



Beheer jouw Digitale Toegangscontrole Systeem

ENiQ® Online, Offline en Data on Card



Inhoud

INTRO	3
ONLINE	4
DATA ON CARD	8
OFFLINE	14
AANVULLENDE APPS VOOR JOUW SOFTWARE	16

Beheer jouw Digitale Toegangscontrole Systeem

De vele voordelen van digitaal gaan

Drie belangrijke voordelen van digitale oplossingen.

Als het om sluitsystemen gaat, zijn digitale of mechanische oplossingen jouw belangrijkste opties. Waarom kiezen voor een digitaal sluitsysteem? Vergeleken met mechanische systemen zijn er drie belangrijke voordelen die digitale oplossingen onderscheiden:

CONTROLE

Jouw digitale ENiQ®-apparaten slaan alle toegangsgebeurtenissen die ze waarnemen, waardoor je meer inzicht krijgt in jouw organisatie en je ook een veel betere controle over jouw beveiliging hebt.

FLEXIBILITEIT

Als er veranderingen worden aangebracht in jouw digitale sluitsysteem is er geen specialist nodig om nieuwe 'sleutels' of apparaten te programmeren: Je kunt eenvoudig zoveel nieuwe transponders aanmaken als je wilt of nieuwe apparaten toevoegen als je behoeften veranderen. Bij een verloren 'sleutel' hoef je geen sloten meer te vervangen: gebruik gewoon één van onze ENiQ® beheertools om deze 'sleutel' te blokkeren en jouw systeem is weer veilig.

GEBRUIKSGEMAK

Elke oplossing in jouw ENiQ®-systeem is ontworpen om zo veel mogelijk 'plug & play' te zijn. Met eenvoudige installatieprocessen en programmeermethoden. Ze zijn ook zeer eenvoudig in het dagelijks gebruik. Hoe gelaagd jouw beveiligingsprotocollen ook zijn, voor gebruikers kan het volstaan om een transponder tegen een wandlezer te moeten houden.

In deze brochure ontdek je meer over de drie programmeer- en beheermethoden van het ENiQ® digitale toegangscontrole systeem: Online, Offline en Data on Card.



Online, ga naar pagina 4



Data on Card, ga naar pagina 8



Offline, ga naar pagina 14

Beheer jouw Digitale Toegangscontrole Systeem

ENIQ® ONLINE



Online

Organiseer jouw hele systeem centraal met onze gebruiksvriendelijke pc-software.

Krijg volledige controle over en gedetailleerde inzichten in jouw gehele ENIQ® Security Ecosystem vanaf één locatie. Door uw software via een TCP/IP-netwerk met al jouw ENIQ®-

apparaten te verbinden, kun je elk specifiek ENIQ®-apparaat op afstand programmeren en tegelijkertijd informatie van deze apparaten ontvangen. Met deze Live-verbinding

kun je ook geavanceerde alarm-systemen integreren en complexe beveiligingsprotocollen programmeren die zonder netwerkverbindingen niet mogelijk zijn.

Voordelen

- Voor elke deur in het gebouw een passende beveiliging dankzij ons brede aanbod van oplossingen.
- Gebruikers hoeven nooit hun toegangsautorisaties op te halen, omdat er direct wijzigingen in de apparaten worden aangebracht.
- Als een gebruiker een transponder verliest, kun je de verloren transponder uit het systeem verwijderen en met de software snel een nieuwe transponder programmeren. Dat betekent dat er na sluitingstijd geen ongewenste 'gasten' in jouw gebouw komen.
- Als het nodig is, kun je de historie van alle apparaten uitlezen om te zien wie zich op welk moment in welke ruimte bevond. In combinatie met een camerasysteem verbetert dit de beveiliging van jouw gebouw.
- Integreer jouw bestaande beveiligingssystemen om de overdracht van gebeurtenissen tussen de systemen mogelijk te maken, bijv. een alarm dat jouw videobewaking activeert.

