
für Ihre Situationen.

DOM ENiQ bietet Ihnen verschiedene
Möglichkeiten ein für Ihre Organisation
passendes Sicherheitssystem zu
erstellen und zu verwalten.
Für welche Lösung Sie auch immer

sich entscheiden werden, sie wird
sich immer problemlos in das
gesamte ENiQ Security Ecosystem
integrieren lassen.

Ihr kompetenter Sicherheitsberater:

**DOM SICHERHEITSTECHNIK
GMBH & CO.KG**
Wesselingener Straße 10-16
D-50321 Brühl/Köln
T +49 (0)2232 - 70 40
E dom@dom-group.eu

DOM SICHERHEITSTECHNIK GMBH
Missindorfstraße 19-23
A - 1140 Wien
T +43 1 - 789 73 77
E office@dom.at

DOM SCHWEIZ AG
Breitenstraße 11
CH - 8852 Altendorf
T +41 (0)55 - 451 07 07
E info@dom-group.ch

HOBERG NV
Avenue Edison 27
B - 1300 Wavre
T +32 (0)10 - 23 22 20
E info@hoberg.be

WWW.DOM-SECURITY.COM