Voordelen van Online

De online programmeermethode geeft je een live verbinding met al jouw deuren en dat maakt deze methode ideaal voor iedereen die direct moet zien wie, waar en wanneer een gebouw binnenkomt.

Het beheer geschiedt vanuit één centrale locatie en is ideaal voor gebouwen met een groot aantal deuren.

ONLINE PROGRAMMEERMETHODE

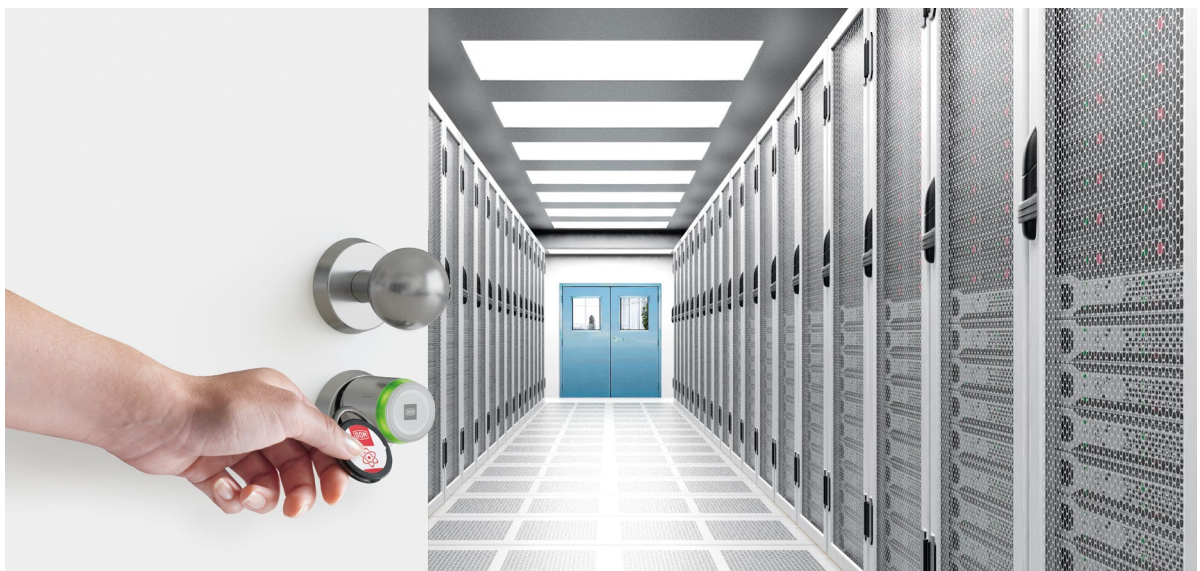
Online betekent dat jouw ENiQ®-apparaten via een TCP/IP-netwerk met jouw software zijn verbonden,

zodat je elk apparaat afzonderlijk vanaf één locatie, bijvoorbeeld jouw kantoor, kunt programmeren.

Sommige apparaten, zoals de ENiQ® AccessManager, kunnen rechtstreeks via een Ethernet-kabel op het netwerk worden aangesloten. Andere, zoals jouw ENiQ® Pro cilinder, zijn draadloos

verbonden met de ENiQ® RF NetManager. Met uw ENiQ®-software kun je verschillende scenario's creëren en specifieke autorisaties en rechten aan gebruikers toewijzen. Je kunt ook tijdelijke rechten programmeren die automatisch verlopen, bijvoorbeeld voor uitzendkrachten.

De tekst wordt vervolgd op de volgende pagina's en er worden ook visuele voorbeelden gegeven.



Beheer jouw Digitale Toegangscontrole Systeem

ENIQ® ONLINE

Elke wijziging die je aanbrengt in de toegangsrechten in jouw software wordt direct overgebracht naar de specifieke apparaten. Tegelijkertijd worden alle in de apparaten opgeslagen gebeurtenissen automatisch doorgegeven aan jouw software, of op elk gewenst moment op verzoek. Dit biedt je constante controle en een live inzicht in jouw gehele ENIQ® Security Ecosystem, zonder dat je jouw kantoor hoeft te verlaten.

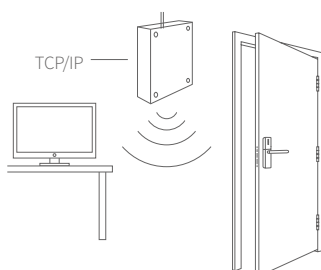
Elke deur weet nu wie wel en wie geen toegang heeft. Op deze manier heeft een medewerker probleemloos toegang tot elke ruimte die mag worden betreden, waardoor hij of zij nooit voor een gesloten deur hoeft te staan tijdens zijn of haar dagelijkse werk.

Uitzendkrachten kunnen een tijdelijke transponder krijgen die alleen voor bepaalde gebieden, gedurende bepaalde uren en voor een bepaalde periode werkt. Daarna worden alle toegangsrechten automatisch verwijderd uit de transponder.

Een nieuwe cilinder toevoegen aan het systeem is ook heel eenvoudig: alle apparaten worden draadloos bestuurd via RF NetManagers, die de gegevens van de software naar de apparaten doorsturen. Door eenvoudig een speciale programmeerkaart tegen de dichtstbijzijnde geregistreerde RF NetManager te houden, worden de naam en het adres van die RF NetManager naar de kaart gekopieerd. Wanneer men de kaart aan de nieuwe cilinder

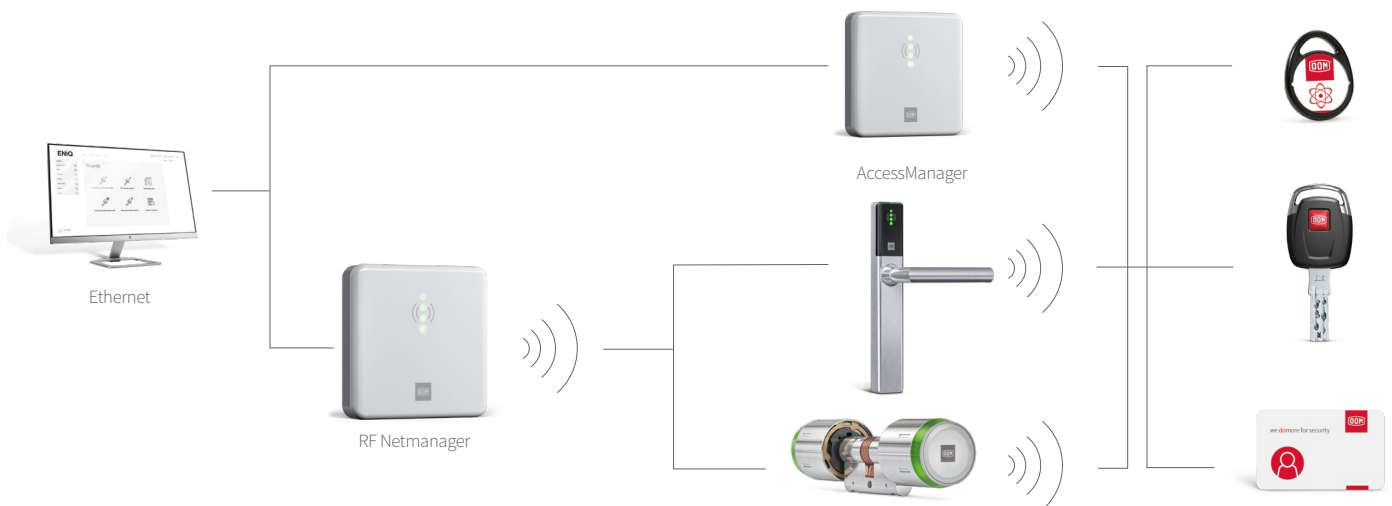
toont, wordt automatisch een verbinding tot stand gebracht met het netwerk en de software. Vervolgens is de kaart klaar om geprogrammeerd te worden. Stel dat een medewerker geen toegang heeft tot een ruimte, vanwege zijn of haar toegangsrechten. De medewerker vraagt daarom aan de facilitair manager of hij/zij toegang kan krijgen.

De manager belt met de verantwoordelijke voor dat gebied om te bevestigen dat de medewerker daar toegang heeft. Na goedkeuring kan de facilitair manager de nieuwe rechten rechtstreeks naar de specifieke deur schrijven via de Ethernet-verbinding, zodat de medewerker direct toegang heeft.



Programmeer methode Online

1. Gegevens van de transponder worden via de bureaulezer gelezen en in de apparaten geprogrammeerd
2. Communiqueert rechtstreeks met de deur via (W)LAN
3. De persoon kan nu de deur openen.



Online in een notendop

1. INSTALLATIE

Geen kabels nodig voor de meeste producten. Plug & Play.

2. SOFTWARE

Een moderne gebruikersinterface. Programmeer eenvoudig toegangsrechten van achter jouw bureau. Geen sleutelkuis meer nodig. Geen

zorgen meer over een hoofdsleutelsysteem.

3. MANAGEMENTVERING

Je hebt volledige controle over wie toegang heeft tot welke gebieden, op welk tijdstip en gedurende welke periode.

4. GEBRUIKERSERVARING

Gebruikers krijgen toegang tot ruimtes waar ze moeten zijn in jouw gebouw, maar kunnen geen ruimtes betreden waar ze niet mogen zijn. Dit geeft de gebruiker een veilig gevoel, zonder beperking van de bewegingsvrijheid.

Beheer jouw Digitale Toegangscontrole Systeem

ENIQ® DATA ON CARD



Data on Card

Programmeer en beheer jouw systeem met behulp van verschillende transponders.

Wat deze methode bijzonder maakt, is dat autorisatiegegevens niet worden opgeslagen in de ENIQ®-apparaten zoals digitale cilinders, maar op iets dat alle gebruikers bij zich dragen: transponders! Je kunt jouw volledige systeem programmeren en toegangsrechten bewaken van achter jouw bureau met

behulp van een bureaulezer en/of een centraal geplaatste programmeerterminal. En je kunt gebruikers de mogelijkheid bieden alle gegevens over te brengen naar waar ze moeten zijn. Je hoeft geen netwerk te installeren dat alle deuren verbindt: de transponders zijn jouw netwerk.

Voordelen

- Voor elke deur in het gebouw een passende beveiliging dankzij ons brede aanbod van oplossingen.
- Indien je een groot personeelsverloop hebt of als je veel bezoekers in jouw gebouw hebt, dan mag dat geen extra werk voor je betekenen. Plaats een programmeerterminal bij de ingang waar personeel of bezoekers elke ochtend zelf hun toegangsrechten voor de dag kunnen ophalen.
- Als een gebruiker een transponder verliest, kun je de verloren transponder blokkeren en snel en eenvoudig een nieuwe programmeren met de software. Dat betekent dat er na sluitingstijd geen ongewenste 'gasten' in jouw gebouw zijn.
- Als het nodig is, kun je de logboeken van alle apparaten bij de deuren lezen om te zien wie zich op welk moment in welke ruimte bevond. In combinatie met een camerasysteem verbetert dit de beveiliging van jouw gebouw.
- Je hebt de volledige vrijheid om te beslissen hoeveel keer per jaar/maand/week gebruikers hun autorisaties moeten valideren, afhankelijk van welke verhouding van comfort en beveiliging u wenst.
- Je hoeft niet fysiek naar de deur te gaan om wijzigingen in de toegangsrechten aan te brengen.

Data on card gebruiken:

Omdat alle autorisaties op transponders zijn geschreven, is deze programmeermethode ideaal voor gebouwen met een grote verscheidenheid aan deuren.

Programmeer eerst jouw transponders met een bureaulezer en de ENiQ®-software. Hiermee worden ze verbonden met jouw systeem en de specifieke gebruikers en worden tegelijkertijd alle toegangsrechten voor deze specifieke personen op hun transponders geschreven; welke deur ze wel of niet kunnen openen,

gedurende welke uren en in welke periode. Je kunt transpondergroepen maken, zodat deze automatisch alle rechten kopiëren zodra er iemand in de groep wordt vervangen. Dit is vooral handig als je een groep medewerkers hebt die allemaal dezelfde toegangsrechten delen. Programmeer eenvoudig rechten op de transpon-

ders: hetzij handmatig met jouw bureaulezer of op afstand met één of meer strategisch geplaatste programmeerterminals. Je kunt toegangsrechten voor een locatie in Londen of zelfs vanuit jouw kantoor in Parijs beheren, of vanuit de hele wereld! Een ander voordeel is de mogelijkheid om tijd-zones voor de rechten in de software

De tekst wordt vervolgd op de volgende pagina's en er worden ook visuele voorbeelden gegeven.



Beheer jouw Digitale Toegangscontrole Systeem

ENIQ® DATA ON CARD

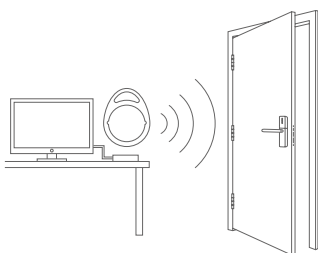
te programmeren. Je kunt de beveiliging nog verder verbeteren door van alle gebruikers te eisen dat ze regelmatig een nieuwe autorisatie ophalen. Zodra hun autorisatie verloopt, werkt hun transponder niet meer. Dus hoe vaker je alle toegangsrechten wijzigt, hoe zekerder je ervan bent dat alleen geautoriseerde mensen toegang zullen hebben.

Zodra een transponder is geprogrammeerd weet hij precies welke deuren wel en welke niet mogen worden geopend. Op deze manier heeft een medewerker probleemloos toegang tot elke ruimte die mag worden betreden, waardoor de medewerker nooit voor een gesloten deur hoeft te staan tijdens het dagelijkse werk. De transponder kan ook gegevens van andere transponders overdragen in de vorm van een zogenaamde zwarte lijst.

Dat wil zeggen; een lijst van alle transponders die geen autorisatie meer hebben. Op deze manier kan een transponder de hele dag door elk apparaat informeren over alle transponders die geen toegang meer hebben.

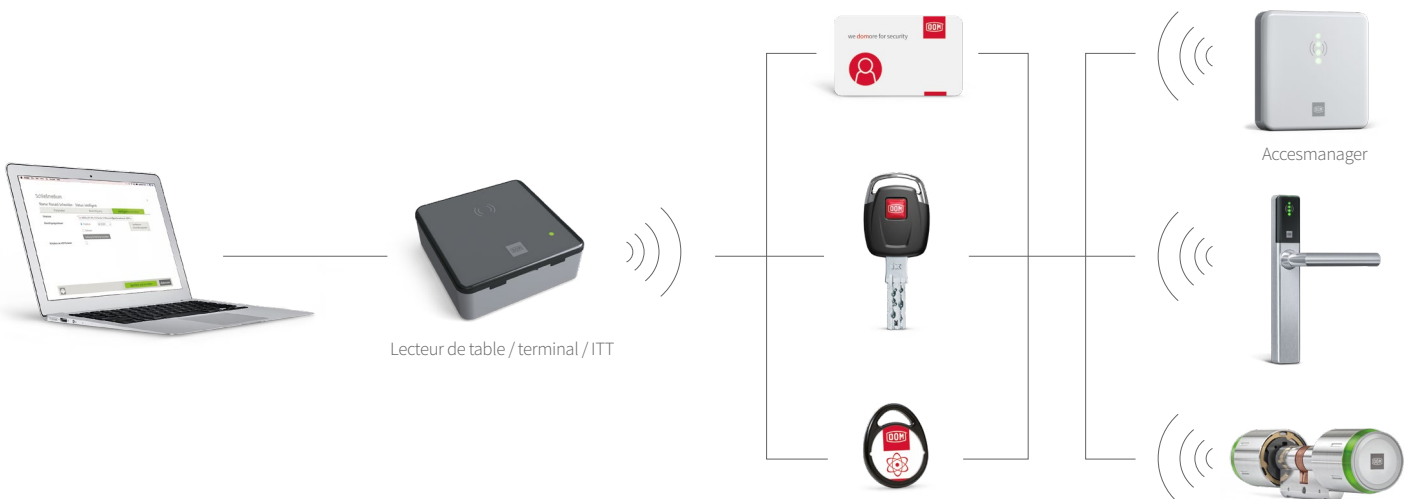
Een groot voordeel van de Data on Card methode is dat je een vervaldatum kunt invoeren voor de toegangsrechten. Als een gebruiker geen nieuwe autorisatie voor zijn transponder 'ophaalt', zijn al zijn of haar toegangsrechten niet langer geldig. Ze kunnen een nieuwe autorisatie krijgen door hun transponder tegen een ENiQ® AccessTerminal te houden, bijvoorbeeld bij de ingang van het gebouw, waarna alle rechten weer worden hersteld. De frequentie van deze vereiste nieuwe autorisaties kun je zelf bepalen. Een hogere frequentie betekent een hoger beveiligingsniveau.

Als een gebruiker zijn transponder verliest, kun je deze eenvoudig in de software deactiveren en een nieuwe transponder activeren, die hij of zij kan ophalen. De oude transponder wordt automatisch op een zwarte lijst gezet, die door de transponders wordt doorgegeven aan alle apparaten. Door ook de vervaldatum van de autorisatie te gebruiken, wordt de oude transponder onbruikbaar. Toevoeging van een nieuwe cilinder of een ander apparaat aan het systeem is ook heel eenvoudig. Eerst voeg je het apparaat toe aan de software met behulp van de ENiQ®-USB-RF-stick. Nu het apparaat aan een bepaalde locatie in het systeem is toegewezen, hoeft het alleen nog maar in de deur te worden geïnstalleerd, wat ongeveer een minuut duurt. Nu is de nieuwe cilinder klaar voor gebruik.



Programmeermethode Data on Card

1. De gegevens worden met een bureau-lezer op de transponder geschreven.
2. Gebruiker laadt zijn toegangsrechten op de transponder via de wandterminal.
3. De persoon kan nu de deur openen.



Data on Card in een notendop

1. INSTALLATIE

Geen kabels nodig voor de meeste producten. Plug & Play.

2. SOFTWARE

Een moderne gebruikersinterface. Eenvoudig toegangsrechten programmeren van achter jouw bureau en gebruikers ze laten ophalen bij een centraal punt.

Geen sleutelkluis meer nodig.

Geen zorgen meer over een verloren hoofdsleutel.

3. MANAGEMENTVERVARING

Je hebt de volledige zeggenschap wie toegang tot welke gebieden heeft, op welk tijdstip en gedurende welke periode.

4. GEBRUIKERSERVARING

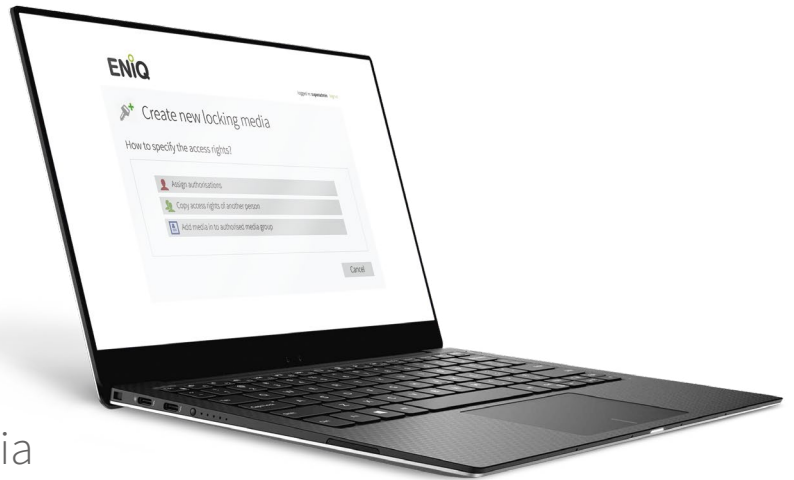
Gebruikers krijgen toegang tot ruimtes waar ze moeten zijn in jouw gebouw, maar kunnen geen ruimtes betreden waar ze niet mogen zijn. Dit geeft de gebruiker een veilig gevoel, zonder beperking van de bewegingsvrijheid.





Beheer jouw Digitale Toegangscontrole Systeem

ENIQ® OFFLINE



Offline

Programmeer direct via de digitale sluitoplossingen zelf.

Maak optimaal gebruik van de superieure besturing en inzichten van de ENIQ®-software, zonder dat je veel geld in een netwerk hoeft te investeren om verbinding te maken met al jouw ENIQ®-apparaten.

Door gebruik te maken van een draagbaar apparaat, zoals een laptop of netbook met een USB RF-stick of USB infrarood stick, kun je elk apparaat direct programmeren.

Voordelen

- Voor elke deur in het gebouw een passende beveiliging dankzij ons brede aanbod van oplossingen.
- Je kunt volledig profiteren van de ENIQ® software, zonder dat je veel geld in een netwerk hoeft te investeren om gegevens over toegangsrecht aan al jouw ENIQ®-apparaten te leveren.
- Programmeren doe je eenvoudig door een draagbare PC tegen de ENIQ®-apparaten te houden.
- Indien een gebruiker een transponder verliest, kun je eenvoudig de verloren transponder uit het systeem verwijderen en tegelijkertijd een nieuwe programmeren.

Offline gebruiken

Offline betekent dat je volledig kunt profiteren van de ENiQ[®] software, zonder dat je veel geld in een netwerk hoeft te investeren om gegevens over toegangsautorisatie en -rechten aan al jouw ENiQ[®]-apparaten te leveren.

Installeer jouw software gewoon op een draagbaar apparaat, zoals een laptop of netbook, en 'breng' de gegevens naar waar ze moeten zijn.

Perfect voor grotere gebouwen met een beperkt aantal deuren, die veel

verschillende gebruikers met verschillende toegangsrechten vereisen.

Elk ENiQ[®]-apparaat is standaard uitgerust met datatransmissiemogelijkheden, waarmee je gegevens naar en van elk apparaat kunt overdragen via

een USB-radiostick (RF).

Met behulp van jouw ENiQ[®]-software kun je verschillende scenario's aanmaken en gebruikers autorisaties en rechten geven. Je kunt ook tijdelijke rechten programmeren die automatisch vervallen, bijvoorbeeld

De tekst wordt vervolgd op de volgende pagina's en er worden ook visuele voorbeelden gegeven.



Beheer jouw Digitale Toegangscontrole Systeem

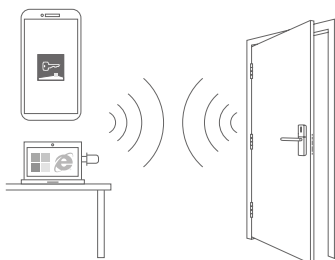
ENIQ® OFFLINE

voor uitzendkrachten. Zodra je contact maakt met jouw ENIQ®-apparaat, worden alle wijzigingen die je hebt aangebracht in toegangsrecht in jouw software onmiddellijk doorgezonden naar de specifieke apparaten. Tegelijkertijd worden alle op de apparaten opgeslagen gebeurtenissen direct met jouw software gedeeld, zodat je totale controle hebt over en inzicht heeft in jouw gehele ENIQ® toegangscontrole systeem. Een nieuwe transponder toevoegen geschiedt met de ENIQ® bureaulezer door de transponder te activeren en de

toegangsrechten ervan te programmeren. Neem daarna jouw laptop of netbook mee naar de desbetreffende ENIQ®-apparaten en maak verbinding met ze via de draadloze verbinding. Nu is alles geprogrammeerd en klaar voor gebruik.

Als een gebruiker zijn/haar transponder verliest, kun je deze eenvoudig in de software deactiveren en een nieuwe activeren. Ga nu weer met jouw draagbare PC naar de ENIQ®-apparaten en de verloren transponder is nu onbruikbaar geworden, terwijl de nieuwe op hetzelfde moment wordt ingevoerd.

Stel dat een groep medewerkers van rooster verandert omdat er nieuwe ploegendiensten zijn. Deze gebruikers zouden dan nieuwe toegangsrechten nodig hebben, die toegang geven op andere uren dan voorheen. Met behulp van de software kun je nieuwe rechten toewijzen aan elke specifieke transponder of aan een groep van transponders. Waarna je met jouw draagbare pc naar de ENIQ®-apparaten gaat en alle toegangsrechten worden onmiddellijk gewijzigd.



Programmeermethode Offline

1. Gegevens van de transponder worden uitgelezen via bureaulezer.
2. Neem de laptop mee naar de deur
3. De persoon kan nu de deur openen.



Offline in een notendop

1. INSTALLATIE

Geen kabels nodig voor de meeste producten. Plug & Play.

2. SOFTWARE

Eenvoudig te installeren software. Je hebt volledige controle. Geen sleutelkluis meer nodig. Nooit meer

zorgen over uw hoofdsleutelsysteem.

3. MANAGEMENTVERING

Je hebt volledige controle over wie toegang heeft tot welk gebied, op welk tijdstip en gedurende welke periode.

4. GEBRUIKERSERVARING

Gebruikers krijgen toegang tot ruimtes waar ze moeten zijn in jouw gebouw, maar kunnen geen ruimtes betreden waar ze niet mogen zijn. Dit geeft de gebruiker een veilig gevoel, zonder beperking van de bewegingsvrijheid.

Beheer jouw Digitale Toegangscontrole Systeem

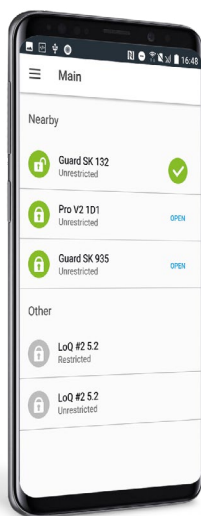
AANVULLENDE APPS

Aanvullende Apps voor jouw Software

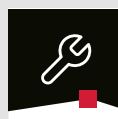
Technologie wordt altijd doorontwikkeld, net als onze producten

Je kunt jouw ENIQ® digitale toegangscontrole producten volledig beheren met onze ENIQ® Software, zoals bovenstaande opties. Met de aanvullende smartphone

(Android & iOS) Apps maken onderhoud (DOM Service) en toegang via de smartphone (DOM Key) jouw digitale toegangscontrole systeem compleet.



Vergrendel en ontgrendel deuren vanuit het DOM Key hoofdmenu.



DOM
Dienst

DOM Service is een app voor Android smartphones die is gemaakt om ENIQ® toegangscontrole producten te controleren en beheren. Met deze app kun je nieuwe data autoriseren, communiceren via WiFi en updates uitvoeren voor ENIQ® producten.



DOM
Key

DOM Key is bedoeld voor gebruikers om digitale sleutels te ontvangen. Je kunt daarnaast in DOM Key de sloten waarvoor jij toegangsrechten hebt inzien, openen en sluiten. DOM Key is gratis verkrijgbaar in de App Store en Google Playstore.



Naadloos integreren met het ENiQ[®] Digitale Toegangscontrole Systeem

Creëer beveiliging op maat voor jouw situatie.

DOM ENiQ[®] biedt verschillende manieren om jow digitale sluitsysteem te beheren, waardoor je de vrijheid heeft om de beveiligingsoplossingen die kiezen die bij jouw organisatie

passen. Welke manier je ook kiest om uw systeem te beheren en te organiseren, het zal altijd naadloos samenwerken met jouw gehele ENiQ[®] toegangscontrole systeem.

DOM NEDERLAND
Tiber 32 - 34
2491 DH Den Haag
T +31 (0)70 - 319 30 06
E info@dom-group.nl

Jouw deskundige beveiligingsadviseur:

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

WWW.DOM-SECURITY.COM